



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

Charakterystyka gospodarstw rolnych w 2013 r.

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

kierujący: Artur Łączyński

zespół: Liliana Kursa, Renata Kaczowska, Urszula Wojno, Barbara Domaszewicz, Mirosława Makowska, Anna Majcher, Arkadiusz Obarowski, Stanisław Niszczoła, Tomasz Milewski, Dariusz Miziołek, Hanna Dubieniecka, Wiesława Rafa, Kazimierz Dziubiński, Małgorzata Kuliś, Jolanta Przypaśniak, Izabela Dach-Oleszek, Elżbieta Ziółkowska, Anna Bogumił, Monika Pawelec-Potapska, Agnieszka Zgierska, Agata Cendrowska, Ewa Seweryn, Ewa Mierzejewska-Urbanek, Michał Pacuski
Robert Wieczorkowski w zakresie opisu schematu losowania próby

Algorytmy do naliczenia typologii gospodarstw rolnych:

Zbigniew Floriańczyk, Monika Bocian, Dariusz Osuch – Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie

Projekt okładki

Zakład Wydawnictw Statystycznych

ISBN:

Publikacja dostępna na www.stat.gov.pl



Publikacja zawiera wyniki Badania struktury gospodarstw rolnych 2013
współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

PRZEDMOWA

Niniejsza publikacja prezentuje wyniki reprezentacyjnego badania „Struktura gospodarstw rolnych” (formularz R-SGR) przeprowadzonego przez GUS w okresie od 1 czerwca do 8 lipca 2013 r. Omawiane badanie spełnia potrzeby informacyjne zarówno krajowe jak i Unii Europejskiej. Wszystkie kraje członkowskie miały obowiązek przeprowadzić badanie struktury gospodarstw rolnych w 2013 r. zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1166/2008. Realizacja badania o tak szerokim zakresie zarówno podmiotowym jak i przedmiotowym, była możliwa dzięki dofinansowaniu z budżetu Unii Europejskiej.

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 i 2007 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 PSR 2010. Część tabelaryczna prezentuje szeroką gamę danych liczbowych zebranych we wszystkich działach formularza R-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

Warszawa, sierpień 2014 r.

PREFACE

This publication contains the results of the sample Farm Structure Survey (R-SGR form) carried out by the CSO from 1 June to 8 July 2013. The survey meets both the domestic and the EU information needs. All Member States were obliged to conduct Farm Structure Survey in 2013 in accordance with Regulation (EC) of the European Parliament and of the Council No 1166/2008. 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 and 2007, 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 AC 2010. The tabular part presents a wide range of numerical data, collected in all sections of the R-SGR form. 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
UWAGI ANALITYCZNE	69
Ogólna charakterystyka gospodarstw rolnych	75
Użytkowanie gruntów	81
Powierzchnia zasiewów	89
Zwierzęta gospodarskie	105
Ciągniki, maszyny i urządzenia rolnicze	127
Nawozy	135
Zabiegi środkami ochrony roślin	137
Dochody gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego	138
Cele produkcji gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego ..	146
Pracujący i nakłady pracy w gospodarstwach rolnych	155
Typologia gospodarstw rolnych	166

Tablice	Tabl.	Str.
	<hr/>	
Liczba gospodarstw rolnych w latach 2010 i 2013	1	75
Liczba gospodarstw rolnych prowadzących uprawę zbóż ogółem oraz średnia powierzchnia zasiewów zbóż w gospodarstwach rolnych	2	94
Obsada zwierząt gospodarskich na 100 ha użytków rolnych/gruntów ornych ^a w latach 2010 i 2013	3	106
Ciągniki w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych ..	4	128
Wyposażenie gospodarstw rolnych w wybrane maszyny	5	132
Wybrane wskaźniki dla gospodarstw indywidualnych według głównego źródła dochodu gospodarstwa domowego	6	140
Wybrane wskaźniki dla gospodarstw indywidualnych według odsetka wartości końcowej produkcji rolniczej przeznaczonej na sprzedaż	7	147
Wybrane wskaźniki dla gospodarstw indywidualnych według klas wielkości ekonomicznej	8	168
Wybrane wskaźniki dla gospodarstw indywidualnych według typów rolniczych ...	9	176

Wykresy	Wyk.	Str.
Struktura użytkowania gruntów w gospodarstwach rolnych	1	82
Liczba gospodarstw rolnych i powierzchnia użytków rolnych w dobrej kulturze według grup obszarowych użytków rolnych	2	83
Udział powierzchni zasiewów w powierzchni użytków rolnych w dobrej kulturze według województw	3	85
Udział powierzchni uprawy drzew owocowych, krzewów owocowych oraz szkółek drzew i krzewów owocowych w ogólnej powierzchni sadów	4	87
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów w latach 2010 i 2013	5	90
Udział powierzchni poszczególnych grup upraw w ogólnej powierzchni zasiewów	6	90
Powierzchnia zasiewów ogółem i liczba gospodarstw rolnych posiadających zasiewy według grup obszarowych użytków rolnych	7	91
Średnia powierzchnia pod zasiewami przypadająca na 1 gospodarstwo rolne według województw	8	92
Odsetek powierzchni uprawy zbóż oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę zbóż według grup obszarowych użytków rolnych	9	93
Odsetek powierzchni uprawy strączkowych jadalnych oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę strączkowych jadalnych według grup obszarowych użytków rolnych	10	96
Odsetek powierzchni uprawy ziemniaków oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę ziemniaków według grup obszarowych użytków rolnych	11	97
Odsetek powierzchni uprawy buraków cukrowych oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę buraków cukrowych według grup obszarowych użytków rolnych	12	98
Odsetek powierzchni uprawy rzepaku i rzepiku oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę rzepaku i rzepiku według grup obszarowych użytków rolnych	13	100
Struktura liczby gospodarstw i pogłowia bydła według skali chowu bydła	14	109
Struktura gospodarstw rolnych według skali chowu bydła i grup obszarowych użytków rolnych	15	110
Struktura pogłowia bydła według skali chowu bydła i grup obszarowych użytków rolnych	16	110
Struktura liczby gospodarstw i pogłowia krów według skali chowu krów	17	111
Struktura pogłowia krów według skali chowu krów i grup obszarowych użytków rolnych	18	112
Struktura liczby gospodarstw i pogłowia świń według skali chowu świń	19	114

	Wyk.	Str.
Struktura gospodarstw rolnych według skali chowu świń i grup obszarowych użytków rolnych	20	115
Struktura pogłowia świń według skali chowu świń i grup obszarowych użytków rolnych	21	116
Struktura liczby gospodarstw i pogłowia loch według skali chowu loch	22	117
Struktura gospodarstw rolnych według skali chowu loch i grup obszarowych użytków rolnych	23	118
Struktura pogłowia loch według skali chowu loch i grup obszarowych użytków rolnych	24	118
Struktura liczby gospodarstw i pogłowia owiec według skali chowu owiec	25	119
Struktura liczby gospodarstw i pogłowia koni według skali chowu koni.....	26	121
Struktura liczby gospodarstw i pogłowia kóz według skali chowu kóz	27	123
Struktura liczby gospodarstw i pogłowia kur niosek według skali chowu niosek..	28	124
Struktura liczby gospodarstw i pogłowia brojlerów kurzych według skali chowu brojlerów	29	126
Struktura liczby ciągników według mocy silnika	30	127
Ciągniki według grup obszarowych użytków rolnych w latach 2010 i 2013	31	129
Gospodarstwa rolne według liczby ciągników i grup obszarowych użytków rolnych	32	130
Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych według województw	33	137
Struktura gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego według głównego źródła utrzymania w latach 2010 i 2013.....	34	139
Średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach indywidualnych według głównego źródła utrzymania gospodarstwa domowego w latach 2010 i 2013	35	142
Gospodarstwa domowe ogółem, w tym gospodarstwa, dla których działalność rolnicza jest głównym źródłem dochodów według wielkości odsetka wartości końcowej produkcji rolniczej przeznaczanej na sprzedaż	36	149
Średnia powierzchnia użytków rolnych i średnia wielkość ekonomiczna gospodarstw rolnych według wielkości odsetka wartości końcowej produkcji rolniczej przeznaczanej na sprzedaż	37	150
Pracujący i nakłady pracy rodzinnej siły roboczej w latach 2010 i 2013	38	158
Nakłady pracy osób spoza rodziny użytkownika pracujących w ciągu roku w gospodarstwach indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych według rodzaju umowy o pracę.....	39	159
Przeciętna liczba AWU przypadająca na pracującego członka rodziny użytkownika gospodarstwa rolnego według grup obszarowych użytków rolnych	40	160

	Wyk.	Str.
Struktura pracujących i nakładów pracy w gospodarstwach indywidualnych w ciągu roku według grup obszarowych użytków rolnych	41	161
Struktura gospodarstw rolnych oraz poszczególnych kategorii pracujących i nakładów pracy w ciągu roku według grup obszarowych użytków rolnych.....	42	162
Użytkownicy gospodarstw rolnych pracujący w swoim gospodarstwie rolnym według płci i wieku.....	43	163
Struktura członków rodzinnej siły roboczej pracujących w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych i wieku.....	44	164
Struktura członków rodzinnej siły roboczej pracujących w gospodarstwach indywidualnych według kategorii, wykonywania pracy dodatkowej i płci.....	45	164
Struktura członków rodzinnej siły roboczej pracujących w gospodarstwach indywidualnych według wykonywania pracy dodatkowej i grup obszarowych użytków rolnych... ..	46	165
Struktura liczby gospodarstw i wielkości ekonomicznej według grup obszarowych użytków rolnych... ..	47	170
Średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych według typów rolniczych.....	48	178

Rysunki

	Rys.	Str.
Odsetek gospodarstw prowadzących działalność inną niż rolnicza, w tym z przeważającymi dochodami z działalności innej niż rolnicza	1	78
Odsetek osób kierujących z wykształceniem rolniczym, w tym z wyższym wykształceniem rolniczym.....	2	78
Średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych	3	84
Udział ugorów w ogólnej powierzchni użytków rolnych	4	84
Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych	5	113
Obsada świń na 100 ha użytków rolnych	6	113
Zużycie nawozów mineralnych na 1 ha użytków rolnych.....	7	134
Powierzchnia użytków rolnych na 1 ciągnik	8	134
Odsetek gospodarstw indywidualnych produkujących głównie na sprzedaż, w tym wyłącznie na sprzedaż	9	154
Odsetek gospodarstw indywidualnych produkujących głównie na samozaopatrzenie gospodarstwa domowego, w tym wyłącznie na samozaopatrzenie.....	10	154
Średnia wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego.....	11	172

	Rys.	Str.
Średnia wielkość ekonomiczna gospodarstwa indywidualnego o powierzchni powyżej 1 ha UR.....	12	172
CZĘŚĆ TABELARYCZNA		
	Tabl.	Str.
Gospodarstwa rolne według form własności i grup obszarowych użytków rolnych	1	184
Charakterystyka gospodarstw rolnych według form własności.....	2	185
Charakterystyka gospodarstw rolnych według grup obszarowych użytków rolnych	3	187
Charakterystyka gospodarstw rolnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych według grup obszarowych użytków rolnych	4	198
Charakterystyka gospodarstw rolnych według rodzaju prowadzonej działalności...	5	288
Charakterystyka gospodarstw ekologicznych według grup obszarowych użytków rolnych	6	301
Charakterystyka gospodarstw indywidualnych według głównego źródła dochodu gospodarstwa domowego z użytkownikiem gospodarstwa rolnego	7	306
Charakterystyka gospodarstw indywidualnych według przeznaczenia końcowej produkcji rolniczej	8	318
Charakterystyka gospodarstw rolnych według płci i wieku osoby kierującej	9	330
Pracujący w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych	10	342
Charakterystyka gospodarstw rolnych według klas wielkości ekonomicznej	11	344
Charakterystyka gospodarstw rolnych według typów rolniczych	12	372
Charakterystyka gospodarstw rolnych według form własności i regionów.....	13	404
Gospodarstwa rolne według form własności i województw.....	14	407
Gospodarstwa rolne według poziomu wykształcenia ogólnego osoby kierującej i województw	15	408
Gospodarstwa rolne według poziomu wykształcenia rolniczego osoby kierującej i województw	16	409
Gospodarstwa rolne według lat prowadzenia gospodarstwa przez osobę kierującą i województw	17	410
Gospodarstwa indywidualne według osoby kierującej i województw	18	411
Gospodarstwa rolne według użytkowania gruntów i województw	19	412
Użytkowanie gruntów według województw	20	414
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytków rolnych i województw....	21	416

	Tabl.	Str.
Średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw	22	420
Gospodarstwa rolne z powierzchnią zasiewów wybranych upraw według województw	23	422
Powierzchnia zasiewów wybranych upraw według województw	24	423
Gospodarstwa rolne utrzymujące zwierzęta gospodarskie według województw	25	424
Pogłowie zwierząt gospodarskich według województw	26	426
Gospodarstwa rolne posiadające ciągniki, maszyny i urządzenia rolnicze według województw	27	428
Ciągniki, maszyny i urządzenia rolnicze według województw	28	430
Gospodarstwa rolne stosujące nawozy mineralne, wapniowe i naturalne według województw	29	432
Gospodarstwa domowe z użytkownikiem gospodarstwa rolnego według dochodów i województw	30	434
Gospodarstwa domowe z użytkownikiem gospodarstwa rolnego według głównego źródła dochodu i województw	31	435
Gospodarstwa indywidualne według przeznaczenia końcowej produkcji rolniczej i województw	32	436
Gospodarstwa rolne według płci i wieku osoby kierującej oraz województw	33	438
Pracujący w gospodarstwach rolnych według województw	34	440
Członkowie rodziny użytkownika pracujący w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw	35	442
Członkowie rodziny użytkownika pracujący w gospodarstwach indywidualnych według wieku i województw	36	444
Członkowie rodziny użytkownika pracujący w gospodarstwach indywidualnych według czasu pracy i województw	37	445
Gospodarstwa rolne według klas wielkości ekonomicznej i województw	38	446
Gospodarstwa rolne według typów rolniczych i województw	39	448

CONTENTS

	Page
PREFACE	3
METHODOLOGICAL NOTES	17
ANALYTICAL NOTES	69
General characteristics of agricultural holdings.....	75
Land use	81
Sown area.....	89
Livestock.....	105
Tractors, agricultural machinery and equipment	127
Fertilisers.....	135
Treatments with plant protection products.....	137
Income of households with a holder of an agricultural holding	138
Purposes of production of households with the holder of an agricultural holding	146
Labour force and labour input on agricultural holdings	155
Typology of agricultural holdings	166

Tables	Table	Page
Number of agricultural holdings in 2010 and 2013	1	75
Number of agricultural holdings with cereals and average sown area of cereals in agricultural holdings.....	2	94
Number of livestock per 100 ha of agricultural land/arable land ^a in 2010 and 2013	3	106
Tractors on agricultural holdings by area groups of agricultural land	4	128
Selected machinery on agricultural holdings	5	132
Selected indicators for natural person's holdings by the household's income.....	6	140
Selected indicators for natural person's holdings by percentage of the final production value designated for sale	7	147
Selected indicators for natural person's holdings by economic size classes	8	168
Selected indicators for natural person's holdings by farm types.....	9	176

Charts	Chart	Page
Structure of land use in agricultural holdings	1	82
Number of agricultural holdings and area of agricultural land in a good agricultural condition by area groups of agricultural land.....	2	83
Share of sown area in area of agricultural land in a good agricultural condition by voivodships	3	85
Share of area under fruit trees, bushes and fruit trees and bushes nurseries in the total area of orchards.....	4	87
Sown area by agricultural crops groups in 2010 and 2013	5	90
Share of area of separate crops groups in total sown area	6	90
Total sown area and number of holdings with sowings by area groups of agricultural land	7	91
Average area sown of an agricultural holding by voivodships	8	92
Percentage of area under cereals and number of agricultural holdings cultivating cereals by area groups of agricultural land	9	93
Percentage of area under edible pulses and number of agricultural holdings cultivating edible pulses by area groups of agricultural land.....	10	96
Percentage of area under potatoes and number of agricultural holdings cultivating potatoes by area groups of agricultural land.....	11	97
Percentage of area under sugar beet and number of agricultural holdings cultivating sugar beet by area groups of agricultural land.....	12	98
Percentage of area under rape and turnip rape and number of agricultural holdings cultivating rape and turnip rape by area groups of agricultural land	13	100
Structure of number of holdings and number of cattle by the scale of cattle's breeding	14	109
Structure of holdings by the scale of cattle's breeding and by area groups of agricultural land	15	110
Structure of number of cattle by the scale of cattle's breeding and by area groups of agricultural land	16	110
Structure of number of holdings and number of cows by the scale of breeding.....	17	111
Structure of number of cows by the scale of cow's breeding and by area groups of agricultural land.....	18	112
Structure of number of holdings and number of pigs by the scale of pig's breeding	19	114
Structure of holdings by the scale of pig's breeding and by area groups of agricultural land	20	115
Structure of number of pigs by the scale of pig's breeding and by area groups of agricultural land.....	21	116

	Chart	Page
Structure of number of holdings and number of sows by the scale of sow's breeding	22	117
Structure of holdings by the scale of sow's breeding and by area groups of agricultural land	23	118
Structure of number of sows by the scale of sow's breeding and by area groups of agricultural land	24	118
Structure of number of holdings and number of sheep by the scale of breeding	25	119
Structure of number of holdings and number of horses by the scale of breeding....	26	121
Structure of number of holdings and number of goats by the scale of breeding	27	123
Structure of number of holdings and number of laying hens by the scale of breeding	28	124
Structure of number of holdings and number of broilers by the scale of breeding	29	126
Structure of number of tractors by engine power	30	127
Tractors on agricultural holdings by area groups of agricultural land in 2010 and 2013	31	129
Agriculture holdings by number of tractors and by area groups of agricultural land.....	32	130
Consumption of mineral and calcium fertilisers by voivodships.....	33	137
Structure of households with the holder of agricultural holding by the main source of income in 2010 and 2013	34	139
Average area of agricultural land of an natural person's holding by the household's main source of income in the years 2010 and 2013.....	35	142
Number of households, including those for which conducting agricultural activity is the main source of income by the percentage of the final production value designated for sale	36	149
Average area of agricultural land and average economic size of agricultural holdings by the percentage of the final production value designated for sale	37	150
The employed and family labour input in the years 2010 and 2013	38	158
Annual labour input of persons who are not family members of the holder on natural person's holdings over 1 ha of agricultural land by kind of employment contract.....	39	159
Average number of AWUs per one employed family member of the holder by area groups of agricultural land	40	160
Annual structure of the employed and labour input on natural person's holdings by area groups of agricultural land	41	161

	Chart	Page
Annual structure of agricultural holdings and particular categories of the employed and labour input on these holdings by area groups of agricultural land.....	42	162
Holders working on their own agricultural holdings by sex and age.....	43	163
Structure of family labour force on natural person's holdings by area groups of agricultural land and age	44	164
Structure of family labour force employed on natural person's holdings by categories, performance of additional jobs and sex.....	45	164
Structure of family labour force employed on natural person's holdings by performance of additional jobs and by area groups of agricultural land... ..	46	165
Structure of number and economic size of holdings by area groups of agricultural land	47	170
Average area of agricultural land of holdings by farm types.....	48	178

Drawings

	Drawing	Page
Percentage of holdings conducting other gainful activity, of which - with predominating income from other gainful activity	1	78
Percentage of managers with agricultural education, of which with tertiary education.....	2	78
Average area of agricultural land of agricultural holdings	3	84
Share of fallow land in the total area of agricultural land.....	4	84
Number of cattle per 100 ha of agricultural land	5	113
Number of pigs per 100 ha of agricultural land	6	113
Consumption of mineral fertilisers per 1 ha of agricultural land	7	134
Area of agricultural land per 1 tractor.....	8	134
Percentage of natural person's holdings producing mainly for sale, of which - exclusively for sale	9	154
Percentage of natural person's holdings producing mainly for subsistence, of which - exclusively for subsistence	10	154
Average economic size of an agricultural holding.....	11	172
Average economic size of natural person's holdings over 1 ha of agricultural land.....	12	172

TABULAR PART	Table	Page
Agricultural holdings by ownership forms and area groups of agricultural land	1	184
Characteristics of agricultural holdings by ownership forms	2	185
Characteristics of agricultural holdings by area groups of agricultural land	3	187
Characteristics of agricultural holdings over 1 ha of agricultural land by area groups of agricultural land	4	198
Characteristics of agricultural holdings by type of economic activity	5	288
Characteristics of organic farms by area groups of agricultural land	6	301
Characteristics of natural person's holdings by the main income source of the household with a holder of an agricultural holding	7	306
Characteristics of natural person's holdings by destination of the final agricultural production	8	318
Characteristics of agricultural holdings by sex and age of the manager	9	330
Labour force on agricultural holdings by area groups of agricultural land.....	10	342
Characteristics of agricultural holdings by economic size classes	11	344
Characteristics of agricultural holdings by farm types	12	372
Characteristics of agricultural holdings by ownership forms and regions	13	404
Agricultural holdings by ownership forms of property and voivodships	14	407
Agricultural holdings by the manager's general education level and voivodships	15	408
Agricultural holdings by the manager's agricultural education level and voivodships	16	409
Agricultural holdings by years of running the holding by the farm manager and voivodships	17	410
Natural person's holdings by farm managers and voivodships	18	411
Agricultural holdings by land use and voivodships	19	412
Land use by voivodships	20	414
Agricultural holdings by area groups of agricultural land and voivodships	21	416
Average area of agricultural land of agricultural holdings by area groups of agricultural land and voivodships	22	420
Agricultural holdings with sown area of selected crops by voivodships	23	422
Sown area of selected crops by voivodships	24	423
Agricultural holdings keeping livestock by voivodships	25	424
Livestock by voivodships	26	426

	Table	Page
Agricultural holdings with tractors, agricultural machinery and equipment by voivodships	27	428
Tractors, agricultural machinery and equipment by voivodships	28	430
Agricultural holdings applying mineral, calcium and organic fertilisers by voivodships	29	432
Households with the holder of agricultural holding by income and voivodships....	30	434
Households with the holder of agricultural holding by the main source of income and voivodships.....	31	435
Natural person' s holdings by destination of the final agricultural production and voivodships	32	436
Agricultural holdings by sex and age of the manager and voivodships.....	33	438
Labour force on agricultural holdings by voivodships	34	440
Members of the holder's family working on natural person's holdings by area groups of agricultural land and voivodships	35	442
Members of the holder's family working on natural person's holdings by age and voivodships	36	444
Members of the holder's family working on natural person' s holdings by working time and voivodships	37	445
Agricultural holdings by economic size classes and voivodships	38	446
Agricultural holdings by farm types and voivodships	39	448

UWAGI METODYCZNE

Wprowadzenie

Niniejszą publikację opracowano na podstawie wyników badania struktury gospodarstw rolnych (formularz R-SGR), które przeprowadzono w dniach 1 czerwca – 8 lipca 2013 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),
- załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2012 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2013 (Dz. U. z 2012 r., poz. 1391).

Dniem referencyjnym badania był 1 czerwca 2013 r. Należy jednak zaznaczyć, że część danych (działalność inna niż rolnicza bezpośrednio związana z gospodarstwem rolnym i udział przychodów z tej działalności w ogólnej sprzedaży gospodarstwa rolnego, przeznaczenie końcowej produkcji rolniczej, struktura dochodów gospodarstwa domowego, stała aktywność ekonomiczna, zużycie nawozów) dotyczyła okresu 12 miesięcy kończącego się w dniu referencyjnym badania, czyli okresu od 2 czerwca 2012 r. do 1 czerwca 2013 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 2013 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 2013 roku, dotyczące gospodarstw rolnych ogółem oraz gospodarstw rolnych o powierzchni do 1 ha użytków rolnych włącznie, nie są porównywalne z informacjami dla lat 2002, 2005, 2007 i 2010 zawartymi w poprzednich edycjach publikacji. Dane z Powszechnego Spisu Rolnego 2010 dla ww. grup gospodarstw, na potrzeby analiz przedstawionych w publikacji, zostały przeliczone według nowej definicji gospodarstwa rolnego.

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), jeżeli spełnia co najmniej jeden z poniższych progów:

- ✓ 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

lub niezależnie od ww. progów jest gospodarstwem ekologicznym.

Gospodarstwo rolne osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej niemającej osobowości prawnej to gospodarstwo rolne prowadzone przez osobę prawną lub jednostkę organizacyjną niemającą osobowości prawnej, 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. 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), 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 pszczół, 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 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 2013 r. dla przynajmniej jednego z działań wymienionych poniżej:

- korzystanie z usług doradczych,

- modernizacja gospodarstw rolnych,
- zwiększanie wartości dodanej produktów rolnych i leśnych,
- spełnianie norm opartych na prawodawstwie wspólnotowym,
- uczestnictwo rolników w systemach jakości żywności,
- dopłaty bezpośrednie do gruntów rolnych w ramach programu Natura 2000,
- płatności związane z ramową dyrektywą wodną,
- płatności rolno-środowiskowe,
 - w tym płatności z tytułu rolnictwa ekologicznego,
- płatności z tytułu dobrostanu zwierząt,
- różnicowanie w kierunku działalności pozarolniczej,
- zachęcanie do prowadzenia działalności związanej z turystyką.

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 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 11 marca 2010 r w sprawie minimalnych norm. (Dz. U. Nr 39, poz. 211) z późniejszymi zmianami, na którą składają się:
 - łąki trwałe,
 - pastwiska trwałe,
 - uprawy trwałe, w tym sady,
 - ogrody przydomowe (bez powierzchni przeznaczonej na rekreację),
 - zasiewy (z wyłączeniem upraw trwałych i ogrodów przydomowych),
 - 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 2013 r.).

Łąki trwałe 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 trwałe 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 trwałe to łączna powierzchnia sadów, szkółek drzew i krzewów owocowych, szkółek drzew i krzewów ozdobnych, szkółek drzew leśnych do celów handlowych, wikliny, drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, 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 leszczyzny, 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. 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 (np. gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych poniżej 1 ha) 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 2013 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. Uwzględnia się tu powierzchnię szkółek drzew leśnych założonych na terenach leśnych i wykorzystywanych na potrzeby własne gospodarstwa rolnego (niehandlowe), a także powierzchnię drzew i krzewów szybkorosnących prowadzonych na użytkach rolnych (np. wierzba energetyczna).

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.

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), konopie oraz tytoń.

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

Grupa **„pastewne”** obejmuje uprawy okopowych pastewnych, strączkowych pastewnych łącznie z mieszankami zbożowo-strączkowymi na ziarno i zielonkę, kukurydzę na zielonkę, motylkowe drobnonasienne, inne pastewne i trawy na nasiona i 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, zioła dla przemysłu kosmetycznego, uprawy wieloletnie na cele energetyczne), słonecznik na ziarno, soję, inne oleiste (nie uwzględnione w grupie „przemysłowe”), chmiel, zioła i przyprawy, cykorię, a także uprawy pod osłonami (bez upraw trwałych pod osłonami) oraz pozostałe uprawy .

Do **warzyw** zaliczono: kapustę głowiastą (wczesną i późną, białą, czerwoną i włoską), cebulę, marchew jadalną, buraki ćwikłowe, ogórki, pomidory, kalafioiry (wczesne i późne), warzywa pozostałe (pietruszkę, selery, pory, brukselkę, szczaw, szpinak, sałatę, rzodkiewkę, chrzan, rabarbar, skorzonere, kalarepę, czosnek, dynię, szparagi, brokuły, kapustę pekińską, cykorię liściastą itp.). Grupa ta obejmuje również groch i bób zebrany 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.

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 2013 r. pod zbiory warzyw w 2013 r.

Powierzchnia uprawy **„warzyw pod osłonami”** to powierzchnia warzyw i rozsad 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

Badaniu podlegały 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 przeznaczone 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.

Badaniu podlegało pogłowie **drobiu** poszczególnych gatunków w wieku powyżej 2 tygodni. 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, maszyny i urządzenia rolnicze

Badaniem zostały objęte ciągniki oraz wybrane maszyny i urządzenia wykorzystywane wyłącznie lub częściowo w gospodarstwach rolnych do prac związanych z działalnością rolniczą. Spisano sprzęt własny (stanowiący wyłączną własność użytkownika gospodarstwa lub członka jego gospodarstwa domowego), jak i wspólny (będący współwłasnością kilku rolników i użytkowany przez więcej niż jedno gospodarstwo). Ciągniki, maszyny i urządzenia 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 2012 r. do 1 czerwca 2013 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 2012/2013 dokonano na powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej według stanu w dniu 1 czerwca 2013 r.

Gospodarstwa ekologiczne

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

Dochody gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego

Dane dotyczą okresu 12 miesięcy, tj. okresu od 2 czerwca 2012 r. do 1 czerwca 2013 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** poddano badaniu 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 2120 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 – 1060 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),
- 1061 – 1590 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),
- 1591 – 2119 godzin oznacza $\frac{3}{4}$ etatu, ale mniej niż 1 etat – (np. praca była wykonywana przez okres od 9 miesięcy włącznie do 12 miesięcy),
- 2120 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

Obowiązująca klasyfikacja gospodarstw rolnych według standardów Unii Europejskiej, nazywana Wspólnotową Typologią Gospodarstw Rolnych w skrócie „typologią”, została ustanowiona Rozporządzeniem Komisji (WE) nr 1242/2008 z dnia 8 grudnia 2008 r.

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 2013 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 (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 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 (pszenica zwyczajna, pszenica twarda, żyto, pszenżyto, jęczmień, owies, kukurydza na ziarno, gryka, proso, pozostałe zboża), strączkowe łącznie z mieszankami zbóż z roślinami strączkowymi (groch jadalny, fasola jadalna, inne strączkowe jadalne, strączkowe pastewne na ziarno), ziemniaki, buraki cukrowe, rośliny przemysłowe (tytoń, chmiel, rzepak i rzepik, słonecznik, soja, len, konopie, zioła i rośliny aromatyczne, pozostałe uprawy przemysłowe), warzywa i truskawki w uprawie polowej, uprawy nasienne i sadzonki, pastewne na sprzedaż, pozostałe uprawy, grunty ugorowane bez dopłat;
- **P2** – standardowa produkcja z następujących upraw: warzywa i truskawki w uprawie polowej – ogrody towarowe, warzywa i truskawki w uprawie pod osłonami, kwiaty i rośliny ozdobne w uprawie polowej, kwiaty i rośliny ozdobne w uprawie pod osłonami, szkółki drzew i krzewów owocowych, ozdobnych i leśnych oraz uprawy grzybów;
- **P3** – standardowa produkcja z następujących upraw: plantacje drzew i krzewów owocowych, winnice, pozostałe uprawy trwałe (np. wiklina), uprawy trwałe pod osłonami;
- **P4** – standardowa produkcja z następujących gatunków zwierząt: konie, bydło, owce, kozy oraz roślin pastewnych (łąki i pastwiska z wyłączeniem nieuprawianych terenów do wypasu, rośliny okopowe, rośliny na zielonkę: strączkowe, motylkowe, kukurydza, inne pastewne na zielonkę oraz trawy polowe na zielonkę);
- **P5** – standardowa produkcja z następujących gatunków zwierząt: trzoda chlewna, drób, króliki (samice hodowlane).

Wyróżnia się następujące **typy ogólne** gospodarstw:

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: $P2 > 2/3 \text{ GSP}$
3. **Specjalizujące się w uprawach trwałych (drzew i krzewów owocowych)**
Gospodarstwa, dla których: $P3 > 2/3 \text{ GSP}$
4. **Specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi**
Gospodarstwa, dla których: $P4 > 2/3 \text{ GSP}$
5. **Specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi**
Gospodarstwa, dla których: $P5 > 2/3 \text{ GSP}$
6. **Mieszane – różne uprawy**
Gospodarstwa, dla których: $(P1 + P2 + P3) > 2/3 \text{ GSP}$; $P1 \leq 2/3 \text{ GSP}$; $P2 \leq 2/3$;
 $P3 \leq 2/3 \text{ GSP}$
7. **Mieszane – różne zwierzęta**
Gospodarstwa, dla których: $(P4 + P5) > 2/3 \text{ GSP}$; $P4 \leq 2/3 \text{ GSP}$; $P5 \leq 2/3 \text{ GSP}$
8. **Mieszane – różne uprawy i zwierzęta**
Gospodarstwa nie spełniające warunków klasyfikacji dla typów 1-7.
9. **Gospodarstwa niesklasyfikowane**
Gospodarstwa, dla których $\text{GSP} = 0$

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 oraz 2010 badań struktury gospodarstw rolnych. Problematyka badania w 2013 roku, podobnie jak w roku 2010, poszerzona została o zmienne dla potrzeb krajowych oraz o zakres zagadnień wymaganych przez Eurostat dla badania struktury gospodarstw rolnych (zgodnie z obowiązującym obecnie Rozporządzeniem PE i Rady nr 1166/2008).

Badana populacja liczyła łącznie w kraju ok. 1733 tys. gospodarstw, z której wylosowano próbę liczącą ok. 200 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 prowadzące działalność rolniczą, nie zaliczone do gospodarstw ekologicznych, z tego:
 - I.1. gospodarstwa, które według danych w operacie 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 nieprowadzące działalności rolniczej,
- 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. 21661 gospodarstw.

Gospodarstwa zaliczone do kategorii I.2 w liczbie ok. 1404 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).

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. 145 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,

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

- (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 0,3%.

Z tej części populacji wylosowano 145 304 gospodarstwa.

Gospodarstwa kategorii II to gospodarstwa nieprowadzące działalności rolniczej. Gospodarstwa tej grupy, liczącej ok. 121 tys. gospodarstw, objęte zostały badaniem w celu sprawdzenia czy nie podjęły produkcji rolniczej. W związku z tym gospodarstwa te zakwalifikowane zostały 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 1,5%. Do próby wylosowano 2809 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. 159 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 7684 gospodarstwa tej kategorii.

Kategorię IV (warstwa $h = 23$) stanowiły gospodarstwa ekologiczne, które w liczbie 22542 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 4690 gospodarstw.

Do próby wylosowano, względnie zaliczono bez losowania, 204690 gospodarstw rolnych. Liczba gospodarstw w populacji i w próbie według kategorii podana została w tablicy 1.

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

Kategoria gospodarstwa	Populacja	Próba
Polska	1733272	204690
I1	21661	21661
I2	1404483	145304
II	121233	2809
III	158663	7684
IV	22542	22542
V	4690	4690

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. pogłowie trzody chlewnej, 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:

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

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:

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

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, prowadziłyby do znacznego przeszacowania powierzchni użytków rolnych lub pogłowia trzody chlewnej czy bydła. W związku z tym, wprowadzono wagę $M_{whi}^{(3)}$, która przyjmuje wartości:

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

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

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:

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

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

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.

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

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

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	0,14
Powierzchnia użytków rolnych	0,13
Powierzchnia upraw trwałych	1,24
Powierzchnia pastwisk trwałych	0,63
Powierzchnia łąk trwałych	0,39
Powierzchnia zasiewów	0,19
Powierzchnia zbóż	0,22
Powierzchnia rzepaku i rzepiku ozimego	0,61
Powierzchnia ziemniaków	0,93
Powierzchnia buraków cukrowych	1,01
Powierzchnia warzyw gruntowych	2,15
Pogłowie bydła	0,33
Pogłowie świń	0,56
Pogłowie koni	1,81
Pogłowie drobiu	0,69
Pogłowie owiec	2,45
Liczba ciągników	0,29
Liczba kombajnów zbożowych	0,66
Liczba osób pracujących w gospodarstwie rolnym	0,19
Nakłady pracy w AWU – ogółem	0,31

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. Dla podstawowych cech grupowanie to zostało rozszerzone o sektor prywatny oraz sektor publiczny.

W **sektorze prywatnym** podstawowymi formami własności są: własność prywatna krajowa (gospodarstwa indywidualne, gospodarstwa spółdzielcze i spółki prywatne), własność zagraniczna i własność mieszana.

Do **sektora publicznego** zaliczono gospodarstwa własności państwowej (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), gospodarstwa będące własnością samorządową oraz gospodarstwa stanowiące własność mieszaną (spółki z przewagą mienia publicznego).

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:

- form własności,
- 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.

METHODOLOGICAL NOTES

Introduction

This publication was prepared on the basis of the results of the Farm Structure Survey (the R-SGR form), carried out from 1 June to 8 July 2013.

The survey was carried out for the purposes of the European Union 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),
- The Annex to the Regulation of the Council of Ministers of 9 November 2012 on the programme of statistical surveys of official statistics for 2013 (Journal of Laws of 2012, item 1391).

The reference date for the survey was 1 June 2013. However, it should be taken into account 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 2012 to 1 June 2013.

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 2013 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 2013 concerning agricultural holdings – total, and for agricultural holdings below 1 ha of agricultural land, are not comparable with information provided for 2002, 2005, 2007 and 2010, included in the previous editions. Data from the Agricultural Census 2010 for the mentioned groups of agricultural holdings, for the analytical needs presented in publication have been re-calculated according to the new definition of agricultural holding.

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), 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 a natural person authorised by the owner/holder of the holding to make decisions directly associated with production processes, their supervision or carrying out. 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. agro-tourism, 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 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 2013 for at least one of the following activities:

- the use of advisory services,
- the modernisation of agricultural holdings,
- increasing the added value of agricultural and forestry products,
- fulfilling the standards based on Community legislation,
- the participation of farmers in food quality systems,
- Natura 2000 direct subsidies for agricultural areas,
- subsidies linked to the Water Framework Directive,
- agri-environmental subsidies,
 - of which in the framework of organic farming,
- animal welfare subsidies,
- diversification into non-agricultural activities,
- encouraging activities associated with tourism.

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 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 Regulation of the Minister of Agriculture and Rural Development of 11 March 2010 on Minimum Standards (Journal of Laws No. 39, item 211), as amended, which comprises:
 - permanent meadows,
 - permanent pastures,
 - permanent crops, including orchards,
 - kitchen gardens (except for the area intended for recreation),
 - sown area (excluding permanent crops and kitchen gardens),
 - 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 2013).

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, fruit trees and shrubs grown outside plantations, 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. 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 (e.g. holdings with an area below 1 ha), 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 2013.

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. This includes the area of tree nurseries established in forest areas and used by the agricultural holding for its own purposes (non-commercial), and the area of fast-growing trees and shrubs cultivated on agricultural land (e.g. energy willow).

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.

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) and hemp, as well as tobacco.

The group of “**edible pulses**” includes peas, beans, broad beans and other edible pulses cultivated for grain (such as chick peas). 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, forage pulses, including cereal and pulse mixed designated for grain, maize for green forage, small-seed legumes, and other fodder plants and grasses designated for grain and 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 and herbs for the cosmetic industry, perennial crops for energy purposes), sunflower designated for grain, soya, other oil crops (not included in the “industrial” group), hops, herbs and spices, chicory, as well as crops under covers (excluding permanent crops under covers) and other crops.

Vegetables 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 and broad bean, 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 2013 for vegetable harvest in 2013.

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 the 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 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 **poultry** particular species aged above 2 weeks. 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, agricultural machinery and equipment

The survey included tractors and selected machinery and equipment used in holdings solely or partially for work connected with agricultural activity. The enumeration included owned 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, agricultural machinery and equipment 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 2012 to 1 June 2013.

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 2012/2013 farming year was made on the basis of the area of agricultural land in a good agricultural condition as of 1 June 2013.

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 2012 to 1 June 2013.

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

Total income of a household is total income (from agricultural and non-agricultural and 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 Commission Regulation (EC) No. 1242/2009 of 8 December 2008.

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 regions,
 - between various periods (vertical analyses).

The data from the Farm Structure Survey 2013 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 (SO) 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 animals 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

Based on the economic size, agricultural holdings are grouped in 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 (common wheat, hard wheat, rye, triticale, barley, oats, maize for grain, buckwheat, millet and other cereals), dried pulses and protein crops (edible peas, edible beans, other edible leguminous crops, leguminous fodder crops intended for grain), potatoes, sugar beets, industrial crops (tobacco, hops, rape and turnip rape, sunflower, soy, flax, hemp, herbs and aromatic crops, other industrial crops), vegetables and strawberries grown outdoor – open field, seeds and seedlings, fodder crops for sale, other crops, and fallow land not subsidised;
- **P2** – standard output from the following crops: vegetables and strawberries grown in the open field – market gardening, vegetables and strawberries grown under cover, flowers and ornamental plants grown in the open field, flowers and ornamental plants grown under cover, nurseries of fruit trees and shrubs, nurseries of ornamental and forest plants 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: $P4 > 2/3 \text{ GSP}$

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

Holdings for which: $P5 > 2/3 \text{ GSP}$

6. Mixed – different crops

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

$P3 \leq 2/3 \text{ GSP}$

7. Mixed – different livestock

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

8. Mixed – different crops and livestock

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

9. Non-classified holdings

Holdings for which $\text{GSP} = 0$

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 and 2010 have been taken into account. The subject matter of the survey performed in 2013, similarly to 2010, was extended with variables needed for the domestic use and with the issues required by Eurostat for the Farm Structure Survey (in accordance with the currently binding Regulation (EC) No. 1166/2008 of the European Parliament and the Council).

The surveyed population in the country amounted to approx. 1733 thous. agricultural holdings, from which a sample of approx. 200 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 with agricultural activity, not classified as 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 without agricultural activity,
- 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. 21661 holdings).

The farms included to category I.2. (about 1404 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. 145 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 0.3%.

From this part of population were drawn 145 304 farms.

The farms included to category II are farms without agricultural activity. This group (consisting of about 121 thousand farms) was included to survey, in order to check, whether they 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

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

variation for this variable should be for each voivodship equal 1.5%. In this case 2809 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 159 thousand 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 was taken area of agricultural land. There was assumed that coefficient of variation for this variable should be for each voivodship equal 2%. For this category 7684 farms were drawn to the sample.

Category IV (stratum $h = 23$) was made up of organic farms, which were taken as a whole – 22542 were in the sample.

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 4690 holdings.

Overall 204690 agricultural holdings were selected 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	1733272	204690
I.1	21661	21661
I.2	1404483	145304
II	121233	2809
III	158663	7684
IV	22542	22542
V	4690	4690

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 number of heads of pigs or 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 an adjustment factor r_{whi} which was calculated in the following way:

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

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:

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

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:

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

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

where:

n_{wh}^0 - 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 $M_{wh}^{(2)}$.

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

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

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

where:

n_{wh}^1 - number of holdings with weight $M_{whi}^{(2)} > 1$,

N_{wh} - estimator of number of holdings (excluding non-typical holdings) in the h -th stratum in the w -th voivodship

$$(10) \quad d^2(\hat{X}_w) = \sum_n N_{wh}^2 \left(\frac{1}{n_{wh}^1} - \frac{1}{N_{wh}} \right) s_{whi}^2(x)$$

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

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:

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

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	0.14
The area of agricultural land	0.13
The area of permanent crops	1.24
The area of permanent pastures	0.63
The area of permanent meadows	0.39
Sown area	0.19
The area of cereals	0.22
The area of rape and winter turnip rape	0.61
The area of potatoes	0.93
The area of sugar beets	1.01
The area of ground vegetables	2.15
The number of cattle	0.33
The number of pigs	0.56
The number of horses	1.81
The number of poultry	0.69
The number of sheep	2.45
The number of tractors	0.29
The number of grain harvesters	0.66
The number of persons employed in the holding	0.19
Labour input in AWU – total	0.31

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. For basic characteristics, this grouping was extended by the private and public sector.

The private sector includes the following ownership forms: private domestic ownership (private holdings, cooperative holdings and private domestic companies), foreign ownership and mixed ownership.

The public sector includes state-owned holdings (of the State Treasury and state legal persons), holdings owned by self-government bodies and entities of mixed ownership (companies with a predominance of public property).

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:

- ownership forms
- 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 $<0,00- 1,00>$,
- “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.

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%.

UWAGI ANALITYCZNE

Wyniki badania struktury gospodarstw rolnych (BSGR) przeprowadzonego w 2013 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. 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, szczególnie w rejonach o dobrych warunkach produkcyjnych. Jednocześnie następuje likwidacja nierentownych gospodarstw małych, w których obserwuje się ekstensyfikację produkcji, najczęściej prowadzonej tylko na potrzeby gospodarstwa domowego, a nawet jej całkowite zaniechanie.

W porównaniu z wynikami Powszechnego Spisu Rolnego 2010 (PSR 2010) dane uzyskane w BSGR 2013 wskazują na:

- utrzymującą się tendencję zmniejszania się liczby gospodarstw rolnych, przy jednoczesnym wzroście ich średniej powierzchni ogólnej oraz użytków rolnych (odpowiednio z 11,26 ha do 11,54 ha oraz z 9,85 ha do 10,22 ha),
- zmiany w strukturze gospodarstw rolnych, gdzie nieznacznie zmalał udział jednostek najmniejszych (o powierzchni do 5 ha użytków rolnych) w ogólnej liczbie gospodarstw, a jednocześnie wzrósł udział największych (50 ha i więcej). Podkreślić przy tym należy, że zmiany te były powolne i nadal ponad połowa gospodarstw miała powierzchnię użytków rolnych nie przekraczającą 5 ha podczas gdy odsetek gospodarstw o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej wynosił zaledwie 14,4% (w tym jednostek o powierzchni powyżej 50 ha – 2,2%),
- 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 ogólnej 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. Zmniejszyła się też liczba pozostałych członków rodziny wnoszących swój wkład pracy w gospodarstwo rodzinne, ale zwiększyły się nakłady pracy tych osób przeciętnie na 1 gospodarstwo,

- wzrost nakładów nierodzinnej/najemnej siły roboczej w gospodarstwach indywidualnych, w tym niemal dwukrotny wzrost nakładów pracy wniesionych przez pracowników dorywczych m. in. z powodu wzrostu powierzchni niektórych upraw pracochłonnych (w tym truskawek, upraw pod osłonami, grzybów, krzewów owocowych), przy których jest preferowana forma zatrudnienia dorywczego,
- udział pracujących osób z rodziny w gospodarstwach o powierzchni do 5 ha użytków rolnych w stosunku do liczby osób pracujących we wszystkich gospodarstwach indywidualnych nie zmienił się i wynosił powyżej 50%,
- w gospodarstwach wielkoobszarowych członkowie rodziny nadal mogli częściej pozwolić sobie na łączenie pracy w gospodarstwie z inną pracą ponieważ na większą skalę zatrudniani byli w tych gospodarstwach pracownicy najemni,
- zmniejszenie się ogólnej liczby stałych pracowników najemnych oraz łącznych nakładów pracy w gospodarstwach osób prawnych oraz jednostkach niemających osobowości prawnej na skutek spadku liczby tych gospodarstw (nakłady pracy przypadające na 1 ha użytków rolnych pozostały na podobnym poziomie ok. 0,3 AWU/ha),
- wzrost 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. Należy zaznaczyć wzrost odsetka osób kierujących z wyższym wykształceniem rolniczym, choć nadal pozostaje on niewielki (2,6% ogółu kierujących), przy czym w grupie gospodarstw największych (100 ha użytków rolnych i więcej) już prawie ¼ kierujących legitymowała się omawianym wykształceniem,
- zaledwie co czwarty użytkownik, podejmując decyzje związane z prowadzeniem gospodarstwa rolnego korzystał ze wsparcia wykwalifikowanych doradców. Omawiany odsetek wzrastał wraz ze wzrostem powierzchni gospodarstwa rolnego, przekraczając 50% w przypadku gospodarstw o powierzchni co najmniej 20 ha użytków rolnych. Użytkownicy najczęściej korzystali z porad dotyczących ochrony roślin, nawożenia i korzystania z PROW,

- wzrost średniej wielkości ekonomicznej gospodarstwa rolnego z 12,6 tys. euro w 2010 r. do 15,1 tys. euro w 2013 r., w tym gospodarstwa indywidualnego o powierzchni powyżej 1 ha UR – z 11,2 tys. euro do 13,7 tys. euro. Prawie 60% krajowej wielkości ekonomicznej wytwarzały gospodarstwa o powierzchni 15 ha i więcej użytków rolnych.
- utrzymywanie się na poziomie ok. 75% odsetka gospodarstw sprzedających wytworzone produkty rolne, z tej liczby prawie 85% sprzedawało ponad połowę wartości końcowej produkcji rolniczej, w tym co piąte – 100%. Należy zauważyć, że wśród pozostałych gospodarstw (tj. nie prowadzących sprzedaży) obok tych, które produkowały wyłącznie na samozaopatrzenie gospodarstwa domowego, znajdują się jednostki, których działalność rolnicza sprowadza się tylko i wyłącznie do utrzymywania użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej,
- utrzymującą się silną tendencję spadkową w liczbie gospodarstw rolnych prowadzących działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym. Średnia powierzchnia użytków rolnych w tych gospodarstwach była dwukrotnie większa niż wśród ogółu gospodarstw rolnych i wynosiła ok. 22 hektary,
- stały wzrost liczby gospodarstw stosujących ekologiczne metody produkcji roślinnej i zwierzęcej lub będących w okresie przestawiania na te metody. Produkcję ekologiczną prowadziły przede wszystkim gospodarstwa duże, co znalazło odzwierciedlenie w średniej wielkości użytków rolnych przypadającej na 1 gospodarstwo, wynoszącej prawie 46 hektarów,
- zmniejszenie liczby gospodarstw z zasiewami, przy wzroście średniej powierzchni zasiewów w tych gospodarstwach z 8,01 ha do 8,49 ha,
- spadek udziału, w gospodarstwach prowadzących produkcję roślinną, powierzchni zasiewów w ogólnej powierzchni użytków rolnych i zmianę struktury zasiewów (w ogólnej powierzchni zasiewów wzrósł udział roślin przemysłowych i pastewnych, a zmalał zbóż ogółem i ziemniaków),
- utrzymywanie się powierzchni zasiewów rzepaku i rzepiku na wysokim poziomie spowodowanym zapotrzebowaniem rozwijającego się rynku biopaliw,
- utrzymujący się trend ograniczania powierzchni uprawy ziemniaków spowodowany zmianami nawyków żywieniowych ludności jak i coraz rzadszym ich przeznaczaniem na pasze dla zwierząt gospodarskich,

- znaczne zmniejszenie liczby gospodarstw uprawiających drzewa i krzewy owocowe łącznie z ich szkółkami (o prawie 30%),
- zwiększenie powierzchni specjalistycznych gospodarstw sadowniczych z 1,50 ha w 2010 r. do 2,07 ha w 2013 r. Udział powierzchni sadów w ogólnej powierzchni użytków rolnych pozostał na poziomie z 2010 r. i wynosi 2,5%,
- w porównaniu do danych z 2010 r., masową likwidację wcześniej założonych plantacji orzechów włoskich, których powierzchnia uległa zmniejszeniu aż o 91,2%,
- zwiększanie od 2010 r. areалу uprawy krzewów owocowych, szczególnie dużo nasadzeń odnotowano w przypadku krzewów porzeczek czarnej,
- dalszy spadek odsetka gospodarstw użytkujących pastwiska trwałe, co wskazuje na zachodzące zmiany w sposobie żywienia bydła (przechodzenie na żywienie oborowe zamiast wypasu),
- zmianę sposobu użytkowania łąk trwałych na bardziej ekstensywny (jednokośny). Wynika to z wyższych dopłat otrzymywanych przez rolników za posiadane łąki trwałe, zwłaszcza położone na obszarach „Natura 2000”, co związane jest z ochroną zagrożonych gatunków ptaków i siedlisk przyrodniczych,
- pogłębiające się zróżnicowanie regionalne związane z coraz silniej zaznaczającą się specjalizacją danego regionu, np. gospodarstwa sadownicze skupione są w województwach: mazowieckim, lubelskim, łódzkim 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 kukurydzy, łąk i pastwisk trwałych, tak aby zabezpieczyć potrzeby rozwijającej się tam produkcji zwierzęcej,
- zdecydowany wzrost powierzchni zasiewów kukurydzy na ziarno, co związane jest z rosnącym wykorzystywaniem ziarna kukurydzy do produkcji pasz dla zwierząt gospodarskich. Znalazło to również odzwierciedlenie w ujęciu terytorialnym, gdzie najczęściej kukurydzy uprawia się w województwach dominujących w produkcji bydła czy trzody chlewnej (w województwie podlaskim pod uprawę łącznie kukurydzy na ziarno i zielonkę razem przeznaczają się 16,5% powierzchni ogólnej zasiewów, w województwie wielkopolskim i kujawsko-pomorskim łączna powierzchnia kukurydzy na ziarno i zielonkę zajmuje po prawie 15% ogólnej powierzchni zasiewów),

- zmniejszenie liczby gospodarstw rolnych utrzymujących bydło, co przy zwiększeniu stanu pogłowia bydła ogółem, skutkowało wzrostem (o 24,3%) przeciętnej w kraju obsady bydła na 1 gospodarstwo prowadzące chów tego gatunku. Wzrosła również obsada bydła na 100 ha użytków rolnych – o 1,7 sztuki,
- wyraźne zmniejszenie odsetka gospodarstw utrzymujących krowy i ograniczenie stada krów mlecznych w związku z większą specjalizacją gospodarstw rolnych i wysokimi wymaganiami jakościowymi dla mleka krowiego, przy jednoczesnym wzroście wydajności mleka od jednej krowy,
- wzrost zainteresowania rolników produkcją bydła rzeźnego, której opłacalność warunkują utrzymujące się stabilne ceny żywca wołowego,
- rezygnację rolników z produkcji świń co jest związane z niską opłacalnością chowu tego gatunku zwierząt. Zmniejszyła się zarówno liczba gospodarstw rolnych, które utrzymywały trzodę chlewną (o 28,3%), jak i pogłowie świń (o 25,2%). Zwiększyła się obsada trzody chlewnej na 1 gospodarstwo utrzymujące ten gatunek o 1,7 sztuki,
- koncentrację produkcji kur niosek i brojlerów kurzych w gospodarstwach o największej skali ich chowu, przy jednoczesnym spadku pogłowia drobiu ogółem,
- 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 w produkcji owiec jest tradycyjnie skupiona w województwie małopolskim,
- stopniowe zmiany strukturalne w rolnictwie polskim, które sprzyjają zachodzącym procesom intensyfikacji oraz koncentracji produkcji i wpływają na modernizację gospodarstw pod względem wyposażenia w środki produkcji. Realizację przedsięwzięć przyczyniających się do unowocześnienia polskiego rolnictwa umożliwiają przede wszystkim racjonalne wykorzystanie instrumentów i środków finansowych związanych ze Wspólną Polityką Rolną,
- wzrost liczby gospodarstw większych obszarowo (o powierzchni 20 ha i więcej UR) wyposażonych w ciągniki, jak również liczby ciągników w tych gospodarstwach. Średnia powierzchnia użytków rolnych przypadających na 1 ciągnik utrzymuje się na tym samym poziomie – ok. 10 ha. Zaznaczył się wzrost wyposażenia gospodarstw w kombajny zbożowe, przyczepy i prasy zbierające. Ograniczanie produkcji buraków

cukrowych i ziemniaków wpłynęło natomiast na zmniejszenie ilości kombajnów do zbioru tych ziemiopłodów,

- utrzymujące się zróżnicowanie wyposażenia gospodarstw w ciągniki rolnicze w ujęciu terytorialnym. Najwyższy udział gospodarstw z ciągnikami w ogólnej liczbie gospodarstw rolnych odnotowano w województwach: kujawsko-pomorskim (74,2%), podlaskim (73,7%) i opolskim (71,7%). Wyraźnie od tych wyników odbiegały województwa – śląskie, lubuskie i zachodniopomorskie, w których odsetek jednostek z ciągnikami wynosił odpowiednio 55,5%, 57,1% i 57,8% ,
- poprawę efektywności produkcji roślinnej wynikającej m.in. ze wzrostu zużycia nawozów mineralnych NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze z ok. 123 kg w 2010 r. do ok. 135 kg (o 10,0%) oraz nawozów wapniowych z ok. 41 kg do 44 kg (o ok. 8%), jak również uzasadnionym stosowaniem środków ochrony roślin. Poziom nawożenia wapniowego jest jednak nadal niewystarczający w stosunku do stopnia zakwaszenia polskich gleb,
- utrzymujący się niski udział (ok. 35%) gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego, dla których głównym źródłem utrzymania jest działalność rolnicza, w ogólnej liczbie gospodarstw indywidualnych. Udział ten zwiększył się o 1,1 pkt. proc. w porównaniu do 2010 r., przy jednoczesnym wzroście średniej powierzchni gospodarstw rolnych należących do omawianych gospodarstw domowych z 17,73 ha w 2010 r. do 19,00 ha w 2013 roku. Omawiany odsetek 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%,
- pomimo tendencji spadkowej, nadal ponad ¼ gospodarstwa domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego przeznacza wytworzone produkty rolnicze głównie na samozaopatrzenie (w tym prawie 16% wyłącznie na samozaopatrzenie). Podkreślić należy, że ponad połowa tych gospodarstw miała powierzchnię poniżej 3 ha użytków rolnych, a w prawie 3/4 gospodarstw, powierzchnia nie przekraczała 5 hektarów.

Ogólna charakterystyka gospodarstw rolnych

Według wyników badania struktury gospodarstw rolnych **liczba gospodarstw rolnych** w czerwcu 2013 r. wynosiła 1429,0 tys. Z tej liczby 1428,4 tys. gospodarstw należało do sektora prywatnego, a zaledwie 0,6 tys. gospodarstw do sektora publicznego. Spośród 1394,6 tys. gospodarstw rolnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych (UR) – 99,7% (1391,1 tys.) stanowiły gospodarstwa indywidualne.

W polskim rolnictwie dominują gospodarstwa sektora prywatnego, w tym gospodarstwa indywidualne, które w 2013 r. stanowiły 99,7% ogółu gospodarstw rolnych. Gospodarstwa indywidualne posiadały ok. 91% ogółu użytków rolnych, jak i ogółu sztuk dużych zwierząt gospodarskich znajdujących się w gospodarstwach rolnych.

W porównaniu z wynikami PSR 2010, przeliczonymi zgodnie z nową definicją gospodarstwa rolnego, w 2013 r. liczba gospodarstw rolnych ogółem zmniejszyła się o ok. 80 tys., tj. o 5,3%.

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

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
<i>2010 = 100</i>										
2013	94,7	138,2	92,3	93,3	92,7	91,0	93,3	97,5	106,4	117,7
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
<i>2010 = 100</i>										
2013	94,0	-	92,3	93,3	92,7	91,0	93,3	97,5	106,5	120,7

Największą dynamikę spadku odnotowano w grupie obszarowej 5-10 ha UR, gdzie liczba gospodarstw zmniejszyła się o 9,0%. Wzrosła natomiast liczba gospodarstw najmniejszych i najmniej licznych (o powierzchni do 1 ha UR włącznie) – o 38,2% oraz największych, o powierzchni 20-50 ha oraz 50 ha i więcej UR – odpowiednio o 6,4% i 17,7%.

Liczba gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha UR w porównaniu z rokiem 2010 zmniejszyła się o 6,0%.

Spadek liczby gospodarstw, znalazł swoje odzwierciedlenie we wzroście **średniej powierzchni użytków rolnych przypadającej na 1 gospodarstwo** – z 9,85 ha w 2010 r. do 10,22 ha w 2013 r.

Podobnie jak w 2010 r. najczęściej gospodarstw rolnych odnotowano w województwach: mazowieckim (14,8% ogółu gospodarstw w kraju), lubelskim (12,5%) i małopolskim (10,0%), a najmniej w województwach: lubuskim (1,5%), opolskim (1,9%) i zachodniopomorskim (2,0%).

Nadal utrzymuje się zróżnicowanie regionalne struktury gospodarstw rolnych. Najwyższy udział gospodarstw o powierzchni do 2 ha UR w ogólnej liczbie gospodarstw województwa odnotowano na południu kraju (w podkarpackim – 39,0%, małopolskim – 36,9% oraz śląskim – 33,8%). Omawiany udział był najmniejszy w podlaskim (8,4%) i warmińsko-mazurskim (12,4%)

Odsetek gospodarstw o powierzchni 50 ha i więcej był najwyższy w pasie województw północno-zachodnich: zachodniopomorskim – 11,7%, warmińsko-mazurskim – 8,5% oraz pomorskim i lubuskim – po 3,3%. Odsetek ten był najniższy (od 0,3% do 0,8%) w przypadku następujących województw: łódzkie, małopolskie, podkarpackie, śląskie i świętokrzyskie.

Nieznacznej poprawie uległa **struktura gospodarstw rolnych**. Udział gospodarstw największych w ogólnej liczbie gospodarstw rolnych zwiększył się w przypadku jednostek o powierzchni 20 – 50 ha UR z 6,4% w 2010 r. do 7,2% w 2013 r., a o powierzchni 50 ha i więcej – odpowiednio z 1,8% do 2,2%. Odsetek gospodarstw najmniejszych (do 5 ha UR) zmniejszył się z 54,1% w 2010 r. do 53,7% w 2013 r. W omawianym okresie obniżeniu uległa także odsetek gospodarstw o powierzchni 5 – 20 ha – z 37,7% do 36,9%.

Wśród ogółu gospodarstw 1425,7 tys. (99,8%) posiadało **użytki rolne**, 1421,6 tys. (99,5%) – użytki rolne w dobrej kulturze rolnej, a 797,9 tys. (55,8%) utrzymywało **zwierzęta gospodarskie**. W porównaniu do PSR 2010 odsetek gospodarstw z użytkami rolnymi pozostał na tym samym poziomie, natomiast zmniejszył się odsetek gospodarstw posiadających zwierzęta gospodarskie (w 2010 r. wynosił ok. 66%).

Blisko 85% gospodarstw posiadało powierzchnię pod zasiewami. Wśród upraw najbardziej popularne były zboża, które produkowało 78% jednostek.

Bydło utrzymywało niespełna 30% gospodarstw, co piąte posiadało świnie, a prawie 40% prowadziło produkcję drobiu kurzego.

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 niecałe 15% ogółu gospodarstw rolnych.

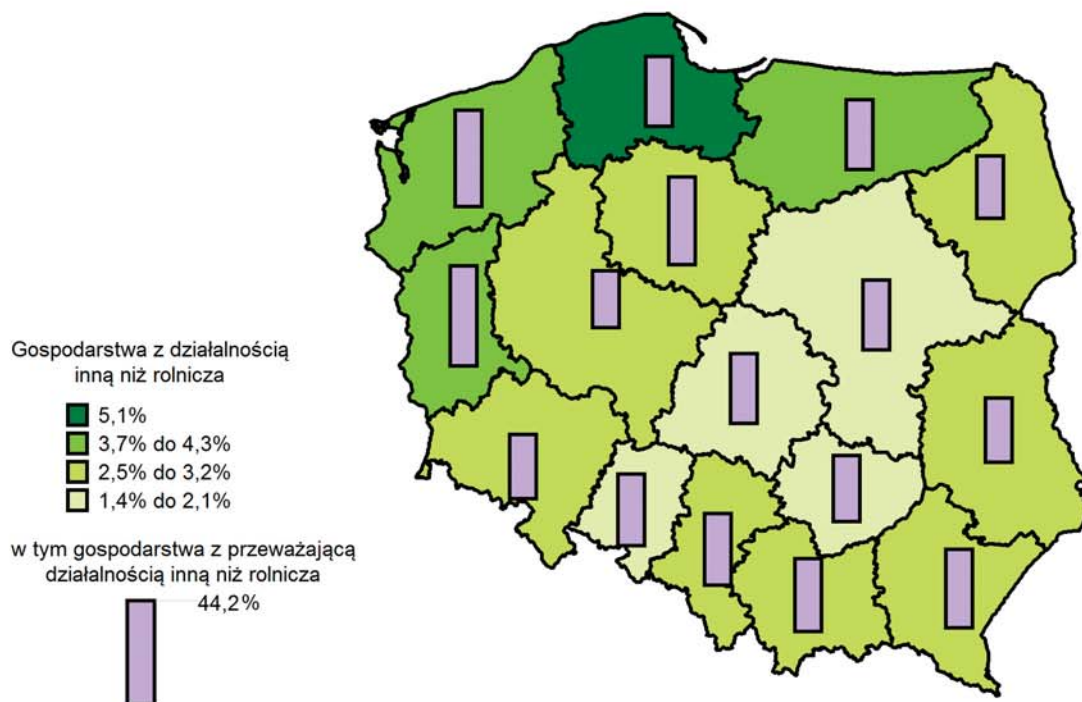
W 2013 roku 36,9 tys. gospodarstw rolnych (2,6% ogółu gospodarstw) prowadziło **działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym**. W porównaniu do roku 2010, liczba omawianych gospodarstw zmniejszyła się o 24,0%. Należy zauważyć, że średnia powierzchnia tych gospodarstw była dwukrotnie większa niż średnia dla ogółu gospodarstw rolnych i wynosiła 21,76 ha użytków rolnych. Największe powierzchniowo gospodarstwa rolne (średnia powierzchnia UR – 46,43 ha) produkowały energię odnawialną, najmniejsze (5,53 ha) zajmowały się rękodzielnictwem.

Odsetek gospodarstw prowadzących działalność inną niż rolnicza wzrastał wraz ze wzrostem powierzchni UR – od 2,1% w grupach obszarowych 0-1 ha i 1-2 ha do 6,5% w grupie 50-100 ha oraz 10,1% w grupie 100 ha i więcej.

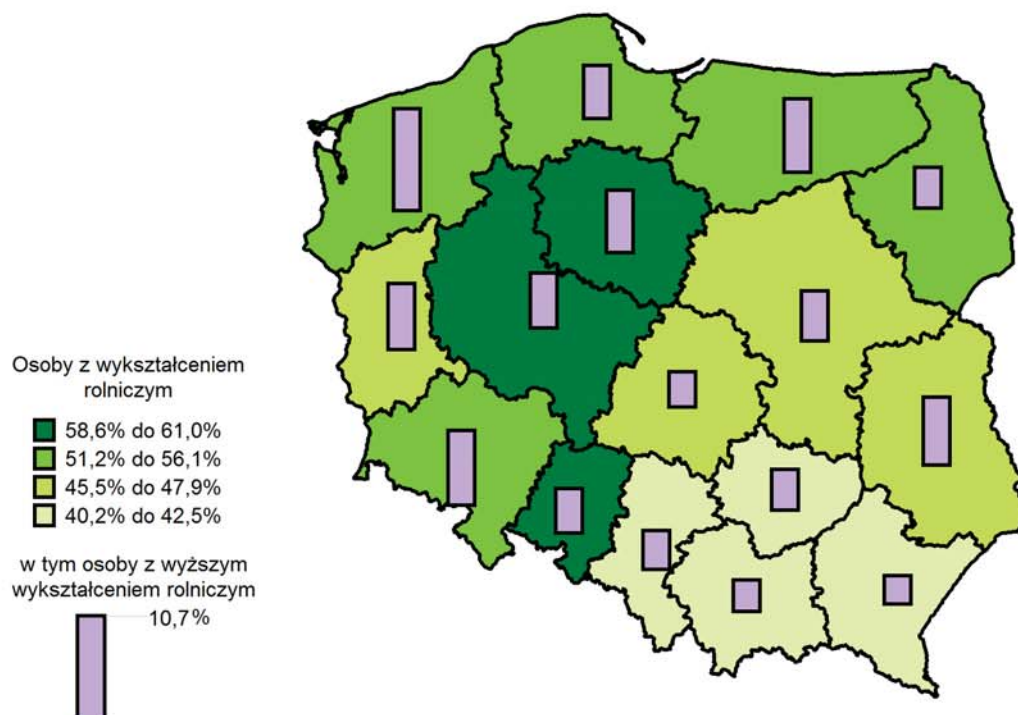
Najwyższy odsetek gospodarstw prowadzących działalność inną niż rolnicza odnotowano w przypadku:

- działalności usługowej z wykorzystaniem własnego sprzętu – w grupie obszarowej 0-1 ha UR (41,2% ogółu gospodarstw tej grupy prowadzących działalność inną niż rolnicza),
- agroturystyki – w grupie obszarowej 1-2 ha (27,5%),
- przetwórstwa produktów rolnych – w grupie obszarowej 10-15 ha (9,5%),
- przetwarzania drewna – w grupie obszarowej 3-5 ha (7,4%),
- rękodzielnictwa – w grupie obszarowej 1-2 ha (13,5%),
- akwakultury – w grupie obszarowej 100 ha i więcej (7,5%),
- wytwarzania energii odnawialnej na rynek – w grupie obszarowej 100 ha i więcej (2,0%),
- innych działalności (np. prowadzenie sklepu, w którym są sprzedawane produkty gospodarstwa rolnego) – w grupie obszarowej 0-1 ha (73,5% ogółu gospodarstw tej grupy prowadzących działalność inną niż rolnicza).

**Rys. 1. ODSETEK GOSPODARSTW PROWADZĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ INNĄ NIŻ ROLNICZA
W TYM Z PRZEWAŻAJĄCYMI DOCHODAMI Z DZIAŁALNOŚCI
INNEJ NIŻ ROLNICZA**



**Rys. 2. ODSETEK OSÓB KIERUJĄCYCH Z WYKSZTAŁCENIEM ROLNICZYM
W TYM Z WYŻSZYM WYKSZTAŁCENIEM ROLNICZYM**



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 42,2% ogółu gospodarstw prowadzących działalność inną niż rolnicza,
- mieścił się w przedziale 11-50% dla 26,9% omawianych gospodarstw,
- wynosił ponad 50% w przypadku 30,9% 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 (41,8% ogółu omawianych gospodarstw). Dla porównania, sytuacja ta dotyczyła 17,0% jednostek o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej.

Według wyników BSGR 2013 prawie 20 tys. gospodarstw rolnych (1,4% ogółu gospodarstw, w 2010 r. – 1,1%) posiadało certyfikat **rolnictwa ekologicznego** nadany przez jednostkę certyfikującą lub było w trakcie przestawiania na ekologiczne metody produkcji rolniczej.

Większość omawianych gospodarstw stosowała ekologiczne metody produkcji wyłącznie w uprawie roślin (77,4% ogółu gospodarstw ekologicznych), a pozostałe zarówno w produkcji roślinnej, jak i zwierzęcej.

Odsetek gospodarstw ekologicznych wzrastał wraz ze wzrostem powierzchni użytków rolnych z 0,1% w grupie 0-2 ha do 19,8% w grupie obszarowej 100 ha i więcej. Znalazło to swoje odzwierciedlenie w średniej powierzchni UR w gospodarstwie ekologicznym, która wynosiła 45,54 ha (była ponad 4-krotnie wyższa niż średnia gospodarstw rolnych ogółem).

W przekroju terytorialnym, największy udział gospodarstw ekologicznych w ogólnej liczbie gospodarstw rolnych w województwie odnotowano w zachodniopomorskim (9,3%) i warmińsko-mazurskim (6,4%). Omawiany odsetek był najniższy w województwach: dolnośląskim (0,2%) oraz opolskim i śląskim (po 0,3%).

Prawie $\frac{3}{4}$ ogółu gospodarstw rolnych (1052,5 tys.) **produkowało na rynek**. Spośród nich prawie 85% sprzedawało **50% i więcej wytworzonej końcowej produkcji rolniczej**, w tym 21,8% (w tym wszystkie gospodarstwa osób prawnych) – 100% omawianej produkcji.

Ponad 48% (506,0 tys.) jednostek produkujących na rynek sprzedawało część wytworzonych produktów bezpośrednio konsumentom. Z tej liczby dla 42,0% gospodarstw

wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosiła 50% i więcej wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa.

Wyniki BSGR 2013 wykazały, że 73,6% gospodarstw indywidualnych, w tym 74,0% gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha UR wytwarzało produkty rolnicze przeznaczone na sprzedaż.

W przypadku 27,0% gospodarstw indywidualnych, **gospodarstwo domowe użytkownika zużywało więcej niż 50% wartości wytworzonej produkcji rolniczej**, a więc produkowało **głównie na samozaopatrzenie**. W tej liczbie, **wyłącznie na samozaopatrzenie** produkowało 15,6% ogółu gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego.

Należy zauważyć, że prawie 11% gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego 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.

Według danych uzyskanych w badaniu struktury 47,8% (w 2010 r. – 46,0%) **osób kierujących** gospodarstwem rolnym posiadało **wykształcenie rolnicze lub kurs rolniczy**. W miarę wzrostu powierzchni użytków rolnych odsetek ten wyraźnie wzrastał z 22,5% w grupie 0-1 ha UR do ponad 75% dla gospodarstw o powierzchni UR 20 ha i więcej.

Ukończeniem kursu rolniczego (jako najwyższym poziomem wykształcenia rolniczego) legitymowało się 20,2% osób kierujących (w 2010 r. – 21,3%). Najwyższy odsetek omawianych osób odnotowano w gospodarstwach z grup obszarowych 5-10 ha i 10-15 ha UR (po 22,0%), a najniższy w gospodarstwach największych o powierzchni 100 ha i więcej (13,7%) i najmniejszych o powierzchni UR do 2 ha (17,0%).

W porównaniu z wynikami PSR 2010 wzrosła liczba osób kierujących z wyższym wykształceniem rolniczym, jednak nadal ich udział w ogólnej liczbie kierujących był niewielki i wynosił 2,6% (w 2010 r. – 2,2%). Udział ten był najniższy w grupie obszarowej UR 1-2 ha (1,4%), a najwyższy w grupie 100 ha i więcej (23,5%).

Wśród gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha UR, 48,1% ogółu osób kierujących posiadało wykształcenie lub kurs rolniczy. Kurs rolniczy (jako najwyższy poziom wykształcenia rolniczego) ukończyło 20,3%, a wykształcenie wyższe rolnicze posiadało 2,5% osób kierujących gospodarstwami indywidualnymi powyżej 1 ha użytków rolnych. Odsetek osób z wykształceniem wyższym rolniczym rósł wraz ze wzrostem

powierzchni użytków rolnych osiągając najwyższy poziom wśród gospodarstw o powierzchni 100 ha i więcej (9,5%).

W przekroju terytorialnym najwyższy odsetek gospodarstw (ok. 60%), w których osoba kierująca posiadała wykształcenie lub kurs rolniczy wystąpił w województwach: kujawsko-pomorskim, opolskim i wielkopolskim. Omawianym wykształceniem legitymowało się niespełna 41% użytkowników w województwach: małopolskim, podkarpackim i świętokrzyskim.

Większość osób kierujących (72,0%) posiadało ponad dziesięcioletnie **doświadczenie w prowadzeniu gospodarstwa rolnego** (w 2010 r. – 69,8%), w tym 39,8% (w 2010 r. – 36,0%) stanowiły osoby prowadzące gospodarstwo ponad 20 lat.

Osobami kierującymi gospodarstwami rolnymi byli przede wszystkim mężczyźni, którzy stanowili prawie 70% ogółu kierujących. Prawie co czwarty kierujący nie przekroczył 40 lat, a wiek większości (67,2% ogółu kierujących) mieścił się w przedziale 40-64 lata.

W zdecydowanej większości gospodarstw indywidualnych (95,3% ogółu) **użytkownik był jednocześnie osobą kierującą gospodarstwem**.

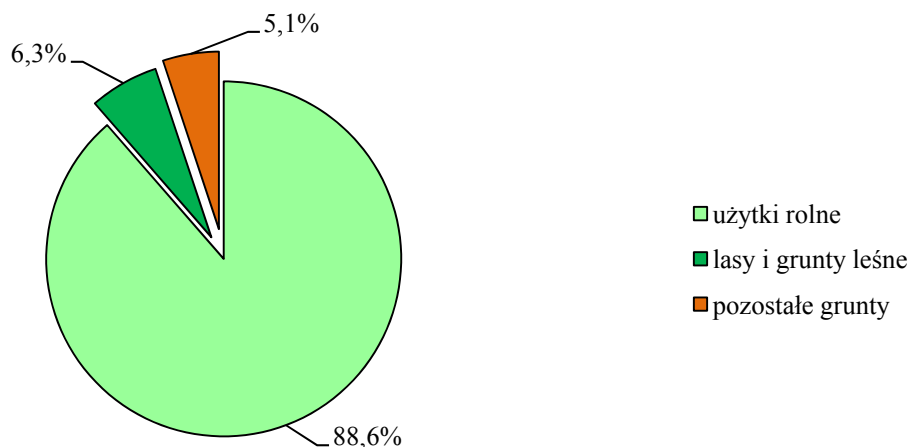
Ponad ¼ ogółu użytkowników, podejmując decyzje związane z prowadzeniem gospodarstwa rolnego korzystała ze **wsparcia wykwalifikowanych doradców**. Z omawianego wsparcia korzystało ok. 14% rolników użytkujących gospodarstwa o powierzchni do 1 ha UR i 12% – w grupie obszarowej 1-2 ha. Omawiany odsetek wzrastał wraz ze wzrostem powierzchni gospodarstw, przekraczając 50% w grupie 20-30 ha UR i osiągając prawie 65% w grupie gospodarstw o powierzchni 100 ha i więcej użytków rolnych.

Użytkowanie gruntów

Badanie struktury gospodarstw rolnych w 2013 r. wykazało dalsze zmiany zachodzące w powierzchni użytkowania gruntów w gospodarstwach rolnych spowodowane realizacją Wspólnej Polityki Rolnej. Następują dalsze intensywne procesy modernizacji i specjalizacji gospodarstw rolnych, szczególnie w rejonach o dobrych glebach i dobrych warunkach produkcyjnych.

W 2013 r. **ogólna powierzchnia gruntów** w użytkowaniu gospodarstw rolnych wyniosła ok. 16,5 mln ha i zmniejszyła się w porównaniu do 2010 r. o ok. 0,5 mln ha, tj. o 2,9%.

Wykres 1. Struktura użytkowania gruntów w gospodarstwach rolnych



W użytkowaniu jednostek sektora prywatnego znajdowało się 14,3 mln ha, tj. 98,2% użytków rolnych ogółem, natomiast w jednostkach sektora publicznego – ok. 0,3 mln ha, tj. 1,8%. W użytkowaniu gospodarstw indywidualnych znajdowało się 13,3 mln ha, tj. 90,8% powierzchni użytków rolnych ogółem, w tym w gospodarstwach indywidualnych o powierzchni do 1 ha włącznie UR znajdowało się tylko ok. 29 tys. ha omawianych gruntów, tj. 0,2% wszystkich użytków rolnych w gospodarstwach indywidualnych.

Średnia powierzchnia ogólna gospodarstwa rolnego wyniosła 11,54 ha i zwiększyła się w porównaniu do średniej z 2010 r. o 0,28 ha, przy czym średnia powierzchnia ogólna w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha w 2013 r. wyniosła 11,79 ha.

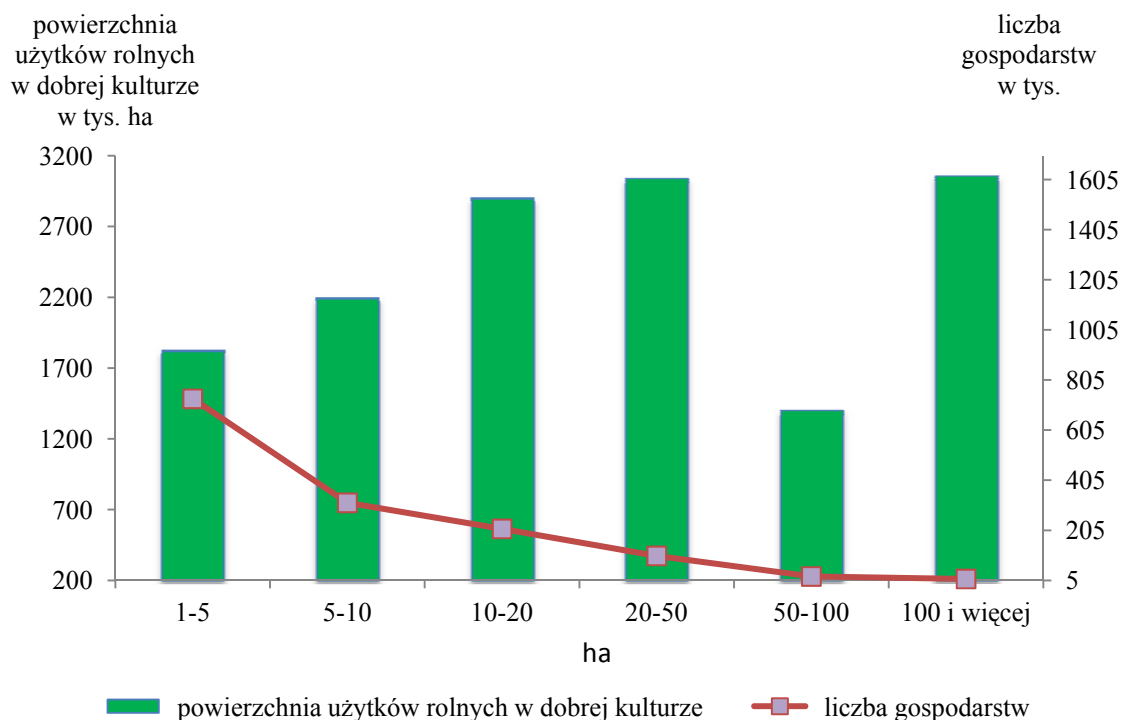
Areał **użytków rolnych** w gospodarstwach rolnych wynosił 14,6 mln ha, a liczba gospodarstw użytkujących użytki rolne wyniosła 1425,7 tys., w tym 1394,6 tys. gospodarstw posiadało powyżej 1 ha UR, a 31,1 tys. gospodarstw posiadało powierzchnię użytków rolnych do 1 ha włącznie. W ciągu 3 lat – to jest od spisu rolnego 2010 r. nastąpiło zmniejszenie powierzchni użytków rolnych o około 250 tys. ha, tj. o 1,7% oraz liczby gospodarstw rolnych posiadających użytki rolne o 83,5 tys. tj. o 5,5 %.

Odnotowano wzrost średniej powierzchni użytków rolnych ogółem w gospodarstwach rolnych posiadających użytki rolne przy jednoczesnym zmniejszeniu o ok. 84 tys. liczby omawianych gospodarstw.

Z ogólnej powierzchni użytków rolnych – prawie połowa (51,7%) znajdowała się w gospodarstwach rolnych o powierzchni 20 ha i więcej UR, choć jednostki te stanowiły zaledwie 9,5% ogólnej liczby gospodarstw użytkujących użytki rolne (w tym w grupie

obszarowej 100 ha i więcej UR znajdowało się 21,2% łącznej powierzchni użytków rolnych ogółem w kraju i niespełna 0,4% ogólnej liczby gospodarstw z użytkami rolnymi).

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

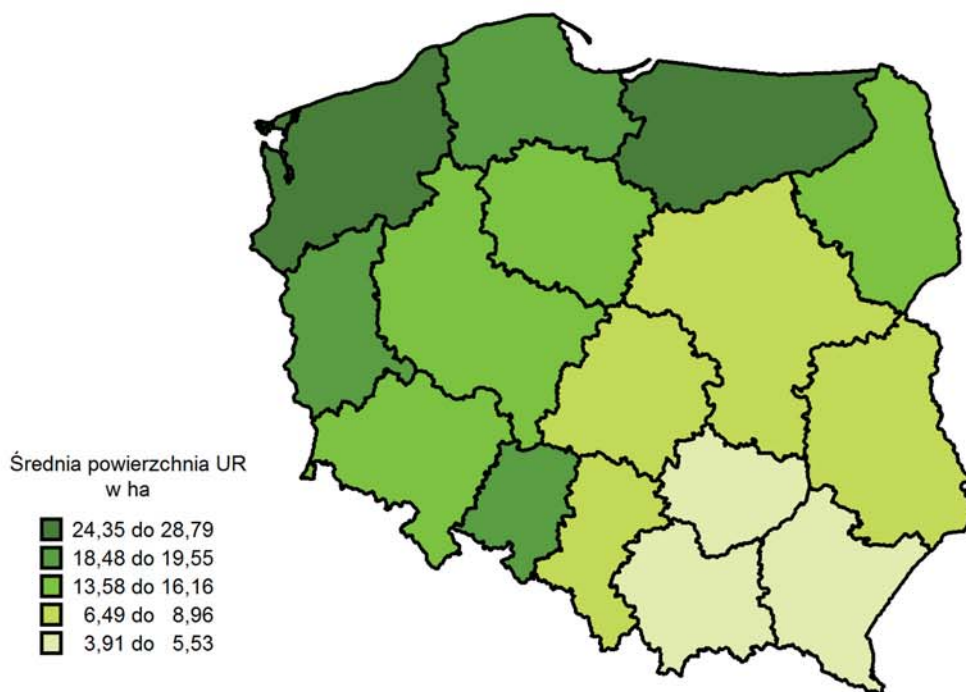


Średnia powierzchnia użytków rolnych ogółem w gospodarstwach posiadających użytki rolne wyniosła 10,25 ha i była o 0,40 ha wyższa od tej z 2010 r.

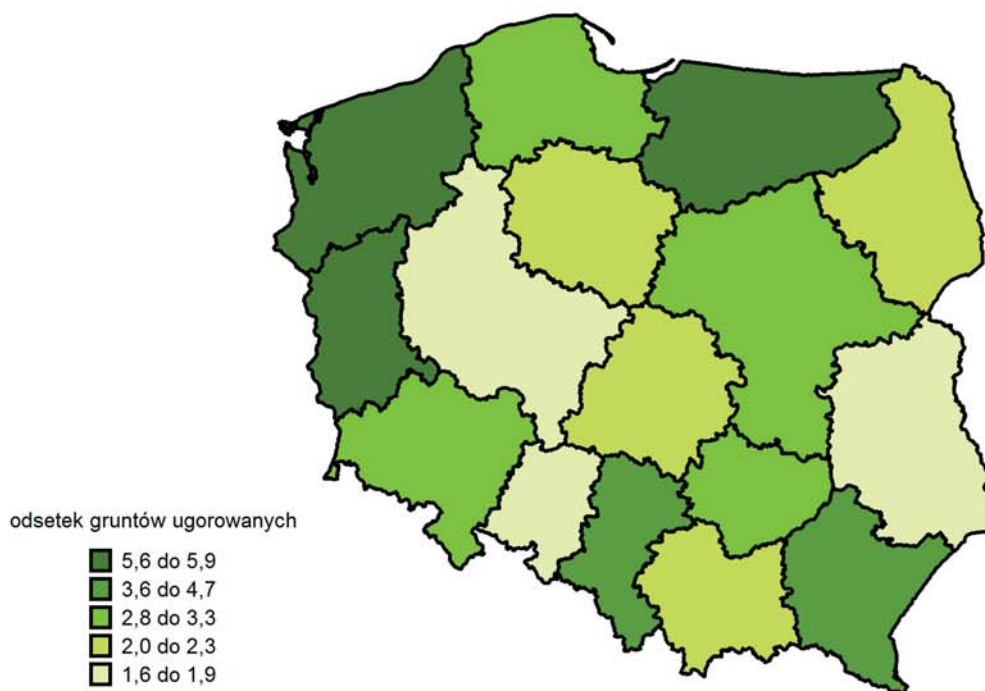
Największą ogólną powierzchnię użytków rolnych w gospodarstwach rolnych odnotowano w województwach: mazowieckim i wielkopolskim, a najmniejszą – w lubuskim i śląskim.

W strukturze użytkowania gruntów dominowała **powierzchnia zasiewów**, która stanowiła 71,6% ogólnej powierzchni użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej. Zróżnicowanie udziału powierzchni zasiewów w powierzchni użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej w poszczególnych województwach było dość znaczne. W województwie małopolskim powierzchnia zasiewów stanowiła zaledwie 53,3% powierzchni użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej, ale aż 36,1% stanowiły łąki trwałe i 4,7% – pastwiska trwałe, natomiast w województwie opolskim pod zasiewami było 89,8% powierzchni użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej, a trwałe użytki zielone zajmowały łącznie 8,2% powierzchni omawianych użytków rolnych.

**Rys. 3. ŚREDNIA POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH
W GOSPODARSTWACH ROLNYCH**



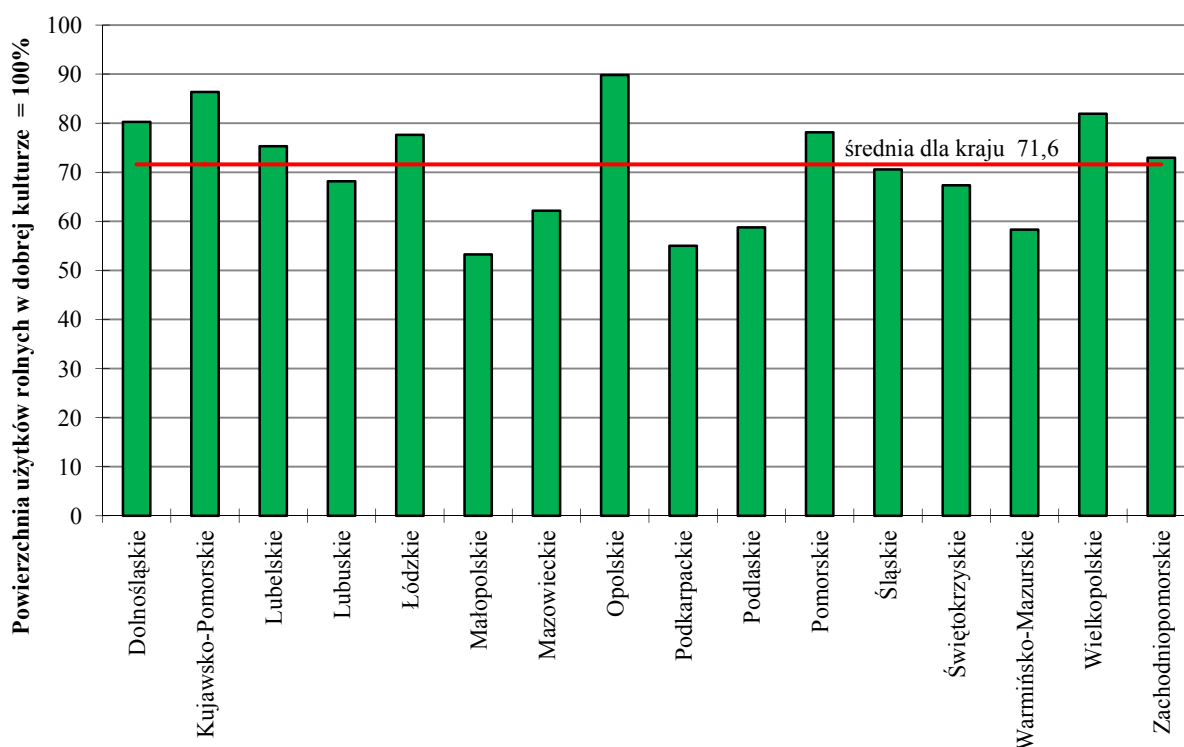
**Rys. 4. UDZIAŁ UGORÓW
W OGÓLNEJ POWIERZCHNI UŻYTKÓW ROLNYCH**



Według wyników BSGR, ok. 110 tys., tj. 7,5% 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 3,1% ogólnej powierzchni użytków rolnych utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej.

Powierzchnia **łąk trwałych** w gospodarstwach rolnych wyniosła ok. 2,6 mln ha i w porównaniu do 2010 r. zmniejszyła się o 0,5%. Łąki trwałe znajdowały się w ponad 0,9 mln gospodarstw rolnych. W gospodarstwach rolnych użytkujących od 10 do 100 ha użytków rolnych znajdowała się połowa ogólnej powierzchni łąk trwałych.

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



W strukturze użytkowania gruntów łąki trwałe stanowiły 17,8% powierzchni użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej. Nadal obserwuje się duże zróżnicowanie regionalne odsetka łąk trwałych w strukturze użytkowania gruntów. Ponad 30% udział łąk trwałych w powierzchni użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej wykazały 2 województwa: małopolskie (36,1%) oraz podkarpackie (30,8%), a najniższy udział (6,9%) odnotowano w województwie opolskim (gdzie najwyższy w skali kraju udział w użytkowaniu gruntów ma powierzchnia zasiewów).

Średnia powierzchnia łąk trwałych w gospodarstwach rolnych posiadających łąki wynosiła 2,72 ha, przy czym największy areal łąk trwałych przypadła na jedno gospodarstwo w województwach: zachodniopomorskim (6,96 ha), warmińsko-mazurskim (6,62 ha) oraz lubuskim (5,63 ha), natomiast najmniejszy – w województwie świętokrzyskim (1,55 ha).

Odsetek gospodarstw posiadających łąki był najwyższy w grupie obszarowej 5-10 ha UR (34,1%), a najniższy (0,6%) w gospodarstwach największych (o powierzchni UR 100 ha i więcej).

Powierzchnia **pastwisk trwałych** w gospodarstwach rolnych wyniosła 641,8 tys. ha i było to o 1,5% mniej niż w 2010 roku. Pastwiska trwale znajdowały się w 188,7 tys. gospodarstwach rolnych, gdzie ich średnia powierzchnia wynosiła 3,40 ha. Największy areal pastwisk trwałych przypadła na jedno gospodarstwo w województwach: warmińsko-mazurskim (9,14 ha), zachodniopomorskim (8,16 ha) oraz lubuskim (7,45 ha), natomiast najmniejszy w województwach: świętokrzyskim (1,14 ha), małopolskim (1,32 ha), lubelskim (1,42 ha) oraz łódzkim (1,47 ha).

Najwyższy odsetek gospodarstw użytkujących pastwiska odnotowano w grupie obszarowej UR 5-10 ha (24,8%), następnie wśród gospodarstw w grupie obszarowej 10-15 ha (15,7%). Zaledwie 1,3% ogólnej powierzchni pastwisk trwałych znajdowało się w gospodarstwach rolnych użytkujących co najmniej 100 ha użytków rolnych.

W strukturze użytkowania gruntów najwyższy odsetek powierzchni pastwisk trwałych miały województwa: warmińsko-mazurskie (15,0%) oraz podlaskie (8,6%), a najniższy – tak jak dla łąk trwałych – województwo opolskie (1,3%).

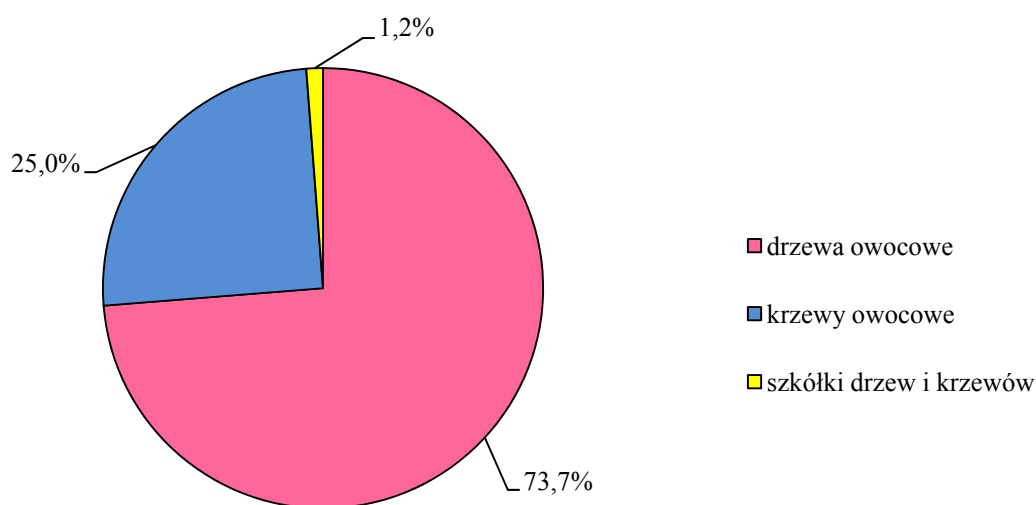
Łączna powierzchnia **upraw trwałych** w gospodarstwach rolnych wyniosła 412,2 tys. ha i stanowiła 2,9% ogółu użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej, z czego powierzchnia sadów wynosiła 362,6 tys. ha, tj. 2,5% omawianych użytków rolnych. Uprawy trwale posiadało co piąte gospodarstwo z grupy obszarowej UR 3-5 ha, a tylko 1,1% jednostek z grupy 50-100 ha. Średnia powierzchnia upraw trwałych przypadająca na 1 gospodarstwo wynosiła 1,96 ha.

Należy podkreślić, że w powierzchni upraw trwałych dominowała powierzchnia sadów, tj. plantacji drzew i krzewów owocowych łącznie z ich szkółkami. W porównaniu do 2010 r. areal sadów zmniejszył się o 1,1%, a liczba gospodarstw użytkujących sady o 28,6%. W 2013 r. liczba gospodarstw sadowniczych wyniosła 174,8 tysięcy.

Średnia powierzchnia sadów przypadająca na 1 gospodarstwo zwiększyła się w porównaniu do 2010 r. i wyniosła 2,07 ha (w 2010 r. – 1,50 ha). Obserwuje się wyraźne zróżnicowanie regionalne występowania upraw sadowniczych. Od 2010 r. zanotowano również dalsze znaczące zmiany w strukturze obszarowej gospodarstw sadowniczych. Następuje zwiększanie upraw sadowniczych w gospodarstwach o dużym areale użytków rolnych utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej. Ponad 60% całkowitej powierzchni uprawy drzew owocowych znajdowało się w gospodarstwach posiadających powierzchnię 5 ha i więcej plantacji tych drzew, natomiast powierzchnia plantacji krzewów owocowych w tych gospodarstwach stanowiła ok. 44% łącznego arealu krzewów owocowych.

W strukturze upraw w sadach nieznacznie zwiększył się udział plantacji drzew i krzewów owocowych, natomiast znacznie zmniejszył się udział powierzchni szkółek drzew i krzewów owocowych. W porównaniu do 2010 r. powierzchnia uprawy drzew owocowych w sadach zwiększyła się o 2,0% i wyniosła 267,3 tys. ha, również powierzchnia uprawy krzewów owocowych uległa wzrostowi o 2,4% i wyniosła 90,8 tys. ha. Drzewa owocowe w sadach uprawiało 127,6 tys. gospodarstw rolnych, tj. o 42,2 tys. (o 24,8%) gospodarstw mniej niż w 2010 roku. Znacznie wzrosła średnia powierzchnia uprawy drzew w sadach i powiększanie arealu drzew owocowych, szczególnie w dużych gospodarstwach sadowniczych. Średnia powierzchnia uprawy drzew owocowych w sadach zwiększyła się od 2010 r. z 1,54 ha do 2,10 ha.

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



W porównaniu do 2010 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 włącznie. Sady te stanowiły 9,6% ogólnej powierzchni uprawy drzew w sadach (w 2010 r. – 14,7%).

W skali kraju najczęściej gospodarstw, zajmujących się uprawą drzew owocowych zanotowano w województwach: mazowieckim (21,7% ogółu gospodarstw z sadami), lubelskim (17,0%) i świętokrzyskim (13,6%), a najmniej w województwach: pomorskim (0,6%) oraz opolskim (0,9%).

Areał uprawy krzewów owocowych w gospodarstwach rolnych wyniósł ok. 90,8 tys. ha, co stanowiło 25,1% łącznej powierzchni sadów. Krzewy owocowe w sadach uprawiano w 67,5 tys. gospodarstw rolnych, a ich liczba, mimo niewielkiego wzrostu powierzchni uprawy krzewów owocowych w sadach, zmniejszyła się znacznie w porównaniu do 2010 r. (o 22,4 tys. gospodarstw, tj. o 24,9%). Średnia powierzchnia gospodarstwa sadowniczego z uprawą krzewów owocowych zwiększyła się z 0,99 ha w 2010 r. do 1,35 ha w 2013 roku.

W porównaniu do 2010 r. nieznacznie zwiększyła się powierzchnia **ogrodów przydomowych** (o 0,8 tys. ha) i wyniosła 31,8 tys. ha. Prowadzenie upraw w ogrodach przydomowych zadeklarowało 329,9 tys. gospodarstw rolnych (23,1% ogółu gospodarstw rolnych posiadających powierzchnię ogólną).

Odsetek gospodarstw posiadających ogrody przydomowe wahał się od 20,5% w gospodarstwach użytkujących od 1 do 2 ha UR do 0,3% w gospodarstwach największych posiadających 100 ha i więcej UR. Średnia powierzchnia ogrodu przydomowego mieściła się w granicach 10-12 arów we wszystkich grupach obszarowych UR z wyjątkiem grupy 100 ha i więcej, gdzie wynosiła 0,38 ha. W strukturze zasiewów w ogrodach przydomowych dominowały warzywa gruntowe (43,6% ogólnej powierzchni ogrodów przydomowych) oraz ziemniaki (28,5% wszystkich zasiewów w tych ogrodach).

Lasy i grunty leśne w gospodarstwach rolnych zajmowały ponad 1,0 mln ha i w ciągu 3 lat jakie minęły od spisu, ich powierzchnia zmniejszyła się o 131,2 tys. ha (o 11,3%). Zmniejszenie powierzchni lasów i gruntów leśnych w gospodarstwach rolnych świadczy, że znaczna część gospodarstw rolnych przeznaczyła pod zalesianie wszystkie użytki rolne i obecnie posiada tylko powierzchnię lasów (nie są to już gospodarstwa rolne). Średnia powierzchnia lasów i gruntów leśnych przypadająca na jedno gospodarstwo rolne w 2013 r. wynosiła 1,63 ha i w porównaniu do 2010 r. zwiększyła się o ok. 4%.

Użytkowanie powierzchni lasów i gruntów leśnych deklarowało 44,3% ogólnej liczby gospodarstw rolnych (o 109,2 tys. gospodarstw rolnych mniej niż w 2010 r.).

Lasy i grunty leśne posiadało ok. 14,0% gospodarstw posiadających użytki rolne ogółem o powierzchni od 1 ha do 2 ha UR, natomiast tylko 0,9% gospodarstw rolnych o powierzchni użytków rolnych 100 ha i więcej, które użytkowały 1,4% 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 w 2013 r. 5,1% ogólnej powierzchni gruntów znajdujących się w użytkowaniu gospodarstw rolnych i zajmowały 845,2 tys. ha. W porównaniu do 2010 r. powierzchnia gruntów pozostałych zmniejszyła się o 116,6 tys. ha (o 12,1%), zmniejszyła się również liczba gospodarstw rolnych posiadających grunty pozostałe (o 29,1 tys., tj. o 2,2%). Najwięcej gospodarstw posiadających grunty pozostałe znajdowało się w grupie obszarowej 3-5 ha UR, gospodarstwa te stanowiły 18,9% wszystkich gospodarstw, w których znajdowały się pozostałe grunty.

Średnia powierzchnia pozostałych gruntów w gospodarstwach rolnych posiadających powierzchnię ogólną wynosiła 0,66 ha, przy czym w gospodarstwach o powierzchni UR 100 ha i więcej średnia powierzchnia gruntów pozostałych wynosiła 17,40 ha.

Wyniki BSGR w 2013 r. wykazały, że nadal obserwuje się znaczne zróżnicowanie regionalne w sposobie użytkowania gruntów związane m.in. z zaznaczającą się specjalizacją danego regionu, np. gospodarstwa sadownicze skupione są w województwach: mazowieckim, lubelskim, łódzkim i świętokrzyskim, w których są najlepsze warunki do uprawy drzew i krzewów owocowych.

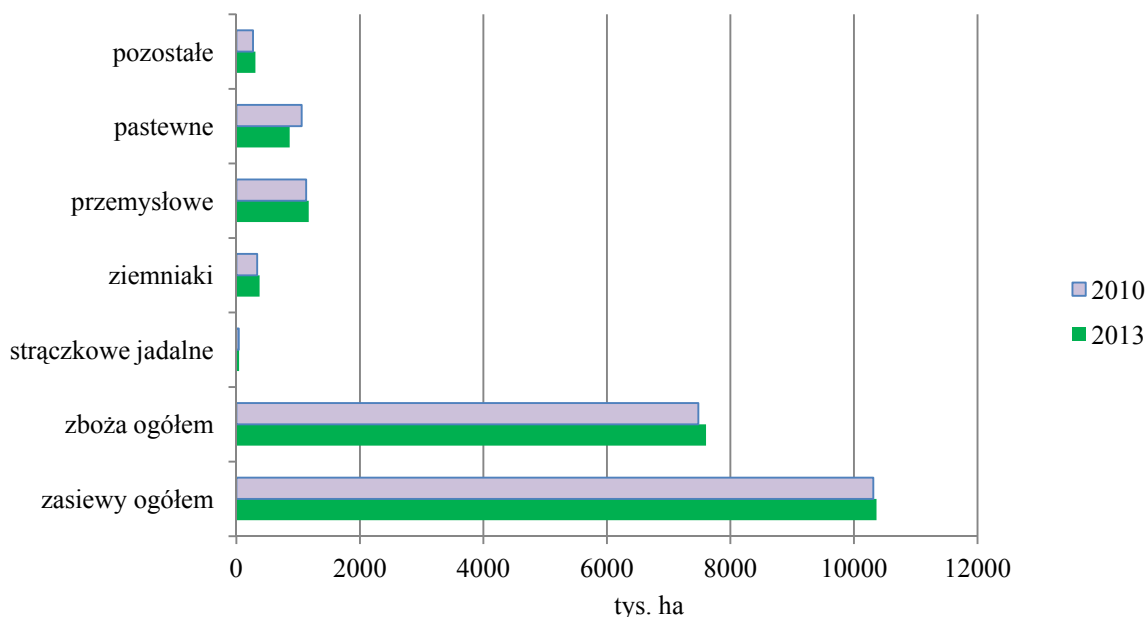
Powierzchnia zasiewów

W porównaniu z danymi PSR 2010 ogólna powierzchnia zasiewów zmniejszyła się z 10,4 mln ha do 10,3 mln ha, tj. o blisko 115 tys. ha (o 1,1%), przy znaczącym wzroście powierzchni zasiewów w gospodarstwach rolnych należących do grupy 50-100 ha użytków rolnych (o 19,4%) oraz 30-50 ha UR (o 11,7%). Powierzchnia zasiewów zwiększyła się także w gospodarstwach rolnych posiadających 20-30 ha użytków rolnych (o 1,8%). W pozostałych grupach obszarowych nastąpiło zmniejszenie powierzchni zasiewów w stosunku do roku 2010.

Zmniejszenie ogólnej powierzchni pod zasiewami wynika przede wszystkim ze znacznie mniejszej liczby gospodarstw rolnych zajmujących się produkcją roślinną.

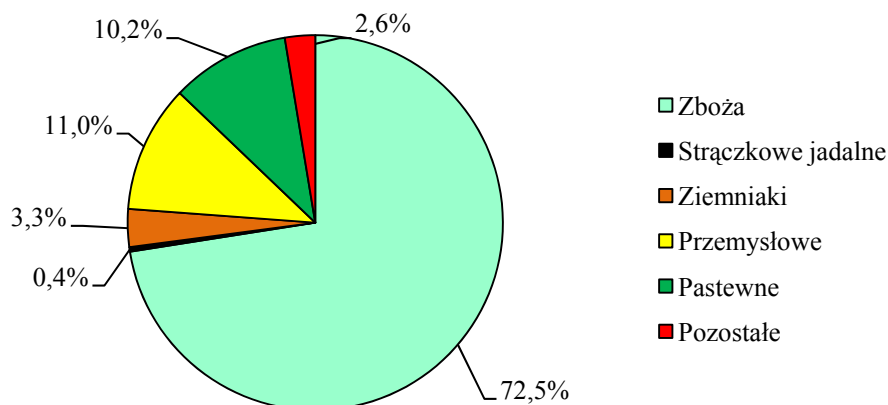
Liczba omawianych gospodarstw zmniejszyła się z 1293,0 tys. w 2010 r. do 1214,6, tys. w 2013 roku. Jednocześnie udział jednostek zajmujących się uprawą ziemiopłodów rolnych i ogrodniczych w ogólnej liczbie gospodarstw zmniejszył się w omawianym okresie z 85,7% do 85,0%, przy czym wśród gospodarstw powyżej 1 ha użytków rolnych zwiększył się z 76,6% do 85,7%.

Wykres 5. Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów w latach 2010 i 2013



W porównaniu do 2010 r. zwiększyła się **średnia powierzchnia zasiewów** w gospodarstwach rolnych o powierzchni powyżej 1 ha UR posiadających zasiewy z 8,13 ha do 8,61 ha, tj. o 0,48 ha (o 5,9%), w tym w gospodarstwach indywidualnych z 7,16 ha do 7,72 ha tj. o 0,56 ha (o 7,8%).

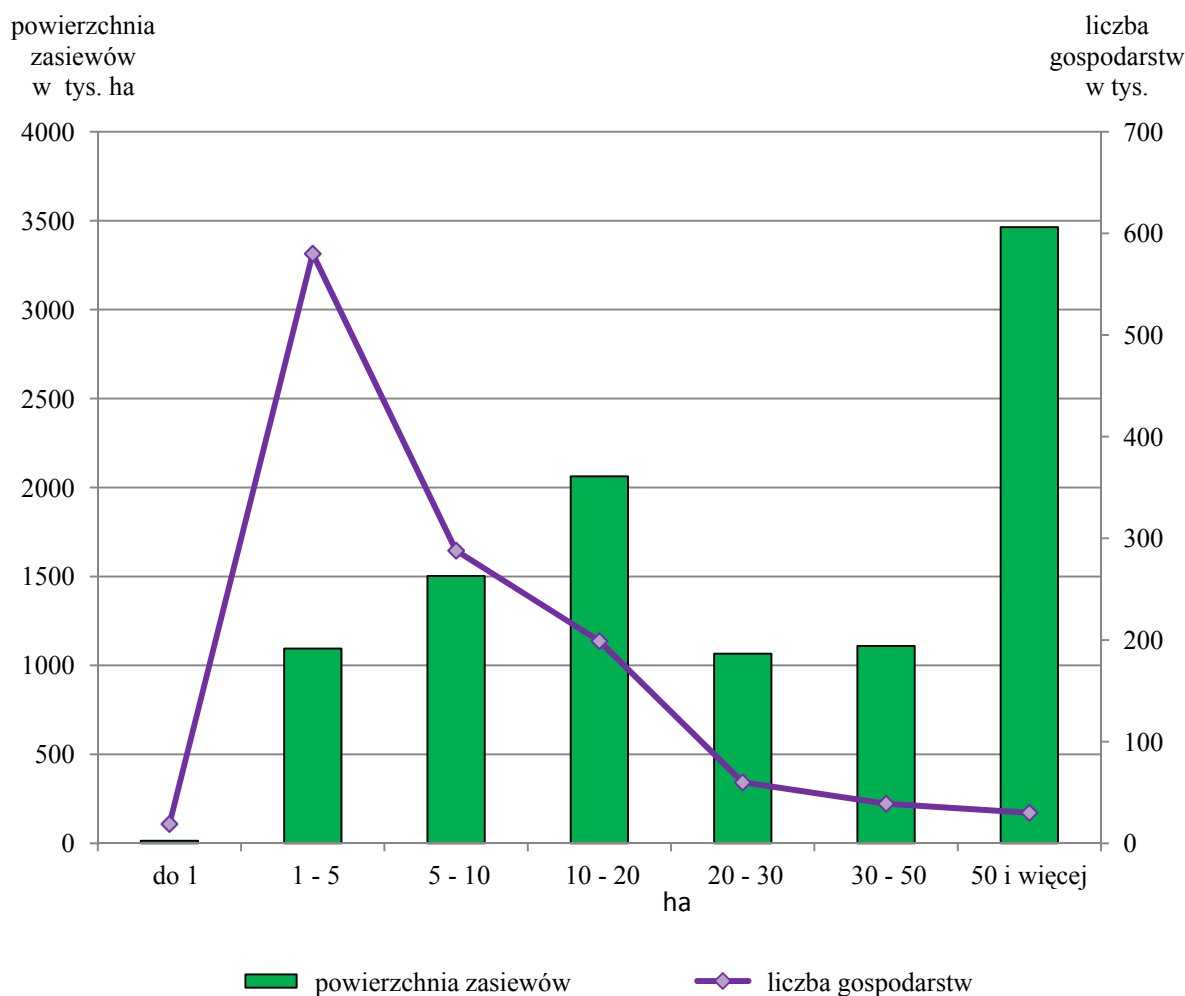
Wykres 6. Udział powierzchni poszczególnych grup upraw w ogólnej powierzchni zasiewów



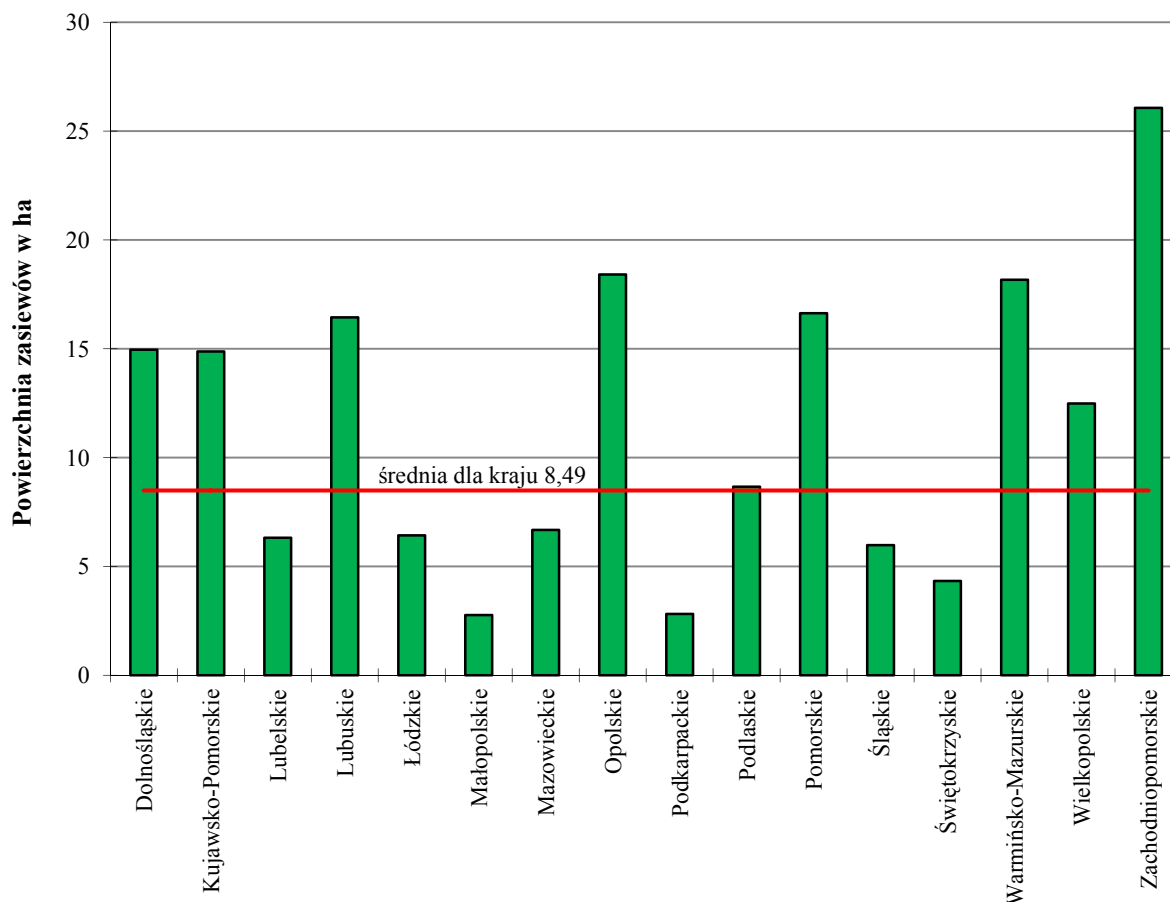
Struktura zasiewów w 2013 r. przedstawiała się następująco:

- zboża ogółem (zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi oraz gryka, proso i inne zbożowe łącznie z kukurydzą na ziarno) zajmowały powierzchnię blisko 7,5 mln ha, tj. 72,5% ogólnej powierzchni zasiewów,
- grupa roślin przemysłowych – ponad 1,1 mln ha, tj. 11,0%,
- rośliny pastewne łącznie z kukurydzą na zielonkę – prawie 1,1 mln ha, tj. 10,2%,
- ziemniaki zajmowały ponad 0,3 mln ha, tj. 3,3%,
- rośliny strączkowe jadalne – 39,6 tys. ha, tj. 0,4%,
- pozostałe uprawy – ok. 0,3 mln ha, tj. 2,6% 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

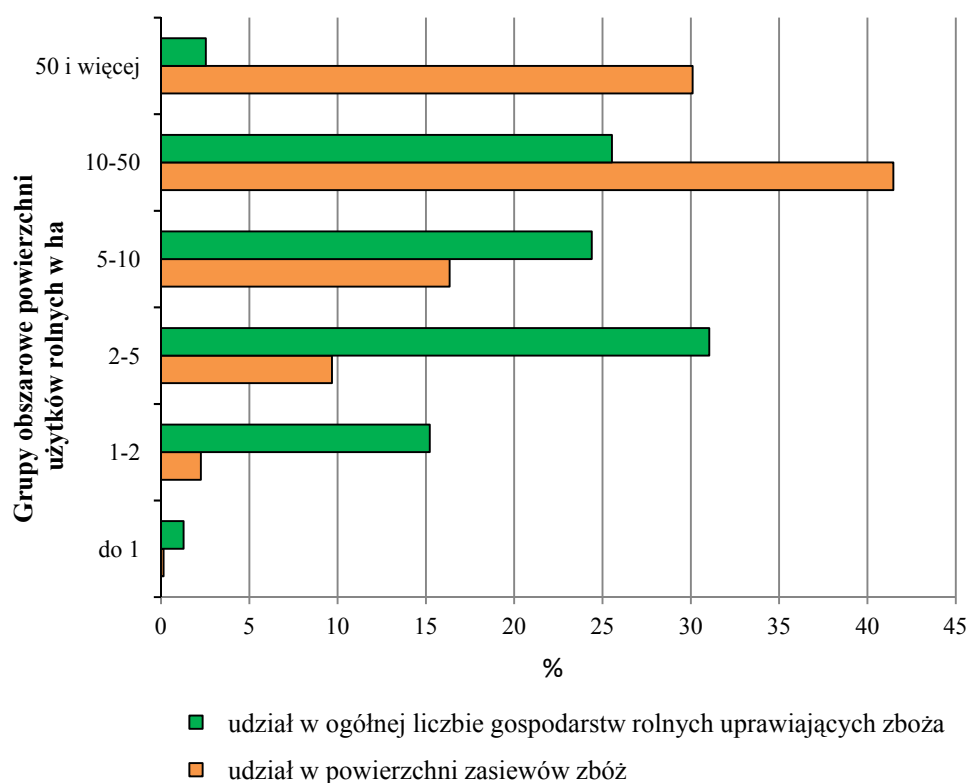
W 2013 r. powierzchnia zasiewów zbóż ogółem wyniosła ok. 7,5 mln ha (72,5% ogólnej powierzchni zasiewów). Powierzchnia uprawy zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi wyniosła ok. 6,8 mln ha i była mniejsza w porównaniu z 2010 r. o 6,0%.

Liczba gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą zbóż wyniosła 1115,2 tys., tj. 91,8% ogółu gospodarstw rolnych, które zajmowały się uprawą ziemiopłodów. Odsetek gospodarstw uprawiających zboża wzrastał od 76,1% ogółu gospodarstw z uprawami w grupie 0-1 ha UR do ponad 94,5% począwszy od grupy 5-10 ha, osiągając najwyższą wartość wśród gospodarstw o powierzchni UR 15-20 ha (95,5%).

Udział powierzchni zasiewów zbóż w ogólnej powierzchni zasiewów w poszczególnych grupach obszarowych UR wahał się od 64,1% w grupie 100 ha i więcej oraz 67,0% w grupie 50-100 ha do 78,2% w grupie 10-15 ha oraz 81,5% w grupie 1-5 ha.

Średnia powierzchnia zasiewów zbóż ogółem w 1 gospodarstwie rolnym zajmującym się ich uprawą wyniosła 6,71 ha.

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



W gospodarstwach rolnych posiadających od 5 do 50 ha użytków rolnych znajdowało się 57,8% 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 użytków rolnych, jednak w gospodarstwach tych znajdowało się tylko 28,3% zasiewów zbóż ogółem.

W porównaniu do 2010 r. nieznacznie wzrosła (o 1,2%) liczba wielkoobszarowych gospodarstw (tj. posiadających 100 ha i więcej UR) uprawiających zboża, natomiast powierzchnia uprawy zbóż w tych gospodarstwach zmniejszyła się o 42,8 tys. ha, tj. o 2,7%, stąd wniosek, że w gospodarstwach tych zaczęto uprawiać inne rośliny.

W strukturze zasiewów zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi nieznacznie zmniejszył się udział zbóż intensywnych (pszenicy, jęczmienia i pszenżyta łącznie) z 61,8% w 2010 r. do 61,2% w 2013 r., natomiast zwiększył się udział żyta z 14,8% do 17,4%.

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	1115191	100,0	6,71
do 1 włącznie	14218	1,3	0,76
1 – 2	169724	15,2	0,99
2 – 3	142676	12,8	1,54
3 – 5	203508	18,2	2,48
5 – 7	136943	12,3	3,72
7 – 10	135111	12,1	5,28
10 – 15	126710	11,4	7,40
15 – 20	63996	5,7	10,00
20 – 50	94041	8,4	16,21
50 i więcej	28265	2,5	79,60

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

- pszenicę ozimą uprawiało 466,8 tys. gospodarstw rolnych, tj. 41,9% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających zboża;
- pszenicę jara uprawiało 140,7 tys., tj. 12,6%,
- żyto uprawiało 382,8 tys., tj. 34,3%,
- jęczmień ozimy uprawiało 75,5 tys., tj. 6,8%,
- jęczmień jary uprawiało 240,1 tys., tj. 21,5%,
- owies uprawiało 244,9 tys., tj. 22,0%,
- pszenżyto ozime uprawiało 353,2 tys., tj. 31,7%,
- pszenżyto jare uprawiało 57,7 tys., tj. 5,2%,
- mieszanki zbożowe ozime uprawiało – 56,0 tys., tj. 5,0%,
- mieszanki zbożowe jare uprawiało – 335,3 tys., tj. 31,0%,
- grykę uprawiało – 25,3 tys., tj. 2,3%,
- proso uprawiało – 4,5 tys., tj. 0,4%,
- pozostałe zbożowe uprawiało – 3,9 tys., tj. 0,3%,

- kukurydzę na ziarno uprawiało – 92,9 tys., tj. 8,3% ogólnej liczby gospodarstw uprawiających zboża.

Strączkowe jadalne

W 2013 r. rośliny strączkowe jadalne zajmowały powierzchnię 39,6 tys. ha, tj. o ok. 3,8 tys. ha (o 8,8%) mniejszą niż w 2010 r.

Liczba gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą roślin strączkowych jadalnych wyniosła 19,7 tys., tj. 1,6% ogólnej liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawy.

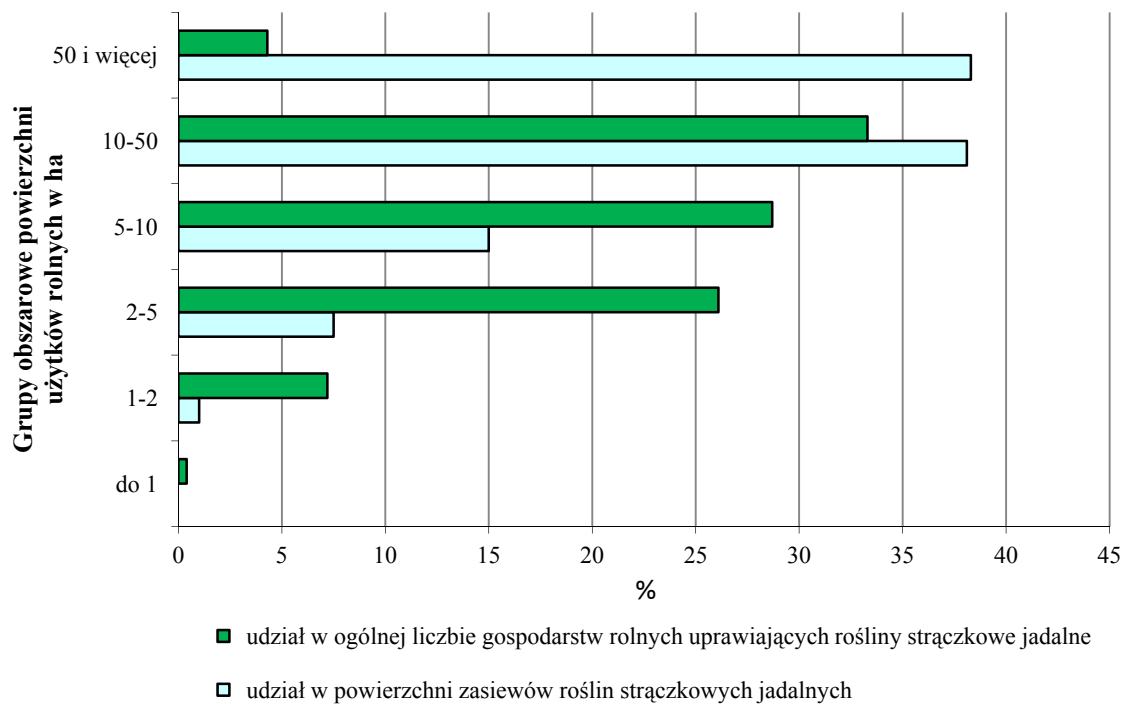
Na 1 gospodarstwo posiadające strączkowe jadalne przypadało średnio 2,01 ha powierzchni tych upraw.

W poszczególnych grupach obszarowych powierzchni UR, liczba gospodarstw oraz udział gospodarstw z danej grupy obszarowej w ogólnej liczbie gospodarstw uprawiających rośliny strączkowe jadalne, a także średnia powierzchnia uprawy przypadająca na 1 gospodarstwo przedstawiały się następująco:

- 1,4 tys. gospodarstw rolnych, tj. 7,0% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających strączkowe jadalne posiadało powierzchnię użytków rolnych od 1 do 2 ha, przy średniej powierzchni uprawy roślin strączkowych jadalnych w tych gospodarstwach – 0,28 ha,
- 5,1 tys. gospodarstw rolnych, tj. 26,1% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających strączkowe jadalne posiadało powierzchnię użytków rolnych od 2 do 5 ha, przy średniej powierzchni uprawy roślin strączkowych jadalnych w tych gospodarstwach – 0,58 ha,
- 5,7 tys. gospodarstw rolnych, tj. 28,7% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających strączkowe jadalne posiadało powierzchnię użytków rolnych od 5 do 10 ha, przy średniej powierzchni uprawy roślin strączkowych jadalnych w tych gospodarstwach – 1,05 ha,
- 6,6 tys. gospodarstw rolnych, tj. 33,4% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających strączkowe jadalne posiadało powierzchnię użytków rolnych od 10 do 50 ha, przy średniej powierzchni uprawy roślin strączkowych jadalnych w tych gospodarstwach – 2,30 ha,
- 0,9 tys. gospodarstw rolnych, tj. 4,3% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających strączkowe jadalne posiadało powierzchnię użytków rolnych 50 ha

i więcej, przy średniej powierzchni uprawy roślin strączkowych jadalnych w tych gospodarstwach – 17,80 ha.

Wykres 10. Odsetek powierzchni uprawy strączkowych jadalnych oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę strączkowych jadalnych według grup obszarowych użytków rolnych



Największy odsetek gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą strączkowych jadalnych zanotowano w województwach: lubelskim (40,4%), małopolskim (15,5%) i świętokrzyskim, a najmniejszy – w województwach: podlaskim (0,2%), zachodniopomorskim (0,5%), lubuskim (0,7%), śląskim (0,8%) i opolskim (0,9%).

Ziemniaki

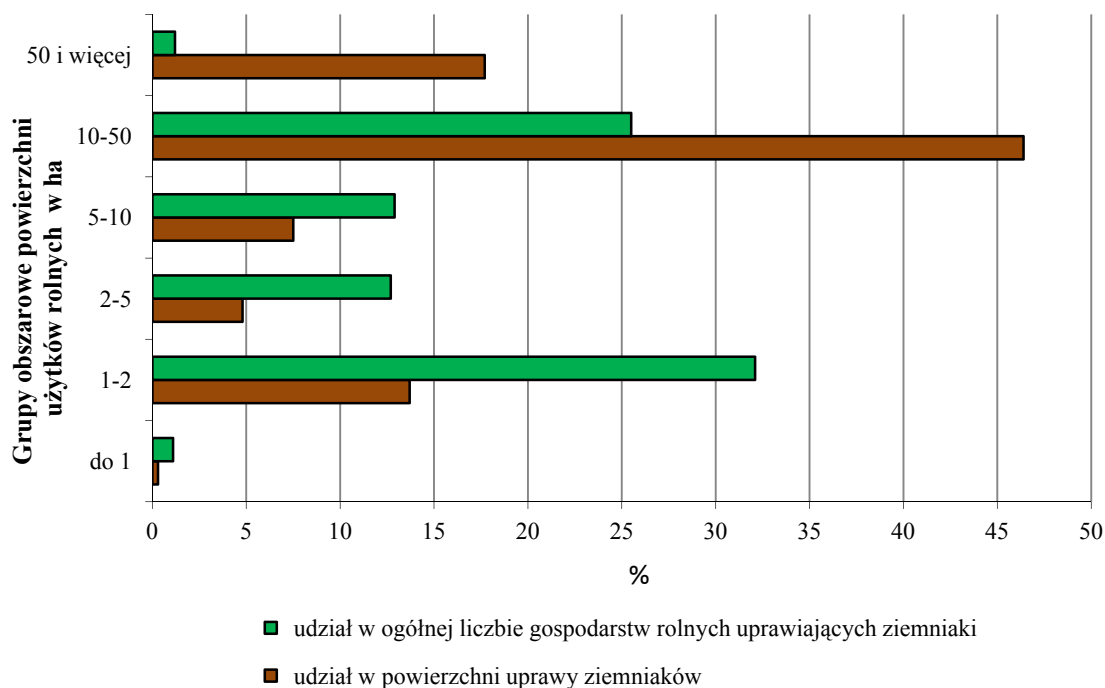
Powierzchnia uprawy ziemniaków (bez powierzchni ziemniaków uprawianych w ogrodach przydomowych) w 2013 r. wyniosła 337,0 tys. ha i w porównaniu z danymi PSR 2010 zmniejszyła się o 37,7 tys. ha, tj. o 10,1%.

Liczba gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą ziemniaków wyniosła – 510,2 tys., tj. 42,0 % 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 44% (62,1 tys.) gospodarstw znajdowało się w grupie obszarowej UR 10-15 ha, 42,4% w grupach obszarowych 7-10 ha

i 15-20 ha (odpowiednio 65,1 tys. i 29,8 tys.), natomiast najmniej gospodarstw uprawiających ziemniaki odnotowano w grupie obszarowej UR 300-1000 ha – 16,1%, tj. ok. 0,2 tys.

Średnia powierzchnia uprawy ziemniaków w 1 gospodarstwie rolnym zajmującym się ich uprawą wyniosła 0,66 ha.

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



W poszczególnych grupach obszarowych powierzchni UR, liczba gospodarstw oraz udział gospodarstw z danej grupy obszarowej w ogólnej liczbie gospodarstw uprawiających ziemniaki, a także średnia powierzchnia uprawy przypadająca na 1 gospodarstwo przedstawiały się następująco:

- 5,5 tys. gospodarstw rolnych, tj. 1,1% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających ziemniaki posiadało powierzchnię użytków rolnych do 1 ha włącznie, przy średniej powierzchni uprawy ziemniaków w tych gospodarstwach – 0,19 ha,
- 73,5 tys. gospodarstw rolnych, tj. 14,4% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających ziemniaki posiadało powierzchnię użytków rolnych od 1 do 2 ha, przy średniej powierzchni uprawy ziemniaków w tych gospodarstwach – 0,21 ha,
- 163,7 tys. gospodarstw rolnych, tj. 32,1% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających ziemniaki posiadało powierzchnię użytków rolnych od 2 do 5 ha, przy średniej powierzchni uprawy ziemniaków w tych gospodarstwach – 0,28 ha,

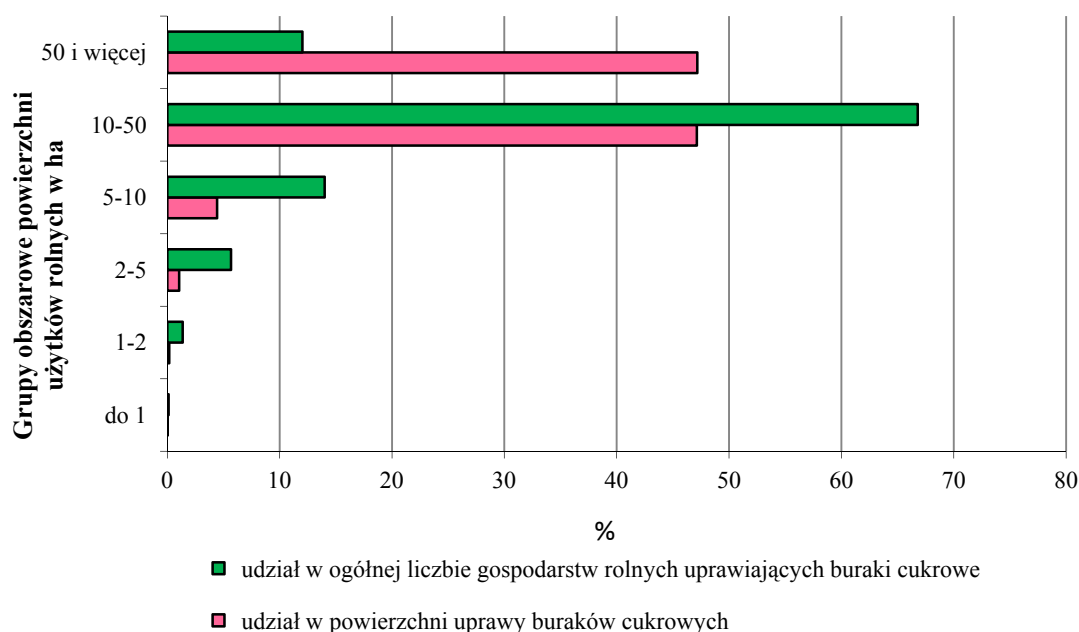
- 131,0 tys. gospodarstw rolnych, tj. 25,7% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających ziemniaki posiadało powierzchnię użytków rolnych od 5 do 10 ha, przy średniej powierzchni uprawy ziemniaków w tych gospodarstwach – 0,44 ha,
- 130,4 tys. gospodarstw rolnych, tj. 25,5% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających ziemniaki posiadało powierzchnię użytków rolnych od 10 do 50 ha, przy średniej powierzchni uprawy ziemniaków w tych gospodarstwach – 1,20 ha,
- 6,2 tys. gospodarstw rolnych, tj. 1,3% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających ziemniaki posiadało powierzchnię użytków rolnych 50 ha i więcej, przy średniej powierzchni uprawy ziemniaków w tych gospodarstwach – 9,68 ha.

Najwięcej gospodarstw rolnych uprawiających ziemniaki zanotowano w województwach: podkarpackim (15,7% ogółu gospodarstw w województwie), małopolskim (13,9%), lubelskim (12,7%) i mazowieckim (11,2%), a najmniej w województwach: lubuskim (0,9%) oraz zachodniopomorskim (1,3%) i opolskim (1,4%).

Buraki cukrowe

Uprawa buraków cukrowych w 2013 roku zajmowała 193,7 tys. ha, tj. o 12,6 tys. ha (o 6,1%) mniej niż w 2010 roku.

Wykres 12. Odsetek powierzchni uprawy buraków cukrowych oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę buraków cukrowych według grup obszarowych użytków rolnych



Liczba gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą buraków cukrowych w 2013 roku wyniosła 41,1 tys., stanowiąc 3,4% 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 w grupie obszarowej 10-15 ha UR w 2013 r. wynosił: 18,6% w grupie obszarowej 20-30 ha UR – 17,9% i w grupie obszarowej 30-50 ha UR – 14,3%.

Średnia powierzchnia uprawy buraków cukrowych w 1 gospodarstwie rolnym zajmującym się ich uprawą wyniosła 4,71 ha.

W poszczególnych grupach obszarowych powierzchni użytków rolnych, liczba gospodarstw oraz udział gospodarstw z danej grupy obszarowej w ogólnej liczbie gospodarstw uprawiających buraki cukrowe, a także średnia powierzchnia uprawy przypadająca na 1 gospodarstwo przedstawiały się następująco:

- 0,6 tys. gospodarstw rolnych, tj. 1,4% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających buraki cukrowe posiadało powierzchnię użytków rolnych od 1 do 2 ha, przy średniej powierzchni uprawy buraków cukrowych w tych gospodarstwach – 0,62 ha,
- 2,3 tys. gospodarstw rolnych, tj. 5,7% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających buraki cukrowe posiadało powierzchnię użytków rolnych od 2 do 5 ha, przy średniej powierzchni uprawy buraków cukrowych w tych gospodarstwach – 0,88 ha,
- 5,8 tys. gospodarstw rolnych, tj. 14,0% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających buraki cukrowe posiadało powierzchnię użytków rolnych od 5 do 10 ha, przy średniej powierzchni uprawy buraków cukrowych w tych gospodarstwach – 1,49 ha,
- 27,4 tys. gospodarstw rolnych, tj. 66,8% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających buraki cukrowe posiadało powierzchnię użytków rolnych od 10 do 50 ha, przy średniej powierzchni uprawy buraków cukrowych w tych gospodarstwach – 3,33 ha,
- 4,5 tys. gospodarstw rolnych, tj. 12,1% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających buraki cukrowe posiadało powierzchnię użytków rolnych 50 ha i więcej,

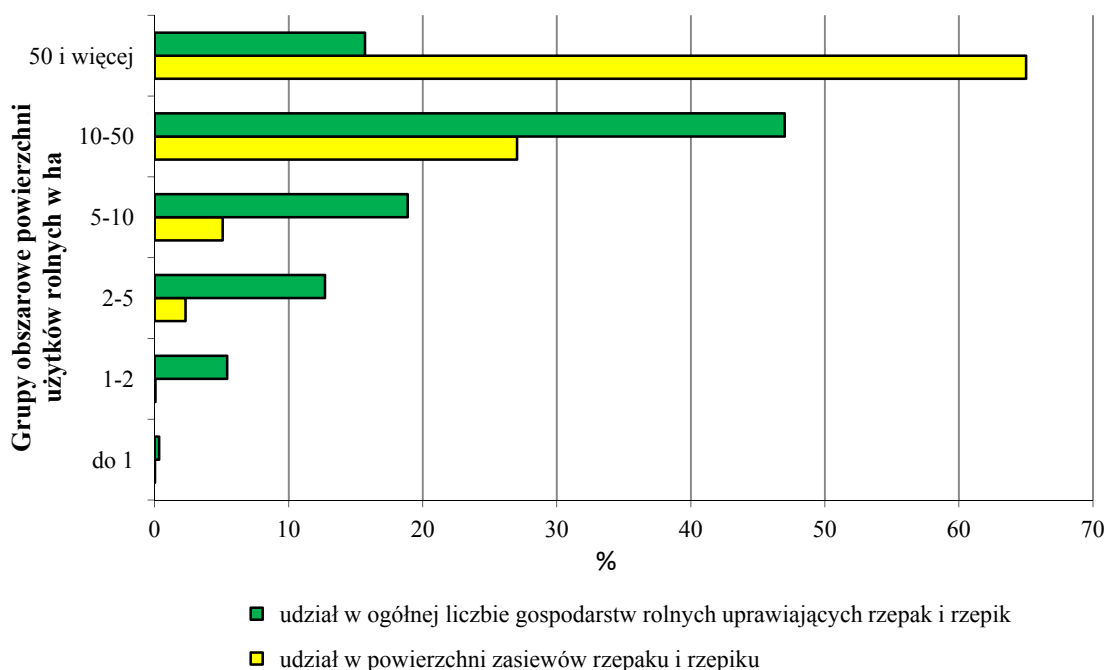
przy średniej powierzchni uprawy buraków cukrowych w tych gospodarstwach – 18,48 ha.

Największy odsetek gospodarstw rolnych uprawiających buraki cukrowe zanotowano w województwach: lubelskim (22,8%), wielkopolskim (20,6%) i kujawsko-pomorskim (19,5%), a w województwie podlaskim gospodarstwa uprawiające buraki cukrowe nie wystąpiły.

Rzepak i rzepik

Według wyników badania struktury gospodarstw rolnych w 2013, powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku wynosiła 920,7 tys. ha i była większa o 24,8 tys. ha, tj. o 2,6% od powierzchni zasiewów wykazanej w spisie rolnym z 2010 r.

Wykres 13. Odsetek powierzchni uprawy rzepaku i rzepiku oraz liczby gospodarstw rolnych prowadzących uprawę rzepaku i rzepiku wg grup obszarowych użytków rolnych



Liczba gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą rzepaku i rzepiku wynosiła 88,5 tys. i była większa o 4,1 tys., tj. o 4,8% od liczby gospodarstw rolnych uprawiających rzepak i rzepik w 2010 r.

Średnia powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku w 1 gospodarstwie rolnym zajmującym się omawianą uprawą wyniosła 10,40 ha.

W poszczególnych grupach obszarowych powierzchni użytków rolnych, liczba gospodarstw oraz udział gospodarstw z danej grupy obszarowej w ogólnej liczbie gospodarstw uprawiających rzepak i rzepik, a także średnia powierzchnia uprawy przypadająca na 1 gospodarstwo przedstawiały się następująco:

- 0,3 tys. gospodarstw rolnych, tj. 0,3% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających rzepak i rzepik posiadało powierzchnię użytków rolnych do 1 ha włącznie, przy średniej powierzchni uprawy rzepaku i rzepiku w tych gospodarstwach – 0,72 ha,
- 4,8 tys. gospodarstw rolnych, tj. 5,1% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających rzepak i rzepik posiadało powierzchnię użytków rolnych od 1 do 2 ha, przy średniej powierzchni uprawy rzepaku i rzepiku w tych gospodarstwach – 1,08 ha,
- 11,2 tys. gospodarstw rolnych, tj. 12,7% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających rzepak i rzepik posiadało powierzchnię użytków rolnych od 2 do 5 ha, przy średniej powierzchni uprawy rzepaku i rzepiku w tych gospodarstwach – 1,88 ha,
- 16,7 tys. gospodarstw rolnych, tj. 18,9% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających rzepak i rzepik posiadało powierzchnię użytków rolnych od 5 do 10 ha, przy średniej powierzchni uprawy rzepaku i rzepiku w tych gospodarstwach – 2,80 ha,
- 41,6 tys. gospodarstw rolnych, tj. 47,0% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających rzepak i rzepik posiadało powierzchnię użytków rolnych od 10 do 50 ha, przy średniej powierzchni uprawy rzepaku i rzepiku w tych gospodarstwach – 5,98 ha,
- 13,9 tys. gospodarstw rolnych, tj. 15,7% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających rzepak i rzepik posiadało powierzchnię użytków rolnych 50 ha i więcej, przy średniej powierzchni uprawy rzepaku i rzepiku w tych gospodarstwach – 43,11 ha.

Największy odsetek gospodarstw zajmujących się uprawą rzepaku i rzepiku zanotowano w województwach: lubelskim (15,3%), dolnośląskim (14,6%), kujawsko-pomorskim (11,6%), wielkopolskim (8,5%) i opolskim (8,49%), a najmniejszy odsetek w województwach: małopolskim (0,9%) i podlaskim (1,3%)

Warzywa gruntowe

Areał uprawy warzyw gruntowych (bez powierzchni ich uprawy w ogrodach przydomowych) wyniósł, według BSGR 2013 r., 128,2 tys. ha. W porównaniu do 2010 r. powierzchnia uprawy warzyw gruntowych zmniejszyła się o 9,6 tys. ha (o 6,9%).

W 2013 r., warzywa gruntowe uprawiano w 90,1 tys. gospodarstw rolnych, tj. 7,4% gospodarstw rolnych prowadzących uprawę ziemiopłodów (o 1,6 tys. gospodarstw, tj. o 1,8% mniej niż w 2010 r.), a średnia powierzchnia uprawy warzyw gruntowych w 1 gospodarstwie wynosiła 1,42 ha (w porównaniu do 2010 r. średnia ta wzrosła o 5,6%).

Najwyższy odsetek gospodarstw uprawiających warzywa gruntowe odnotowano w grupach obszarowych UR 3-5 ha (19,4% ogółu gospodarstw w tej grupie) oraz 1-2 ha (16,8%), natomiast najniższy wśród gospodarstw o powierzchni 100 ha i więcej UR (0,5%). W poszczególnych grupach obszarowych powierzchni użytków rolnych, liczba gospodarstw oraz udział gospodarstw z danej grupy obszarowej w ogólnej liczbie gospodarstw uprawiających warzywa gruntowe, a także średnia powierzchnia uprawy przypadająca na 1 gospodarstwo przedstawiały się następująco:

- 1,6 tys. gospodarstw rolnych, tj. 1,8% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających warzywa gruntowe posiadało powierzchnię użytków rolnych do 1 ha włącznie, przy średniej powierzchni uprawy warzyw gruntowych w tych gospodarstwach – 0,30 ha,
- 15,1 tys. gospodarstw rolnych, tj. 16,8% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających warzywa gruntowe posiadało powierzchnię użytków rolnych od 1 do 2 ha, przy średniej powierzchni uprawy warzyw gruntowych w tych gospodarstwach – 0,23 ha,
- 27,8 tys. gospodarstw rolnych, tj. 30,8% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających warzywa gruntowe posiadało powierzchnię użytków rolnych od 2 do 5 ha, przy średniej powierzchni uprawy warzyw gruntowych w tych gospodarstwach – 0,52 ha,
- 23,3 tys. gospodarstw rolnych, tj. 25,8% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających warzywa gruntowe posiadało powierzchnię użytków rolnych od 5 do 10 ha, przy średniej powierzchni uprawy warzyw gruntowych w tych gospodarstwach – 1,07 ha,
- 10,6 tys. gospodarstw rolnych, tj. 11,7% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających warzywa gruntowe posiadało powierzchnię użytków rolnych od 10 do 15 ha, przy średniej powierzchni uprawy warzyw gruntowych w tych gospodarstwach – 1,07 ha,

- 11,8 tys. gospodarstw rolnych, tj. 13,0% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających warzywa gruntowe posiadało powierzchnię użytków rolnych 15 ha i więcej, przy średniej powierzchni uprawy warzyw gruntowych w tych gospodarstwach – 5,47 ha.

Największy odsetek gospodarstw rolnych uprawiających warzywa gruntowe zanotowano w województwach: świętokrzyskim (13,9%), małopolskim (15,5%), podkarpackim (15,8%) i mazowieckim (13,0%), a najmniejszy w województwach: warmińsko-mazurskim (0,8%) oraz lubuskim i opolskim (po 0,5%).

Truskawki i poziomki gruntowe

W 2013 r. powierzchnia uprawy truskawek i poziomek gruntowych wyniosła 52,2 tys. ha. W porównaniu do 2010 r. powierzchnia omawianych upraw była większa o 18,9 tys. ha (o 56,6%).

Uprawą truskawek i poziomek gruntowych w 2013 r. zajmowało się 56,9 tys. gospodarstw, tj. 4,7% ogółu gospodarstw rolnych prowadzących uprawy ziemiopłodów rolnych lub ogrodniczych.

W poszczególnych grupach obszarowych powierzchni użytków rolnych, liczba gospodarstw oraz udział gospodarstw z danej grupy obszarowej w ogólnej liczbie gospodarstw uprawiających truskawki i poziomki gruntowe, a także średnia powierzchnia uprawy przypadająca na 1 gospodarstwo przedstawiały się następująco:

- 0,7 tys. gospodarstw rolnych, tj. 1,2% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających truskawki i poziomki gruntowe posiadało powierzchnię użytków rolnych do 1 ha włącznie, przy średniej powierzchni ich uprawy w tych gospodarstwach – 0,34 ha,
- 6,0 tys. gospodarstw rolnych, tj. 10,6% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających truskawki i poziomki gruntowe posiadało powierzchnię użytków rolnych od 1 do 2 ha, przy średniej powierzchni ich uprawy w tych gospodarstwach – 0,29 ha,
- 17,6 tys. gospodarstw rolnych, tj. 31,0% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających truskawki i poziomki gruntowe posiadało powierzchnię użytków rolnych od 2 do 5 ha, przy średniej powierzchni ich uprawy w tych gospodarstwach – 0,42 ha,

- 18,1tys. gospodarstw rolnych, tj. 31,8% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających truskawki i poziomki gruntowe posiadało powierzchnię użytków rolnych od 5 do 10 ha, przy średniej powierzchni ich uprawy w tych gospodarstwach – 0,67 ha,
- 7,4 tys. gospodarstw rolnych, tj. 13,0% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających truskawki i poziomki gruntowe posiadało powierzchnię użytków rolnych od 10 do 15 ha, przy średniej powierzchni ich uprawy w tych gospodarstwach – 0,99 ha,
- 7,1 tys. gospodarstw rolnych, tj. 12,5% ogólnej liczby gospodarstw rolnych uprawiających truskawki i poziomki gruntowe posiadało powierzchnię użytków rolnych 15 ha i więcej, przy średniej powierzchni ich uprawy w tych gospodarstwach – 3,31 ha.

W przypadku powierzchni uprawy truskawek i poziomek najwyższy jej udział w ogólnej powierzchni zasiewów w danej grupie obszarowej UR odnotowano w grupie 2-3 ha oraz 200-300 ha (po 0,9%), a najniższy wśród gospodarstw 500 ha i więcej (0,1%).

Największy odsetek gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą truskawek i poziomek gruntowych zanotowano w województwach: mazowieckim (27,3%), lubelskim (25,1%) i świętokrzyskim (13,5%), a najmniejszy odsetek gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą truskawek i poziomek gruntowych zanotowano w województwach: śląskim (0,8%), lubuskim (0,6%) i opolskim (0,3%).

Nawadnianie

W 2013 r. zasoby wody i urządzenia do nawadniania użytków rolnych posiadało około 20,5 tys., tj. 1,4% wszystkich gospodarstw rolnych, natomiast w 16,1 tys., tj. 1,1% wszystkich gospodarstw rolnych zastosowano nawadnianie użytków rolnych przynajmniej raz w roku.

Najwyższy odsetek gospodarstw, które nawadniały uprawy odnotowano w gospodarstwach rolnych należących do grup obszarowych UR 10-15 i 15-20 ha (po ok. 1,5%), a najniższy wśród jednostek o powierzchni 1-2 ha (0,7%).

Powierzchnia użytków rolnych, które mogłyby być nawadniane przy istniejących zasobach wody i z wykorzystaniem posiadanych przez gospodarstwa rolne urządzeń wynosiła 75,8 tys. ha, natomiast powierzchnia użytków rolnych, które były nawadniane przynajmniej raz w roku – 45,5 tys. ha, co oznaczało wykorzystanie istniejącego potencjału w ok. 60%. Omawiany wskaźnik osiągnął najwyższą wartość (ponad 70%) dla gospodarstw o powierzchni UR 5-10 ha i 10-15 ha, a najniższy (48,4%) wśród gospodarstw największych, tj. o powierzchni UR 100 ha i więcej.

Zwierzęta gospodarskie

W 2013 r. odnotowano 797,9 tys. gospodarstw utrzymujących zwierzęta gospodarskie, co stanowiło 55,8% ogółu gospodarstw rolnych.

Pogłowie poszczególnych gatunków zwierząt (w tysiącach sztuk) w czerwcu 2013 r. wynosiło:

- bydło – 5889,7,
 - w tym krowy – 2503,9,
- świnie – 11401,8,
 - w tym lochy – 1020,4,
- owce – 270,0,
- konie – 207,1,
- kozy – 81,7,
- drób ogółem (w wieku powyżej 2 tygodni) – 149194,7,
- króliki (samice) – 386,4,
- pozostałe zwierzęta futerkowe (samice) – 381,5.

Ponadto zarejestrowano 453,8 tys. pni pszczelich.

W porównaniu z informacjami uzyskanymi ze spisu w 2010 r. spadła populacja następujących gatunków zwierząt gospodarskich: świń – o 25,2%, w tym loch na chów – o 28,3; kóz – o 23,8%; koni – o 19,3%; samic króliczych – o 26,5%; drobiu ogółem – o 14,4%; samic pozostałych zwierząt futerkowych – o 14,9% oraz liczba pni pszczelich – o 17,7%. Wzrost liczebności pogłowia w ciągu minionych 3 lat dotyczył bydła ogółem – o 2,6% (przy czym liczba krów spadła w tym czasie o 5,4%) i owiec – o 3,4%.

Zdecydowana większość zwierząt gospodarskich znajdowała się w gospodarstwach indywidualnych, które posiadały: 94,8% ogółu pogłowia bydła (w 2010 r. – 94,0%), 88,2% pogłowia świń (w 2010 r. – 86,0%) oraz 92,3% pogłowia owiec (91,6% w 2010 r.

Odnutowany w chowie zwierząt wzrost udziału gospodarstw indywidualnych w rolnictwie ogółem w okresie od spisu rolnego 2010 potwierdza kontynuowanie przemian własnościowych w gospodarstwach rolnych i wskazuje na umacnianie się własności prywatnej, przy jednoczesnej marginalizacji sektora publicznego.

W **strukturze pogłowia bydła** ogółem, w porównaniu z 2010 r., wzrósł odsetek cieląt w wieku poniżej 1 roku i młodego bydła w wieku 1–2 lat (o 2,6 pkt proc.) kosztem odsetka krów mlecznych (spadek o 3,8 pkt proc.) oraz bydła dorosłego pozostałego (bez krów) –

spadek o 1,6 pkt procentowego. Notowana w 2013 r. struktura stada bydła wskazuje na stopniowy wzrost znaczenia chowu bydła w kierunku produkcji żywca wołowego. Potwierdzeniem tego jest również wzrost o 0,3% odsetka krów mamek.

W **stadzie trzody chlewnej**, w porównaniu z wynikami spisu rolnego z 2010 r., odnotowano spadek udziału grupy prosiąt (o 1,2 pkt proc.) i loch na chów (o 0,4 pkt proc.), natomiast wzrost udziału warchlaków (o 0,2 pkt proc.) i tuczników (o 1,2 pkt proc.).

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

Lata	Bydło	Owce	Konie	Kozy	Trzoda chlewna	
	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	140,4
2013	40,3	1,8	1,4	0,6	78,0	105,7

^a Obejmują: powierzchnię zasiewów, grunty ugorowane i ogrody przydomowe

Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych w 2013 r. wynosiła 40,3 szt. i była większa o 1,7 szt. (o 4,4%) od notowanej w 2010 r. **Obsada trzody chlewnej na 100 ha gruntów ornych** wynosiła 105,7 sztuk, wykazując tym samym spadek w stosunku do 2010 r. o 34,7 szt. (o 24,7%).

Średnio w kraju **na 1 gospodarstwo rolne** ogółem przypadało:

- bydła – 4,1 szt. (w 2010 r. – 3,8 szt.),
- świń – 8 szt. (w 2010 r. – 10,1 szt.),
- koni i kóz – 0,1 szt. (analogicznie jak w 2010 r.),
- owiec 0,2 szt. (w 2010 r. – 0,1 szt.),
- drobiu ogółem – 104,4 szt. (w 2010 r. – 115,5 szt.).

W 2013 r. w gospodarstwach najmniejszych obszarowo (tj. o powierzchni do 1 ha UR włącznie) znajdowało się odpowiednio: 0,1% krajowego pogłowia bydła (w 2010 r. – 0,3%), 0,3% – trzody chlewnej, (w 2010 r. – 0,8), 1% – owiec (1,1% w 2010 r.), 1,4% – koni (w 2010 r. – 1,0%), 2,8% – kóz (0,9% w 2010 r.), 3,3% – królików (3,5% w 2010 r.), 14,9% – zwierząt futerkowych (28,7% w 2010 r.), 31,4% – drobiu ogółem (21,4% w 2010 r.) oraz 21,6% – ogólnej liczby pni pszczelich (w 2010 r. – 22,9%).

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:

- bydła (18,0%) odnotowano w gospodarstwach o powierzchni 20–30 ha UR tj. analogicznie jak w 2010 r.,
- trzody chlewnej i owiec (odpowiednio 29,3%, 26,0%) – w gospodarstwach o powierzchni UR 50 ha i więcej (w 2010 r. – świnie 28,7%, owiec 25,2%)
- koni oraz drobiu ogółem (odpowiednio 23,4%, 18,0%) – w gospodarstwach należących do grupy obszarowej UR 5-10 ha (w 2010 r. – 25,2% koni i 17,7% drobiu),
- kóz (26,6%) odnotowano w gospodarstwach o powierzchni UR 1-2 ha (w 2010 r. – 19,3% w gospodarstwach o powierzchni 5-10 ha UR),
- samic pozostałych zwierząt futerkowych (45,2%) – w gospodarstwach należących do grupy UR 10-15 ha (w 2010 r. – 35,5% w gospodarstwach o powierzchni 3-10 ha).

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

➤ do 5 ha:

- bydło – 0,4 (w 2010 r. – 0,4),
- trzoda chlewna – 0,7 (w 2010 r. – 1,2),
- owce – 0,08, (w 2010 r. – 0,04),
- konie 0,1, tj. analogicznie jak w 2010 r.,
- kozy – 0,06 (w 2010 r. – 0,01),
- drób ogółem – 95,1 (w 2010 r. – 89,3),

➤ 5 – 10 ha:

- bydło – 2,3 (w 2010 r. – 2,1),
- trzoda chlewna – 4,2 (6,5),
- owce – 0,1, tj. analogicznie jak w 2010 r.,
- konie – 0,2, tj. analogicznie jak w 2010 r.,
- kozy – 0,05 (w 2010 r. – 0,1),
- drób ogółem – 57,6 (w 2010 r. – 71,6),

➤ 10 ha i więcej:

- bydło – 14, tj. analogicznie jak w 2010 r.,
- trzoda chlewna – 27,6 (w 2010 r. – 34,5),
- owce – 0,5, konie – 0,3, tj. analogicznie jak w 2010 r.,
- kozy – 0,1, tj. analogicznie jak w 2010 r.,
- drób ogółem – 104,4 (w 2010 r. – 220,9).

W 2013 r. pogłowie zwierząt gospodarskich (bydło, trzoda chlewna, owce, kozy, konie, drób ogółem oraz króliki) w **przeliczeniowych sztukach dużych (SD)** wynosiło 9195 tys. sztuk.

Obsada zwierząt gospodarskich na 100 ha użytków rolnych ogółem wynosiła 62,9 SD. Na 1 gospodarstwo rolne ogółem przypadało 6,4 SD, a na 1 gospodarstwo prowadzące chów zwierząt gospodarskich – 11,5 SD.

Bydło

Według wyników BSGR 2013 chów i hodowlę bydła prowadziło 424,4 tys. gospodarstw rolnych (w 2010 r. – 514,2 tys.), w tym gospodarstwa o powierzchni powyżej 1 ha UR stanowiły – 99,7% (w 2010 r. – 99,9%).

W skali kraju ponad połowa (53,2%) gospodarstw prowadzących produkcję zwierzęcą posiadała bydło. Analiza liczby gospodarstw rolnych utrzymujących bydło w poszczególnych grupach obszarowych UR wykazała, że ich udział w ogólnej liczbie gospodarstw posiadających zwierzęta był największy w grupach obszarowych 15-20 ha i 20-30 ha, gdzie wynosił ok. 80%, a najniższy wśród gospodarstw najmniejszych należących do grupy UR do 1 ha włącznie (11,7%) oraz 1-2 ha (18,2%).

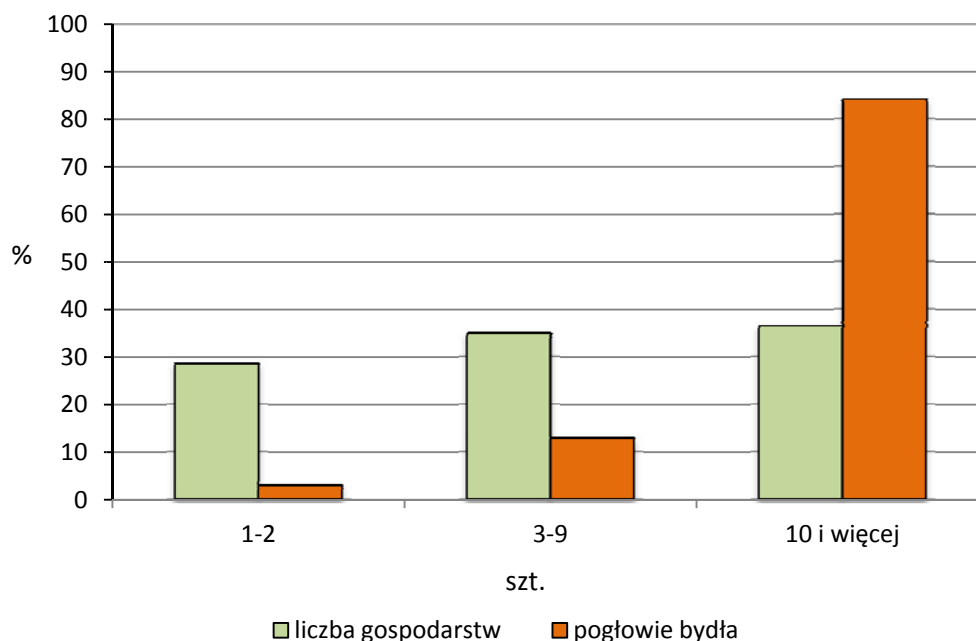
Przeciętnie w kraju, wśród gospodarstw utrzymujących bydło:

- 28,6% posiadało 1-2 szt.,
- 34,9% " 3-9 szt.,
- 36,5% " 10 i więcej sztuk.

Wśród gospodarstw najmniejszych, tj. o powierzchni UR do 1 ha włącznie, 54,8% posiadało tylko 1-2 sztuki bydła. Wśród gospodarstw o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha, największy odsetek w grupie obszarowej 1–5 ha użytków rolnych stanowiły podmioty utrzymujące 1 – 2 sztuki bydła – 62,2%, w grupie obszarowej 5–10 ha użytków

rolnych najczęściej było gospodarstw z 3–9 sztukami bydła – 50,3%, w grupie obszarowej 10–15 ha najczęściej było gospodarstw z 10 i więcej sztukami bydła – 48,4%, a w grupie obszarowej 15 ha i więcej największy odsetek stanowiły jednostki utrzymujące 10 i więcej sztuk bydła – 78,5%.

Wykres 14. Struktura liczby gospodarstw i pogłowia bydła według skali chowu bydła

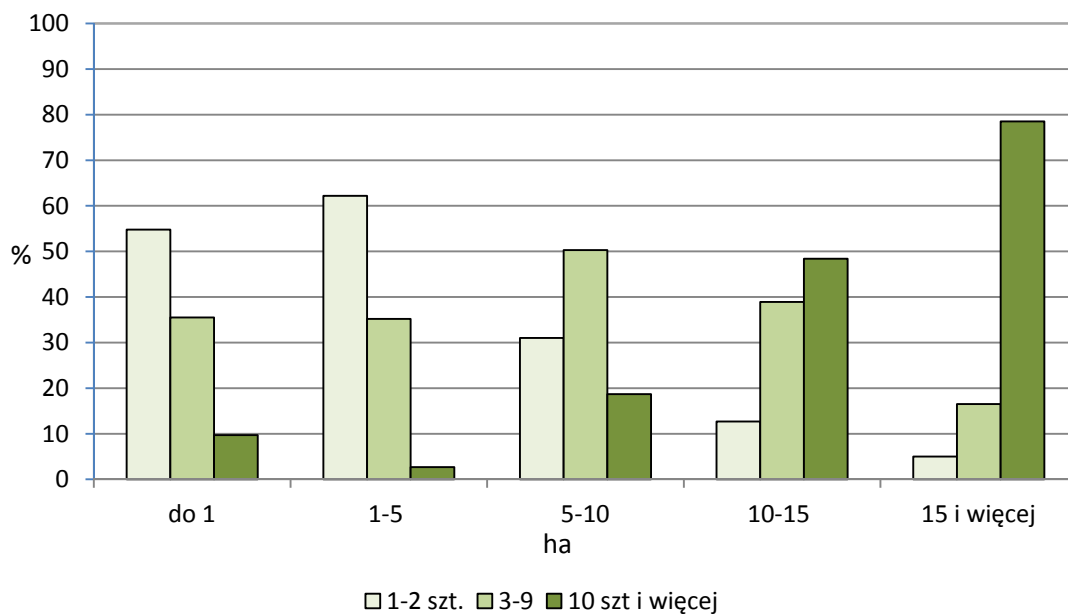


W 2013 r. 0,1% (w 2010 r. – 0,2%) ogólnego stanu bydła znajdowało się w gospodarstwach do 1 ha UR włącznie, a 99,9% (w 2010 r. – 99,8%) w jednostkach pozostałych.

Wyniki badania wykazały ponadto, że 3,0% krajowego pogłowia bydła znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1-2 sztuki bydła, 12,9% – w jednostkach posiadających 3–9 sztuk, a 84,1% (79,0% w 2010 r.) – w jednostkach utrzymujących 10 i więcej sztuk bydła.

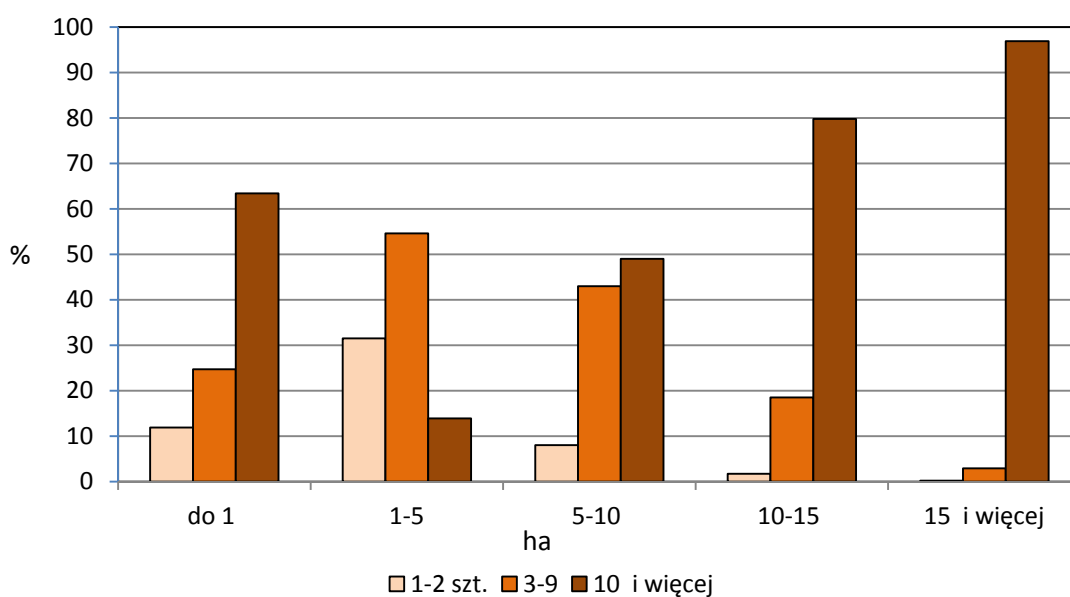
Odsetek pogłowia bydła utrzymywanego w gospodarstwach o najmniejszej skali chowu, tj. posiadających tylko 1–2 sztuki bydła, wyraźnie zmniejszał się wraz ze wzrostem powierzchni użytków rolnych. W podmiotach o powierzchni UR do 1 ha włącznie wynosił 11,9%, w jednostkach o powierzchni 1–5 ha – 31,5%, w gospodarstwach z grupy obszarowej 5–10 ha – 8,0%, w podmiotach z grupy obszarowej 10–15 ha – 1,7%, a w gospodarstwach o powierzchni UR 15 ha i więcej – już tylko 0,2%.

Wykres 15. Struktura gospodarstw rolnych według skali chowu bydła i grup obszarowych użytków rolnych



W gospodarstwach rolnych o największej skali chowu bydła, tj. utrzymujących 10 i więcej sztuk, odsetek pogłowia bydła kształtował się na poziomie 63,4% w jednostkach najmniejszych obszarowo (tj. do 1 ha włącznie), a w podmiotach o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej wynosił 96,8%.

Wykres 16. Struktura pogłowia bydła według skali chowu bydła i grup obszarowych użytków rolnych



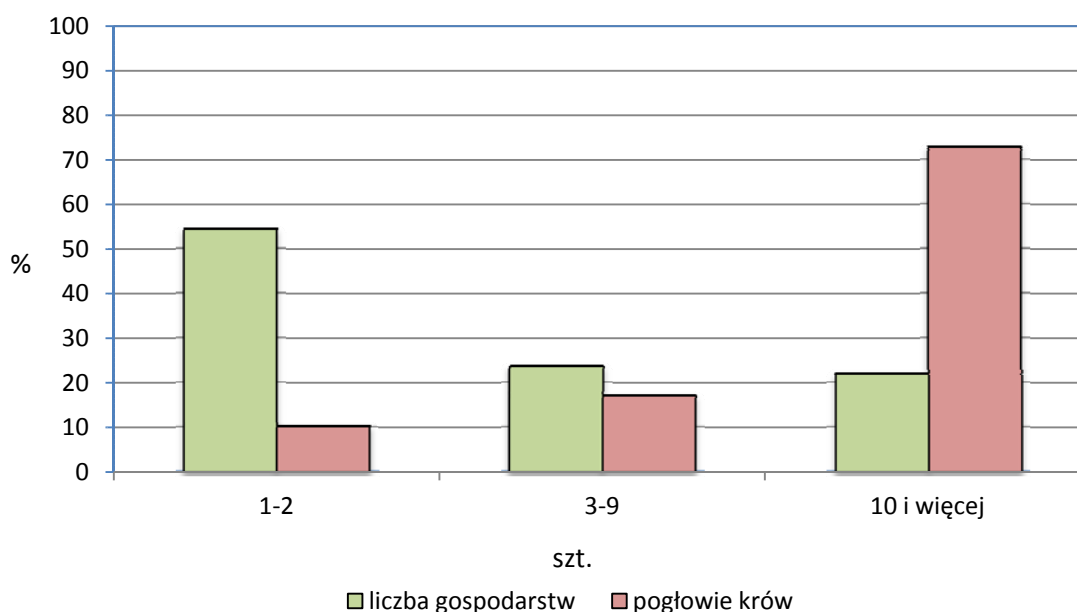
W gospodarstwach rolnych utrzymujących bydło obsada tego gatunku zwierząt na 100 ha UR wynosiła 92 szt. (w 2010 r. – 83 szt.). Na 1 gospodarstwo rolne utrzymujące bydło przypadało 14 sztuk bydła (w 2010 r. – 11 sztuk).

W 2013 r. chowem i hodowlą **krów** zajmowało się 356,8 tys. (w 2010 r. – 444,4 tys.), w tym gospodarstwa o powierzchni do 1 ha użytków rolnych włącznie stanowiły 0,3% (w 2010 r. – 0,2%), a gospodarstwa pozostałe – 99,7% (99,8% w 2010 r.).

Przeciętnie w kraju, wśród gospodarstw utrzymujących krowy:

- 54,4% posiadało 1–2szt.,
- 23,6% " 3–9 szt.,
- 22% " 10 i więcej sztuk.

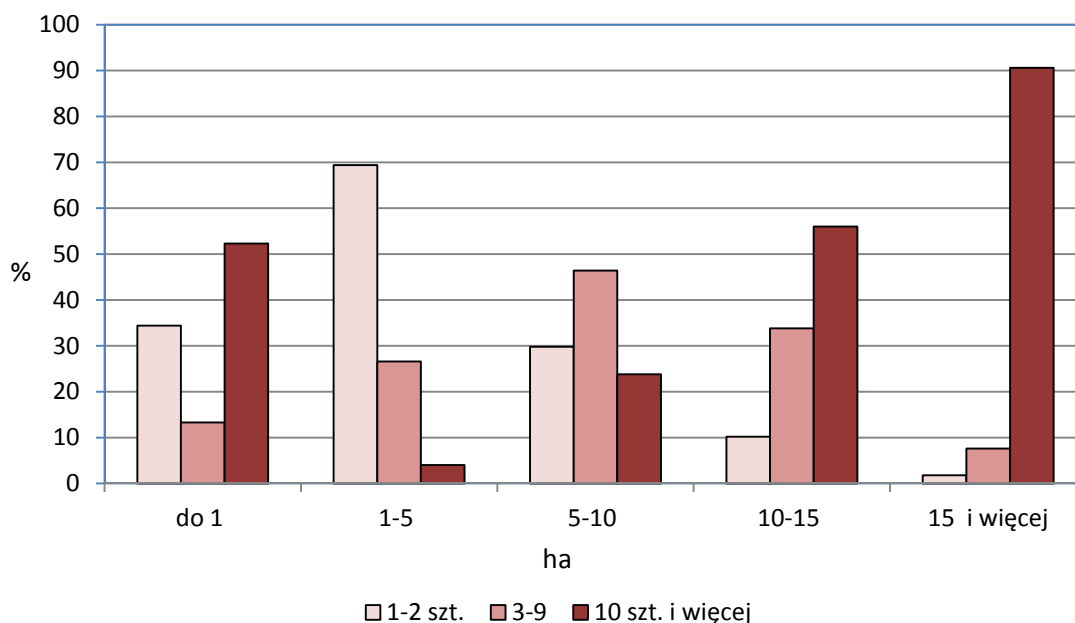
Wykres 17. Struktura liczby gospodarstw i pogłowia krów według skali chowu krów



Wśród gospodarstw najmniejszych, tj. o powierzchni użytków rolnych do 1 ha włącznie, prawie 90% 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 użytków rolnych 1–5 ha (89,4%), 5–10 ha (65,6%) oraz 10–15 ha (41,5%). W grupie obszarowej 15 ha i więcej największy odsetek stanowiły jednostki utrzymujące 10 i więcej krów – 57,1% (w 2010 r. – 51,9%)

Wyniki badania wykazały, że 10,2% krajowego pogłowia krów znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1–2 krowy, 17% – w jednostkach posiadających 3–9 krów, a 72,8% – w jednostkach utrzymujących 10 i więcej krów.

Wykres 18. Struktura pogłowia krów według skali chowu krów i grup obszarowych użytków rolnych

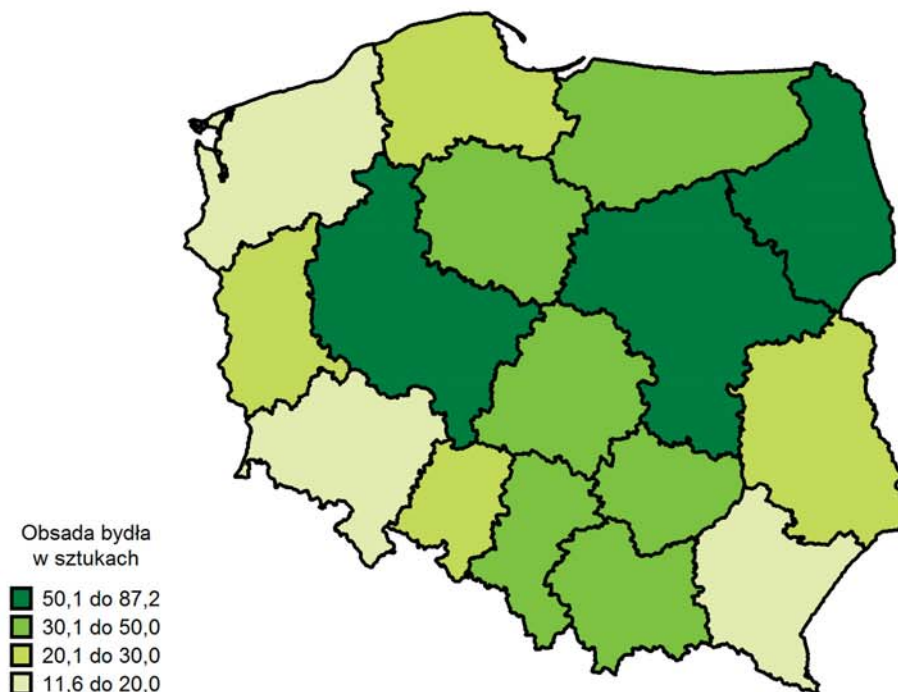


Odsetek pogłowia krów utrzymywanych w gospodarstwach o najmniejszej skali chowu, tj. posiadających tylko 1-2 krowy, wyraźnie zmniejszał się wraz ze wzrostem powierzchni użytków rolnych. W podmiotach o powierzchni użytków rolnych do 1 ha włącznie wynosił 10,1%, w jednostkach o powierzchni 1–5 ha – 69,4%, w gospodarstwach z grupy obszarowej 5–10 ha – 29,8%, w podmiotach z grupy obszarowej 10–15 ha – 10,2%, a w gospodarstwach największych, tj. o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej – 1,8%.

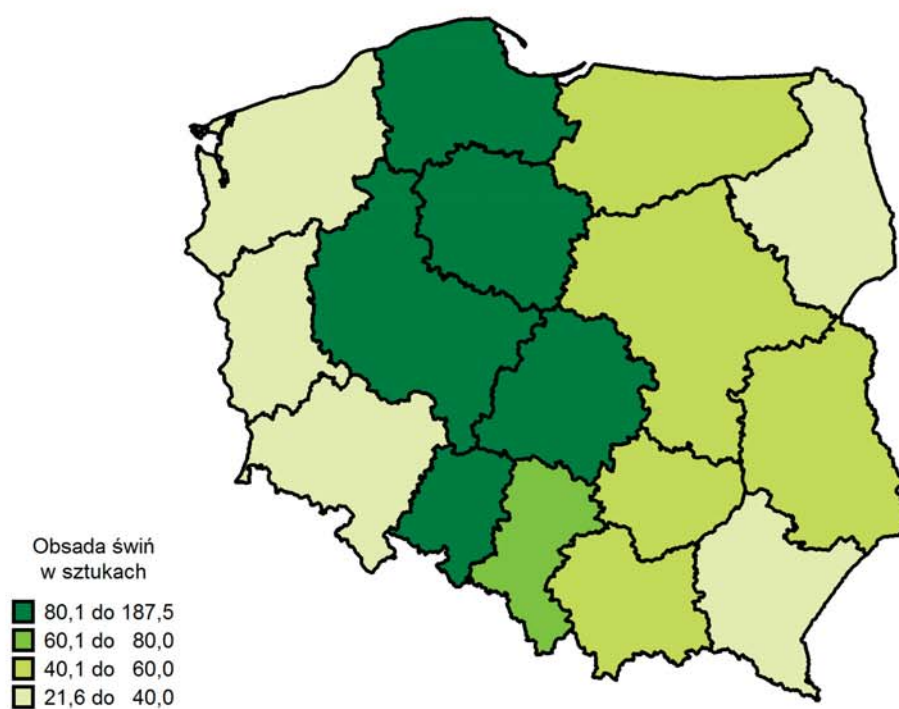
W gospodarstwach rolnych o największej skali chowu krów, tj. utrzymujących 10 i więcej sztuk, odsetek pogłowia krów zdecydowanie wzrastał z 52,3% w jednostkach najmniejszych obszarowo (tj. do 1 ha włącznie) do 90,6% w podmiotach o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej.

W gospodarstwach rolnych utrzymujących krowy obsada krów na 100 ha użytków rolnych wynosiła 39 szt. (w 2010 r. – 38 szt.). Na 1 gospodarstwo posiadające bydło przypadało 6 krów (w 2010 r. – 5 szt. krów), a na 1 gospodarstwo utrzymujące krowy przypadało ich 7 szt. (w 2010 r. – 6 sztuk).

**Rys. 5. OBSADA BYDŁA
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH**



**Rys. 6. OBSADA ŚWIŃ
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH**

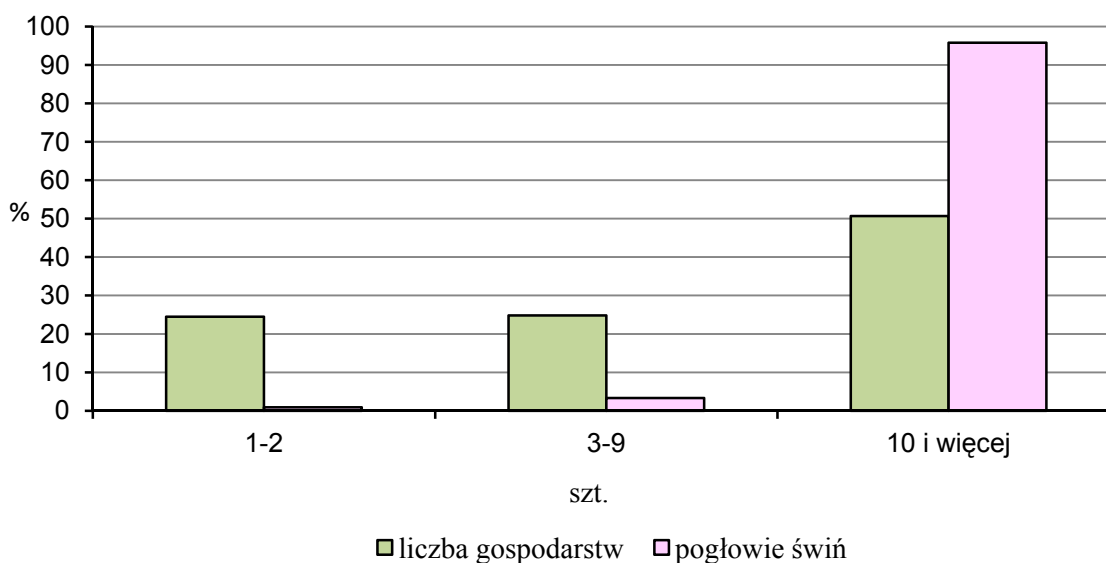


Świnie

W 2013 r., chowem i hodowlą świń zajmowało się 278,4 tys. gospodarstw (w 2010 r. – 388,5 tys.), w tym podmioty o powierzchni powyżej 1 ha UR stanowiły – 99,7% podobnie jak w 2010 r. Gospodarstwa indywidualne stanowiły 99,8% liczby gospodarstw utrzymujących ten gatunek.

Wśród gospodarstw utrzymujących zwierzęta gospodarskie 34,8% prowadziło produkcję świń. Najwyższy odsetek gospodarstw posiadających świnie odnotowano w grupie obszarowej UR 10-15 ha i 15-20 ha (odpowiednio 49,4% i 48,4% ogółu gospodarstw posiadających zwierzęta w danej grupie obszarowej). Chów trzody chlewnej podobnie jak w 2010 roku był najmniej popularny wśród najmniejszych gospodarstw utrzymujących zwierzęta, gdzie omawiany odsetek wynosił: w grupie do 1 ha UR włącznie – 6,5%, a w grupie 1-2 ha – 12,3%.

Wykres 19. Struktura liczby gospodarstw i pogłowia świń według skali chowu świń

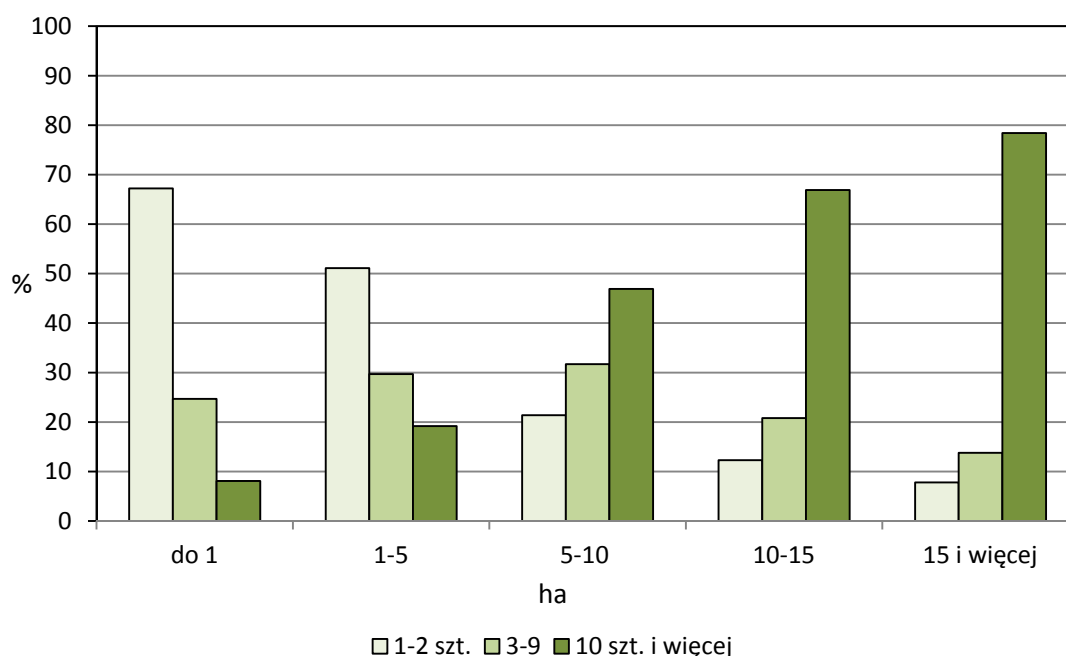


Przeciętnie w kraju, wśród gospodarstw utrzymujących trzodę chlewną:

- 11,8% posiadało 1 szt. (w 2010 r. – 9,6%),
- 12,7% " 2 szt. (12,3%),
- 10,4% " 3–4 szt. (10,8%),
- 14,4% " 5–9 szt. (15,0%),
- 50,8% " 10 i więcej sztuk (52,3%).

W grupie gospodarstw najmniejszych, tj. o powierzchni użytków rolnych do 1 ha włącznie, 28,5% (w 2010 r. – 23,8%) posiadało tylko 1 szt. trzody. Wśród gospodarstw o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha, w grupie obszarowej 1–5 ha użytków rolnych największy odsetek stanowiły podmioty utrzymujące 1 świnie – 25,7%, natomiast w 2010 r. gospodarstwa utrzymujące 2 świnie – 24,0%. W grupie obszarowej 5–10 ha użytków rolnych, największy udział (46,9%) stanowiły gospodarstwa o skali chowu 10 i więcej sztuk trzody chlewnej (w 2010 r. – 51,3%), w grupie obszarowej 10–15 ha oraz 15 ha i więcej, analogicznie jak w 2010 r., najwięcej było gospodarstw z 10 i więcej sztukami świń – odpowiednio 66,9% i 78,3% (w 2010 r. – 68,5% i 79,8%).

Wykres 20. Struktura gospodarstw rolnych według skali chowu świń i grup obszarowych użytków rolnych

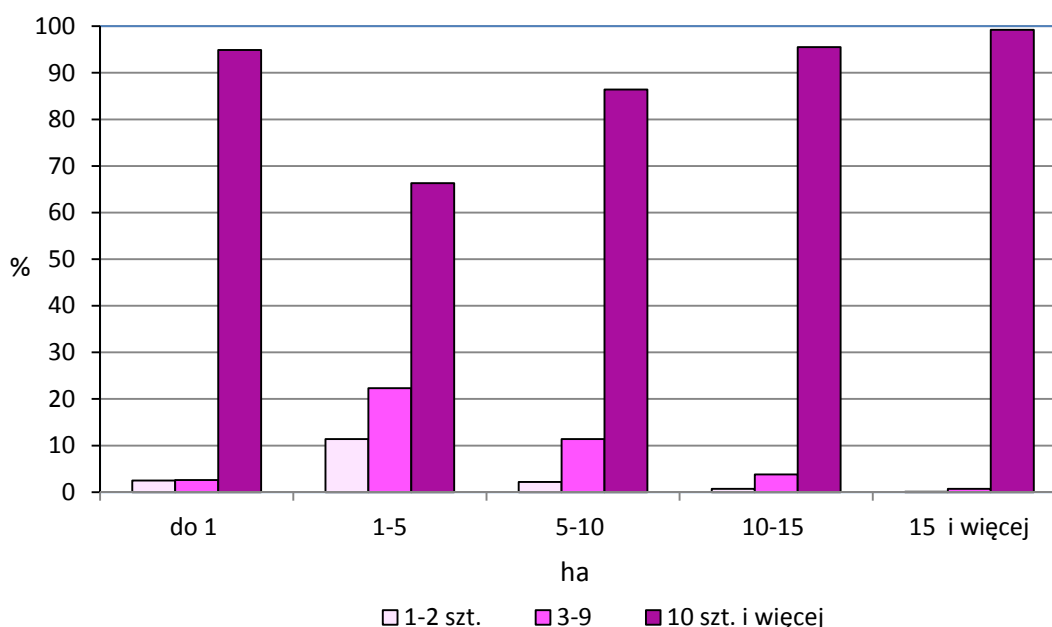


W 2013 r. 99,7% (w 2010 r. – 99,2%) ogólnego stanu trzody chlewnej znajdowało w gospodarstwach o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych.

Wyniki badania wykazały, że analogicznie jak w roku 2010, 0,3% krajowego pogłowia świń znajdowało się w gospodarstwach posiadających tylko 1 sztukę (w 2010 r. – 0,2%). W posiadaniu jednostek z 2 świniami pozostawało 0,6%, natomiast 0,9% (1,0% w 2010 r.) – w jednostkach posiadających 3–4 szt. trzody, 2,4% (2,6% w 2010 r.) – w gospodarstwach z 5–9 szt. trzody, a 95,8% (95,6% w 2010 r.) – w jednostkach utrzymujących 10 i więcej szt. trzody chlewnej.

Odsetek pogłowia trzody chlewnej utrzymywanej w gospodarstwach o najmniejszej skali chowu, tj. posiadających 1 świnie, wyraźnie zmniejszał się wraz ze wzrostem powierzchni użytków rolnych. W podmiotach o powierzchni użytków rolnych do 1 ha włącznie wynosił 0,7% (w 2010 r. – 0,8%), w jednostkach o powierzchni 1–5 ha – 3,8% (w 2010 r. – 2,6%), w gospodarstwach z grupy obszarowej 5–10 ha – 0,7% (w 2010 r. – 0,4%), w podmiotach z grupy obszarowej 10–15 ha – 0,2% (w 2010 r. – 0,1%), a w gospodarstwach największych o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej – 0,1% (w 2010 r. – 0,02%).

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



W gospodarstwach rolnych o największej skali chowu świń, tj. utrzymujących 10 i więcej sztuk, odsetek pogłowia świń wynosił 95,8% zdecydowanie wzrastał wraz ze wzrostem powierzchni użytków rolnych – z 0,3% w jednostkach najmniejszych obszarowo (tj. do 1 ha włącznie) do 69,4% w podmiotach o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej.

W gospodarstwach rolnych utrzymujących trzodę chlewną obsada świń na 100 ha użytków rolnych wynosiła 306 szt. (w 2010 r. – 320 szt.). Na 1 gospodarstwo prowadzące chów i hodowlę świń przypadało 41 szt. tego gatunku (w 2010 r. – 39 szt.).

Chowem **loch** zajmowało się 179,8 tys. (w 2010 r. – 250,1 tys.), tj. 64,6% gospodarstw utrzymujących trzodę chlewną ogółem (w 2010 r. – 64,4%).

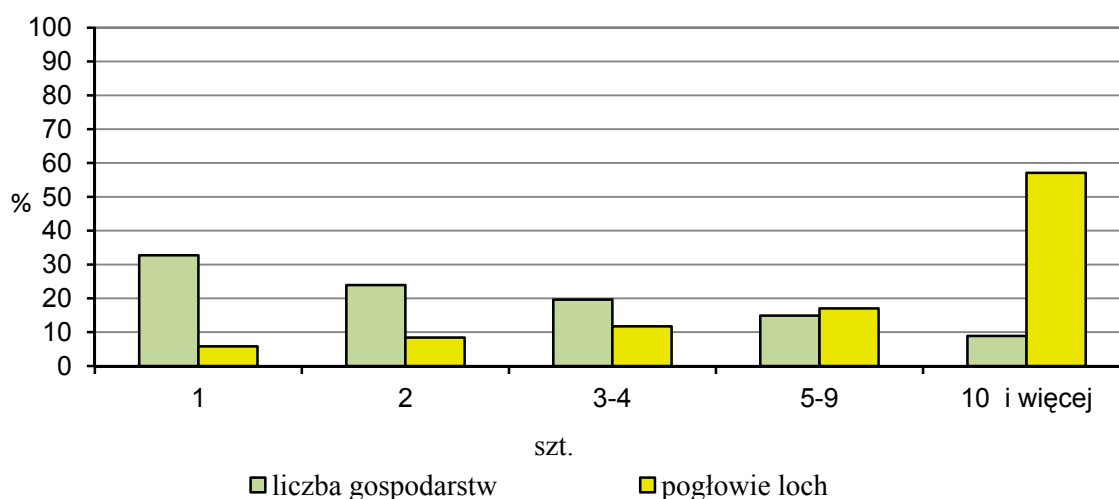
Przeciętnie w kraju, wśród gospodarstw utrzymujących lochy:

- 32,7% posiadało 1 szt. (w 2010 r. – 31,1%),
- 23,9% " 2 szt. (24,0%),

- 19,6% " 3–4 szt. (20,7%),
- 14,9% " 5–9 szt. (14,1%),
- 8,9% " 10 i więcej sztuk (10,1%).

Wyniki badania wykazały, że 5,8% (w 2010 r. – 5,5%) krajowego pogłowia loch znajdowało się w gospodarstwach posiadających tylko 1 maciore, 8,4% (analogicznie jak w 2010 r.) pozostawało w posiadaniu jednostek z 2 lochami, 11,7% (12,3% w 2010 r.) znajdowało się w jednostkach posiadających 3–4 lochy, 17,0% (15,7% w 2010 r.) – w gospodarstwach z 5–9 lochami, a 57,1% (58,1% w 2010 r.) – w jednostkach utrzymujących 10 i więcej loch.

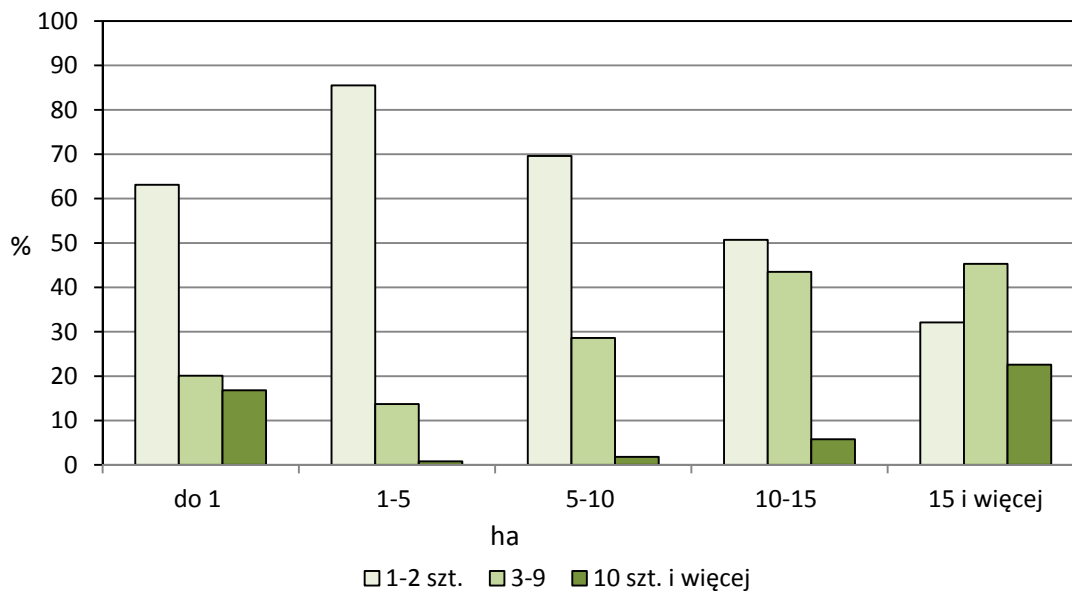
Wykres 22. Struktura liczby gospodarstw i pogłowia loch według skali chowu loch



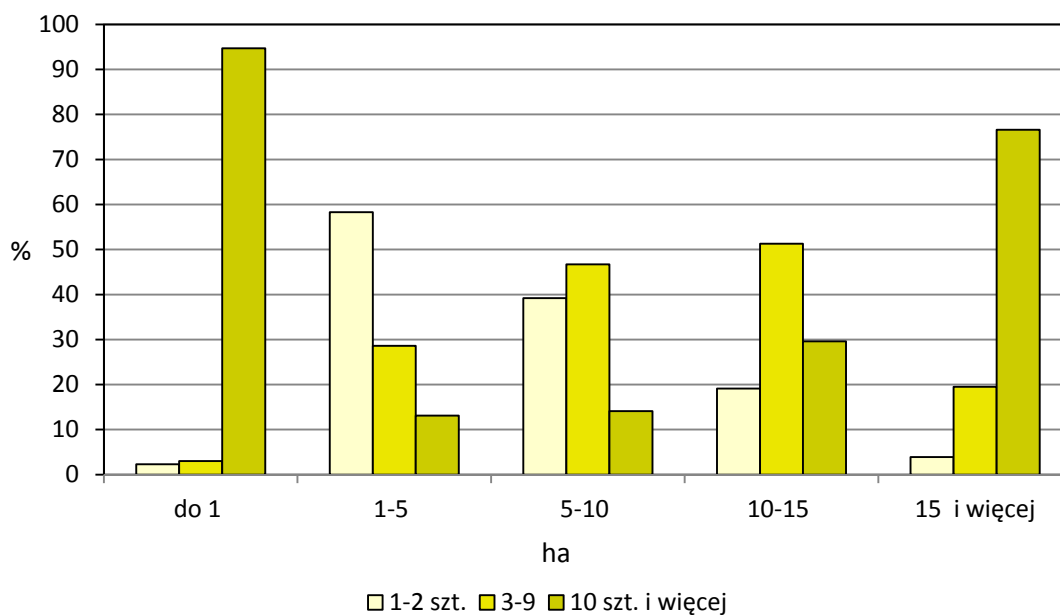
Odsetek pogłowia loch na chów utrzymywanego w gospodarstwach o najmniejszej skali chowu, tj. posiadających 1 maciore, w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych do 1 ha włącznie wynosił 0,1%, w jednostkach o powierzchni 1–5 ha – 27,5%, w gospodarstwach z grupy obszarowej 5–10 ha – 38,9%, w podmiotach z grupy obszarowej 10–15 ha – 17,6%, a w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej – 16,0%.

W gospodarstwach rolnych o największej skali chowu macior, tj. utrzymujących 10 i więcej sztuk, odsetek pogłowia loch w jednostkach najmniejszych obszarowo (do 1 ha włącznie) wynosił 0,5%, w kolejnych trzech grupach obszarowych gospodarstw, tj. 1–5 ha, 5–10 ha i 10–15 ha użytków rolnych odsetek ten kształtował się na nieco wyższym poziomie – odpowiednio: 1,2%, 3,6%, 7,9%, a w gospodarstwach największych, o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej, wynosił 86,5%.

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



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



W gospodarstwach rolnych utrzymujących lochy obsada macior na 100 ha użytków rolnych wynosiła 37 szt. (w 2010 r. – 39,5 szt.). Podobnie jak w 2010 r., na 1 gospodarstwo prowadzące chów i hodowlę trzody chlewnej przypadały 4 lochy, a na 1 gospodarstwo rolne utrzymujące maciory przypadało ich 6 sztuk.

Owce

Wyniki BSGR wykazały, że w 2013 r. chów i hodowlę owiec prowadziło 9,7 tys. gospodarstw rolnych (w 2010 r. – 11,2 tys. gospodarstw).

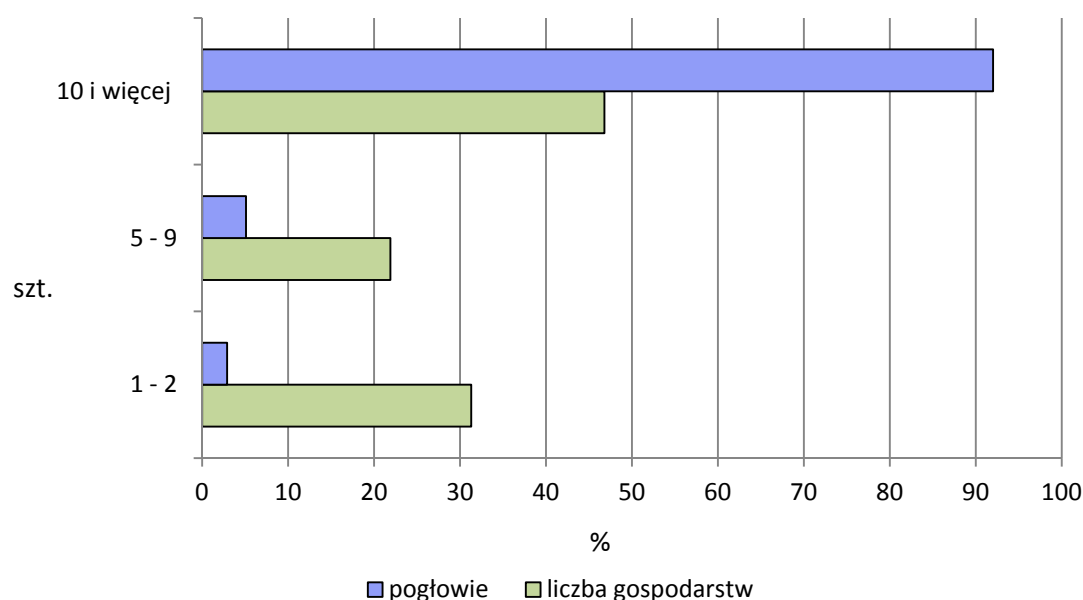
W ogólnej liczbie gospodarstw utrzymujących owce, gospodarstwa o powierzchni powyżej 1 ha UR stanowiły – 98,3% (98,5% w 2010 r.).

Podobnie jak w 2010 r. w skali kraju zaledwie 1,2% gospodarstw prowadzących produkcję zwierzęcą posiadało owce. Analiza liczby gospodarstw rolnych utrzymujących owce w poszczególnych grupach obszarowych UR wykazała, że ich udział w ogólnej liczbie gospodarstw posiadających zwierzęta był najwyższy w gospodarstwach największych o powierzchni UR 100 ha i więcej gdzie wyniósł 4,8%, a najniższy (odpowiednio 0,8% i 0,9%) wśród gospodarstw należących do grupy obszarowej UR 5-10 ha i 10-15 ha.

Przeciętnie w kraju, wśród gospodarstw utrzymujących owce:

- 31,3% posiadało 1–4 szt. (w 2010 r. – 39,1%),
- 21,9% " 5–9 szt. (20,8%),
- 46,8% " 10 i więcej sztuk (40,2%).

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



W grupie gospodarstw najmniejszych, tj. o powierzchni użytków rolnych do 1 ha, jak i 1-5 ha najwięcej gospodarstw posiadało 1–4 szt. owiec (odpowiednio 26,5% oraz 37,1%, w 2010 r. – 41,9% oraz 48,4%). W grupie obszarowej 5–10 ha użytków rolnych najwięcej było podmiotów utrzymujących 10 i więcej owiec – 51,7% (w 2010 r. – 38,3%), podobnie jak

w grupach 10–15 ha oraz 15 ha i więcej użytków rolnych – odpowiednio 50,9% i 66,8% (w 2010 r. – 52,1% i 67,9%)

W 2013 r. 1,0% (w 2010 r. – 1,1%) ogólnego stanu owiec znajdowało się w gospodarstwach do 1 ha użytków rolnych włącznie, a 99,0% (w 2010 r. – 98,9%) w jednostkach pozostałych.

Wyniki badania wykazały, że 2,9% (w 2010 r. – 4,2%) krajowego pogłowia owiec znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1–4 szt.; 5,1%, pozostawało w posiadaniu jednostek z 5–9 owcami (w 2010 r. 5,8%), a 92,0% (90,1% w 2010 r.) – w jednostkach posiadających 10 i więcej owiec.

Odsetek pogłowia owiec utrzymywanego w gospodarstwach o najmniejszej skali chowu, tj. posiadających 1–4 szt. owiec, wyraźnie zmniejszał się wraz ze wzrostem powierzchni użytków rolnych gospodarstw – z 4,3% w podmiotach o powierzchni użytków rolnych do 1 ha włącznie – do 0,6% w gospodarstwach największych, tj. o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej.

W gospodarstwach rolnych o największej skali chowu owiec, tj. utrzymujących 10 i więcej sztuk, odsetek pogłowia owiec sukcesywnie zwiększał się wraz ze wzrostem areалу użytków rolnych – z 0,8% w jednostkach najmniejszych obszarowo (do 1 ha włącznie) do 57,6% w gospodarstwach największych, o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej.

W gospodarstwach rolnych utrzymujących owce, obsada owiec na 100 ha użytków rolnych wynosiła 151 szt. (w 2010 r. – 132 szt.). Na 1 gospodarstwo prowadzące chów i hodowlę owiec przypadało ich blisko 28 szt.. (w 2010 r. – 21 sztuk).

Konie

Wyniki badania wykazały, że w 2013 r. chowem i hodowlą koni zajmowało się 87,2 tys. gospodarstw rolnych (w 2010 r. – 96,2 tys. gospodarstw).

W 2013 r., w ogólnej liczbie gospodarstw utrzymujących konie, gospodarstwa o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych stanowiły 97,4% .

Prawie 11% gospodarstw prowadzących chów i hodowlę zwierząt gospodarskich posiadało konie. Omawiany odsetek był najwyższy wśród gospodarstw o powierzchni 5-10 ha UR (24,2%), a najniższy w grupie gospodarstw największych o powierzchni 100 ha UR i więcej – 0,8%.

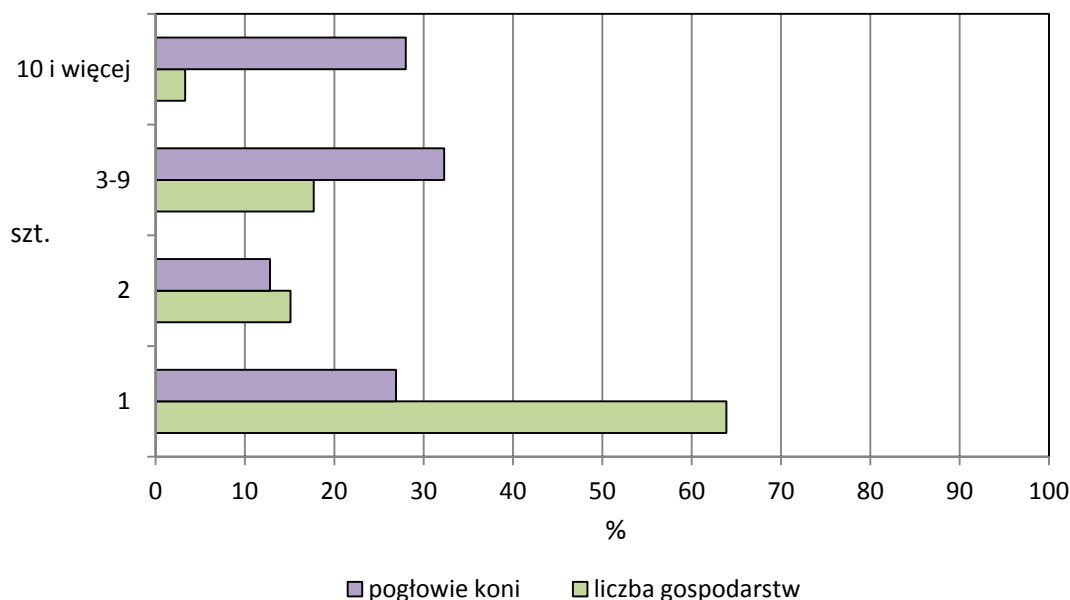
Przeciętnie w kraju, wśród gospodarstw utrzymujących konie:

- 63,9% posiadało 1 szt. (w 2010 r. – 52,6%),

- 15,1% " 2 szt. (21,6%),
- 17,6% " 3–9 szt. (22,0%),
- 3,3% " 10 i więcej sztuk (3,8%).

Wśród gospodarstw najmniejszych, tj. o powierzchni użytków rolnych do 1 ha, 91,1% posiadało 1 konia. Wśród gospodarstw o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha, największy odsetek w grupach obszarowych 1–5 ha i 5–10 ha, użytków rolnych stanowiły podmioty utrzymujące również tylko 1 konia – odpowiednio 81,2%, 55,0%. W grupach obszarowych 10–15 ha oraz 15 ha i więcej największy odsetek stanowiły gospodarstwa z 3-9 końmi (odpowiednio 35,0% i 38,5%).

Wykres 26. Struktura liczby gospodarstw i pogłowia koni według skali chowu koni



W 2013 r., 1,4% krajowego stanu koni znajdowało się w gospodarstwach do 1 ha użytków rolnych, a 98,6% w jednostkach pozostałych.

Prawie 27% ogólnego pogłowia koni znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1 konia, 12,8% pozostawało w posiadaniu jednostek z 2 końmi, 32,3% utrzymywały gospodarstwa o skali chowu koni 3–9 szt., a 28,0% pozostawało w jednostkach posiadających 10 i więcej koni.

Odsetek pogłowia koni utrzymywanego w gospodarstwach o najmniejszej skali chowu, tj. posiadających 1 konia, utrzymywał się na stosunkowo wysokim poziomie w jednostkach o powierzchni użytków rolnych do 1 ha włącznie i w grupie obszarowej 1–5 ha (odpowiednio 68,7% i 56,8%), a następnie wyraźnie zmniejszał się wraz ze wzrostem powierzchni użytków

rolnych – z 24,3% w podmiotach o powierzchni użytków rolnych 5–10 ha do 4,3% w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej.

W gospodarstwach rolnych o największej skali chowu koni, tj. utrzymujących 10 i więcej sztuk, odsetek pogłowia koni w jednostkach najmniejszych obszarowo (do 1 ha włącznie) wynosił 5,4%, a w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej był ponad 10-krotnie wyższy i wynosił 58,2%.

W gospodarstwach rolnych utrzymujących konie, obsada koni na 100 ha użytków rolnych wynosiła (analogicznie jak w 2010 r.) 22 sztuki. Na 1 gospodarstwo prowadzące chów i hodowlę koni przypadało ich 2 szt. (w 2010 r. – 3 sztuki).

Kozy

W 2013 r., chów i hodowlę kóz prowadziło 19,4 tys. gospodarstw rolnych (w 2010 r. – 22,8 tys. gospodarstw).

W ogólnej liczbie gospodarstw utrzymujących kozy, podmioty o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych stanowiły 94,7% (98,7% w 2010 r.).

W skali kraju 2,4% 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 1-2 ha (7,3%), a najniższy w grupie 10 ha i więcej (0,8%).

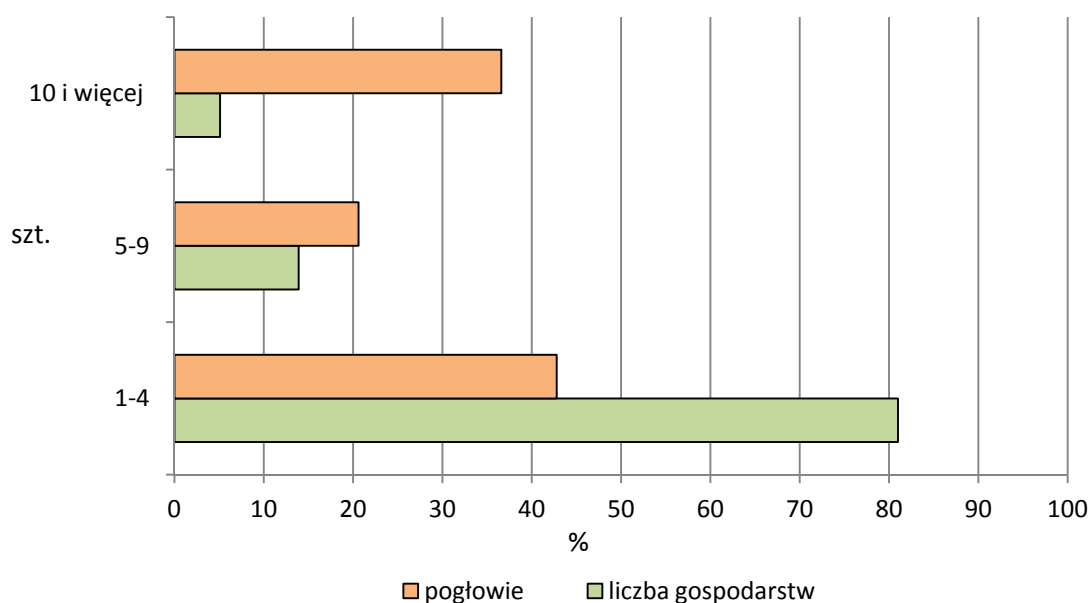
Przeciętnie w kraju, wśród gospodarstw utrzymujących kozy:

- 81,0% posiadało 1–4 szt. (w 2010 r. – 78,6%),
- 13,9% " 5–9 szt. (15,2%),
- 5,1% " 10 i więcej sztuk (6,2%).

Odsetek pogłowia kóz utrzymywanego w gospodarstwach o najmniejszej skali chowu, tj. posiadających 1–4 szt. kóz, zmniejszał się sukcesywnie wraz ze wzrostem powierzchni gospodarstw: z 86,2% w jednostkach o powierzchni użytków rolnych do 1 ha włącznie do 10,6% w podmiotach o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej.

W gospodarstwach rolnych o największej skali chowu kóz, tj. utrzymujących 10 i więcej sztuk, odsetek pogłowia kóz zwiększał się stopniowo wraz ze wzrostem powierzchni gospodarstw: z 5,2% w gospodarstwach najmniejszych (do 1 ha włącznie) do 81,1% w jednostkach o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej.

Wykres 27. Struktura liczby gospodarstw i pogłowia kóz według skali chowu kóz



W gospodarstwach rolnych utrzymujących kozy obsada kóz na 100 ha użytków rolnych wynosiła 68 szt. (w 2010 r. – 64 szt.). Na 1 gospodarstwo prowadzące chów i hodowlę kóz przypadało ich 4 szt. (w 2010 r. – 5 szt.)

Drób kurzy

W 2013 r. blisko 71% gospodarstw prowadzących produkcję zwierzęcą posiadało drób kurzy. Najczęściej chowem drobiu kurzego zajmowały się gospodarstwa z grup obszarowych UR 1-2 ha i 2-3 ha (ponad 80% ogółu gospodarstw ze zwierzętami w tych grupach obszarowych), a najrzadziej gospodarstwa największe o powierzchni 100 ha i więcej UR (31,0%).

Chowem i hodowlą **niosek kurzych** (utrzymywanych w celu pozyskania jaj konsumpcyjnych i wylęgowych) zajmowało się 516 tys. (w 2010 r. – 580,7 tys.), tj. 64,7% ogółu gospodarstw utrzymujących zwierzęta.

Podobnie jak w przypadku drobiu kurzego ogółem, najwyższy odsetek gospodarstw utrzymujących nioski kurze odnotowano w grupach obszarowych UR 1-2 ha i 2-3 ha (odpowiednio 79,9% i 76,2% ogółu gospodarstw ze zwierzętami w tych grupach obszarowych), a najniższy w grupie 100 ha i więcej – 27,5%.

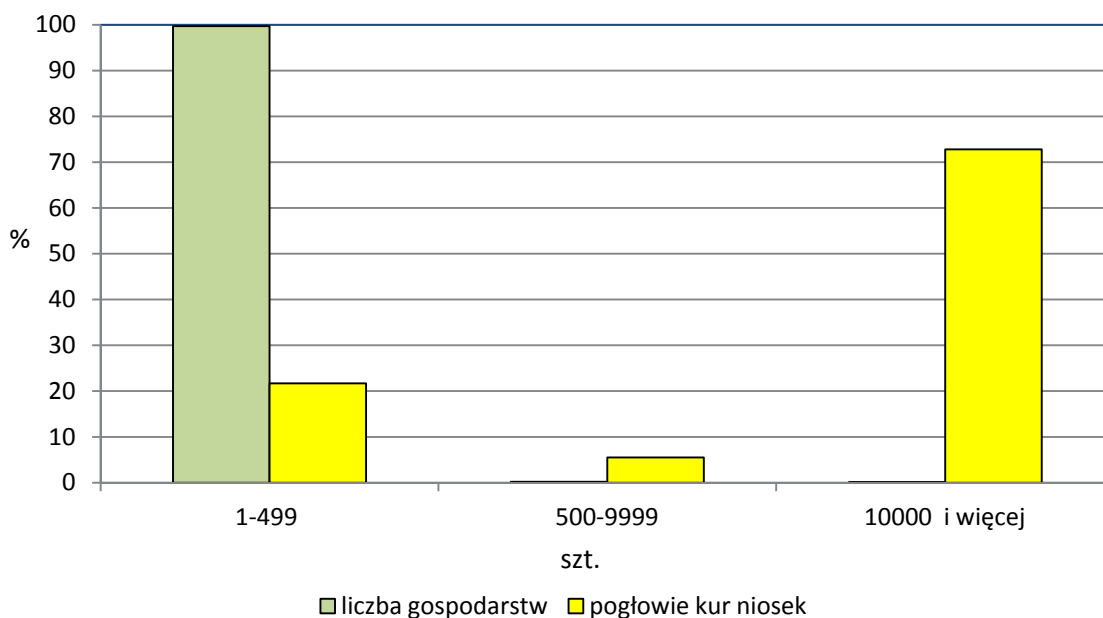
W ogólnej liczbie gospodarstw utrzymujących nioski kurze, podmioty o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych stanowiły 98,7% (w 2010 r. – 91,0%).

Przeciętnie w kraju, wśród gospodarstw utrzymujących kury nioski:

- 99,7% posiadało 1–499 szt. (w 2010 r. – 99,8%),
- 0,1% " 500–4999 szt. (0,1%),
- 0,1% " 5000–9999 szt. (0,0%),
- 0,1% " 10000 i więcej sztuk (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 28. Struktura liczby gospodarstw i pogłowia kur niosek według skali chowu niosek



W 2013 r., 40,4% (w 2010 r. – 22,5%) krajowego stanu niosek kurzych znajdowało się w gospodarstwach do 1 ha użytków rolnych włącznie, a 59,6% (w 2010 r. – 77,5%) w jednostkach o areale użytków rolnych powyżej 1 ha.

Z ogólnego pogłowia kur niosek – 21,7% (23,9% w 2010 r.) znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1–499 niosek, 2,2% (w 2010 r. – 2,6%) pozostawało w jednostkach o skali chowu 500–4999 sztuk, 3,3% (w 2010 r. – 3,6%) utrzymywały gospodarstwa o skali chowu 5000–9999 niosek kurzych, a 72,8% (w 2010 r. – 69,9%) w gospodarstwach utrzymujących 10000 sztuk i więcej niosek kurzych.

W gospodarstwach o najmniejszej skali chowu kur niosek, tj. posiadających 1–499 sztuk, największy odsetek pogłowia niosek (24,5%) znajdował się w gospodarstwach

o powierzchni użytków rolnych 5-10 ha, a najmniejszy (1,3%) w gospodarstwach o areale użytków rolnych do 1 ha włącznie.

Gospodarstwa rolne o skali chowu niosek kurzych 10000 i więcej sztuk, niezależnie od posiadanej powierzchni użytków rolnych, utrzymywały największy odsetek pogłowia kur niosek. W jednostkach o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej odsetek ten kształtował się na poziomie 77,7%, a w gospodarstwach o najmniejszym areale użytków rolnych (do 1 ha włącznie) wynosił 95,2%.

Przeciętnie w kraju, na 1 gospodarstwo rolne prowadzące chów i hodowlę niosek kurzych przypadało ich 97,9 sztuk (w 2010 r. – 88,0 sztuk).

Chowem **brojlerów kurzych** zajmowało się 65,4 tys. gospodarstw rolnych (w 2010 r. – 86,1 tys.), tj. 8,2% ogółu gospodarstw posiadających zwierzęta gospodarskie.

Udział gospodarstw prowadzących chów brojlerów kurzych w ogólnej liczbie gospodarstw posiadających zwierzęta w danej grupie obszarowej powierzchni UR kształtował się w większości omawianych grup na poziomie od 6,2% do 10,1%. Wyjątek stanowiły grupy 50-100 ha i 100 ha i więcej, gdzie omawiany odsetek był niższy i wynosił 5,4% i 5,2% oraz gospodarstwa o powierzchni do 1 ha włącznie dla których odnotowano najwyższy odsetek wynoszący 11,4%.

W ogólnej liczbie gospodarstw utrzymujących brojlerzy kurze, podmioty o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych stanowiły 98,0% (w 2010 r. – 98,6%).

Przeciętnie w kraju, wśród gospodarstw utrzymujących brojlerzy:

- 96,4% posiadało 1–499 szt. (w 2010 r. – 97,2%),
- 0,2% " 500–4999 szt. (0,2%),
- 0,6% " 5000–9999 szt. (0,2%),
- 2,8% " 10000 i więcej sztuk (2,4%).

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

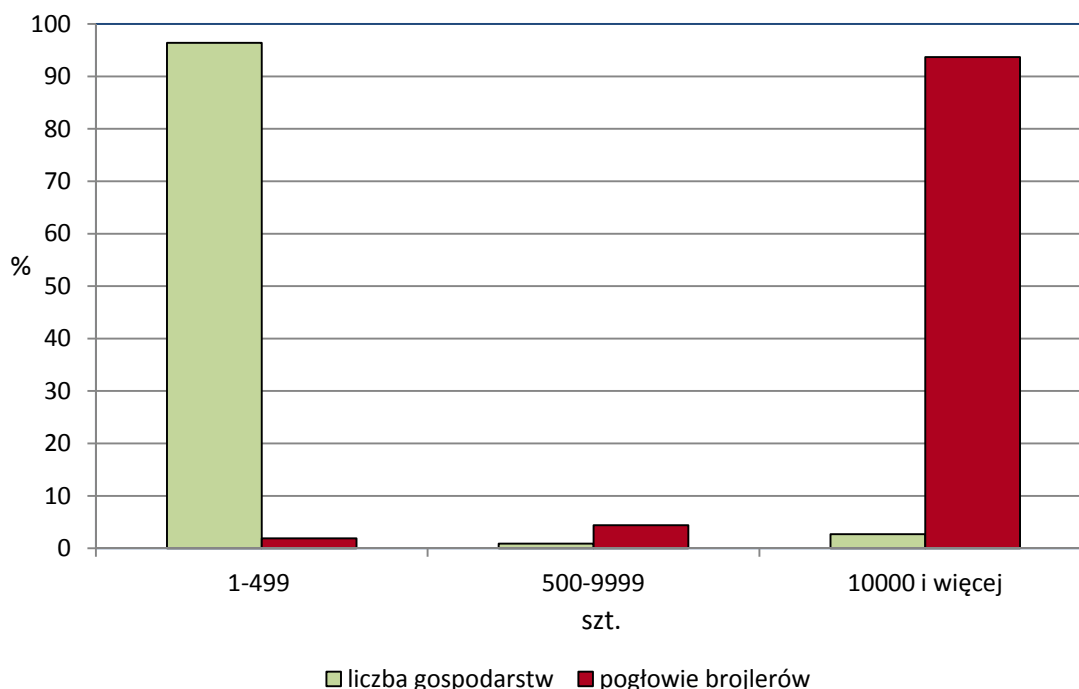
Według wyników BSGR 2013 r., 32,5% (w 2010 r. – 22,8%) krajowego stanu brojlerów kurzych znajdowało się w gospodarstwach do 1 ha użytków rolnych włącznie, a 67,5% (w 2010 r. – 77,2%) w jednostkach o areale użytków rolnych powyżej 1 ha.

Z ogólnego pogłowia brojlerów – 1,9% (w 2010 r. – 2,1%) znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1–499 brojlerów, 0,5% (0,4% w 2010 r.) pozostawało

w jednostkach o skali chowu 500–4999 sztuk, 3,9% (w 2010 r. – 1,7%) utrzymywały gospodarstwa o skali chowu 5000–9999 brojlerów, a 93,7% (w 2010 r. – 95,8%) w gospodarstwach utrzymujących 10000 sztuk i więcej brojlerów kurzych.

W gospodarstwach o najmniejszej skali chowu brojlerów, tj. posiadających 1–499 sztuk, największy odsetek pogłowia brojlerów (24,6%) znajdował się w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych 10–15 ha, a najmniejszy (0,9%) w gospodarstwach o areale użytków rolnych do 1 ha włącznie.

Wykres 29. 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 jednostkach o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej odsetek ten kształtował się na poziomie 95,2%, a w gospodarstwach o najmniejszym areale użytków rolnych (do 1 ha włącznie) wynosił 98,4%.

Przeciętnie w kraju, na 1 gospodarstwo rolne prowadzące chów brojlerów kurzych przypadało ich 1156 sztuk (w 2010 r. – 1124 sztuk).

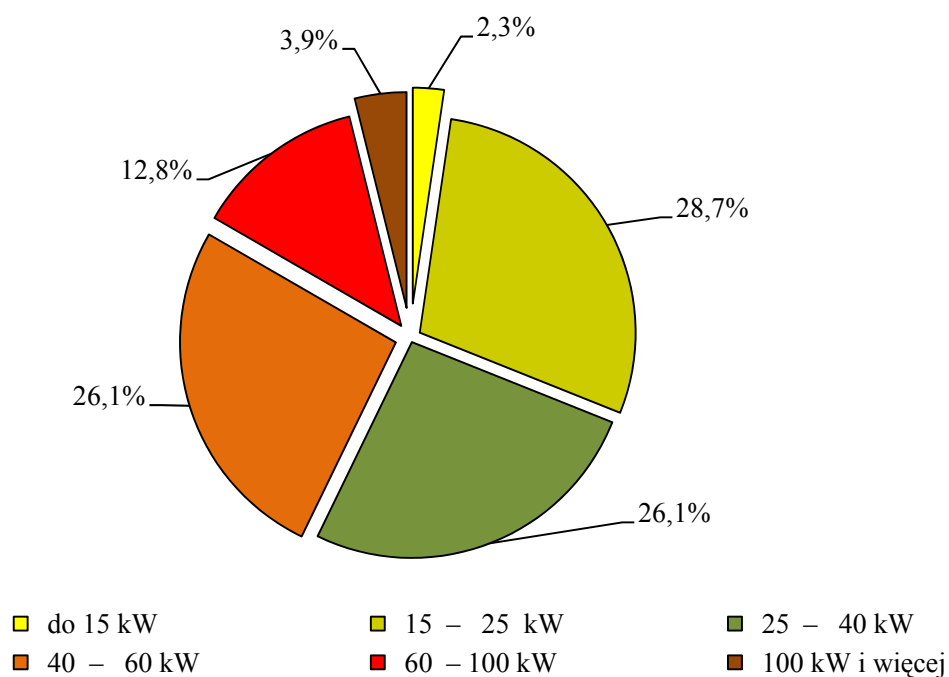
Ciągniki, maszyny i urządzenia rolnicze

Według wyników BSGR 2013 r., w **ciągniki** wyposażonych było 953,9 tys. (66,8%) gospodarstw rolnych. W gospodarstwach tych znajdowało się 1436,1 tys. ciągników, w tym w gospodarstwach indywidualnych – 1418,7 tys. szt., co stanowiło 98,8% ogólnej liczby ciągników.

Odsetek gospodarstw z ciągnikami w ogólnej liczbie gospodarstw zwiększał się od ok. 26% w gospodarstwach o powierzchni 0-1 ha UR do ok. 83% w grupie gospodarstw 5-10 ha i ponad 92% (w granicach 92-95%) w grupach gospodarstw o powierzchni od 15 do 100 ha użytków rolnych. W gospodarstwach największych, po powierzchni 100 ha i więcej, udział gospodarstw z ciągnikami wynosił blisko 90%.

Analizując wyposażenie gospodarstw w ciągniki pod względem **mocy silnika** należy zauważyć, że najczęściej gospodarstw wyposażonych było w ciągniki o mocy silnika 15-25 kW, 25-40 kW i 40-60 kW. Stanowiły one odpowiednio ok. 28%, 24% i 23% w ogólnej liczbie gospodarstw. Najmniej było gospodarstw z ciągnikami zarówno o najmniejszej (do 15 kW), jak i o największej mocy (100 kW i więcej). Ich udział w ogólnej liczbie gospodarstw wynosił stosownie 2,2% i 2,9%. Odsetek gospodarstw z ciągnikami o mocy 60 – 100 kW wynosił ponad 10%.

Wykres 30. Struktura liczby ciągników według mocy silnika



W strukturze ciągników według mocy silnika dominowały ciągniki od 15 do 25 kW – ok. 29%, od 25 do 40 kW i od 40-60 kW – po ok. 26%. Razem stanowiły one w ogólnej liczbie ciągników blisko 81%.

W gospodarstwach rolnych obserwuje się zróżnicowanie liczby posiadanych ciągników, jak również ich mocy w zależności od powierzchni użytkowanych gruntów i związanej z tym specjalizacji i racjonalizacji produkcji. Udział ciągników o mocy 100 kW i więcej w ogólnej liczbie ciągników wzrastał od 0,8% w grupie gospodarstw o powierzchni 0-1 ha do ok. 18% w grupie 50-100 ha i blisko 34% w gospodarstwach użytkujących 100 ha i więcej użytków rolnych. Ponad 30% ciągników o mocy: 60-100 kW znajdowało się w grupie gospodarstw o powierzchni 30 ha i więcej, 40-60 kW w jednostkach o powierzchni 10-50 ha i 25-40 kW w gospodarstwach 5-15 ha użytków rolnych. Najwięcej ciągników o mocy 15-25 kW – ponad 45% – odnotowano w gospodarstwach małych od 1 do 5 ha użytków rolnych. Ciągniki najslabsze (do 15 kW) wystąpiły najliczniej w grupie gospodarstw o powierzchni 1-2 ha i 2-3 ha UR i stanowiły odpowiednio ponad 8% i blisko 6% w ogólnej liczbie ciągników w omawianych grupach.

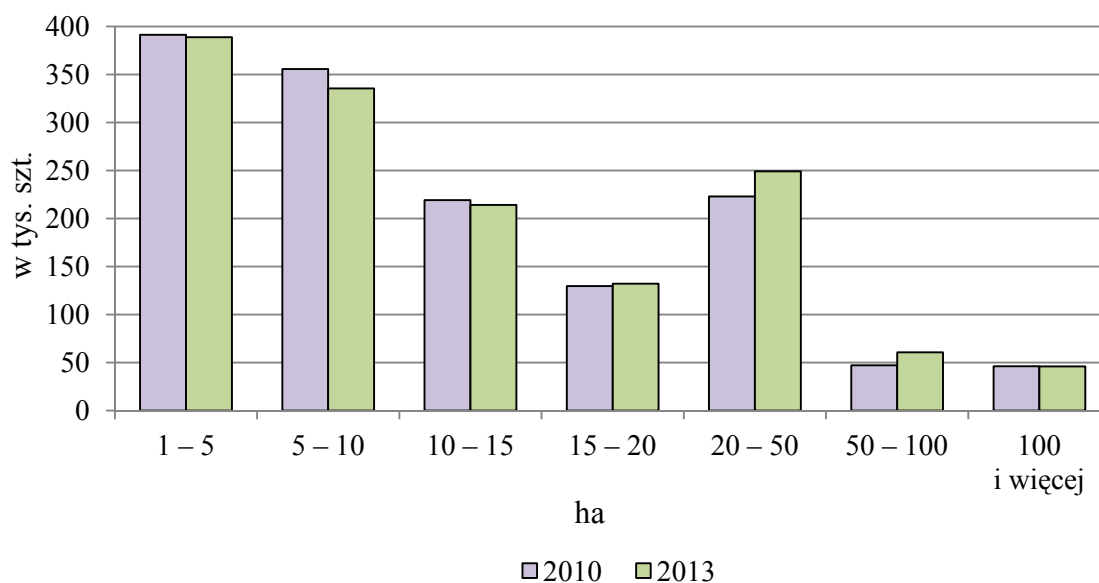
Średnio w kraju, na jedno gospodarstwo wyposażone w ciągniki przypadało 1,5 szt. ciągnika. Wskaźnik ten wzrastał systematycznie od 1,1 szt. w grupach gospodarstw o powierzchni poniżej 5 ha UR, do 4,6 szt. w grupie gospodarstw o powierzchni 100 ha i więcej użytków rolnych.

Tabl. 4. Ciągniki w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych

Grupy obszarowe użytków rolnych w ha	Gospodarstwa z ciągnikami		Liczba ciągników	
	2013	2010=100	2013	2010=100
Ogółem	953937	98,3	1436136	101,2
w tym:				
1 – 5	361276	101,4	388848	99,3
5 – 10	261091	91,8	335500	94,3
10 – 15	129316	92,7	214125	97,7
15 – 20	65693	96,4	132101	101,9
20 – 50	98307	106,2	249135	111,7
50 – 100	19316	123,2	60624	128,3
100 i więcej	9899	111,3	45883	99,6

Wysoka zmienność cen sprzedawanych produktów rolnych przy utrzymującym się wysokim poziomie cen środków produkcji wpływa ograniczająco na finansowe możliwości modernizacji gospodarstw, a tym samym na zdolności rozwojowe i poziom wyposażenia jednostek w nowoczesny sprzęt rolniczy. 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 PSR 2010, w 2013 r. w gospodarstwach o powierzchni 20 ha i więcej UR odnotowano wzrost liczby gospodarstw wyposażonych w ciągniki, jak również liczby ciągników, przy jednoczesnym spadku tych dwóch cech w jednostkach o powierzchni 5-15 ha użytków rolnych. W grupie gospodarstw o powierzchni 1-5 ha i 100 ha i więcej UR, przy wzroście liczby gospodarstw posiadających ciągniki (odpowiednio o 1,4% i o 11,3%) ilość tych środków transportu pozostała na poziomie zbliżonym do notowanego w 2010 roku.

Wykres 31. Ciągniki według grup obszarowych użytków rolnych w latach 2010 i 2013

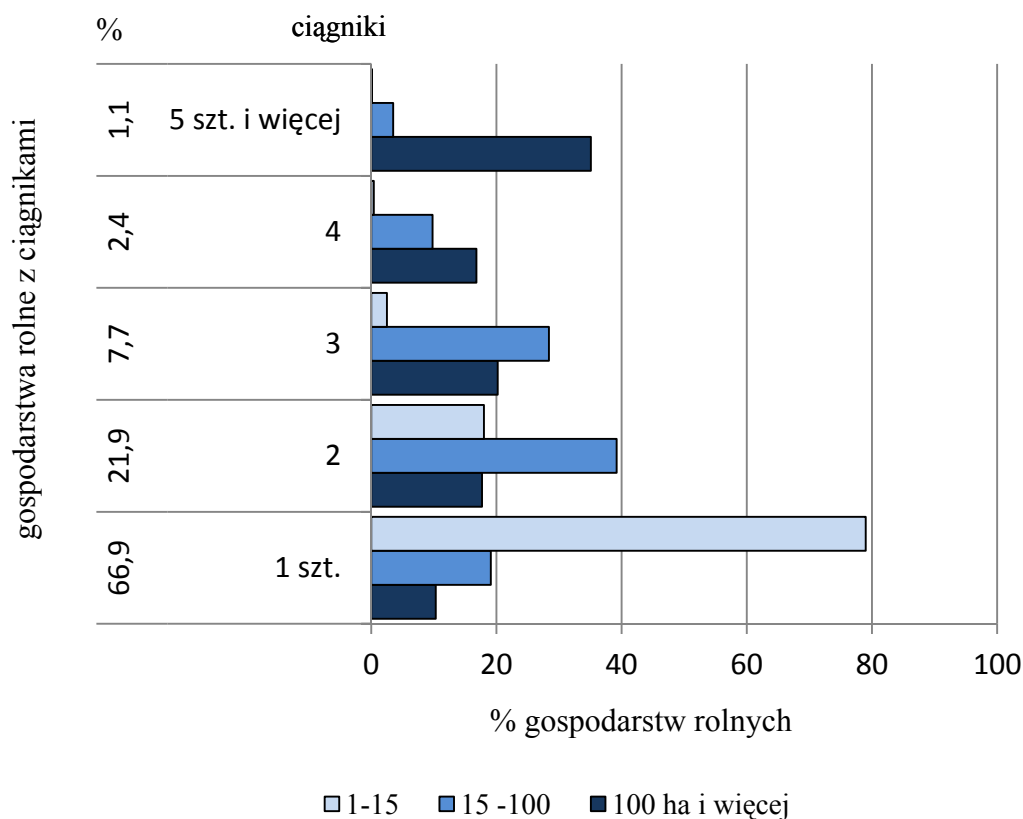


Zdecydowana większość gospodarstw wyposażona była w 1 ciągnik – 44,7% ogółu gospodarstw rolnych (w 2010 r. – 44,3%). Po dwa ciągniki odnotowano w 14,6% gospodarstw, 3 – w 5,1% i 4 – w 1,6% gospodarstw (w 2010 r. odpowiednio – 14,2%, 3,9%, 1,3%). Pięć i więcej ciągników posiadały w większości gospodarstwa o powierzchni 100 ha i więcej UR, przy czym ich udział w ogólnej liczbie gospodarstw wynosił tylko 0,7%. Najwięcej gospodarstw z 1 ciągnikiem spisano w grupie jednostek o powierzchni 5-10 ha UR,

tj. ponad 62% ogółu gospodarstw w tej grupie obszarowej i stosownie: z 2 ciągnikami – w grupie 15-20 ha ponad 43%, z 3 ciągnikami w grupie 30-50 ha – ok. 35% i z 4 ciągnikami – w grupie 50-100 ha – ponad 21%.

Średnia powierzchnia użytków rolnych przypadająca na 1 ciągnik w 2013 r. wynosiła 10,17 ha, wobec 10,48 ha w 2010 r.

Wykres 32. Gospodarstwa rolne według ilości ciągników i grup obszarowych użytków rolnych



Wyniki BSGR 2013 wskazują na utrzymujące się duże zróżnicowanie wyposażenia gospodarstw w ciągniki rolnicze w ujęciu terytorialnym. Najwyższy udział gospodarstw z ciągnikami w ogólnej liczbie gospodarstw w województwie odnotowano w kujawsko-pomorskim (74,2%), podlaskim (73,7%) i opolskim (71,7%). Województwa te charakteryzowały się jednocześnie najwyższą liczbą ciągników przypadających na 100 gospodarstw (w kujawsko-pomorskim – 137 szt., w opolskim – 135 szt., w podlaskim – 132 sztuki).

Dużo niższy poziom wyposażenia w ciągniki odnotowano w województwach: podkarpackim, małopolskim i śląskim. W tych województwach średnio na 100 gospodarstw przypadło odpowiednio 72 szt., 76 szt. i 79 szt. ciągników.

W 2013 r. ponad 56% (801,6 tys.) gospodarstw wyposażonych było w **maszyny i urządzenia rolnicze**.

Przy utrzymującej się przewadze zbóż w strukturze powierzchni zasiewów, od 2010 r. obserwuje się dalszy wzrost wyposażenia gospodarstw w kombajny zbożowe (o 8,2%), prasy zbierające (o 6,9%) oraz przyczepy zbierające (o 23,0%).

W 2013 r. w ok. 159 tys. gospodarstwach znajdowało się ok. 164 tys. kombajnów do zbioru ziarna. Jednostki wyposażone w **kombajny zbożowe** stanowiły ok. 11% w ogólnej liczbie gospodarstw. W tego typu maszyny do zbioru najlepiej wyposażone były gospodarstwa o powierzchni 30 ha i więcej UR, których udział w ogólnej liczbie gospodarstw zaliczonych do tej grupy wynosił ok. 61%. Średnio w kraju na 100 gospodarstw rolnych przypadło 11 kombajnów, przy czym najlepiej wyposażone w kombajny były gospodarstwa wielkoobszarowe (100 ha i więcej UR). W 100 takich gospodarstwach znajdowały się 82 kombajny. W 2013 r. przeciętnie na 100 ha powierzchni zasiewów zbóż i rzepaku przypadały 2 maszyny tego typu.

Utrzymująca się spadkowa tendencja powierzchni uprawy ziemniaków i buraków cukrowych miała wpływ na dalsze zmniejszenie ilości kombajnów do zbioru tych ziemniaków. W 2013 r. ziemniaki uprawiało ok. 510 tys. gospodarstw. **Kombajny ziemniaczane** w ilości 70,5 tys. szt. odnotowano w 69,5 tys. gospodarstw, tj. w 4,9% jednostek. Najwięcej gospodarstw z kombajnami odnotowano w grupach gospodarstw o powierzchni 20-30 ha i 30-50 ha UR (odpowiednio 20,7% i 22,4%). W gospodarstwach tych znajdowało się łącznie ok. 26% kombajnów, przy czym udział powierzchni ziemniaków w ogólnej powierzchni ich uprawy wynosił w powyższych gospodarstwach odpowiednio 11,8% i 11,0%. W 2013 r. przeciętnie na 100 gospodarstw przypadało prawie 5 kombajnów, przy czym maksymalnie – 19 sztuk – w gospodarstwach o powierzchni 30-50 ha. Średnio na 100 ha uprawy ziemniaków przypadało 21 kombajnów wobec 20 szt. w 2010 r.

Zdecydowana większość gospodarstw rolnych wykorzystywała do zbioru ziemniaków **kopaczki** (ponad 20% ogółu gospodarstw), przy czym najczęściej tych maszyn znajdowało się w jednostkach o powierzchni 5-10 ha UR (30% spisanych kopaczek), w których powierzchnia uprawy ziemniaków była największa i stanowiła ponad 17% ogólnej powierzchni uprawy ziemniaków. Przeciętnie na 100 gospodarstw przypadało 20 kopaczek,

przy czym najwięcej – 33 szt.- w grupie gospodarstw o powierzchni 15-20 ha użytków rolnych.

Tabl. 5. Wyposażenie gospodarstw rolnych w wybrane maszyny

Wyszczególnienie	Gospodarstwa posiadające maszyny		Liczba maszyn	
	2013	2010=100	2013	2010=100
Kombajny zbożowe	158877	108,3	164146	108,2
Kombajny ziemniaczane	69470	88,5	70497	88,7
Kombajny buraczane	23180	85,2	23621	85,2
Silosokombajny samobieżne i pozostałe	8375	76,1	8975	76,3
Rozsiewacze nawozów i wapna	553076	100,9	573697	100,6
Rozrzutniki obornika	463629	98,5	474903	98,5
Kosiarki ciągnikowe	501181	102,9	521522	103,2
Ładowacze chwytakowe	224532	103,9	246493	102,2
Sadzarki do ziemniaków	299798	87,1	302055	87,2
Przyczepy zbierające	108058	117,6	117367	123,0
Prasy zbierające	201384	107,6	211308	106,9
Polowe opryskiwacze ciągnikowe	457597	95,0	467393	95,2

W 23,2 tys. gospodarstw rolnych (1,6% ogółu) odnotowano 23,6 tys. szt. **kombajnów buraczanych**. Uprawę buraków prowadziło ponad 41 tys. gospodarstw. Ponad połowa gospodarstw zajmujących się produkcją buraków cukrowych wyposażona była w specjalistyczny sprzęt do zbioru, przy czym najwięcej tych maszyn znajdowało się w grupach gospodarstw o powierzchni 10-15 ha i 20-30 ha UR – łącznie ok. 41%. Podobnie jak w 2010 r. na 100 gospodarstw przypadało średnio w kraju 2 maszyny tego typu. Najlepiej w ten sprzęt wyposażone były gospodarstwa o powierzchni 30-50 ha UR, gdzie w/w wskaźnik wynosił 10 sztuk.

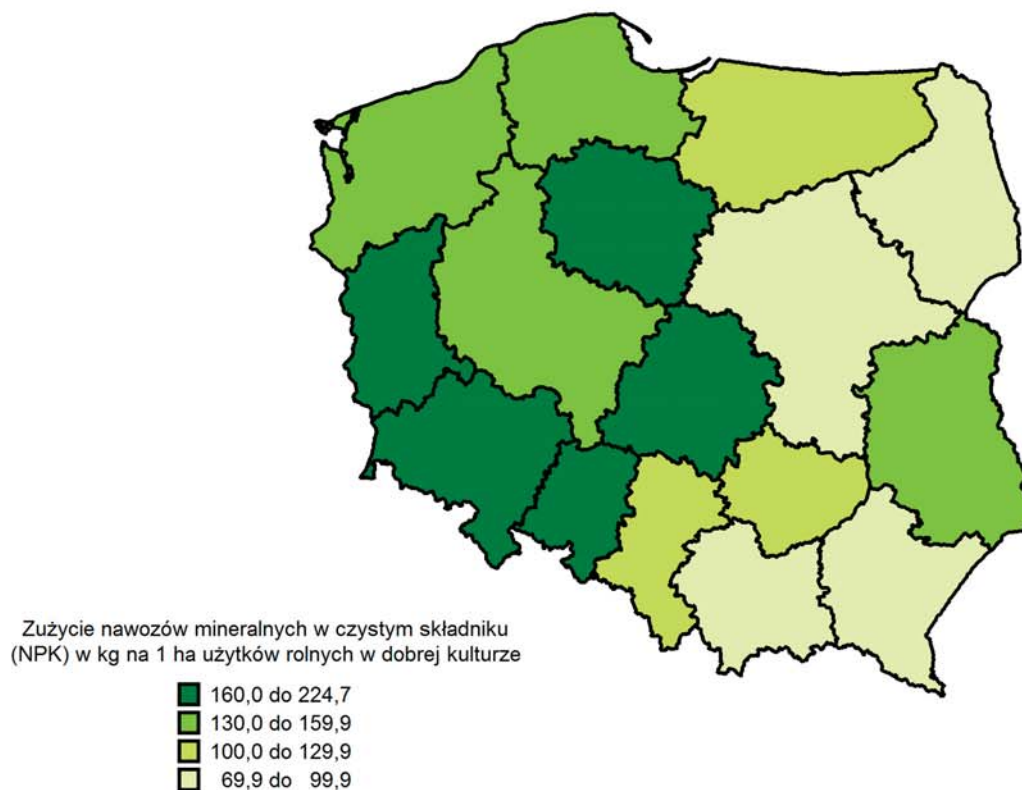
Przy znaczącym spadku liczby gospodarstw utrzymujących bydło (w stosunku do 2010 r. o blisko 90 tys. gospodarstw, tj. o ok. 17%), liczba gospodarstw wyposażonych

w **silosokombajny**, jak również ilość maszyn tego typu zmniejszyła się w porównaniu z 2010 r. o ok. 24%. Silosokombajny – w ilości 9,0 tys. szt. znajdowały się na stanie 8,4 tys. gospodarstw. Tylko 0,6% gospodarstw wyposażonych było w tego typu sprzęt. Najwięcej gospodarstw z silosokombajnami odnotowano w grupach gospodarstw o powierzchni 30 ha i więcej UR – od ok. 4% w grupach 30-50 ha i 50-100 ha do 5,9% w grupie gospodarstw największych. Zdecydowana większość tych maszyn znajdowała się w grupach gospodarstw 20-30 ha i 30-50 ha UR i stanowiła razem ok. 41% w ogólnej ilości silosokombajnów. W gospodarstwach tych utrzymywano ponad 35% bydła. Przeciętnie w kraju na 100 gospodarstw, podobnie jak w 2010 r., przypadał ok. 1 silosokombajn. Wskaźnik ten osiągnął najwyższą wartość wśród gospodarstw o powierzchni 100 ha i więcej UR – prawie 8 sztuk.

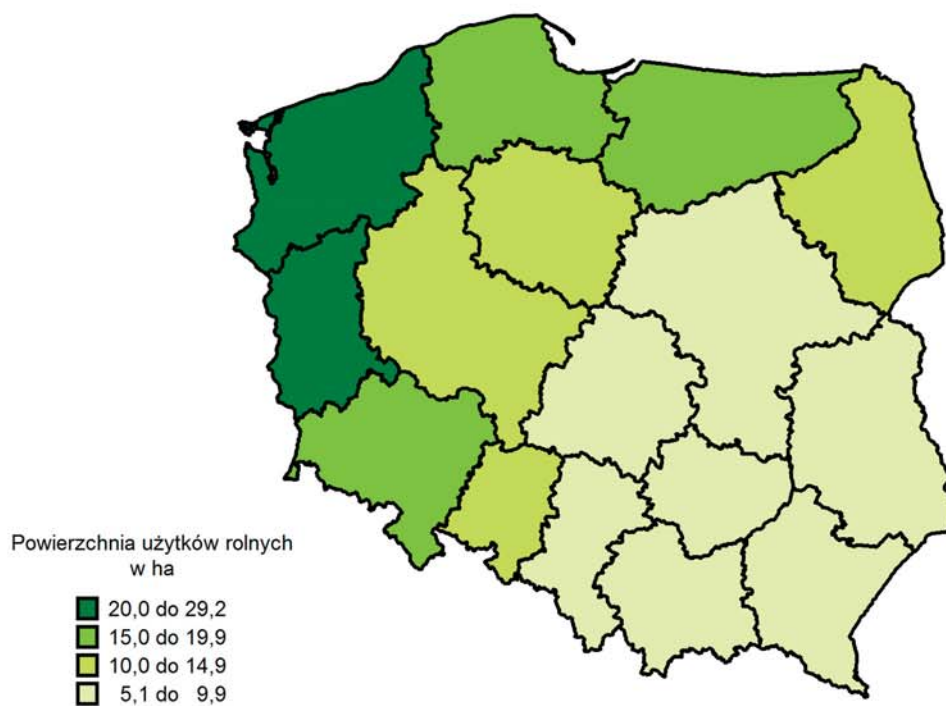
Polowe opryskiwacze ciągnikowe w ilości 467,4 tys. odnotowano w 457,6 tys. gospodarstw (32% ogółu gospodarstw rolnych). Ogólna liczbę opryskiwaczy, obejmowała nie tylko maszyny stosowane w ochronie roślin (opryskiwacze w użyciu), ale również do nawożenia, nawadniania i innych celów gospodarczych. We wszystkich grupach gospodarstw od 10 ha UR wzwyż, ponad 50% jednostek wyposażonych było w opryskiwacze polowe, przy czym najwyższy odsetek wystąpił w grupie 30-50 ha UR (72,6%). Jedna trzecia ogółu omawianych maszyn znajdowała się w gospodarstwach o powierzchni 5-10 ha UR. W przeliczeniu na 100 gospodarstw najczęściej opryskiwaczy – 77 szt. przypadało w grupie jednostek o powierzchni UR 30-50 ha.

Kosiarki ciągnikowe, rozsiewacze nawozów i wapna oraz rozrzutniki obornika, z uwagi na potrzebę przeprowadzania w procesie produkcji określonych zabiegów, znajdują się w znacznej liczbie gospodarstw rolnych (omawiane maszyny posiadało odpowiednio 35,1%, 38,7%, 32,4% ogółu gospodarstw). Gospodarstwa w grupach obszarowych 20-30 ha i 30-50 ha w ponad 80% były wyposażone w rozsiewacze nawozów i wapna oraz w ponad 70% w rozrzutniki obornika. W tych jednostkach spisano ok. 35% pogłowia bydła i przy tym zużyto blisko 30% obornika do użyźniania gleby. Ponadto w tych dwóch grupach gospodarstw zużyto łącznie ok. 22% nawozów wapniowych i wapniowo-magnezowych, co stawiało je, pod względem nawożenia na 1 ha UR, powyżej średniej krajowej. Gospodarstwa z kosiarkami ciągnikowymi najliczniej wystąpiły w grupach obszarowych 20-30 ha UR – ok. 70%, 30-50ha – ok. 68% i 15-20 ha UR – ok. 66% gospodarstw w danej grupie. Najwięcej rozrzutników obornika, rozsiewaczy nawozów i wapna oraz kosiarek spisano w gospodarstwach o powierzchni 5-10 ha. Stanowiły one w ogólnej liczbie każdego wymienionego rodzaju maszyny ok. 30%.

**Rys. 7. ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH**



Rys. 8. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH NA 1 CIĄGNIK



Na 100 gospodarstw przypadało średnio w kraju:

- 37 kosiarek ciągnikowych (w 2010 r. – 34 szt.), najwięcej w grupie obszarowej 30-50 ha UR – 78 szt.,
- 40 rozsiewaczy nawozów i wapna (w 2010 r. – 38 szt.), najwięcej w grupie obszarowej 100 ha UR i więcej – 109 szt.,
- 33 szt. rozrzutników obornika (w 2010 r. – 32 szt.), najwięcej w grupie obszarowej UR 30-50 ha – 78 sztuk.

Nawozy

Wyniki BSGR wykazały, że ok. 1165 tys. użytkowników gospodarstw rolnych (81,5%) stosowało **nawozy** mineralne, wapniowe lub naturalne pod zbiory 2013 roku.

Nawozy azotowe, jako podstawowy czynnik plonotwórczy, stosowało 67,9% ogółu gospodarstw rolnych. Z uwagi na szersze działanie, użytkownicy często wykorzystywali również nawozy wieloskładnikowe – 21,6% gospodarstw. Znacznie mniej rolników wzbogaca zawartość gleby nawozami zawierającymi fosfor i potas. Nawozy fosforowe i potasowe stosowane były odpowiednio w 4,8% i 4,2% gospodarstw. Nawozy wapniowe, niezwykle ważne ze względu na stan zakwaszenia polskich gleb, wprowadziło do gleby 6,8% użytkowników gospodarstw.

Wraz ze wzrostem powierzchni użytków rolnych wzrastał odsetek gospodarstw stosujących:

- nawożenie mineralne – od ok. 42% w gospodarstwach o powierzchni 0-1 ha UR i ok. 55% w grupie 1-2 ha do ponad 88% w jednostkach od 20 ha do 100 ha; w grupie gospodarstw największych (100 ha UR i więcej) wynosił blisko 80%,
- nawożenie wapniowe – od 2,0% i 2,5% w grupach 0-1 ha UR i 1-2 ha do 19,6% i 21,6% w gospodarstwach największych o powierzchni odpowiednio 50-100 ha oraz 100 ha UR i więcej.

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

- nawozy azotowe – ponad 90% gospodarstw we wszystkich grupach obszarowych, a najwięcej w grupie 30-50 ha UR – ok. 98% gospodarstw,
- nawozy fosforowe – ponad 9% w grupach gospodarstw od 15 do 50 ha i 100 i więcej ha UR,

- nawozy potasowe – 22,8% w gospodarstwach największych (100 ha UR i więcej),
- nawozy wieloskładnikowe – 53,9% w gospodarstwach największych (100 ha UR i więcej).

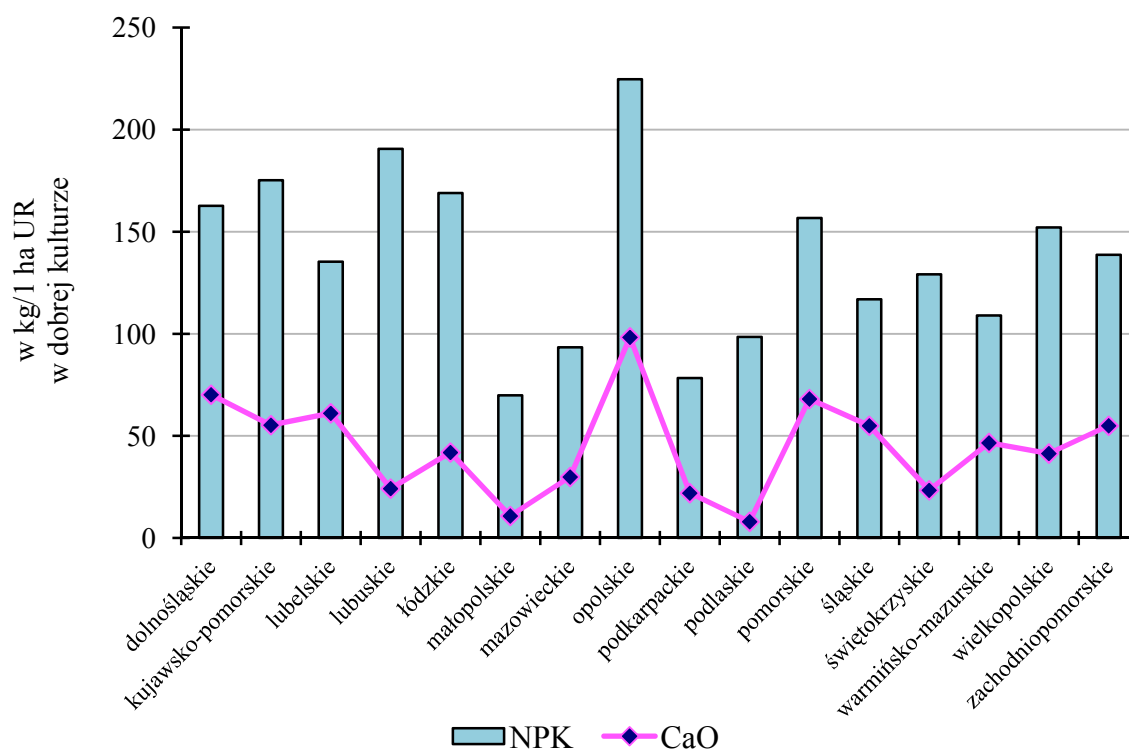
Zużycie nawozów mineralnych pod zbiory 2013 r. w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze osiągnęło poziom 134,9 kg czystego składnika NPK. Jednocześnie ze wzrostem użytkowanych gruntów wzrastało zużycie nawozów na jednostkę powierzchni. Nawożenie zwiększało się od 60,9 i 101,6 kg NPK na 1 ha UR w dobrej kulturze w grupie gospodarstw o powierzchni 0-1 ha i 1-2 ha UR do 191,5 NPK w gospodarstwach największych (o powierzchni 100 ha UR i więcej). Intensywne nawożenie – wyższe od średniej krajowej – odnotowano w trzech grupach gospodarstw o powierzchni powyżej 30 ha UR (30-50, 50-100 i 100 ha i więcej UR).

Z uwagi na duże regionalne zróżnicowanie intensywności produkcji roślinnej istnieją znaczne różnice zużycia nawozów mineralnych pod względem terytorialnym. W połowie województw (dolnośląskim, kujawsko-pomorskim, lubuskim, łódzkim, opolskim, pomorskim, wielkopolskim, zachodniopomorskim) nawożenie było wyższe od średniego zużycia w kraju. Największe zużycie odnotowano w województwie opolskim – 224,7 kg/ha, a najmniejsze w województwie małopolskim – 69,9 kg. Stosowanie nawozów mineralnych oparte na optymalnych zasadach przynosi oczekiwane rezultaty. W województwie opolskim wysokość plonów większości upraw jest znacznie wyższa od średniego plonowania tych upraw w kraju.

Wyniki badania wykazały, w ok. 96,8 tys. gospodarstw zużyto 634,7 tys. ton nawozów **wapniowych** w przeliczeniu na czysty składnik. Najwięcej nawozów wapniowych stosowali użytkownicy dużych gospodarstw rolnych (w grupach 50-100 ha UR – ok. 20% ogólnej liczby gospodarstw w tej grupie obszarowej, 100 ha i więcej UR – odpowiednio ok. 22%).

Przeciętne w kraju zużycie nawozów wapniowych i wapniowo-magnezowych kształtowało się nadal na bardzo niskim poziomie i wynosiło 44,0 kg/ha UR w dobrej kulturze rolnej. Wapnowanie na tym poziomie, z uwagi na zawartość metali w glebie oraz ich toksyczność, może stwarzać zagrożenie pod względem uzyskania właściwej jakości plonów rolnych. Pod zbiory 2013 r. najczęściej (ok. 10-12%) nawozów wapniowych i wapniowo-magnezowych zastosowano w gospodarstwach o powierzchni 20-100 ha UR, w których zużycie na 1 ha UR w dobrej kulturze wynosiło od ok. 43 kg do ok. 50 kg. Najwyższy poziom zużycia tego rodzaju nawozów (blisko 41% zużycia ogółem) wystąpił w gospodarstwach największych (o powierzchni 100 ha i więcej UR), w których przeciętnie na 1 ha UR w dobrej kulturze zastosowano 85 kg omawianych nawozów.

Wykres 33. Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych według województw



Zużycie nawozów wapniowych jest również silnie zróżnicowane regionalnie. W 2013 r. największe jednostkowe zużycie wapna nawozowego w kg na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze odnotowano w województwach: opolskim – 98,3, dolnośląskim – 70,2 i pomorskim – 68,1. Niezwykle niski poziom wapnowania gleb wystąpił natomiast w województwach podlaskim – 8,0 kg i małopolskim 10,8 kg/ ha UR w dobrej kulturze.

Zabiegi środkami ochrony roślin

W 2013 r. zabiegi środkami ochrony roślin stosowało ok. 947 tys. użytkowników gospodarstw rolnych, tj. 66,3% ogółu użytkowników. Przy wyborze odpowiedniego środka ok. 899 tys. rolników (94,9% gospodarstw stosujących środki ochrony roślin) uwzględniało jego szkodliwość dla ludzi, pszczół i środowiska naturalnego. Najwięcej zabiegów wykonano w celu ochrony zbóż – 1531 tys. zabiegów oraz plantacji upraw trwałych – 678 tys. W okresie wegetacji, przeciętnie w kraju wykonano 7 zabiegów na uprawy trwałe, 2 na zboża i 3 na warzywa. Ponadto wykonano ponad 1 zabieg w zamkniętej przestrzeni magazynowej.

Najwięcej zabiegów ochrony roślin wykonano w gospodarstwach o powierzchni UR 1-10 hektara. Stanowiły one w ogólnej ilości zabiegów zastosowanych na określone uprawy około: 58% na zboża, 68% na warzywa, 74% na uprawy trwałe i 58% na pozostałe uprawy.

Dochody gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego

W okresie od 2 czerwca 2012 r. do 1 czerwca 2013 r., 1425,4 tys. gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego uzyskiwało dochody z prowadzonej działalności rolniczej. Oprócz działalności rolniczej źródłami dochodów były także :

- praca najemna – dla 49,8% ogółu omawianych gospodarstw (w 2010 r. – 46,5%),
- emerytury i renty – 30,9% (w 2010 r. – 29,5 %),
- działalność pozarolnicza – 15,2% (w 2010 r. – 14,2 %),
- inne niezarobkowe źródła poza emeryturą i rentą – 4,5% (w 2010 r. – 6,7 %).

Działalność rolnicza, w przypadku 34,9% (w 2010 r. – dla 33,8%) gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego oraz 35,4% (w 2010 r. – dla 34,1%) gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego o powierzchni powyżej 1 ha UR, stanowiła główne źródło utrzymania, czyli źródło dochodów przekraczające 50% dochodów ogółem.

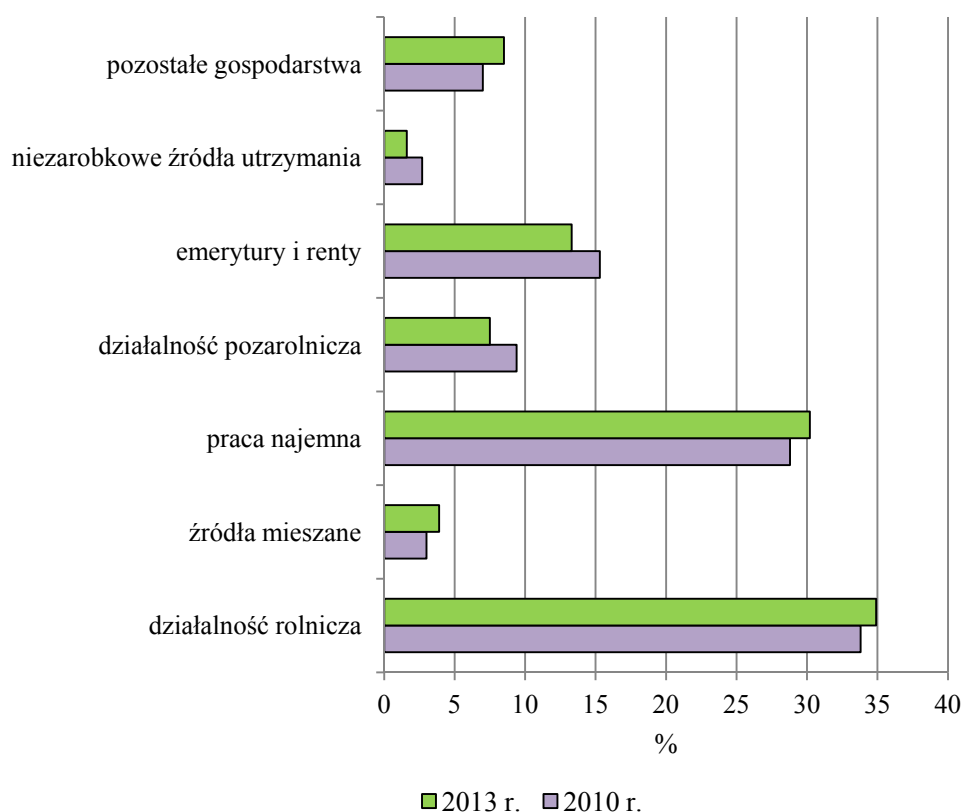
Emerytury i renty dla 13,3% (w 2010 r. – 15,3%) gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego i 13,1% gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego o powierzchni powyżej 1 ha UR stanowiły główne źródło dochodów.

Dochody z **pracy najemnej** przekraczały 50% dochodów ogółem w przypadku 30,2% (w 2010 r. – 28,8%) ogółu omawianych gospodarstw domowych i 30,0% gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego o powierzchni powyżej 1 ha UR.

Działalność pozarolnicza stanowiła główne źródło utrzymania dla 7,5% (w 2010 r. – 9,4%) omawianych gospodarstw domowych oraz 7,5 % gospodarstw o powierzchni powyżej 1 ha UR.

Inne niezarobkowe źródła utrzymania (poza emeryturą i rentą) były głównym źródłem utrzymania dla 1,6% (w 2010 r. – 2,7%) gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego, w tym dla 1,6% gospodarstw domowych użytkujących gospodarstwo indywidualne o powierzchni powyżej 1 ha UR.

Wykres 34. Struktura gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego według głównego źródła utrzymania w latach 2010 i 2013



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 dla gospodarstw indywidualnych ogółem, jak i o powierzchni powyżej 1 ha UR – 0,9% (w 2010 r. – 0,8%). Odsetek gospodarstw domowych, dla których łączne dochody z **pracy najemnej i działalności rolniczej** (z przewagą dochodów z pracy najemnej) przekraczały 50% dochodów ogółem, wyniósł dla gospodarstw indywidualnych ogółem, jak i o powierzchni powyżej 1 ha UR – 3,0% (w 2010 r. – 2,2%).

Dla 8,5% (w 2010 r. – 7,0%) ogółu gospodarstw domowych użytkujących gospodarstwo indywidualne i 8,6% użytkujących gospodarstwo indywidualne o powierzchni powyżej 1 ha UR, żadne z powyżej wymienionych źródeł dochodów nie przekroczyło 50% dochodów ogółem.

Tabl. 6. 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	34,9	7,5	30,2	13,3
Odsetek kierujących w wieku do 40 lat	25,8	27,5	29,4	30,8	6,4
Odsetek kierujących kobiet	30,2	18,7	29,8	35,2	45,1
Odsetek kierujących z wykształceniem rolniczym	47,7	65,1	37,9	33,5	41,2
Nakłady pracy na 1 gospodarstwo w AWU	1,3	1,9	0,9	0,9	1,0
Nakłady pracy na 100 ha UR w AWU	14,3	11,2	14,1	20,6	30,9
Odsetek gospodarstw domowych produkujących głównie na samozaopatrzenie	27,0	16,3	23,6	31,9	43,7
Odsetek gospodarstw z działalnością inną niż rolnicza	2,5	2,1	10,4	1,1	1,2
Odsetek gospodarstw, gdzie przychody z działalności innej niż rolnicza przewyższają przychody z działalności rolniczej	30,9	10,0	62,6	25,3	23,8
Wielkość ekonomiczna gospodarstwa w tys. euro	13,8	30,0	6,3	4,1	3,1
Powierzchnia UR na 1 gospodarstwo w ha	9,31	17,37	6,52	4,29	3,30
Obsada zwierząt na 1 gospodarstwo w SD	5,9	14,2	1,4	1,0	0,8
Obsada zwierząt na 100 ha UR w SD	63,1	81,5	21,8	23,3	25,6
Liczba ciągników na 1 gospodarstwo w szt.	1,0	1,6	0,6	0,6	0,5
Powierzchnia UR na 1 ciągnik w ha	9,35	10,73	10,47	6,85	6,76
Zużycie NPK na 1 ha UR w kg	127	145	87,0	90,8	67,0

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 8,7% w grupie obszarowej 0-2 ha UR do 88,1% w gospodarstwach o powierzchni 30 ha UR i więcej,
- odsetek gospodarstw domowych, w których dochody z pracy najemnej przekraczały 50% ogółu dochodów – wzrastał z 39,3% w grupie obszarowej do 1 ha UR włącznie osiągając najwyższą wartość (45,3%) w grupie 1-2 ha, a następnie malał do 2,3% w grupie obszarowej 100 ha UR i więcej,
- malał odsetek gospodarstw domowych, w których dochody z emerytur i rent przekraczały 50% ogółu dochodów – z 23,3% w grupie obszarowej do 1 ha UR włącznie i 24,6% 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 0-1 ha UR (10,2%), a najniższy w grupie gospodarstw o powierzchni – 30-50 i 50-100 ha UR (po niespełna 3%).

Wśród ogółu gospodarstw rolnych, których gospodarstwa domowe uzyskiwały ponad 50% dochodów z działalności rolniczej dominowały gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych 5-10 ha (26,4%) i 10-15 ha (18,2%). Gospodarstwa domowe, gdzie głównym źródłem utrzymania były: praca najemna, działalność pozarolnicza oraz pozostałe niezarobkowe źródła, użytkowały przede wszystkim gospodarstwa rolne o powierzchni użytków rolnych 1-2 ha i 3-5 ha. Gospodarstwa domowe gdzie ponad 50% dochodów uzyskiwano z emerytur i rent prowadziły najczęściej gospodarstwa rolne o powierzchni UR 1-2 ha i 2-3 ha. W omawianej grupie gospodarstw rolnych odnotowano jednocześnie najwyższy odsetek gospodarstw rolnych o powierzchni użytków rolnych do 1 ha włącznie oraz najniższy odsetek gospodarstw największych o powierzchni UR 50 ha i więcej.

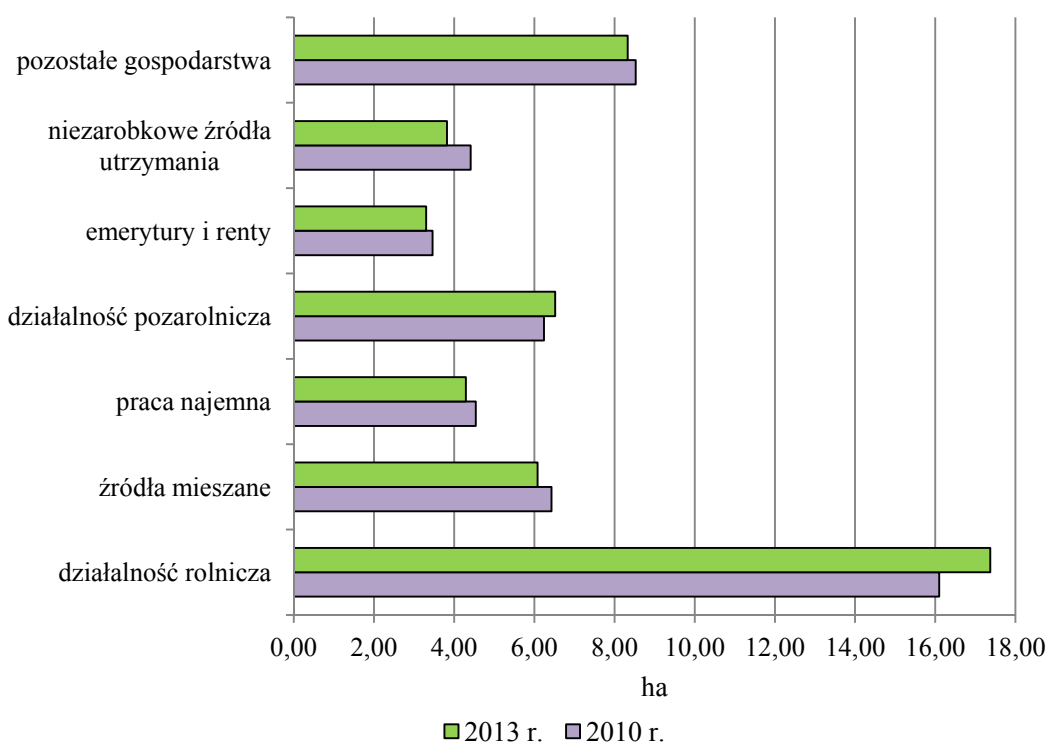
W grupie gospodarstw domowych, dla których głównym źródłem dochodów była działalność rolnicza odnotowano najwyższy odsetek osób kierujących gospodarstwem rolnym posiadających **wykształcenie rolnicze** (65,1%). Najmniej kierujących posiadało wykształcenie rolnicze wśród gospodarstw domowych, gdzie głównym źródłem utrzymania była praca najemna (33,5%). Najwyższy odsetek osób kierujących z wykształceniem

wyższym rolniczym (4,0%) 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 tych gospodarstw, które **zużywały więcej niż 50% wartości końcowej produkcji rolniczej** wytworzonej w gospodarstwie rolnym – 16,3%. Omawiany odsetek osiągnął najwyższą wartość – 43,7% – w grupie gospodarstw domowych, które utrzymywały się głównie z emerytur i rent.

Prawie wszystkie 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 emerytury i renty (0,9%) oraz inne niezarobkowe źródła utrzymania (1,0%). W wymienionych grupach gospodarstw domowych wystąpiło najwięcej gospodarstw rolnych z powierzchnią ugorów (prawie 10%). Najniższy odsetek gospodarstw z ugorami odnotowano wśród gospodarstw domowych, dla których głównym źródłem utrzymania była działalność rolnicza – 6,2%.

Wykres 35. Średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach indywidualnych wg głównego źródła utrzymania gospodarstwa domowego w latach 2010 i 2013



Gospodarstwa domowe, których głównym źródłem utrzymania była działalność rolnicza posiadały największe obszarowo gospodarstwa rolne. **Średnia powierzchnia użytków rolnych** w tych gospodarstwach wynosiła 17,37 ha, co oznacza jej wzrost w porównaniu do 2010 r. o 1,27 ha. Najmniejsze obszarowo gospodarstwa rolne były użytkowane przez gospodarstwa domowe, gdzie głównym źródłem utrzymania były emerytury i renty. Należy zauważyć, że średnia powierzchnia tych gospodarstw zmniejszyła się z 3,46 ha w 2010 r. do 3,30 ha w 2013 roku.

Co piąte gospodarstwo z mieszanym głównym źródłem dochodu (działalność rolnicza i praca najemna), prowadziło produkcję sadowniczą. Omawiany odsetek był najniższy (9,7%) w grupie gospodarstw, czerpiących dochody głównie z niezarobkowych źródeł utrzymania innych niż emerytura i renta.

Grupa gospodarstw domowych z mieszanymi głównymi źródłami dochodów charakteryzowała się najwyższym odsetkiem gospodarstw rolnych posiadających plantacje drzew i krzewów szybko rosnących, wykorzystywanych na cele energetyczne (0,4% – w przypadku gospodarstw, gdzie głównym źródłem dochodów była praca najemna i działalność rolnicza oraz 0,5% – dla gospodarstw, których głównym źródłem dochodów była działalność rolnicza i praca najemna). Omawiana produkcja cieszyła się najmniejszym zainteresowaniem w grupie gospodarstw domowych uzyskujących ponad 50% dochodów z działalności rolniczej.

Blisko 90% gospodarstw rolnych z grup gospodarstw domowych, gdzie główne źródło utrzymania gospodarstwa domowego stanowiły dochody z działalności rolniczej i pracy najemnej oraz z działalności rolniczej **uprawiało** zboża, a tylko 62,9% gospodarstw rolnych, w których inne niezarobkowe źródła utrzymania stanowiły ponad 50% dochodów ogółem gospodarstwa domowego.

Gospodarstwa domowe, gdzie głównym źródłem utrzymania była działalność rolnicza charakteryzował najwyższy odsetek gospodarstw rolnych uprawiających strączkowe jadalne (2,4% ogółu omawianych gospodarstw domowych), rośliny przemysłowe (15,8%), warzywa pod osłonami (1,7%) oraz grzyby jadalne (0,4%).

Wśród gospodarstw domowych, dla których głównym źródłem utrzymania była działalność rolnicza i praca najemna odnotowano najwyższy odsetek gospodarstw rolnych uprawiających ziemniaki (51,8%), warzywa gruntowe (9,3%) oraz truskawki (6,1%).

Gospodarstwa domowe, gdzie głównym źródłem utrzymania była działalność pozarolnicza, w porównaniu z pozostałymi rodzajami gospodarstw domowych, najrzadziej

podejmowały się uprawy strączkowych jadalnych, ziemniaków i warzyw gruntowych. Wśród gospodarstw domowych, dla których emerytura i renta stanowiła główne źródło dochodów odnotowano najniższy odsetek gospodarstw rolnych prowadzących produkcję warzyw pod osłonami i grzybów jadalnych. Najniższy odsetek gospodarstw zajmujących się uprawą roślin przemysłowych, warzyw pod osłonami (podobnie jak w przypadku gospodarstw gdzie głównym źródłem utrzymania były emerytury i renty) oraz truskawek wystąpił w grupie gospodarstw domowych, gdzie ponad 50% dochodów ogółem stanowiły niezarobkowe źródła utrzymania inne niż emerytura i renta.

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.

Zwierzęta gospodarskie posiadało 77,6% gospodarstw rolnych z grupy gospodarstw domowych, dla których głównym źródłem utrzymania było źródło mieszane – działalność rolnicza i praca najemna oraz 70,5% gospodarstw, gdzie omawianym źródłem była działalność rolnicza. Najniższy odsetek gospodarstw rolnych (32,3%) 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 (50,6%). Omawiany odsetek był najniższy wśród gospodarstw domowych utrzymujących się głównie z działalności pozarolniczej (9,9%).

Gospodarstwa domowe, dla których głównym źródłem dochodów była działalność rolnicza i praca najemna charakteryzowały się najwyższym odsetkiem gospodarstw rolnych utrzymujących: trzodę chlewną (37,0%), owce (1,6%), konie (8,5%) oraz drób kurzy (60,7%).

Najniższe omawiane odsetki odnotowano w grupach gospodarstw domowych, gdzie głównym źródłem utrzymania były odpowiednio: działalność pozarolnicza (6,6%), działalność rolnicza, praca najemna i niezarobkowe źródła utrzymania inne niż emerytura i renta (po 0,6%), praca najemna (5,2%) oraz działalność pozarolnicza (23,3%).

Najwyższą obsadą bydła, świń i drobiu kurzego na 100 ha UR charakteryzowały się gospodarstwa rolne, gdzie głównym źródłem dochodów gospodarstwa domowego była działalność rolnicza. Najwyższą obsadę owiec i kóz odnotowano w przypadku gospodarstw utrzymujących się głównie z emerytur i rent, a koni – z działalności pozarolniczej.

Wyniki BSGR 2013 pokazały, że prawie 70% ogółu gospodarstw indywidualnych wyposażona była w **ciągniki**. Wskaźnik ten był znacznie wyższy (ok. 88%) w przypadku gospodarstw domowych, dla których głównym źródłem utrzymania była działalność rolnicza oraz źródło mieszane (działalność rolnicza i praca najemna). Dla porównania ciągniki posiadało niespełna 38% gospodarstw domowych uzyskujących ponad 50% dochodów z pozostałych niezarobkowych źródeł utrzymania poza emerytura i rentą oraz 44,2% gospodarstw, gdzie głównym źródłem utrzymania były emerytury i renty.

W 2013 r. prawie 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 i praca najemna – odpowiednio 87,1% i 69,5% oraz działalność rolnicza – odpowiednio 84,6% i 65,4%, a najniższe wśród gospodarstw, gdzie głównym źródłem dochodów były inne (niż emerytura i renta) niezarobkowe źródła utrzymania – odpowiednio 53,8% i 30,5% oraz emerytura i renta – odpowiednio 58,2% i 36,9%.

Zużycie NPK na 1 ha UR w dobrej kulturze było najwyższe wśród gospodarstw, dla których głównym źródłem utrzymania była działalność rolnicza – 146 kg, a najniższe wśród gospodarstw, gdzie głównym źródłem dochodów były niezarobkowe źródła utrzymania – ok. 66 kilogramów.

W **przekroju terytorialnym**, najwyższy odsetek gospodarstw domowych, dla których głównym źródłem utrzymania były dochody z działalności rolniczej wystąpił w województwach: kujawsko-pomorskim (58,1% ogółu gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego w województwie), warmińsko-mazurskim (51,0%) i podlaskim (50,0%), natomiast najniższy – w podkarpackim (12,2%), śląskim (17,6%) i małopolskim (20,3%).

Województwa o najwyższym udziale, wśród ogółu gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego, gospodarstw, które uzyskiwały ponad 50% dochodów z działalności pozarolniczej to: pomorskie (11,0%), zachodniopomorskie (10,8%), lubuskie (10,5%) i śląskie (10,0%), zaś o najniższym udziale podkarpackie (4,8%), opolskie (6,3%) oraz lubelskie i łódzkie (po 6,7%).

Odsetek gospodarstw domowych, w których dochody z pracy najemnej przekraczały 50% dochodów ogółem był najwyższy w województwach: podkarpackim (40,0%) śląskim

(36,4%), i małopolskim (36,0%), natomiast najniższy w województwach: kujawsko-pomorskim (18,1%), podlaskim (23,5%) i warmińsko-mazurskim (23,6%).

Najwyższy odsetek gospodarstw domowych, dla których dochód z emerytur i rent stanowił główne źródło utrzymania wystąpił w województwach: podkarpackim (24,3%), śląskim (22,9%) oraz małopolskim (19,7%), a najniższy w województwach: kujawsko-pomorskim (5,7%), podlaskim (7,8%) oraz warmińsko-mazurskim i wielkopolskim (po 8,2%).

Cele produkcji gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego

Wyniki BSGR 2013 wykazały, że spośród 1 425,4 tys. gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego, 1 048,9 tys. (73,6% ogółu omawianych gospodarstw) prowadziło **sprzedaż** wytworzonej produkcji rolniczej, 222,9 tys. (15,6%) wytwarzało produkty rolnicze wyłącznie na **samozaopatrzenie** gospodarstwa domowego, a **pozostałe** 153,5 tys. (10,8%) 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 na sprzedaż produkowało 887,1 tys. gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego (62,2% ogółu gospodarstw indywidualnych), w tym 226,0 tys. (15,9%) – **wyłącznie na sprzedaż**.

Ponad 90% gospodarstw o powierzchni 50 ha UR i więcej produkowało głównie na sprzedaż. Wśród gospodarstw najmniejszych, tj. 0-1 ha i 1-2 ha UR, omawiany odsetek wyniósł odpowiednio 48,8% i 39,0%.

W przypadku 384,8 tys. gospodarstw indywidualnych (27,0% ogółu gospodarstw indywidualnych), gospodarstwo domowe użytkownika zużywało **więcej niż 50% wartości wytworzonej końcowej produkcji rolniczej**, a więc produkowało **głównie na samozaopatrzenie**.

Odsetek omawianych gospodarstw malał wraz z rosnącą powierzchnią gospodarstwa: z 31,5% w grupie obszarowej UR 0-1 ha i 37,1% w grupie 1-5 ha do 5,0% wśród gospodarstw o powierzchni 100 ha UR i więcej.

Wśród gospodarstw produkujących głównie na samozaopatrzenie ponad 220 tys. produkowało **wyłącznie na samozaopatrzenie** gospodarstwa domowego użytkownika.

Odsetek gospodarstw produkujących wyłącznie na samozaopatrzenie wyniósł 24,2% w grupie gospodarstw o powierzchni 0-1 ha UR, osiągnął najwyższą wartość (31,8%) w grupie obszarowej 1-2 ha, po czym malał wraz ze wzrostem powierzchni do 0,1% wśród gospodarstw największych (100 ha UR i więcej).

Tabl. 7. Wybrane wskaźniki dla gospodarstw indywidualnych według odsetka wartości końcowej produkcji rolniczej przeznaczonej na sprzedaż

Wyszczególnienie	Ogółem	W tym gospodarstwa domowe, które końcową produkcję rolniczą:					zużywały w całości
		sprzedawały					
		według odsetka wartości sprzedaży					
		100%	99-76%	75-50%	49-26%	25-1%	
Struktura liczby gospodarstw w %	100,0	15,9	30,5	15,9	5,8	5,6	15,6
Odsetek kierujących w wieku do 40 lat	25,8	30,5	28,2	26,5	25,1	22,7	18,9
Odsetek kierujących – kobiet	30,2	28,2	22,7	27,8	29,0	31,5	41,5
Odsetek kierujących z wykształceniem rolniczym	47,7	48,6	57,2	53,5	51,4	48,1	33,6
Nakłady pracy na 1 gospodarstwo w AWU	1,3	1,3	1,6	1,5	1,5	1,4	1,1
Nakłady pracy na 100 ha UR w AWU	14,3	10,1	12,2	15,2	16,5	18,5	38,3
Odsetek gospodarstw, gdzie działalność rolnicza jest głównym źródłem utrzymania gospodarstwa domowego	34,9	35,2	52,0	44,3	41,1	32,1	9,8
Odsetek gospodarstw z działalnością inną niż rolnicza	2,5	2,7	2,7	2,4	2,6	3,1	2,1
Odsetek gospodarstw, gdzie przychody z działalności innej niż rolnicza przewyższają przychody z działalności rolniczej	30,9	34,8	25,7	25,3	30,1	35,2	36,0
Wielkość ekonomiczna gospodarstwa w tys. euro	13,8	19,7	21,5	14,0	11,8	10,2	2,7
Powierzchnia UR na 1 gospodarstwo w ha	9,31	12,44	12,86	10,10	8,86	7,58	2,78

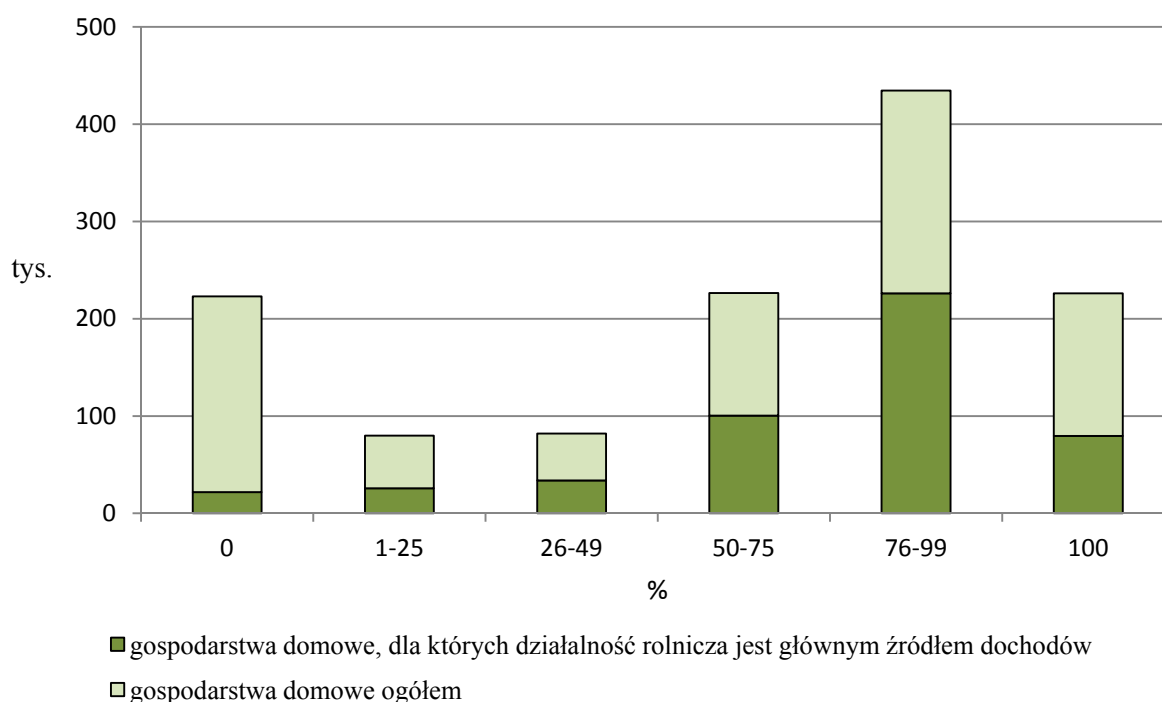
Wyszczególnienie	Ogółem	W tym gospodarstwa domowe, które kończą produkcję rolniczą:					zużywały w całości
		sprzedawały					
		według odsetka wartości sprzedaży					
		100%	99-76%	75-50%	49-26%	25-1%	
Obsada zwierząt na 1 gospodarstwo w SD	5,9	7,1	9,9	6,2	5,1	4,9	1,0
Obsada zwierząt na 100 ha UR w SD	63,1	57,4	77,0	61,3	58,1	64,3	35,6
Liczba ciągników na 1 gospodarstwo w szt.	1,0	0,9	1,3	1,2	1,1	1,0	0,6
Powierzchnia UR na 1 ciągnik w ha	9,35	13,30	9,54	8,52	7,82	7,32	4,75
Zużycie NPK na 1 ha UR w kg	127	162	139	108	146	88,8	39,2

Ponad połowa **osób kierujących** gospodarstwami, których produkcja rolnicza przeznaczona była głównie na sprzedaż i ok. 40% osób kierujących gospodarstwami produkującymi głównie na samozaopatrzenie posiadało **wykształcenie rolnicze**. Wśród osób posiadających wykształcenie rolnicze, wykształceniem wyższym rolniczym legitymowało się 5,8% kierujących gospodarstwami produkującymi głównie na rynek (w tym prawie co dziesiąty kierujący gospodarstwami produkującymi wyłącznie na sprzedaż), a tylko 2,8% kierujących jednostkami produkującymi głównie na samozaopatrzenie. Kurs rolniczy, jako najwyższy poziom wykształcenia rolniczego, posiadało prawie 54,3% kierujących gospodarstwami produkującymi głównie na samozaopatrzenie (w tym 61,5% – wyłącznie na samozaopatrzenie), a 37,9% – głównie na rynek.

Prawie 70% ogółu **pełnozatrudnionych** w gospodarstwach indywidualnych (wyrażonych w AWU) pracowała w jednostkach produkujących głównie na rynek, a ¼ w gospodarstwach wytwarzających głównie na samozaopatrzenie (na 1 gospodarstwo przypadało odpowiednio 1,5 AWU i 1,2 AWU).

Prowadzenie działalności rolniczej było **głównym źródłem dochodów** dla 45,8% gospodarstw domowych produkujących głównie na rynek, wobec 21,1% gospodarstw domowych produkujących głównie na samozaopatrzenie.

Wykres 36. Gospodarstwa domowe ogółem, w tym gospodarstwa, dla których działalność rolnicza jest głównym źródłem dochodów według wielkości odsetka wartości końcowej produkcji rolniczej przeznaczanej na sprzedaż

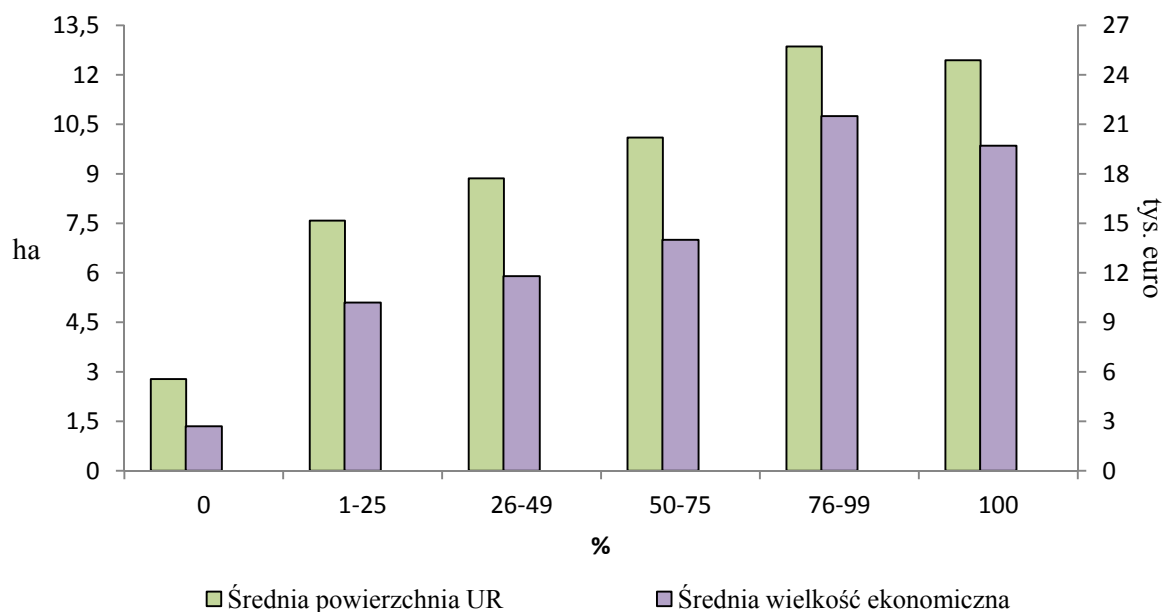


Dla ponad połowy gospodarstw, które sprzedawały 76-99% wytworzonej końcowej produkcji rolniczej, działalność rolnicza była głównym źródłem dochodów. Omawiany odsetek był najniższy wśród gospodarstw domowych zużywających całą wytworzoną produkcję oraz „pozostałych” (tj. nie sprzedających i nie zużywających produktów na samozaopatrzenie) gdzie wynosił odpowiednio 9,8% i 7,1%. Te dwie grupy gospodarstw charakteryzowały się jednocześnie najwyższym odsetkiem gospodarstw domowych utrzymujących się głównie z pracy najemnej (odpowiednio 42,1% i 43,2%), emerytur i rent (odpowiednio 27,3% i 20,7%) oraz innych niezarobkowych źródeł utrzymania (odpowiednio 2,4% i 3,9%). Dla porównania, omawiane odsetki były najniższe wśród gospodarstw, które sprzedawały 76-99% wytworzonej końcowej produkcji rolniczej.

Działalność pozarolniczą, jako główne źródło dochodów wskazywało 14,2% gospodarstw „pozostałych” oraz co dziesiąte gospodarstwo produkując wyłącznie na samozaopatrzenie, a tylko niespełna 5% gospodarstw, które sprzedawały 50-75% wytworzonej końcowej produkcji rolniczej.

Średnia wielkość ekonomiczna gospodarstwa indywidualnego w 2013 r. wynosiła 13,8 tys. euro. W grupie gospodarstw produkujących głównie na sprzedaż omawiana średnia wynosiła 19,1 tys. euro, osiągając najwyższą wartość w grupie gospodarstw, gdzie sprzedaż stanowiła 76-99% wartości końcowej produkcji rolniczej – 21,5 tys. euro.

Wykres 37. Średnia powierzchnia użytków rolnych i średnia wielkość ekonomiczna gospodarstw rolnych według wielkości odsetka wartości końcowej produkcji rolniczej przeznaczanej na sprzedaż



Średnia wielkość ekonomiczna w grupie gospodarstw produkujących głównie na samozaopatrzenie gospodarstwa domowego wynosiła 6,2 tys. euro i była ponad 3-krotnie niższa niż w grupie produkujących głównie na rynek. Wpływ na to miała liczna grupa jednostek produkujących wyłącznie na samozaopatrzenie, gdzie średnia wielkość ekonomiczna wynosiła zaledwie 2,7 tys. euro.

Działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym prowadził zbliżony procent gospodarstw produkujących głównie na rynek (2,6% ogółu produkujących głównie na sprzedaż) i głównie na potrzeby gospodarstwa domowego (2,4% ogółu produkujących głównie na samozaopatrzenie).

Gospodarstwa produkujące głównie na samozaopatrzenie częściej niż jednostki wytwarzające głównie na rynek prowadziły działalność z zakresu: agroturystyki, rękodzieła, przetwarzania surowego drewna w gospodarstwie i leśnictwa. Wśród gospodarstw wytwarzających głównie na sprzedaż popularniejsze było przetwórstwo produktów rolnych, rolnicze i nierolnicze prace kontraktowe, akwakultura, produkcja energii odnawialnej i inne działalności (np. prowadzenie sklepu, w którym sprzedaje się wytworzone w gospodarstwie produkty rolne).

Gospodarstwa indywidualne produkujące **głównie na samozaopatrzenie** były najmniejsze zarówno pod względem powierzchni, jak i wielkości produkcji roślinnej oraz zwierzęcej, a ich analiza wykazała, że:

- średnia powierzchnia użytków rolnych przypadająca na 1 gospodarstwo, wynosząca 5,07 ha dla całej grupy, była prawie dwukrotnie niższa od średniej dla ogółu gospodarstw indywidualnych i prawie 2,5-krotnie niższa od średniej dla gospodarstw produkujących głównie na sprzedaż. Omawiana średnia mieściła się w granicach od 2,78 ha wśród gospodarstw produkujących wyłącznie na samozaopatrzenie do 8,86 ha dla gospodarstw, których gospodarstwo domowe zużywało od 51% do 74% wartości końcowej produkcji rolniczej, a pozostałą część sprzedawało,
- odsetek gospodarstw posiadających trwale użytki zielone, ugory, ogrody przydomowe, lasy i pozostałe grunty był wyższy niż w grupie gospodarstw produkujących głównie na rynek,
- połowa ogółu gospodarstw produkujących głównie na samozaopatrzenie uprawiała ziemniaki i prawie 7,5% warzywa gruntowe i były to jedyne podstawowe uprawy, gdzie omawiane odsetki przewyższały te odnotowane dla ogółu gospodarstw produkujących głównie na sprzedaż. Ziemniaki najczęściej uprawiały gospodarstwa sprzedające 1-25% wartości końcowej produkcji rolniczej, a warzywa – 26-49%. Należy przy tym zauważyć, że najwyższe odsetki gospodarstw uprawiających zboża i strączkowe jadalne wystąpił również w podgrupie gospodarstw sprzedających 26-49% wartości produkcji końcowej,
- średnia powierzchnia wszystkich podstawowych upraw przypadająca na 1 gospodarstwo prowadzące poszczególne uprawy była niższa niż w podmiotach wytwarzających głównie na rynek osiągając najniższe wartości dla gospodarstw produkujących wyłącznie na samozaopatrzenie,
- odsetek gospodarstw produkujących poszczególne gatunki zwierząt (z wyjątkiem świń) był wyższy niż w przypadku gospodarstw produkujących głównie na sprzedaż. Omawiany odsetek dla: bydła, owiec, koni, królików i pozostałych zwierząt futerkowych był najwyższy w podgrupie gospodarstw, których gospodarstwo domowe zużywało od 75% do 99% wartości końcowej produkcji rolniczej, dla: kóz, drobiu, królików i pozostałych zwierząt utrzymywanych na rzeź – w podgrupie gospodarstw domowych zużywających całą produkcję końcową na samozaopatrzenie oraz dla pszczoł – w podgrupie gospodarstw, których gospodarstwo domowe zużywało od 51% do 74%

wartości końcowej produkcji rolniczej. Należy dodać, że w podgrupie gospodarstw, gdzie sprzedawano 25-50% wytworzonej produkcji końcowej odnotowano najwyższy odsetek jednostek prowadzących chów świń (ok. 30%),

- liczba poszczególnych gatunków zwierząt gospodarskich przypadająca na 1 gospodarstwo prowadzące chów danego gatunku była znacznie niższa niż w grupie gospodarstw produkujących głównie na rynek. Najniższe wartości omawianego wskaźnika odnotowano dla wszystkich gatunków zwierząt wśród gospodarstw wytwarzających produkty wyłącznie na samozaopatrzenie. Gospodarstwa te utrzymywały średnio: 2,4 szt. bydła, 3,6 szt. świń, 7,8 szt. owiec, 2,9 szt. kóz, 23,1 szt. drobiu oraz 1,3 szt. koni.

Gospodarstwa indywidualne produkujące **głównie na sprzedaż** charakteryzowały się:

- wyższą od przeciętnej dla kraju średnią powierzchnią użytków rolnych wynoszącą 12,05 ha. Największe były gospodarstwa, sprzedające od 76% do 99% wartości końcowej produkcji rolniczej. Ich średnia powierzchnia wynosiła 12,86 ha użytków rolnych,
- wyższymi, w porównaniu do gospodarstw produkujących głównie na samozaopatrzenie, odsetkami gospodarstw posiadających użytki rolne w dobrej kulturze, uprawy trwałe oraz powierzchnię pod zasiewami,
- wyższymi (z wyjątkiem ziemniaków i warzyw gruntowych) niż w przypadku grupy gospodarstw wytwarzającej głównie na samozaopatrzenie odsetkami gospodarstw posiadających podstawowe grupy upraw. Najwyższe odsetki gospodarstw uprawiających buraki cukrowe, warzywa pod osłonami, truskawki (gruntowe i spod osłon) oraz sady odnotowano wśród gospodarstw sprzedających 76-99% końcowej produkcji rolniczej, a rośliny przemysłowe, rzepak i grzyby jadalne – w podgrupie gospodarstw produkujących wyłącznie na rynek,
- w porównaniu do grupy gospodarstw produkujących głównie na samozaopatrzenie, wyższymi średnimi powierzchniami poszczególnych roślin w 1 gospodarstwie prowadzącym daną uprawę. W podgrupie gospodarstw produkujących wyłącznie na rynek odnotowano największe średnie powierzchnie wszystkich (z wyjątkiem grzybów jadalnych) podstawowych upraw,
- nieco częstszym, niż w przypadku ogółu gospodarstw wytwarzających produkty rolne głównie na samozaopatrzenie, prowadzeniem chowu i hodowli trzody chlewnej, przy czym w podgrupie gospodarstw produkujących wyłącznie na sprzedaż odnotowano najniższy odsetek jednostek zajmujących się chowem świń (niespełna 8%),

- większymi, niż w grupie gospodarstw produkujących głównie na samozaopatrzenie średnimi stadami zwierząt poszczególnych gatunków utrzymywanych w 1 gospodarstwie. Gospodarstwa produkujące wyłącznie na sprzedaż prowadziły bardziej intensywną produkcję zwierzęcą niż pozostałe grupy gospodarstw. Średnio na 1 gospodarstwo przypadało w nich najwięcej sztuk poszczególnych gatunków zwierząt, tj. 25,8 szt. bydła, 110 szt. świń, 81,1 szt. owiec, 9,3 szt. kóz, 2040 szt. drobiu, 3,2 szt. koni (taki sam odsetek wystąpił w grupie gospodarstw sprzedających 76-99% wartości końcowej produkcji rolniczej), 6,6 szt. samic królików, 1060 szt. pozostałych zwierząt futerkowych oraz 35,8 pni pszczelich. Wyjątek stanowiły pozostałe zwierzęta utrzymywane na rzeź, których na 1 gospodarstwo przypadało najwięcej (19,8 szt.) wśród gospodarstw sprzedających 76-99% wartości końcowej produkcji rolniczej.

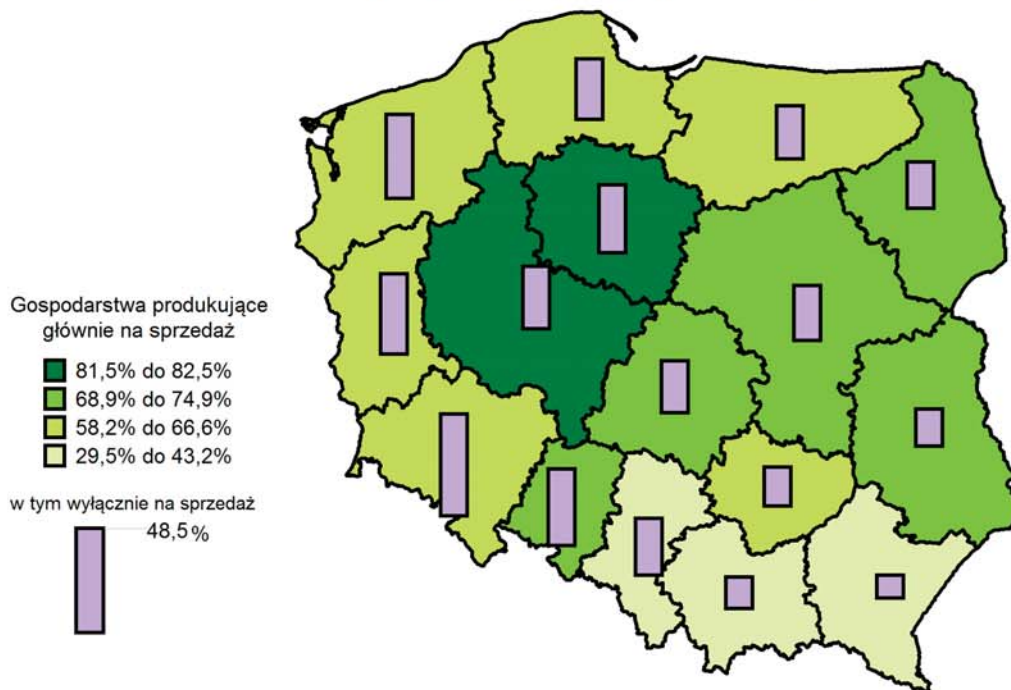
Gospodarstwa produkujące głównie na sprzedaż były lepiej wyposażone w **ciągniki**. (prawie $\frac{3}{4}$ omawianych jednostek). Liczba ciągników na 100 gospodarstw ogółem wynosiła w tej grupie 120 szt., podczas gdy w grupie gospodarstw produkujących głównie na samozaopatrzenie – 80 sztuk. Jednocześnie w grupie gospodarstw produkujących głównie na sprzedaż lepsze było wykorzystanie ciągników (na 1 ciągnik przypadało 10,05 ha UR, wobec 6,38 ha w gospodarstwach produkujących głównie na samozaopatrzenie gospodarstwa domowego).

Prawie 85% gospodarstw produkujących głównie na rynek i ok. 65% wytwarzających głównie na samozaopatrzenie stosowało **nawozy mineralne i wapniowe**. Zużycie NPK na 1 ha UR wynosiło w jednostkach produkujących głównie na sprzedaż 138 kg, wobec niespełna 95 kg w gospodarstwach wytwarzających głównie na samozaopatrzenie, osiągając najwyższą wartość (162 kg) w gospodarstwach produkujących wyłącznie na sprzedaż

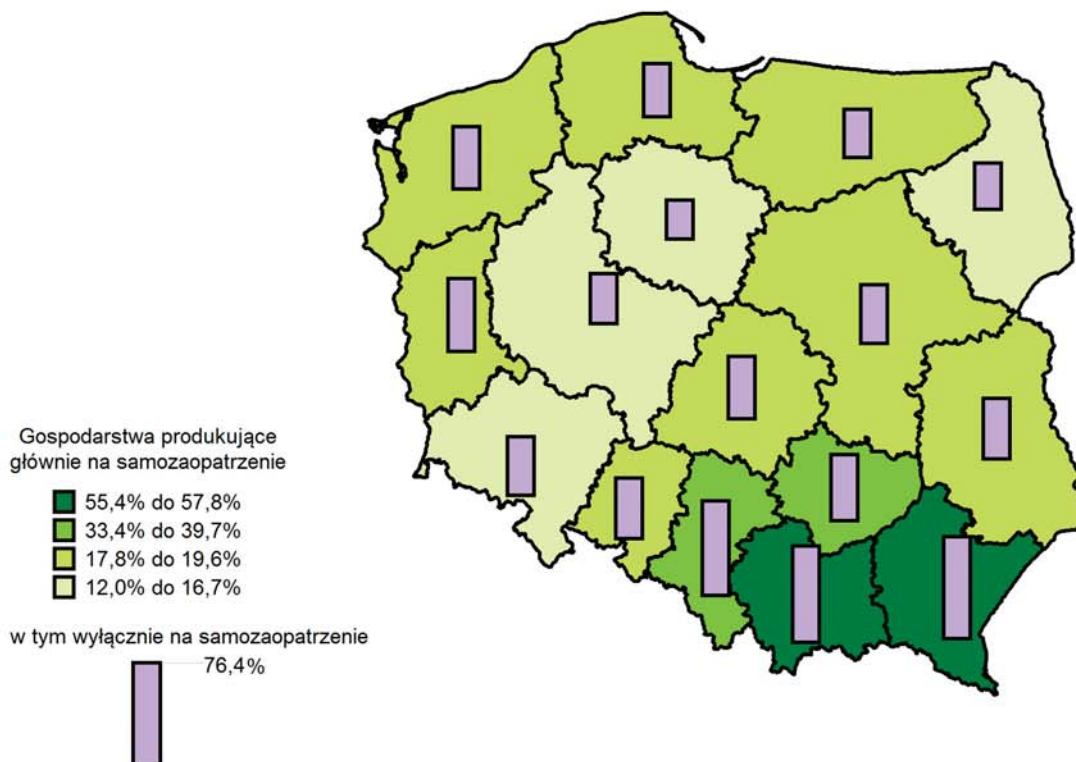
Nawozy naturalne pochodzenia zwierzęcego, stosowało prawie 60% gospodarstw produkujących głównie na samozaopatrzenie i niespełna 50% gospodarstw wytwarzających głównie na sprzedaż.

W **przekroju terytorialnym** najwyższy odsetek gospodarstw domowych produkujących głównie na rynek wystąpił w województwach kujawsko-pomorskim (82,5% ogółu gospodarstw indywidualnych w województwie) i wielkopolskim (81,5%). W województwach tych odnotowano jednocześnie najniższy udział gospodarstw domowych, które zużywają na swoje potrzeby całość wytworzonej produkcji rolniczej.

Rys. 9. ODSETEK GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH PRODUKUJĄCYCH GŁÓWNIEM NA SPRZEDAŻ W TYM WYŁĄCZNIE NA SPRZEDAŻ



Rys. 10. ODSETEK GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH PRODUKUJĄCYCH GŁÓWNIEM NA SAMOZAOPATRZENIE GOSPODARSTWA DOMOWEGO W TYM WYŁĄCZNIE NA SAMOZAOPATRZENIE



Najwięcej, prawie 1/3 gospodarstw, produkowała wyłącznie na sprzedaż w województwach dolnośląskim i opolskim.

Południowo-wschodni region kraju charakteryzował się najwyższym odsetkiem gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego produkujących głównie na samozaopatrzenie. Prawie 58% gospodarstw domowych w województwie podkarpackim i ok. 55% w małopolskim zużywało wytworzone produkty rolne głównie na własne potrzeby. W omawianych województwach odnotowano jednocześnie najwyższe odsetki gospodarstw produkujących wyłącznie na samozaopatrzenie (odpowiednio 44,2% i 40,3%).

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 sąsiedzka.

W pozostałych gospodarstwach rolnych, w zależności od formy własności, trzon stanowią pracownicy najemni lub inne osoby pracujące bez wynagrodzenia (członkowie spółdzielni, zakonów, uczniowie szkół itp.), wspomagane pracownikami najemnymi i kontraktowymi. Osobą zarządzającą, podejmującą decyzję 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 rolniczej w każdym z 12 miesięcy poprzedzających dzień referencyjny BSGR 2013, 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.

Schemat – Pracujący i nakłady pracy gospodarstwach rolnych

PRACUJĄCY		W GOSPODARSTWACH ROLNYCH		W CIĄGU ROKU		$\frac{X}{1937,1}$		tys. osób	
NAKŁADY PRACY								tys. AWU	
GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE								$\frac{X}{1897,7}$	
Członkowie rodziny użytkownika		$\frac{3480,2}{1799,2}$		Pracownicy najemni		$\frac{X}{86,8}$		Pracownicy kontraktowi	
Pomoc sąsiedzka									
Użytkownicy	Współmałżonkowie użytkowników	Inni członkowie rodziny		Pracownicy najemni stali	Pracownicy najemni dorywczy	$\frac{X}{1,9}$		$\frac{X}{9,8}$	
$\frac{1416,3}{853,0}$	$\frac{793,9}{452,4}$	$\frac{1270,0}{493,7}$		$\frac{46,0}{37,2}$	$\frac{X}{49,6}$				
GOSPODARSTWA OSÓB PRAWNYCH I JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH NIEMAJĄCYCH OSOBOWOŚCI PRAWNEJ								$\frac{X}{39,4}$	
Pracownicy najemni				$\frac{X}{32,6}$		Pracownicy kontraktowi		Pozostałe osoby ^{a)}	
Pracownicy najemni stali		$\frac{32,4}{30,1}$		Pracownicy najemni dorywczy		$\frac{X}{2,4}$		$\frac{X}{0,5}$	
								$\frac{X}{6,4}$	

X – brak danych w osobach (jako pełnego odpowiednika danych w AWU)

a) Patrz "Uwagi metodyczne"

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 schemacie na str. 156) omówione zostaną szerzej jedynie w przypadku wybranych charakterystyk, istotnych dla prowadzonej analizy.

Wyniki BSGR 2013 wykazały, że **nakłady pracy na prowadzenie działalności rolniczej** we wszystkich gospodarstwach rolnych w Polsce wyniosły 1937,1 tys. AWU (w tym w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha 1898,1 tys. AWU), z tego zdecydowana większość – w gospodarstwach indywidualnych (1897,7 tys. wobec 39,4 tys. AWU w pozostałych gospodarstwach), co jest w dużej mierze konsekwencją struktury własnościowej polskiego rolnictwa.

Wśród **gospodarstw indywidualnych** dominowały gospodarstwa prowadzone wyłącznie siłami użytkownika i jego rodziny, w mniejszości były te, w których zatrudniano pracowników najemnych. W efekcie, w gospodarstwach indywidualnych 94,8% ogółu nakładów pracy ponoszonych na prowadzenie działalności rolniczej stanowiła **rodzinna siła robocza** (1799,2 tys. AWU)^[1].

Średnio tylko jedno na 134 gospodarstwa indywidualne zatrudniało pracowników najemnych stałych, co szóste – dorywczych, co szesnaste – wynajmowało usługi, zatrudniając tym samym pośrednio pracowników kontraktowych (odsetki wynosiły odpowiednio 0,7%, 16,2%, 6,3% ogółu gospodarstw indywidualnych).

^[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 3480,2 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 – przeciętnie o 1/2 w przypadku użytkowników i ich współmałżonków i o ponad 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 zróżnicowanie 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.

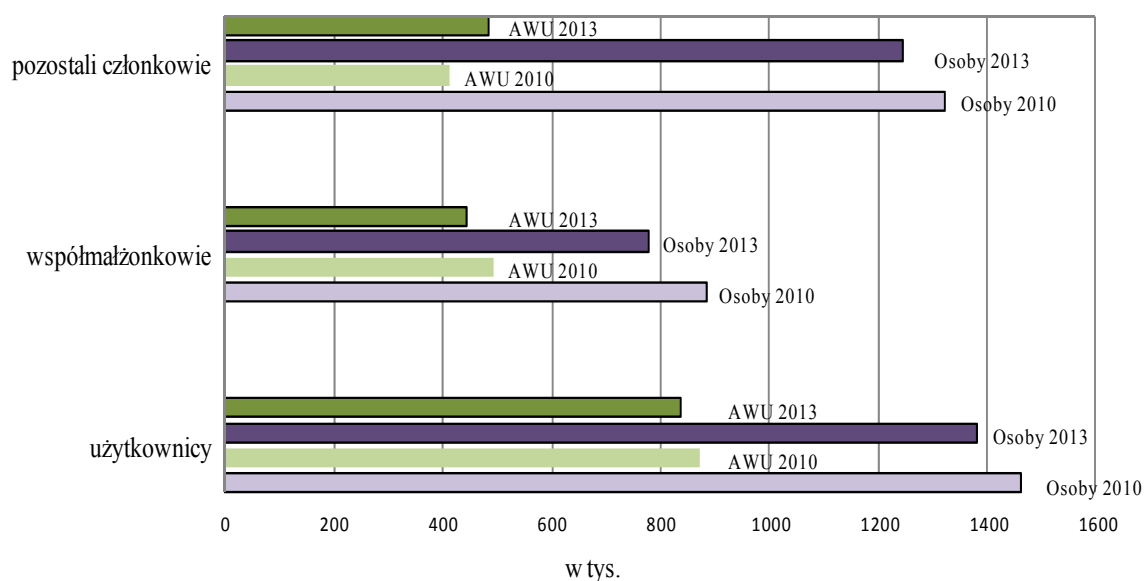
W co szóstym gospodarstwie pracowały okazjnie osoby z innego gospodarstwa w ramach tzw. „pomocy sąsiedzkiej” (15,6%). Przekładało się to w skali kraju na 37,2 tys. pełnozatrudnionych pracowników najemnych stałych, 49,6 tys. pełnozatrudnionych pracowników dorywczych, 1,9 tys. kontraktowych i 9,8 tys. pełnoetatowej wymiany pracy w ramach usług sąsiedzkich.

Prowadzenie produkcji rolniczej w **gospodarstwach osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej** wymagało zaangażowania 39,4 tys. osób w przeliczeniu na pełnozatrudnionych AWU, z czego ponad $\frac{3}{4}$ stanowili pracownicy najemni stali (30,1 tys. AWU).

W porównaniu z 2010 r. zmniejszyła się liczba **użytkowników i ich współmałżonków pracujących** w ciągu roku w gospodarstwach indywidualnych o powierzchni UR ponad 1 ha, zarówno w osobach fizycznych (o 8,0%), jak i w nakładach pracy liczonych w pełnych jednostkach pracy (o 6,0%). Jest to wynik zmniejszenia się liczby gospodarstw rolnych.

Zmniejszyła się również liczba **pozostałych członków rodziny** wnoszących swój wkład pracy w gospodarstwo rodzinne (zarówno mieszkających jak i niemieszkających z użytkownikiem), jednakże zwiększyło się zaangażowanie tych osób w produkcję rolniczą (wzrost nakładów pracy poniesionych przez członków rodziny przeciętnie na 1 gospodarstwo z 0,28 AWU do 0,35 AWU).

Wykres 38. Pracujący i nakłady pracy rodzinnej siły roboczej w latach 2010 i 2013

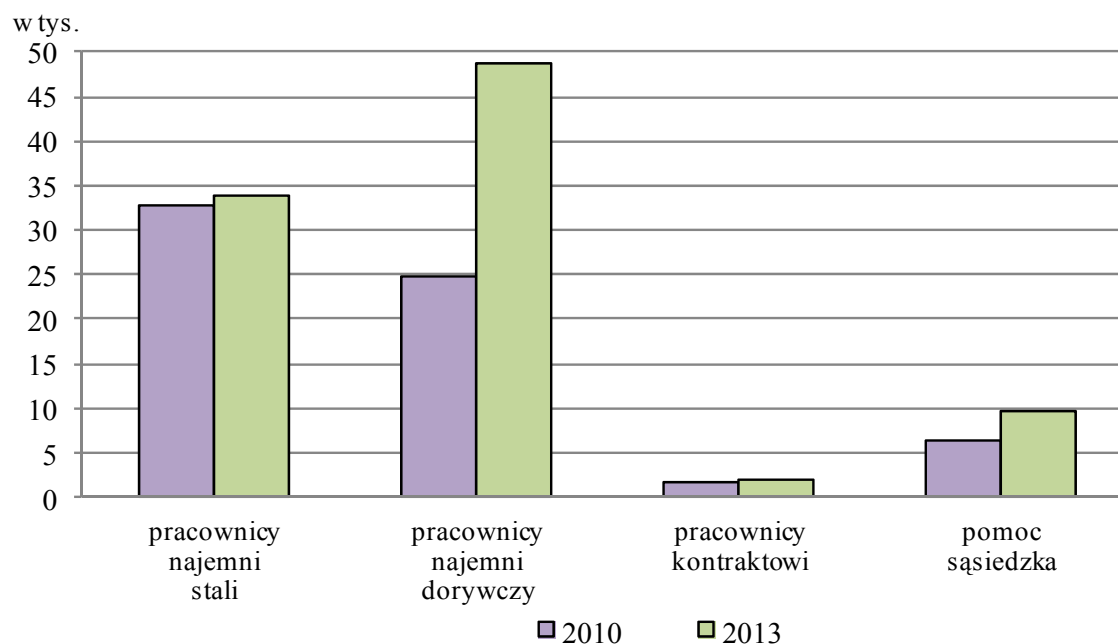


W omawianym okresie, pomimo spadku liczby gospodarstw o powierzchni powyżej 1 ha UR i jednocześnie przy zachowaniu podobnej struktury gospodarstw pod względem wykorzystania różnych rodzajów umowy o pracę, zwiększyły się nakłady **nierodzinnej/najemnej siły roboczej w gospodarstwach indywidualnych.**

W przeliczeniu na pełnozatrudnionych zauważa się wzrost nakładów pracy w każdej kategorii pracowników: o ponad 3% pracowników najemnych stałych, o blisko 14% pracowników kontraktowych, o blisko 53% zwiększyła się pomoc sąsiedzka. W stosunku do 2010 r. zaobserwowano niemal dwukrotny wzrost nakładów pracy wniesionych przez najemną dorywczą siłę roboczą w gospodarstwach indywidualnych (wzrost z 24,7 do 48,7 tys. AWU). Zmiana ta spowodowana była głównie przez: – spadek liczby osób z rodzinnej siły roboczej, – wzrost powierzchni niektórych upraw pracochłonnych (w tym truskawek, upraw pod osłonami, grzybów, krzewów owocowych), przy których jest preferowana forma zatrudnienia dorywczego.

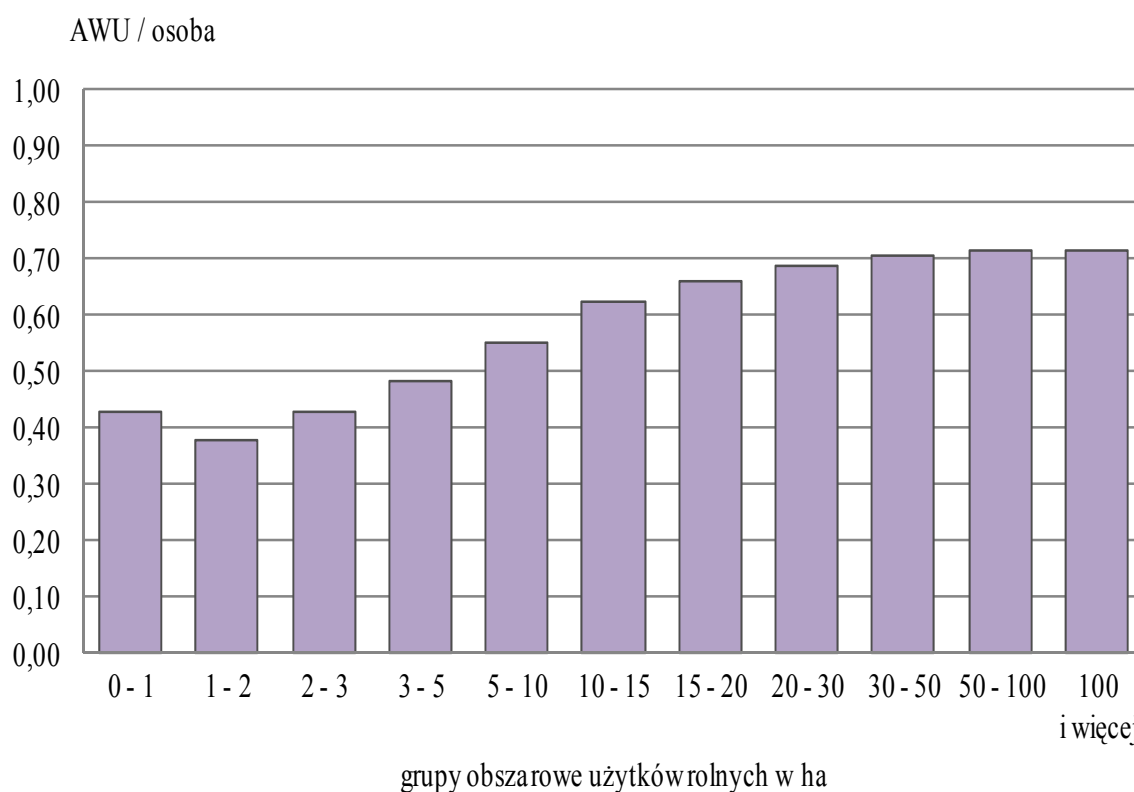
W gospodarstwach osób prawnych zmniejszyła się w stosunku do 2010 r. liczba stałych **pracowników najemnych** (z 42,1 tys. osób do 32,4 tys. osób) oraz łączne **nakłady pracy** w przeliczeniu na pełnozatrudnionych (z 48,8 tys. AWU do 39,4 tys. AWU), co jest wprost konsekwencją spadku liczby omawianych gospodarstw rolnych.

Wykres 39. Nakłady pracy osób spoza rodziny użytkownika pracujących w ciągu roku w gospodarstwach indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych według rodzaju umowy o pracę



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.

Wykres 40. Przeciętna liczba AWU przypadająca na pracującego członka rodziny użytkownika gospodarstwa rolnego według grup obszarowych użytków rolnych



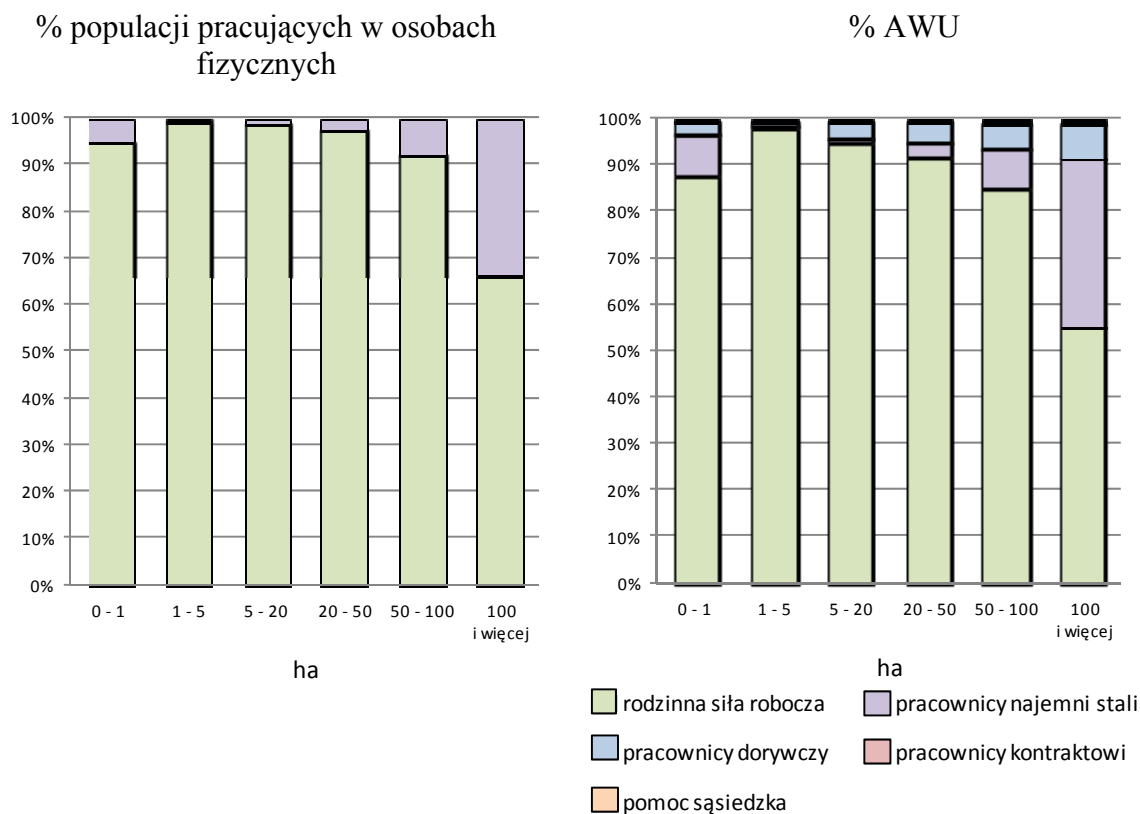
Zgodnie z wynikami BSGR 2013 – blisko 54% gospodarstw indywidualnych miało powierzchnię użytków rolnych nieprzekraczającą 5 ha, a odsetek gospodarstw o powierzchni użytków rolnych 15 ha i więcej wynosił 14,2%. W gospodarstwach o **powierzchni do 5 ha użytków rolnych** – ulokowane było **blisko 53% ogólnej liczby pracujących** w ciągu roku, liczonych w osobach fizycznych (ok. 42% 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.

W grupie o powierzchni użytków rolnych do 1 ha włącznie zaledwie 2% gospodarstw zatrudniało 8,6% wszystkich pracowników najemnych stałych, ale były to gospodarstwa 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 prawie wyłącznie przez rodzinną siłę roboczą (w województwach małopolskim, podkarpackim i podlaskim ponad 98% ogółu wnoszących wkład pracy w gospodarstwo rolne stanowiła rodzinna siła robocza). Udział najemnej siły roboczej rośnie potem dopiero w gospodarstwach o powierzchni 30 ha i więcej, co oznaczać może, że zasoby w ramach własnej rodzinnej siły roboczej były niewystarczające.

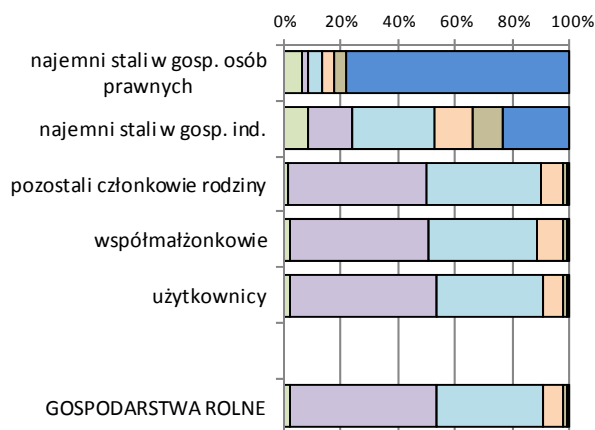
Wykres 41. Struktura pracujących i nakładów pracy w gospodarstwach indywidualnych w ciągu roku według grup obszarowych użytków rolnych



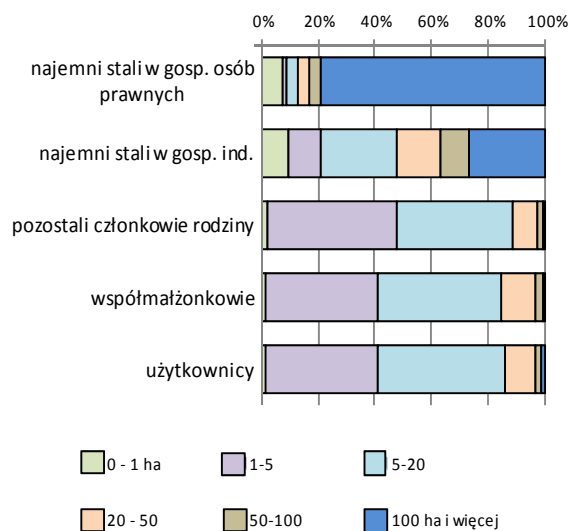
Znajduje to odzwierciedlenie także w układzie wojewódzkim, gdzie stosunkowo większy udział pracowników najemnych jest widoczny tam, gdzie są większe gospodarstwa rolne (zachodniopomorskie, warmińsko-mazurskie, lubuskie i pomorskie).

Wykres 42. Struktura gospodarstw rolnych oraz poszczególnych kategorii pracujących i nakładów pracy w ciągu roku według grup obszarowych użytków rolnych

% populacji pracujących w osobach fizycznych



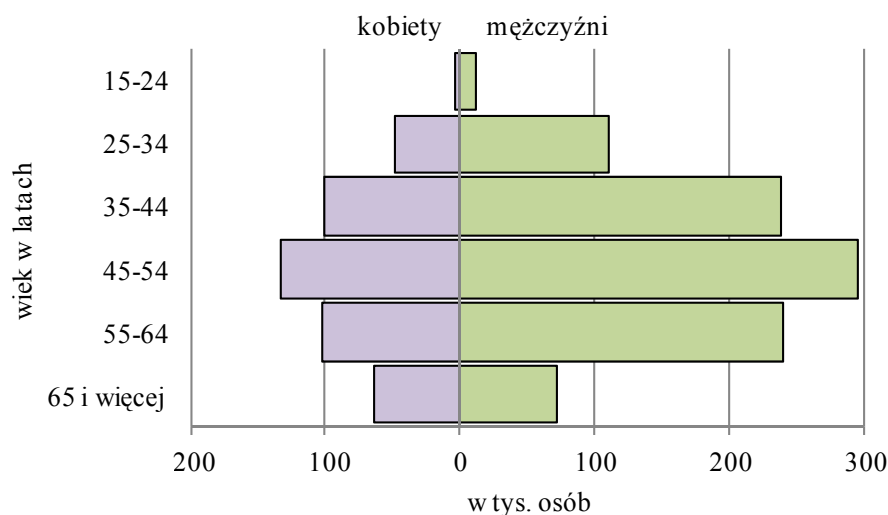
% AWU



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 95%) to **pracujący i kierujący** własnym gospodarstwem rolnym. Z 1425,4 tys. gospodarstw rolnych 1361,6 tys. kierowanych było przez użytkowników, 37,1 tys. – przez współmałżonków użytkowników, 26 tys. – przez innego członka rodziny.

Ponad $\frac{2}{3}$ ogółu pracujących użytkowników gospodarstw rolnych to **mężczyźni**. **Kobiety** w porównaniu z mężczyznami użytkowały mniejsze obszarowo gospodarstwa rolne. Na ogólną liczbę 450,8 tys. gospodarstw, w których pracującym użytkownikiem była kobieta – blisko 313 tys. to gospodarstwa o powierzchni do 5 ha użytków rolnych, tj. 69,4%. Wśród gospodarstw użytkowanych przez mężczyzn (965,5 tys.) wartości te wynosiły odpowiednio 447,7 tys., tj. 46,4%.

Wykres 43. Użytkownicy gospodarstw rolnych pracujący w swoim gospodarstwie rolnym według płci i wieku



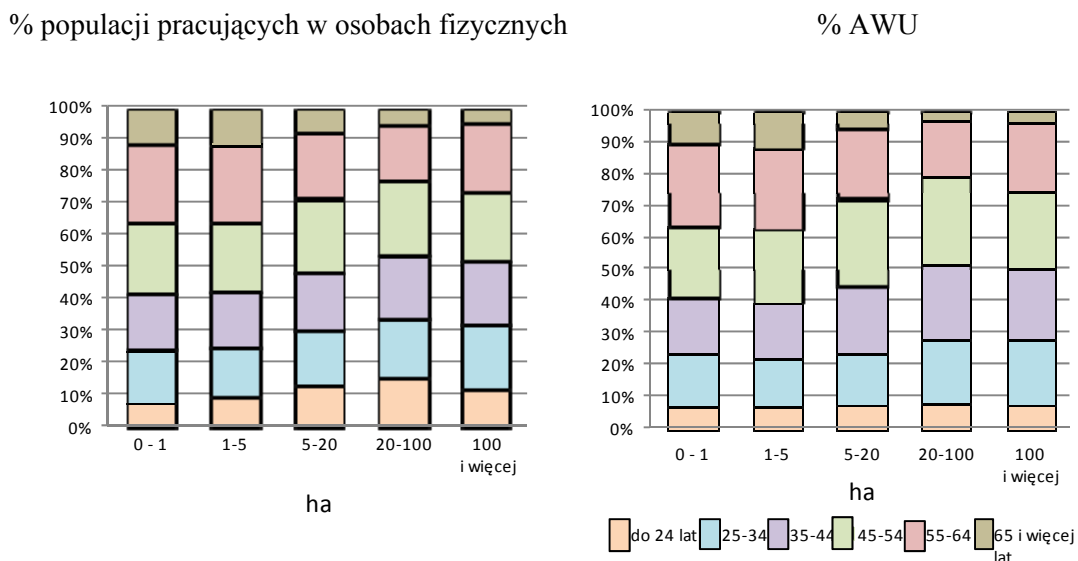
Blisko 2/3 ogółu użytkowników pracujących w swoich gospodarstwach rolnych to osoby **w wieku** powyżej 44 lat, co dziesiąty pracujący użytkownik przekroczył wiek 65 lat.

Wśród kobiet użytkowników struktura wieku była bardziej niekorzystna. Udział osób w wieku powyżej 44 lat wyniósł ponad 66%, z tego: 29,4% w wieku 45-54 lata, 22,6% w wieku 55-64 lata, 14,3% w wieku 65 lat i więcej. Dla mężczyzn odsetek ten ukształtował się na poziomie 62,8% (a w analogicznych grupach wieku: 30,5%, 24,9%, 7,4%).

Młodszy od użytkowników, a także ich współmałżonkowie, byli pozostali członkowie rodzin pracujący w gospodarstwach rolnych, wśród których 60,3% nie przekroczyło wieku 44 lat. Potwierdza się też reguła, że im większe gospodarstwo rolne – tym pracowały w nim młodsze osoby.

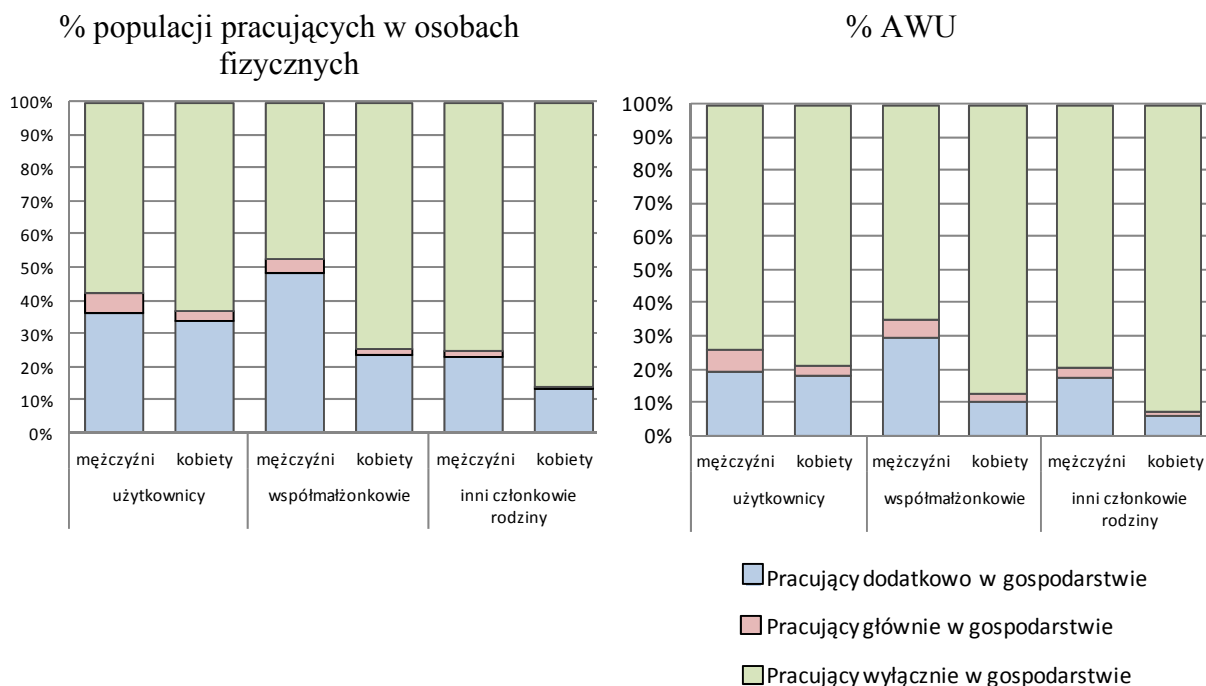
Z ogólnej liczby 3480,3 tys. członków rodziny pracujących w swoich rodzinnych gospodarstwach rolnych – prawie 1/3 łączyła tę pracę z inną, przy czym dla zdecydowanej większości **praca poza gospodarstwem** była pracą główną (2385,5 tys. pracowało wyłącznie w gospodarstwie rolnym, 114,1 tys. pracowało głównie w gospodarstwie, a dodatkowo poza, a dla 980,6 tys. praca w gospodarstwie była tylko dodatkową do innej wykonywanej, stanowiło to odpowiednio 68,5%, 3,3% i 28,2% ogółu pracujących w ramach rodzinnej siły roboczej).

Wykres 44. Struktura członków rodzinnej siły roboczej pracujących w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych i wieku



Relatywnie częściej prace w gospodarstwie z inną pracą łączyli mężczyźni niż kobiety, a także – analizując z punktu widzenia relacji rodzinnych – częściej współmałżonkowie użytkownika, niż sami użytkownicy oraz pozostali członkowie rodziny.

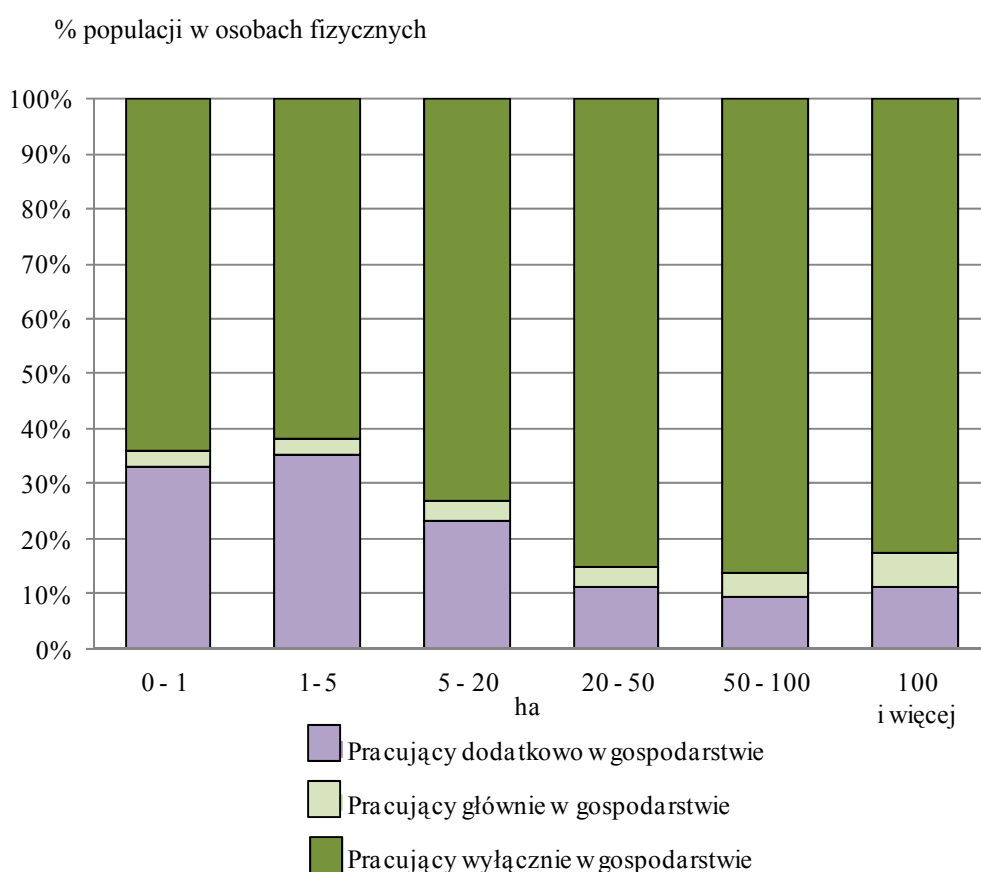
Wykres 45. Struktura członków rodzinnej siły roboczej pracujących w gospodarstwach indywidualnych według kategorii, wykonywania pracy dodatkowej i płci



Im większe gospodarstwo rolne, tym zwiększa się przewaga członków rodziny pracujących **wyłącznie w gospodarstwie rolnym**. Dla przykładu w gospodarstwach o powierzchni:

- do 1 ha użytków rolnych odsetki te wynosiły:
 - 64,0% – pracujący wyłącznie w gospodarstwie,
 - 3,1% – pracujący głównie w gospodarstwie, dodatkowo poza,
 - 32,9% – pracujący dodatkowo w gospodarstwie, głównie poza,
- 5-10 ha – odpowiednio: 69,1%, 3,9%, 27,0%,
- 30-50 ha – odpowiednio: 87,0%, 3,4% i 9,7%.

Wykres 46. Struktura członków rodzinnej siły roboczej pracujących w gospodarstwach indywidualnych według wykonywania pracy dodatkowej i grup obszarowych użytków rolnych



W gospodarstwach wielkoobszarowych, w których na większą nieco skalę zatrudniani byli pracownicy najemni – członkowie rodziny nieco częściej mogli pozwolić sobie na łączenie pracy w gospodarstwie z inną.

Typologia gospodarstw rolnych

Prezentowana w niniejszej publikacji typologia gospodarstw rolnych została przygotowana z wykorzystaniem wyników badania „Struktury gospodarstw rolnych 2013” oraz zestawów współczynników standardowych produkcji (SO „2010”) 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 2013 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 ogrodnich (warzyw, truskawek, kwiatów i roślin ozdobnych), grzybów i w szkółkarstwie, w skrócie specjalizujące się w uprawach ogrodnich (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 1429 tys. gospodarstw rolnych, prawie 50% należało do najniższych klas wielkości ekonomicznej 0 – < 2 tys. euro (28,2%, w 2010 r. – 32,2%) oraz 2 – < 4 tys. euro (19,8%, w 2010 r. – 19,3%). Prawie 2% gospodarstw charakteryzowało się wielkością ekonomiczną 100 tys. euro i więcej (w 2010 r. – 1,3%).

Dla porównania w UE-28 w 2010 r. 44,6% gospodarstw posiadało wielkość ekonomiczną poniżej 2 tys. euro, natomiast 5,3% charakteryzowała wielkość ekonomiczna co najmniej 100 tys. euro. Omawiane gospodarstwa wytwarzały odpowiednio 1,4% i 68,7% całkowitej standardowej produkcji w Unii Europejskiej.

Ogólna wielkość ekonomiczna gospodarstw rolnych wynosiła w 2013 r. prawie 21,6 mld euro. Udział gospodarstw najsłabszych ekonomicznie (do 2 tys. euro) i najsilniejszych (100 tys. euro i więcej) w omawianej wielkości wynosił odpowiednio niespełna 2% i ok. 34%. Ponad połowę (57,3%) krajowej wielkości ekonomicznej wytwarzały gospodarstwa o powierzchni 15 ha i więcej użytków rolnych.

Średnia wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego wynosiła w 2013 r. 15,1 tys. euro (w 2010 r. – 12,6 tys. euro), w tym gospodarstwa indywidualnego o powierzchni

powyżej 1 ha UR – 13,7 tys. euro, co oznaczało wzrost o 2,5 tys. euro w porównaniu do 2010 r. (w UE-28 średnia wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego wynosiła w 2010 r. 25,1 tys. euro).

Gospodarstwa najsłabsze ekonomicznie w większości należały do najniższych grup obszarowych użytków rolnych. Prawie 58% gospodarstw zakwalifikowanych do klasy wielkości ekonomicznej 0 – < 2 tys. euro posiadało powierzchnię użytków rolnych poniżej 2 ha. Gospodarstwa największe, o powierzchni 100 ha i więcej UR, posiadało 56,3% gospodarstw o wielkości ekonomicznej 500 – < 1000 tys. euro i 61,3% gospodarstw o wielkości 1000 tys. euro i więcej.

Tabl. 8. 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	28,2	19,9	18,4	12,9	7,9	7,6	3,5	1,6
Odsetek kierujących w wieku do 40 lat	25,8	21,8	22,8	26,0	28,5	30,6	32,4	34,8	33,1
Odsetek kierujących kobiet	30,2	43,4	34,9	29,9	21,5	16,8	12,5	9,4	11,6
Odsetek kierujących z wykształceniem rolniczym	47,7	30,8	39,4	47,3	58,9	67,6	73,5	77,7	77,6
Nakłady pracy na 1 gospodarstwo w AWU	1,3	0,8	1,1	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	3,2
Nakłady pracy na 100 ha UR w AWU	14,3	36,8	29,6	22,3	16,4	13,2	9,6	5,8	3,5
Odsetek gospodarstw, gdzie działalność rolnicza jest głównym źródłem utrzymania gospodarstwa domowego	34,9	7,7	14,9	30,3	53,9	75,2	87,3	92,8	91,6
Odsetek gospodarstw domowych produkujących głównie na samozaopatrzenie	27,0	32,1	39,3	30,0	18,9	14,0	10,5	6,4	3,9
Odsetek gospodarstw z działalnością inną niż rolnicza	2,5	2,0	2,4	2,7	2,7	2,9	2,8	3,8	6,5
Odsetek gospodarstw, gdzie przychody z działalności innej niż rolnicza przewyższają przychody z działalności rolniczej	30,9	44,5	39,1	31,3	25,3	18,7	18,8	12,9	14,3

Wyszczególnienie	Ogółem	Klasy wielkości ekonomicznej w tys. euro							
		0-2	2-4	4-8	8-15	15-25	25-50	50-100	≥ 100
Powierzchnia UR na 1 gospodarstwo w ha	9,31	2,19	3,62	6,06	9,70	13,97	21,81	39,50	90,09
Obsada zwierząt na 1 gospodarstwo w SD	5,9	0,1	0,6	1,6	3,9	8,0	16,2	32,2	120
Obsada zwierząt na 100 ha UR w SD	63,1	4,8	15,6	26,2	39,8	57,2	74,2	81,5	134
Liczba ciągników na 1 gospodarstwo w szt.	1,0	0,3	0,6	0,9	1,3	1,7	2,2	2,7	3,0
Powierzchnia UR na 1 ciągnik w ha	9,35	6,77	5,62	6,55	7,62	8,32	10,03	14,39	30,46
Zużycie NPK na 1 ha UR w kg	127	42,7	105	87,0	99,0	115	141	164	184

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 (61,8%) zanotowano dla typu „specjalizujące się w uprawach polowych”, a najniższy – dla typu „specjalizujące się w uprawach ogrodniczych” (0,4%),
- w klasach: 8 – < 15 tys. euro, 15 – < 25 tys. euro najwyższy odsetek stanowiły gospodarstwa typu „mieszane – różne uprawy i zwierzęta łącznie” (odpowiednio 31,4%, 26,7%), a najniższy – typu „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi” – odpowiednio 1,5% i 2,3%,
- w klasach: 25 – < 50 tys. euro, 50 – < 100 tys. euro najwyższy odsetek stanowiły gospodarstwa typu „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi” – odpowiednio 33,4% i 36,4%, a najniższy – gospodarstwa typu „mieszane – różne uprawy” – odpowiednio 2,6% i 2,2 %,
- w przedziale 100 tys. euro i więcej najwyższy odsetek gospodarstw odnotowano dla typu „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi” – 27,6%, a najniższy dla typu „mieszane – różne uprawy” – 2,4%.

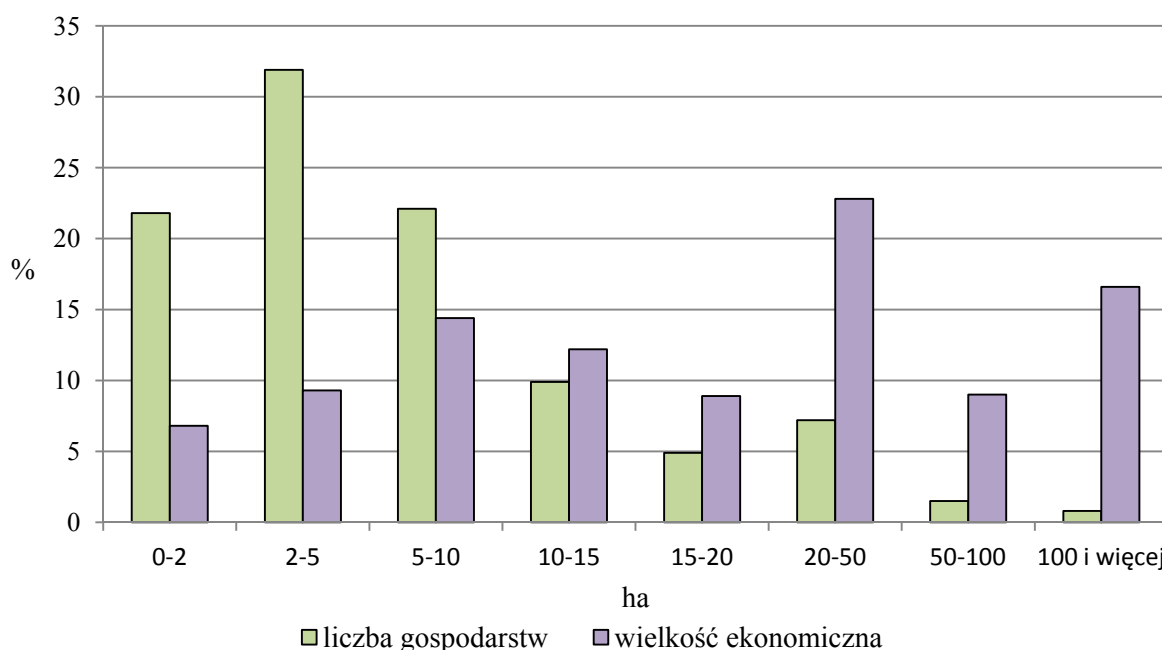
Obok prowadzenia produkcji rolniczej, prawie 37 tys. gospodarstw prowadziło także **działalność inną niż rolnicza** bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym. Analizując liczbę omawianych gospodarstw w poszczególnych klasach wielkości ekonomicznej należy zauważyć, że:

- ✓ blisko połowa gospodarstw najmniejszych ekonomicznie (do 4 tys. euro), ponad 40% gospodarstw o wielkości ekonomicznej 4 – < 500 tys. euro oraz ponad 50%

gospodarstw o wielkości 500 tys. euro i więcej 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 od 25 tys. euro – rolnicze prace kontraktowe,
- ✓ prawie połowa gospodarstw prowadzących przetwórstwo produktów rolnych charakteryzowała wielkość ekonomiczna 4-15 tys. euro.

Wykres 47. Struktura liczby gospodarstw i wielkości ekonomicznej według grup obszarowych użytków rolnych



Najwyższy odsetek gospodarstw gdzie przychody z działalności innej niż rolnicza przewyższały przychody z działalności rolniczej odnotowano w gospodarstwach najsłabszych ekonomicznie (o wielkości do 8 tys. euro). Omawiany odsetek był najniższy wśród gospodarstw należących do klasy wielkości ekonomicznej 50 – < 100 tys. euro (13,4%).

Udział gospodarstw posiadających **użytki rolne** w dobrej kulturze rolnej w ogólnej liczbie gospodarstw należących do danej klasy ekonomicznej był najwyższy w klasie 2 – < 4 tys. euro i wynosił 99,8%. Najwyższy odsetek gospodarstw posiadających:

- zasiewy odnotowano w klasie wielkości ekonomicznej 50 – < 100 tys. euro (95,6% ogółu gospodarstw w tej klasie),

- grunty ugorowane – w klasie najwyższej (1000 tys. euro i więcej – 13,0%) oraz najniższej (0 – < 2 tys. euro – 12,2%),
- trwałe użytki zielone – łąki (72,4%) w klasie 25 – < 50 tys. euro,
- trwałe użytki zielone – pastwiska (31,5%) w klasie 1000 tys. euro i więcej,
- uprawy trwałe – w klasie 8 – < 25 tys. euro (uprawy trwałe ogółem – 21,1%, w tym sady – 18,6%).

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 310 ha w klasie 500 – < 1000 tys. euro oraz ponad 860 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 wyniósł prawie 60%). Najwyższy odsetek omawianych gospodarstw wystąpił w klasie wielkości ekonomicznej 50 – < 100 tys. euro (88,0% ogółu gospodarstw w tej klasie).

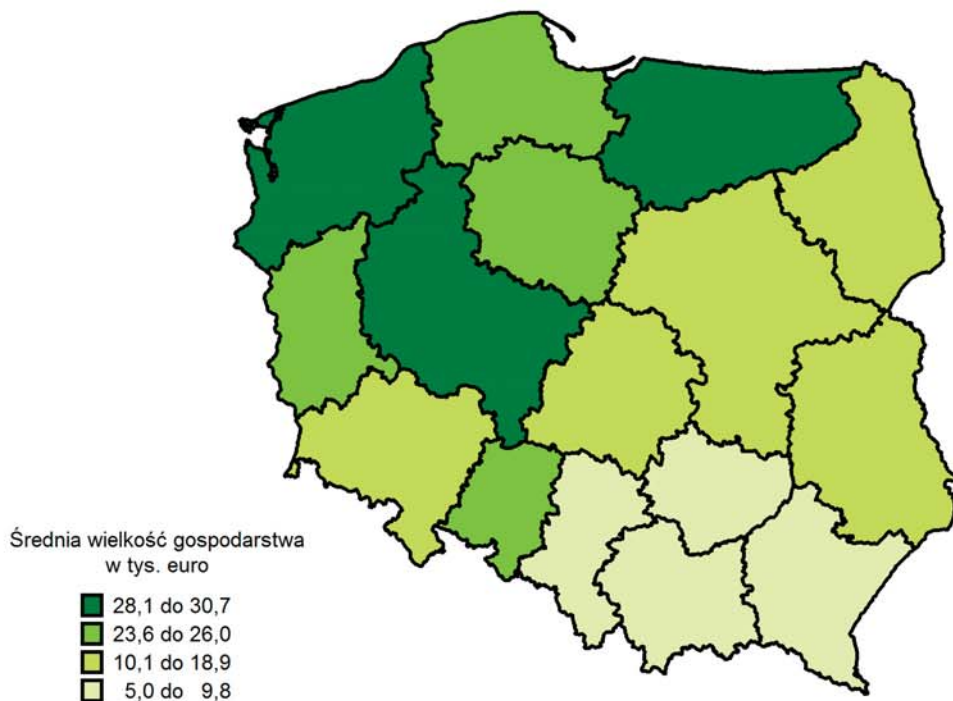
W gospodarstwach o wielkości ekonomicznej do 25 tys. euro oprócz zbóż, najczęściej uprawiane były ziemniaki (produkcję ziemniaków prowadziło prawie 50% gospodarstw z klasy 8 – < 25 tys. euro), w większych ekonomicznie – rośliny pastewne (w klasie 25 – < 100 tys. euro ponad 45% gospodarstw prowadziła uprawę tej grupy roślin), a w największych ekonomicznie jednostkach (o wielkości 100 tys. euro i więcej) dominowały gospodarstwa uprawiające rośliny przemysłowe.

Najwyższy odsetek gospodarstw uprawiających:

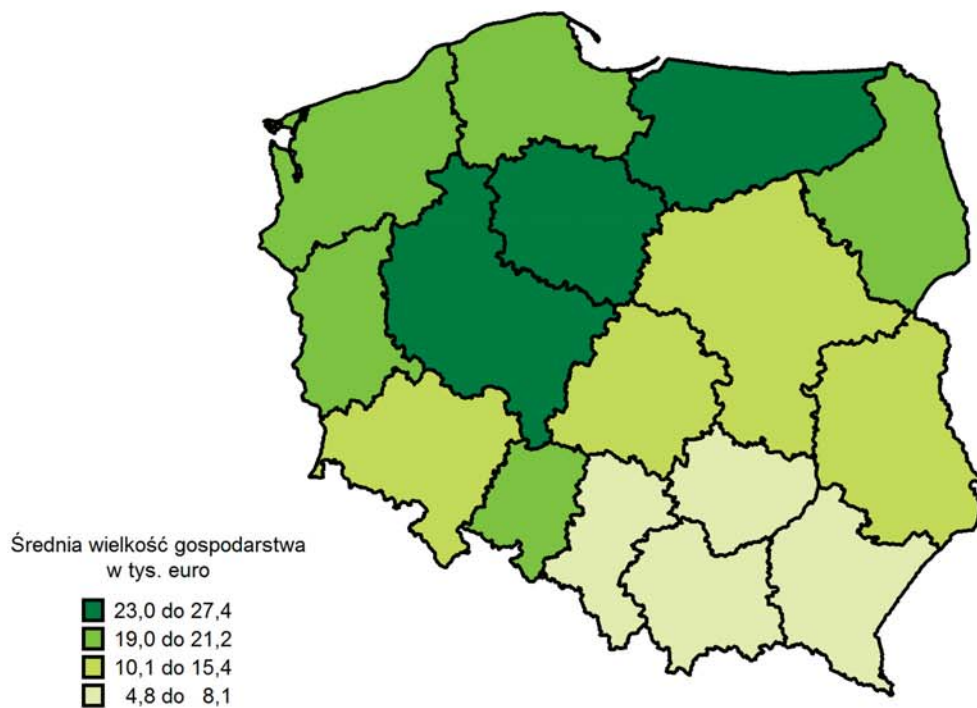
- rośliny strączkowe jadalne odnotowano wśród gospodarstw o wielkości ekonomicznej 1000 tys. euro i więcej (4,1% ogółu gospodarstw w tej klasie),
- warzywa gruntowe wystąpił w klasie 15 – < 25 tys. euro (11,3%),
- warzywa pod osłonami odnotowano w klasie 100 – < 500 tys. euro (9,0%).

Analiza gospodarstw utrzymujących **zwierzęta gospodarskie** wykazała, że w gospodarstwach małych ekonomicznie (do 8 tys. euro) i dużych (500 – < 1000 tys. euro) najczęściej prowadzony był chów drobiu kurzego, a w pozostałych – chów bydła. Drugim najczęściej utrzymywanym gatunkiem zwierząt w przypadku gospodarstw należących do klasy 2 – < 8 tys. euro było bydło, a dla gospodarstw z przedziału 8 – < 500 tys. euro drób kurzy. Trzecim najczęściej utrzymywanym gatunkiem zwierząt w przypadku gospodarstw o wielkości od 2 tys. euro były świnie.

**Rys. 11. ŚREDNIA WIELKOŚĆ EKONOMICZNA
GOSPODARSTWA ROLNEGO**



**Rys. 12. ŚREDNIA WIELKOŚĆ EKONOMICZNA GOSPODARSTWA
INDYWIDUALNEGO O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UR**



Najwyższy odsetek gospodarstw prowadzących chów:

- bydła odnotowano w klasie wielkości ekonomicznej 25 – < 50 tys. euro (64,8% ogółu gospodarstw w tej klasie),
- drobiu kurzego – w klasie 4 – < 8 tys. euro (50,4%),
- świń – w klasie 15 – < 25 tys. euro (40,8%),
- owiec – w klasie 1000 tys. euro i więcej (2,1%),
- kóz – w klasie 2 – < 4 tys. euro (2,4%),
- koni – w klasie 4 – < 8 tys. euro (9,9%).

Prawie co trzecie gospodarstwo o wielkości ekonomicznej 0 – < 2 tys. euro, a już ponad 60% gospodarstw o wielkości ekonomicznej 2 – < 4 tys. euro posiadało **ciągniki**. W pozostałych klasach wielkości ekonomicznej omawiany odsetek wynosił ponad 80%, osiągając najwyższą wartość (95,7%) w klasie 25 – < 50 tys. euro.

Wśród ogółu gospodarstw o wielkości ekonomicznej do 8 tys. euro najpopularniejsze były ciągniki o mocy 15-25 kW, o wielkości od 15 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 1000 tys. euro i więcej najczęściej posiadały ciągniki o mocy co najmniej 100 kW.

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 58,8% 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 – ponad 5 ciągników,
- 1000 tys. euro i więcej – ponad 10 ciągników.

Wraz ze wzrostem wielkości ekonomicznej wzrastała powierzchnia przypadająca na 1 ciągnik w gospodarstwie rolnym. Dla wielkości ekonomicznej 0 – < 4 tys. euro wynosiła 6,10 ha, osiągając średnią powierzchnię (ok. 10 ha) przypadającą na 1 ciągnik w klasie

25 – < 50 tys. euro. Największą powierzchnię użytków rolnych przypadającą na 1 ciągnik odnotowano w klasie 1000 tys. euro i więcej (ponad 96 ha).

Udział osób kierujących gospodarstwami posiadających **wykształcenie rolnicze** w ogólnej liczbie omawianych osób w danej klasie wielkości ekonomicznej wzrastał od 30,8% w klasie 0 – < 2 tys. euro do 83,2% w klasie 1000 tys. euro i więcej.

Wśród ogółu gospodarstw o wielkości ekonomicznej do 8 tys. euro wystąpił najwyższy odsetek osób, dla których kurs rolniczy był najwyższym poziomem wykształcenia rolniczego (19,5% ogółu kierujących w omawianej klasie), a najniższy – w klasie 1000 tys. euro i więcej (11,4%). We wspomnianej najwyższej klasie wielkości ekonomicznej odnotowano jednocześnie najwyższy odsetek osób kierujących, które posiadały wyższe wykształcenie rolnicze (42,9%). Omawiany odsetek był najniższy w klasie 0 – < 2 tys. euro, gdzie wyniósł zaledwie 1,6%.

Spośród gospodarstw, w których **gospodarstwa domowe zużywały więcej niż 50% wartości produkcji rolniczej**, ponad 60% charakteryzowała wielkość ekonomiczna 0 – < 4 tys. euro, a co piąte – wielkość ekonomiczna 4 – < 8 tys. euro. W klasie 8 – < 15 tys. euro co dziesiąte, a w przedziale 50 – < 500 tys. euro już tylko co setne gospodarstwo produkowało głównie na samozaopatrzenie gospodarstwa domowego. Począwszy od klasy 500 – < 1000 tys. euro 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 90%) wśród gospodarstw o wielkości ekonomicznej co najmniej 50 tys. euro. Omawiany odsetek był najniższy w klasach wielkości ekonomicznej: 0 – < 2 tys. euro (7,7%) oraz 2 – < 4 tys. euro (14,9%).

W najwyższej klasie wielkości ekonomicznej (1000 tys. euro i więcej) udział gospodarstw domowych, które uzyskiwały główne dochody z działalności rolniczej wynosił 90,1%. Jednocześnie w gospodarstwach najsłabszych ekonomicznie odsetek gospodarstw domowych, których głównym źródłem utrzymania była działalność pozarolnicza wynosił 11,3% w klasie wielkości ekonomicznej 0 – < 2 tys. euro oraz 9,4% – w klasie 2 – < 4 tys. euro.

W miarę wzrostu wielkości ekonomicznej malał odsetek gospodarstw domowych uzyskujących główne dochody z pracy najemnej (z 42,5% w klasie 0 – < 2 tys. euro do 0,0% w klasie 1000 tys. euro i więcej) oraz emerytur i rent (z 50,6% w klasie najniższej do 0,0% w klasie 1000 tys. euro i więcej).

Ponad połowę (50,8%) **osób pełnozatrudnionych w rolnictwie liczonych w AWU** odnotowano w gospodarstwach o wielkości ekonomicznej nie przekraczającej 8 tys. euro. Na 1 gospodarstwo o wielkości ekonomicznej 0 – < 2 tys. euro przypadało 0,8 AWU, od 2 do 8 tys. euro – powyżej 1 AWU, od 8 do 100 tys. euro – ok. 2 AWU, w klasie 100 – < 500 tys. euro – ok. 3 AWU, 500 – < 1000 tys. euro – ok. 9 AWU, a na 1 gospodarstwo o wielkości ekonomicznej milion i więcej 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 (4,7% ogółu gospodarstw w województwie), lubuskim (3,9%) i wielkopolskim (3,8%), a najniższy (0,3% – 0,4%) wystąpił – w podkarpackim, małopolskim i świętokrzyskim.

Najwyższym odsetkiem gospodarstw najsłabszych ekonomicznie (o wielkości do 2 tys. euro) charakteryzowało się województwo śląskie (45,8%) i podkarpackie (43,3%), a najniższym – podlaskie (17,9%) i kujawsko-pomorskie (18,3%).

Typy rolnicze

Do gospodarstw specjalistycznych (z dominującą grupą upraw/ howem) należało 69,4% jednostek (w 2010 r.– 62,0%), w prawie 50% dominowały uprawy polowe (w 2010 r.– 40,3%). Dla porównania w UE-28 w 2010 r. do gospodarstw specjalistycznych należało 74,4% jednostek. Podobnie jak w 2010 r. ponad 11% gospodarstw zostało zakwalifikowanych do typu „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi”. Udział gospodarstw „specjalizujących się w uprawach trwałych”, „specjalizujących się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi” stanowił odpowiednio 4,5% i 2,5% ogółu gospodarstw rolnych. Najniższy odsetek gospodarstw odnotowano w typie „specjalizujące się w uprawach ogrodniczych” – 1,9% (w 2010 r. – 2,4%).

Gospodarstwa „mieszane – różne uprawy i zwierzęta” stanowiły 19,4%, natomiast „mieszane – różne zwierzęta” i „mieszane – różne uprawy” odpowiednio 5,6% i 3,4%. Odsetek gospodarstw niesklasyfikowanych wynosił 2,1%.

Średnia wielkość ekonomiczna, wynosząca dla ogółu gospodarstw 15,1 tys. euro, w poszczególnych typach rolniczych wahała się w zakresie od 7,7 tys. euro dla gospodarstw typu „specjalizujące się w uprawach polowych”, 13,6 tys. euro dla typu „specjalizujące się w uprawach trwałych” oraz 61,7 tys. euro dla gospodarstw typu „specjalizujące się

w uprawach ogrodniczych” do 97,4 tys. euro „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi”.

Wielkość ekonomiczna ponad 67% 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” (19,3% ogółu gospodarstw omawianego typu).

Działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym najchętniej podejmowały gospodarstwa typu „specjalizujące się w uprawach ogrodniczych”, „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi” i „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi” (działalność tą prowadziło po ok. 3,5% ogółu gospodarstw omawianych typów).

W niesklasyfikowanych gospodarstwach najczęściej prowadzona była agroturystyka i prace leśne oraz przetwarzano surowe drewno, co stanowiło odpowiednio 48,9%, 22,6% i 17,3%.

Najwyższy odsetek gospodarstw, gdzie przychody z działalności innej niż rolnicza przewyższały przychody z działalności rolniczej odnotowano w gospodarstwach typu „specjalizujące się w uprawach polowych” i „specjalizujące się w uprawach trwałych” (odpowiednio 36,0% i 33,6% ogółu gospodarstw omawianych typów prowadzących działalność inna niż rolnicza), a najniższy w typie „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi” (15,9%).

Tabl. 9. Wybrane wskaźniki dla gospodarstw indywidualnych według typów rolniczych

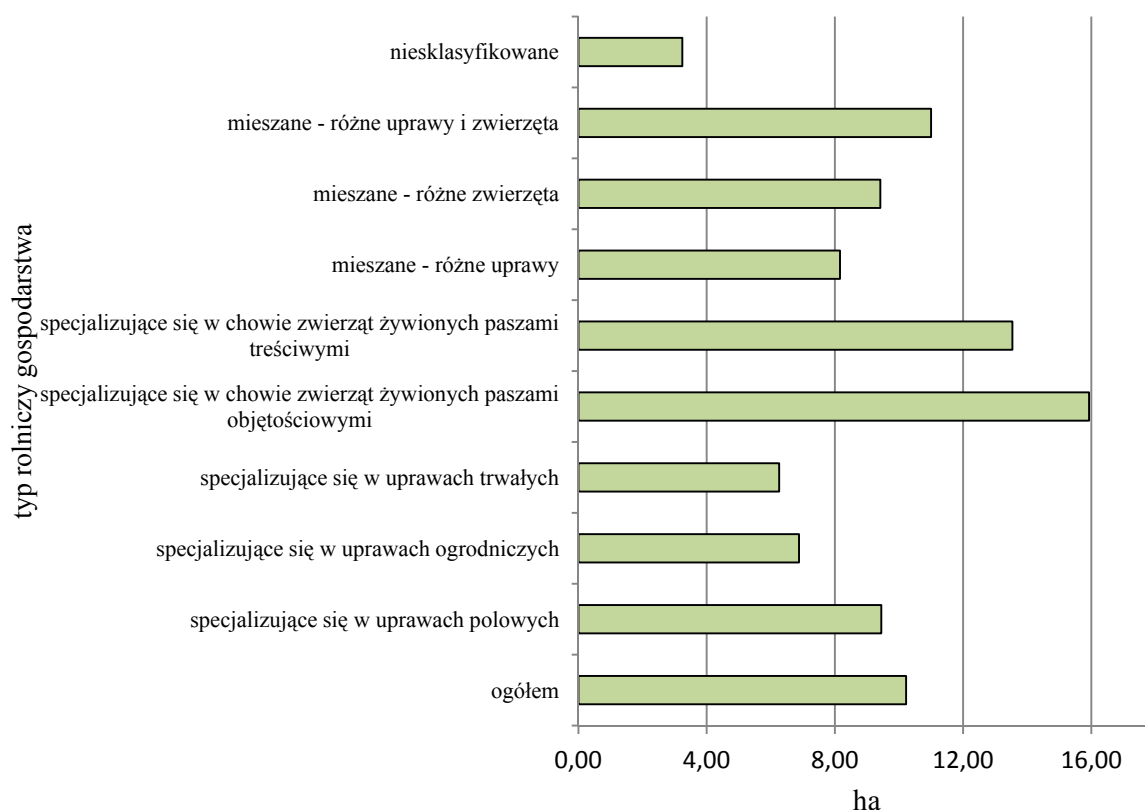
Wyszczególnienie	Ogółem	Typy rolnicze								
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Struktura liczby gospodarstw w %	100,0	49,2	1,9	4,5	11,4	2,5	3,4	5,7	19,5	2,1
Odsetek kierujących w wieku do 40 lat	25,8	25,8	30,1	26,2	28,0	25,3	26,1	24,1	24,7	22,9
Odsetek kierujących kobiet	30,2	33,8	24,8	32,1	19,9	28,4	33,7	26,2	26,3	47,0
Odsetek kierujących z wykształceniem rolniczym	47,7	41,8	56,8	53,8	58,4	57,8	49,3	55,4	52,2	31,1
Nakłady pracy na 1 gospodarstwo w AWU	1,3	1,0	2,5	1,6	1,7	1,6	1,5	1,7	1,5	0,7

Wyszczególnienie	Ogółem	Typy rolnicze								
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Nakłady pracy na 100 ha UR w AWU	14,3	12,6	38,1	27,2	11,2	13,1	20,4	18,7	15,5	21,9
Odsetek gosp. domowych, gdzie działalność rolnicza jest głównym źródłem utrzymania	34,9	23,1	63,8	43,4	64,2	48,2	33,9	47,3	41,5	3,4
Odsetek gospodarstw domowych produkujących głównie na samozaopatrzenie	27,0	21,1	8,4	14,0	30,3	33,8	31,6	41,2	40,1	14,6
Odsetek gospodarstw z działalnością inną niż rolnicza	2,5	2,4	3,5	2,8	3,4	3,5	2,8	2,2	2,4	1,5
Odsetek gospodarstw, gdzie przychody z działalności innej niż rolnicza przewyższają przychody z działalności rolniczej	30,9	36,1	30,0	33,5	27,4	15,6	23,6	31,9	24,9	21,6
Średnia wielkość ekonomiczna gospodarstwa w tys. euro	13,8	6,8	60,4	13,2	25,4	82,2	11,4	16,0	12,9	0,0
Powierzchni UR na 1 gospodarstwo w ha	9,31	8,34	6,67	6,06	15,56	12,11	7,29	9,01	9,84	3,10
Obsada zwierząt na 1 gospodarstwo w SD	5,9	0,4	0,5	0,2	17,5	68,5	1,0	11,7	6,5	0,0
Obsada zwierząt na 100 ha UR w SD	63,1	4,7	8,1	2,5	113	565	14,0	130	65,8	0,0
Liczba ciągników na 1 gospodarstwo w szt.	1,0	0,7	1,0	1,0	1,7	1,3	0,9	1,4	1,2	0,2
Powierzchnia UR na 1 ciągnik w ha.	9,35	11,55	6,66	6,02	9,28	9,62	7,72	6,57	7,99	13,63
Zużycie NPK na 1 ha UR w kg	127	147	151	78,2	110	136	96,8	109	116	7,5

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 15,93 oraz 13,54 ha. Najmniejsze gospodarstwa wystąpiły w grupie gospodarstw niesklasyfikowanych (3,24 ha), a wśród sklasyfikowanych – w typach „specjalizujące się w uprawach trwałych” (6,26 ha) oraz „specjalizujące się w uprawach ogrodniczych” (6,88 ha).

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 ogrodniczych”, udział gospodarstw posiadających użytki rolne w dobrej kulturze w ogólnej liczbie gospodarstw tego typu wynosił odpowiednio 88,4% i 94,1%.

Wykres 48. Średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych według typów rolniczych



Najwyższy odsetek gospodarstw posiadających **grunty pod zasiewami** odnotowano w typie „mieszane – różne zwierzęta” (97,1%), a najniższy w typie „specjalizujące się w uprawach trwałych” (33,1%). Grunty ugorowało prawie 43% gospodarstw niesklasyfikowanych, a wśród sklasyfikowanych, najwięcej (12,6%) – typu „specjalizujące się w uprawach trwałych”. Najmniejszą liczbę gospodarstw z ugorami odnotowano w typie „mieszane – różne zwierzęta” (5,1%).

Łąki posiadało prawie 92% gospodarstw należących do typu „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi” oraz prawie 89% gospodarstw

należących do typu „mieszane – różne zwierzęta”. Wśród gospodarstw omawianych typów odnotowano także najwyższy odsetek jednostek z **pastwiskami** (odpowiednio 39,0% i 23,2%).

Najwyższy odsetek gospodarstw z **sadami** wystąpił w typie „specjalizujące się w uprawach trwałych” (92,9% ogółu gospodarstw tego typu), ale był wysoki także w typie „mieszane – różne uprawy”, gdzie wyniósł 74,3%. 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 2,6% i 3,6%).

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 po około 94% dla gospodarstw uprawiających zboża i po około 60% dla gospodarstw uprawiających ziemniaki),
- producentów roślin strączkowych – w typie „specjalizujące się w uprawach ogrodnich” (1,9%),
- gospodarstw uprawiających rośliny przemysłowe – w typie „mieszane – różne uprawy i zwierzęta” (10,3%),
- gospodarstw zajmujących się uprawą warzyw zarówno gruntowych, jak i pod osłonami – w typie „specjalizujące się w uprawach ogrodnich” (odpowiednio 33,7% i 37,0%),
- gospodarstw produkujących rośliny pastewne w typie „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi” i „mieszane – różne zwierzęta” (odpowiednio 48,1% i 35,9% 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: 14,75 ha, 3,85 ha i 10,37 ha). Najwyższą średnią powierzchnią uprawy ziemniaków odnotowano w typie „specjalizujące się w uprawach polowych” (0,87 ha), a warzyw gruntowych i warzyw pod osłonami w typie „specjalizujące się w uprawach ogrodnich” (odpowiednio 4,96 ha i 0,60 ha). Jednocześnie w typie

„specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi” odnotowano najwyższą średnią powierzchnię uprawy rośliny pastewnych (5,81 ha).

Najwyższy odsetek gospodarstw prowadzących chów poszczególnych gatunków **zwierząt gospodarskich** odnotowano:

- w typie „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi” dla bydła, owiec i kóz (odpowiednio 90,9%, 2,9% i 2,8% ogółu gospodarstw omawianego typu),
- w typie „mieszane – różne zwierzęta” dla świń (69,2%), koni (21,3%) i drobiu kurzego (79,6%).

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).

Ponad 80% 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” (54,1%), a w gospodarstwach niesklasyfikowanych zaledwie 22,1%.

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 1,9 szt. i 1,8 szt.).

Największą powierzchnię użytków rolnych przypadającą na 1 ciągnik odnotowano w gospodarstwach niesklasyfikowanych (13,63 ha), a wśród sklasyfikowanych w typie „specjalizujące się w uprawach polowych” (11,55 ha). Najniższy omawiany odsetek wystąpił w gospodarstwach „specjalizujących się w uprawach trwałych”(6,02 ha).

Wyższe **wykształcenie rolnicze** posiadało 5,9% osób kierujących gospodarstwami rolnymi należącymi do typu „specjalizujące się w uprawach ogrodniczych” i 6,3% kierujących gospodarstwami zaklasyfikowanymi do typu „specjalizujące się w uprawach trwałych”. Omawiany odsetek osiągnął najniższą wartość w typie „mieszane – różne

zwierzęta” (0,9%). We wspomnianym typie odnotowano jednocześnie najwyższy odsetek osób z ukończonym kursem rolniczym (24,4%).

Produkcja **głównie na samozaopatrzenie** gospodarstwa domowego charakteryzowała co trzecie gospodarstwo należące do typów: „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi”, „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi”, „mieszane – różne uprawy” oraz ok. 40% gospodarstw o typach: „mieszane – różne uprawy i zwierzęta”, „mieszane – różne zwierzęta” wobec 21,1% gospodarstw zaklasyfikowanych do typu „specjalizujące się w uprawach polowych”, 8,4% o typie „specjalizujące się w uprawach ogrodniczych” i 14,0% „specjalizujących się w uprawach trwałych”.

Analiza **źródeł dochodów gospodarstw domowych** w poszczególnych typach gospodarstw pokazuje, że najwyższy odsetek gospodarstw, dla których głównym źródłem utrzymania były:

- działalność rolnicza wystąpił wśród gospodarstw zaliczonych do typu „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi” (64,2%) oraz „specjalizujące się w uprawach ogrodniczych” (63,8%),
- praca najemna – wśród gospodarstw niesklasyfikowanych (43,5%) i w typie „specjalizujące się w uprawach polowych” (37,9%),
- emerytury i renty – wśród gospodarstw niesklasyfikowanych (21,2%) i w typach „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi” oraz „specjalizujące się w uprawach polowych” (odpowiednio 15,5% i 15,3%).

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 38,7% i 22,4% ogólnego AWU. Omawiana liczba była najniższa, oprócz grupy gospodarstw niesklasyfikowanych, dla gospodarstw typu „specjalizujące się w uprawach ogrodniczych” – 3,6% ogólnego AWU.

Wśród gospodarstw niesklasyfikowanych i należących do typu „specjalizujące się w uprawach polowych” odnotowano najniższe średnie wartości AWU przypadające na 1 gospodarstwo (odpowiednio 0,7 i 1,1). Omawiany wskaźnik był najwyższy wśród gospodarstw zaklasyfikowanych do typu „specjalizujące się w uprawach ogrodniczych” (2,6 AWU). W pozostałych typach rolniczych na 1 gospodarstwo przypadało od 1,5 do 1,8 AWU.

W **ujęciu regionalnym** najwyższy odsetek gospodarstw rolnych należących do typu:

- „specjalizujące się w uprawach polowych” odnotowano w województwie dolnośląskim (75,8% ogółu gospodarstw w województwie) i zachodniopomorskim (65,9%),
- „specjalizujące się w uprawach ogrodniczych” – w województwie wielkopolskim (3,5%) oraz mazowieckim (3,0%),
- „specjalizujące się w uprawach trwałych” – w województwie lubelskim (9,9%) i mazowieckim (9,0%),
- „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi” – w województwie podlaskim (33,5%) i warmińsko-mazurskim (26,9%),
- „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi” – w województwie śląskim (5,6%) i wielkopolskim (4,3%),
- „mieszane – różne uprawy” – w województwie lubelskim (7,9%) i świętokrzyskim (5,6%),
- „mieszane – różne zwierzęta” – w województwie wielkopolskim (11,7%) i pomorskim (8,3%),
- „mieszane – różne uprawy i zwierzęta” odnotowano w województwie podkarpackim (25,5%) i kujawsko-pomorskim (23,5%).

CZEŚĆ TABELARYCZNA

TABL. 1. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

Wyszczególnienie	Gospodarstwa		Powierzchnia użytków rolnych	
	w liczbach bezwzględnych	w odsetkach	w hektarach	w odsetkach
O g ó ł e m.....	1429006	100,0	14609161	100,0
Sektor prywatny.....	1428366	100,0	14348536	98,2
w tym:				
Gospodarstwa indywidualne	1425386	99,7	13265762	90,8
w grupach obszarowych użytków rolnych:				
do 1 ha włącznie.....	34324	2,4	29171	0,2
powyżej 1 ha razem.....	1391063	97,3	13236591	90,6
1 - 2 ha.....	277516	19,4	403926	2,8
2 - 3.....	198946	13,9	481899	3,3
3 - 5.....	256137	17,9	994846	6,8
5 - 10.....	315002	22,0	2226719	15,2
10 - 15.....	141171	9,9	1707563	11,7
15 - 20.....	70102	4,9	1205940	8,3
20 - 30.....	62355	4,4	1504294	10,3
30 - 50.....	40527	2,8	1536576	10,5
50 - 100.....	20351	1,4	1375068	9,4
100 - 200.....	6238	0,4	839588	5,7
200 - 300.....	1586	0,1	384094	2,6
300 - 500.....	791	0,1	298515	2,0
500 - 1000.....	293	0,0	191515	1,3
1000 ha i więcej.....	48	0,0	86048	0,6
Sektor publiczny.....	640	0,0	260625	1,8

TABL. 2. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	
Liczba gospodarstw				
Ogółem.....	1429006	1428366	1425386	640
W % ogółem.....	100,0	100,0	99,7	0,0
Powierzchnia użytków rolnych				
W hektarach.....	14609161	14348536	13265762	260625
W % ogółem.....	100,0	98,2	90,8	1,8
Średnia wielkość gospodarstw				
W hektarach.....	11,54	11,17	10,49	515,94
W euro.....	15,1	14,9	13,8	390,3
Pogłowie zwierząt gospodarskich				
W sztukach dużych.....	9195020	9118017	8367264	77003
W % ogółem.....	100,0	99,2	91,0	0,8
W sztukach dużych na 100 ha użytków rolnych.....	62,9	63,5	63,1	29,5
Liczba ciągników				
Ogółem w szt.....	1436136	1432371	1418721	3765
Na 100 ha użytków rolnych w szt.....	9,8	10,0	10,7	1,4
Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze				
W kg.....	134,9	134,7	128,2	145,6
Liczba pełnozatrudnionych ^{a)}				
W tysiącach AWU.....	1937,1	1928,6	1897,7	8,5

a) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczycy, kontraktowych i pozostałych osób oraz pomocą sąsiedzka.

TABL. 2. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI (dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	

Liczba gospodarstw rolnych według klas wielkości ekonomicznej

Ogółem.....	1429006	1428366	1425386	640
0 - 2 tys. euro	402781	402717	402578	64
2 - 4.....	283509	283469	283338	40
4 - 8.....	262110	262055	261899	55
8 - 15.....	183607	183542	183400	65
15-25.....	113031	112971	112837	60
25-50.....	108333	108248	108011	85
50-100.....	50619	50557	50305	62
100-500.....	22598	22495	21494	103
500-1000.....	1564	1526	1070	38
1000 euro i więcej.....	856	788	456	68

Liczba gospodarstw rolnych według typów rolniczych

Ogółem.....	1429006	1428366	1425386	640
Specjalizujące się w uprawach polowych.....	702959	702567	700587	392
Specjalizujące się w uprawach ogrodniczych.....	26548	#	26482	#
Specjalizujące się w uprawach trwałych.....	63868	63843	63749	25
Specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi.....	162107	162056	161896	51
Specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi.....	35755	#	35605	#
Mieszane-różne uprawy.....	49248	49213	49134	35
Mieszane-różne zwierzęta.....	80709	80698	80662	11
Różne uprawy i zwierzęta.....	277810	277725	277337	85
Gospodarstwa niesklasyfikowane.....	30002	29975	29934	27

**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
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa ogółem.....	1429006	34375	1394632
Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:			
ogółem.....	682866	11742	671124
wyższe	36619	723	35896
policealne	4526	182	4344
średnie zawodowe	164760	2236	162524
zasadnicze zawodowe	188127	2637	185490
kurs rolniczy	288834	5964	282870
Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą przez okres:			
do 1 roku.....	18131	276	17855
2 - 5.....	140875	3262	137613
6 –10	241299	6852	234447
11–20	459882	11093	448790
21 lat i więcej	568819	12892	555927
Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:			
ogółem.....	36884	733	36151
w tym:			
agroturystyki.....	8267	82	8185
rękodzieła.....	2360	-	2360
przetwórstwa produktów rolnych.....	2411	44	2367
przetwarzania surowego drewna w gospodarstwie.....	1767	50	1717
akwakultury.....	1418	13	1406
rolniczych prac kontraktowych.....	4349	298	4051
nierolniczych prac kontraktowych.....	1805	4	1801
innych działalności	16654	539	16114

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

Informacje ogólne (dok.)
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa, w których wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa:			
ogółem.....	212586	5851	206735

Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa z powierzchnią:			
ogółem.....	1428549	33917	1394632
użytków rolnych.....	1425688	31056	1394632
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1421561	30560	1391001
pod zasiewami	1214554	18686	1195869
gruntów ugorowanych.....	106965	2532	104433
ogrodów przydomowych.....	329876	4939	324937
łąk trwałych	943009	11799	931209
pastwisk trwałych	188673	904	187769
upraw trwałych.....	210537	5318	205219
użytków rolnych pozostałych	116969	1194	115775
lasów i gruntów leśnych.....	632630	7574	625056
pozostałych gruntów.....	1277830	28339	1249491

w hektarach

Powierzchnia:			
ogółem.....	16487484	51176	16436308
użytków rolnych.....	14609161	29174	14579987
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	14409871	28301	14381570
pod zasiewami	10313036	13921	10299115
gruntów ugorowanych.....	446537	1807	444729
ogrodów przydomowych.....	31835	609	31227

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	2564553	7785	2556768
pastwisk trwałych	641759	551	641208
upraw trwałych.....	412150	3629	408522
użytków rolnych pozostałych	199290	873	198418
lasów i gruntów leśnych.....	1033131	8490	1024640
pozostałych gruntów.....	845192	13512	831680
Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:			
ogółem.....	11,54	1,49	11,79
użytków rolnych.....	10,22	0,85	10,45
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	10,08	0,82	10,31

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa prowadzące uprawę:			
zbóż.....	1115191	14218	1100974
strączkowych jadalnych.....	19728	78	19649
ziemniaków.....	510246	5471	504774
roślin przemysłowych.....	124738	412	124326
warzyw gruntowych.....	90121	1616	88505
warzyw pod osłonami.....	12360	995	11366
truskawek.....	57687	718	56969

w hektarach

Powierzchnia uprawy:			
zbóż.....	7479496	10828	7468669
strączkowych jadalnych.....	39564	14	39550
ziemniaków.....	337044	1046	335998
roślin przemysłowych.....	1131482	263	1131219
warzyw gruntowych.....	128171	484	127687
warzyw pod osłonami.....	6121	278	5843
truskawek.....	52653	269	52384

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.....	424402	1307	423095
w tym krowy.....	356833	1059	355774
świnie.....	278401	724	277677
w tym lochy.....	179799	119	179680
owce.....	9719	170	9549
kozy.....	19417	1028	18389
drób kurzy.....	566783	8556	558228
w tym kury nioski.....	516020	6929	509091
konie.....	87249	2246	85003

w sztukach

Pogłowie:

bydła.....	5889659	7874	5881785
w tym krów.....	2503946	3791	2500154
świń.....	11401834	30811	11371023
w tym loch.....	1020378	5049	1015329
owiec.....	270025	2597	267427
kóz.....	81727	2271	79455
drobiu kurzego.....	130549674	46307155	84242519
w tym kur niosek.....	50492852	20375383	30117469
koni.....	207065	2981	204084

Ciągniki rolnicze

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:

ogółem.....	953937	9039	944898
do 15 kW	31047	518	30529
15 – 25	397122	4620	392502
25 – 40	341371	2026	339345
40 – 60	323003	1931	321072
60 – 100.....	148647	209	148439

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.....	41376	74	41301
<i>w sztukach</i>			
Liczba ciągników o mocy silnika:			
ogółem.....	1436136	9920	1426216
do 15 kW	33336	562	32774
15 – 25	412650	4768	407882
25 – 40	375396	2182	373214
40 – 60	375401	2051	373350
60 – 100	183697	279	183418
100 kW i więcej.....	55656	78	55579
Nawożenie <i>w liczbach bezwzględnych</i>			
Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:			
ogółem.....	1031624	14548	1017076
Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:			
ogółem.....	689402	7816	681585
<i>w kilogramach</i>			
Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:			
ogółem.....	134,9	60,9	135,0
Pracujący w gospodarstwie rolnym <i>w tysiącach AWU</i>			
Liczba pełnozatrudnionych^{a)}			
ogółem.....	1937,1	39,0	1898,1

a) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pozostałych osób oraz pomocą sąsiedzka.

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.....	1425386	34324	1391063
Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:			
ogółem.....	680197	11718	668479
wyższe	35235	714	34521
policealne	4478	182	4296
średnie zawodowe	163900	2225	161675
zasadnicze zawodowe	188013	2636	185377
kurs rolniczy	288571	5961	282610
Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą przez okres:			
do 1 roku.....	17958	272	17686
2 - 5.....	140298	3245	137053
6 –10	240493	6842	233651
11–20	458831	11077	447755
21 lat i więcej	567806	12888	554918
Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:			
ogółem.....	36342	728	35614
w tym:			
agroturystyki.....	8226	82	8144
rękodzieła.....	2357	-	2357
przetwórstwa produktów rolnych.....	2351	44	2307
przetwarzania surowego drewna w gospodarstwie.....	1750	50	1700
akwakultury.....	1376	13	1364
rolniczych prac kontraktowych.....	4252	298	3954
nierolniczych prac kontraktowych.....	1750	4	1746
innych działalności	16316	534	15781

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.....	211871	5839	206032

Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów*w liczbach bezwzględnych*

Gospodarstwa z powierzchnią:			
ogółem.....	1424929	33866	1391063
użytków rolnych.....	1422115	31052	1391063
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1418004	30556	1387448
pod zasiewami	1211556	18684	1192873
gruntów ugorowanych.....	106375	2532	103843
ogrodów przydomowych.....	329745	4939	324806
łąk trwałych	940838	11798	929039
pastwisk trwałych	187402	903	186499
upraw trwałych.....	210151	5318	204833
użytków rolnych pozostałych	116247	1194	115053
lasów i gruntów leśnych.....	631095	7568	623527
pozostałych gruntów.....	1275213	28288	1246925

w hektarach

Powierzchnia:			
ogółem.....	14950354	50434	14899920
użytków rolnych.....	13265762	29171	13236591
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	13103042	28298	13074744
pod zasiewami	9219808	13919	9205889
gruntów ugorowanych.....	412793	1807	410986
ogrodów przydomowych.....	31496	609	30887

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	2454170	7784	2446386
pastwisk trwałych	586606	550	586056
upraw trwałych.....	398169	3629	394540
użytków rolnych pozostałych	162720	873	161847
lasów i gruntów leśnych.....	957377	8481	948895
pozostałych gruntów.....	727216	12782	714434
Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:			
ogółem.....	10,49	1,47	10,71
użytków rolnych.....	9,31	0,85	9,52
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	9,19	0,82	9,40

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa prowadzące uprawę:			
zbóż.....	1112546	14217	1098330
strączkowych jadalnych.....	19623	78	19544
ziemniaków.....	509937	5470	504466
roślin przemysłowych.....	123125	412	122713
warzyw gruntowych.....	89960	1616	88344
warzyw pod osłonami.....	12320	995	11326
truskawek.....	57631	718	56913

w hektarach

Powierzchnia uprawy:			
zbóż.....	6807602	10827	6796775
strączkowych jadalnych.....	35946	14	35932
ziemniaków.....	324504	1045	323459
roślin przemysłowych.....	860160	263	859897
warzyw gruntowych.....	122645	484	122161
warzyw pod osłonami.....	6008	278	5731
truskawek.....	51884	269	51615

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.....	423710	1305	422405
w tym krowy.....	356209	1058	355151
świnie.....	277978	716	277262
w tym lochy.....	179459	115	179344
owce.....	9617	168	9449
kozy.....	19366	1024	18342
drób kurzy.....	566645	8533	558113
w tym kury nioski.....	515917	6914	509003
konie.....	87045	2240	84805

*w sztukach***Pogłowie:**

bydła.....	5584178	5621	5578557
w tym krów.....	2372989	2411	2370577
świń.....	10061120	11483	10049637
w tym loch.....	854670	489	854181
owiec.....	249347	2583	246763
kóz.....	80269	2239	78029
drobiu kurzego.....	110354952	30894281	79460671
w tym kur niosek.....	34477973	5869293	28608680
koni.....	200242	2818	197424

Ciągniki rolnicze*w liczbach bezwzględnych***Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:**

ogółem.....	951187	9022	942165
do 15 kW	30906	516	30390
15 – 25	396442	4618	391824

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.....	340462	2021	338441
40 – 60	321637	1928	319709
60 – 100.....	147065	203	146863
100 kW i więcej.....	39839	70	39768

w sztukach

Liczba ciągników o mocy silnika:			
ogółem.....	1418721	9879	1408842
do 15 kW	32983	560	32423
15 – 25	411551	4762	406789
25 – 40	372933	2169	370764
40 – 60	371654	2046	369608
60 – 100	178880	268	178612
100 kW i więcej.....	50720	74	50647

Nawożenie
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:			
ogółem.....	1029191	14547	1014644
Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:			
ogółem.....	688372	7815	680556

w kilogramach

Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:			
ogółem.....	128,2	60,9	128,3

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.....	216300	5498	210801
pracy najemnej.....	709544	17998	691546
emerytury lub renty	440195	13027	427168
innych źródeł niezarobkowych poza emeryturą i rentą.....	63625	1153	62473
Gospodarstwa domowe o dochodach przekraczających 50% dochodów:			
z działalności rolniczej.....	498171	5769	492402
z działalności rolniczej i pracy najemnej.....	12800	84	12716
z pracy najemnej.....	430359	13488	416871
z pracy najemnej i działalności rolniczej.....	42382	732	41650
z działalności pozarolniczej.....	107611	3487	104124
z emerytury i renty.....	190179	8013	182166
z niezarobkowych źródeł utrzymania poza emeryturą i rentą.....	22153	545	21608
pozostałe.....	121731	2206	119525
Gospodarstwa domowe zużywające więcej niż 50% wartości końcowej produkcji rolniczej gospodarstwa rolnego:			
ogółem.....	384783	10809	373974

Pracujący w gospodarstwie rolnym
w tysiącach AWU

Liczba pełnozatrudnionych^{b)}			
ogółem.....	1897,7	36,8	1860,9

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.....	1394632	277572	199009
Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie ogólne:				
2	wyższe.....	150197	34547	22107
3	policealne.....	18655	5541	2680
4	średnie zawodowe.....	381825	74177	51321
5	średnie ogólnokształcące.....	77176	22590	12742
6	zasadnicze zawodowe.....	550278	99357	78216
7	gimnazjalne, podstawowe.....	194114	36534	27888
8	podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	22386	4826	4055
Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:				
9	ogółem.....	671124	86997	73676
10	wyższe	35896	3878	3083
11	policealne	4344	617	452
12	średnie zawodowe	162524	19259	14371
13	zasadnicze zawodowe	185490	16223	15732
14	kurs rolniczy	282870	47021	40037
Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą przez okres:				
15	do 1 roku.....	17855	3302	2444
16	2 – 5	137613	28721	21312
17	6 – 10	234447	53479	34333
18	11 – 20	448790	92675	68758
19	21 lat i więcej	555927	99395	72163
Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:				
20	ogółem.....	36151	5763	3540
21	agroturystyki	8185	1587	909
22	rękodzieła.....	2360	776	383
23	przetwórstwa produktów rolnych	2367	287	204
24	produkcji energii odnawialnej.....	226	28	29
25	przetwarzania surowego drewna w gospodarstwie.....	1717	159	252

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	
256259	315227	141295	70203	62511	40735	20743	11077	1
24311	30015	12984	7269	6266	4928	3714	4056	2
3088	4016	1304	592	584	478	211	162	3
65903	80589	39989	21495	21107	14725	8301	4218	4
15311	15088	4987	2308	1832	1251	667	401	5
100709	131727	60789	29559	25370	15927	6691	1934	6
41386	48989	19717	8308	6761	3195	1061	275	7
5551	4803	1526	673	591	230	99	31	8
106051	163266	90496	48581	46323	30989	16143	8602	9
4259	7294	4323	2969	2943	2501	2047	2599	10
607	867	539	358	337	338	135	95	11
19962	35931	23732	14035	15166	10777	6145	3146	12
25757	49696	30750	16895	15033	9884	4274	1245	13
55466	69479	31153	14324	12844	7490	3542	1516	14
3403	4597	2004	869	660	306	121	149	15
22928	27875	15223	8198	6792	3778	1854	931	16
43548	50933	21433	10587	8932	6001	3318	1884	17
83291	99915	41631	20652	18524	12695	6736	3911	18
103089	131906	61004	29897	27602	17955	8714	4203	19
6570	7952	3830	2139	2092	1801	1350	1116	20
1646	1630	727	482	371	369	300	163	21
544	363	184	39	25	28	19		22
292	642	364	135	157	100	80	105	23
	55	9	22	14	29	18	22	24
485	396	156	50	92	60	39	28	25

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.):			
26	akwakultury	1406	59	181
27	rolniczych prac kontraktowych.....	4051	124	240
28	nierolniczych prac kontraktowych.....	1801	331	124
29	leśnictwa	1084	61	212
30	innych działalności.....	16114	2823	1413
	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:			
31	do 10%.....	15488	1961	1211
32	11 - 50%.....	9789	1342	868
33	powyżej 50%.....	10874	2461	1461
	Gospodarstwa prowadzące sprzedaż własnych produktów rolnych w okresie 12 miesięcy poprzedzających badanie:			
34	ogółem.....	1033182	130975	114650
	Gospodarstwa, w których odsetek wartości sprzedaży końcowej produkcji rolniczej wynosi:			
35	do 25 %.....	78235	12162	10965
36	26 - 49 %.....	81121	10552	10497
37	50- 75 %.....	224221	25799	25390
38	76-99 %.....	426852	40225	36273
39	100 %.....	222753	42237	31525
	Gospodarstwa, w których udział bezpośredniej sprzedaży konsumentom w ogólnej sprzedaży gospodarstwa wynosi:			
40	0%.....	538099	64918	56303
41	1 - 25%.....	206940	16758	16741
42	26 - 49%.....	81408	8812	9594
43	50 - 75%.....	57484	8253	8278
44	76 - 99%.....	64984	10659	8352
45	100%.....	84268	21574	15382

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	
201	313	155	145	107	85	76	84	26
257	631	511	518	534	510	421	305	27
270	345	134	130	104	120	131	113	28
	285	226	111	88	41	23	36	29
3157	4044	1646	706	780	643	414	488	30
2427	3444	1821	1066	1106	1038	764	650	31
1645	2256	1248	624	612	517	381	295	32
2498	2252	760	448	373	246	205	170	33
175247	277730	134125	68350	61178	39878	20257	10793	34
15046	21564	9058	4657	3152	1169	348	113	35
17150	22093	10005	4112	3782	1903	708	319	36
44609	64265	27605	14277	11266	6680	3093	1237	37
60907	123240	65616	33189	32047	21860	10037	3458	38
37535	46567	21841	12115	10930	8266	6073	5665	39
87597	138173	71287	38924	36216	24977	12977	6727	40
28226	67295	30550	16529	15081	9209	4260	2292	41
15830	22895	13062	4788	3440	1820	772	395	42
11790	15887	6159	2812	2159	1260	573	313	43
13241	15919	7811	3259	2662	1638	954	488	44
18563	17560	5256	2037	1621	974	720	579	45

ogólne (cd.)

bezwzględnych

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3

Informacje

w liczbach

	Gospodarstwa stosujące ekologiczne metody produkcji rolnej:			
46	ogółem.....	19832	156	406
	Gospodarstwa korzystające ze wsparcia w ramach PROW 2007 - 2013:			
47	ogółem.....	163892	3963	4535
	Gospodarstwa, których użytkownicy korzystali ze wsparcia wykwalifikowanych doradców w podejmowaniu decyzji w zakresie:			
48	ogółem.....	358392	33279	31150
49	ochrony roślin.....	263087	19818	18839
50	nawożenia.....	142025	10213	8731
51	chowu i hodowli zwierząt gospodarskich.....	70274	2297	2622
52	wprowadzenia systemów kontroli bezpieczeństwa żywności.....	40473	2210	2044
53	korzystania z PROW.....	147050	14674	12491
54	zagadnień prawnych.....	43711	3311	2944
55	innych zagadnień.....	54506	4405	4656

Użytkowanie gruntów

w liczbach

	Gospodarstwa z powierzchnią:			
56	użytków rolnych.....	1394632	277572	199009
57	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1391001	276054	198024
58	pod zasiewami.....	1195869	200026	158740
59	gruntów ugorowanych.....	104433	21218	16817
60	ogrodów przydomowych.....	324937	67712	47354
61	łąk trwałych	931209	148821	122874
62	pastwisk trwałych	187769	12893	14927
63	upraw trwałych.....	205219	37202	28853
64	użytków rolnych pozostałych	115775	24076	20085
65	lasów i gruntów leśnych.....	625056	88267	81053
66	pozostałych gruntów.....	1249491	232698	169932

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.)*bezwzględnych*

1192	3690	2982	2157	2612	2288	2154	2195	46
11028	31633	28252	19139	23622	20928	13224	7568	47
49583	86707	51385	30431	31699	23562	13396	7200	48
34007	64203	40125	24405	25366	19102	11090	6133	49
16803	32646	21521	13463	14785	11973	7440	4449	50
5083	13228	11478	9107	10771	8967	4751	1970	51
3942	8085	6360	4243	5065	4309	2727	1487	52
21503	33090	19399	12148	13346	10566	6647	3187	53
4851	9091	6109	3938	4386	3910	2914	2255	54
6753	13016	8152	4580	4828	3894	2530	1693	55

i powierzchnia zasiewów*bezwzględnych*

256259	315227	141295	70203	62511	40735	20743	11077	56
255542	314921	141236	70192	62492	40730	20741	11070	57
220966	287871	132194	66983	59969	39028	19725	10367	58
20423	20886	8039	4322	4429	3458	2443	2397	59
59399	72962	32118	16286	14589	9296	4068	1152	60
170635	227112	106499	54177	48296	31255	14453	7085	61
25708	46497	29382	18158	18601	12705	5655	3244	62
42058	53202	21181	8358	6745	4128	2256	1237	63
22894	27080	9295	3947	3566	2350	1349	1134	64
119873	158433	71714	35443	33279	21227	10003	5764	65
228417	291962	133158	66588	59646	38616	18901	9573	66

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3

Użytkowanie gruntów

w

Powierzchnia:				
67	ogółem.....	16436308	532050	613852
68	użytków rolnych.....	14579987	404012	482054
69	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	14381570	387864	462239
70	pod zasiewami.....	10299115	212435	270387
71	gruntów ugorowanych.....	444729	17704	18433
72	ogrodów przydomowych.....	31227	6343	4628
73	łąk trwałych	2556768	123737	135761
74	pastwisk trwałych	641208	7657	9812
75	upraw trwałych.....	408522	19986	23219
76	użytków rolnych pozostałych	198418	16149	19815
77	lasów i gruntów leśnych.....	1024640	64790	77619
78	pozostałych gruntów.....	831680	63248	54179
Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:				
79	ogółem	11,79	1,92	3,08
80	użytków rolnych.....	10,45	1,46	2,42
81	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	10,31	1,40	2,32

w liczbach

Gospodarstwa z powierzchnią upraw trwałych:				
82	ogółem.....	205219	37202	28853
83	plantacji drzew owocowych	124291	20888	15864
84	w tym orzechów włoskich	5961	1636	1089
85	plantacji krzewów owocowych.....	65019	11424	9451
86	w tym leszczyny.....	3372	488	482
87	szkółek drzew i krzewów owocowych.....	2952	484	437
88	szkółek drzew i krzewów ozdobnych.....	2533	424	713
89	szkółek drzew leśnych do celów handlowych.....	256	37	12
90	wikliny	2410	632	496
91	drzew i krzewów rosnących poza plantacjami.....	30307	7058	4607
92	innych upraw trwałych.....	9249	1494	1579
93	w tym choinek świątecznych.....	1057	290	140
94	upraw trwałych pod osłonami.....	460	113	56

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

1213748	2623520	1927918	1342550	1655632	1664849	1505619	3356571	67
995331	2228337	1709089	1207701	1508121	1544791	1404123	3096429	68
966879	2188240	1693486	1199869	1499144	1535330	1396554	3051964	69
612587	1502140	1200234	862321	1066264	1108542	1049901	2414305	70
30270	47036	31065	23600	32573	39955	49357	154735	71
5662	7071	2869	1509	1386	872	450	437	72
250362	461112	327493	223406	278349	267009	196789	292752	73
21471	61192	66352	60978	92704	97937	76238	146867	74
46528	109690	65472	28055	27868	21016	23820	42868	75
28452	40097	15603	7831	8977	9461	7569	44464	76
132678	236958	135998	81124	89266	66187	46501	93519	77
85739	158226	82831	53725	58245	53871	54994	166623	78
4,74	8,32	13,64	19,12	26,49	40,87	72,58	303,01	79
3,88	7,07	12,10	17,20	24,13	37,92	67,69	279,52	80
3,77	6,94	11,99	17,09	23,98	37,69	67,33	275,51	81

bezwzględnych

42058	53202	21181	8358	6745	4128	2256	1237	82
24871	33428	13757	5706	4531	2784	1606	857	83
1369	1055	423	153	106	79	34	19	84
14198	17944	6494	2285	1785	808	421	209	85
878	782	380	111	112	95	26	18	86
564	698	326	146	142	85	44	26	87
475	495	163	56	68	84	31	24	88
31	76	30	8	26	20	18		89
511	450	196	44	21	18	21	21	90
5769	7057	2857	1175	893	576	252	63	91
1873	1946	825	477	361	326	182	186	92
166	184	139	32	34	43	11	17	93
94	95	24	26	35	12	6		94

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3

Użytkowanie gruntów

w

Powierzchnia upraw trwałych:				
95	ogółem.....	408522	19986	23219
96	plantacji drzew owocowych	265421	10973	13688
97	w tym orzechów włoskich	2374	371	346
98	plantacji krzewów owocowych.....	89367	6013	6287
99	w tym leszczyny.....	3627	253	423
100	szkółek drzew i krzewów owocowych.....	4375	202	209
101	szkółek drzew i krzewów ozdobnych.....	6382	382	528
102	szkółek drzew leśnych do celów handlowych.....	936	23	23
103	wikliny	2959	259	389
104	drzew i krzewów rosnących poza plantacjami.....	6855	1155	937
105	innych upraw trwałych.....	31964	931	1123
106	w tym choinek świątecznych.....	2221	99	103
107	upraw trwałych pod osłonami.....	263	48	36

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę zbóż według skali uprawy:				
108	ogółem	1100974	169724	142676
109	poniżej 1 ha.....	142688	75256	33324
110	1 - 2.....	223716	94469	60274
111	2 - 5.....	352005	-	49078
112	5 - 10.....	223204	-	-
113	10 - 20.....	106685	-	-
114	20 ha i więcej.....	52675	-	-

w

Powierzchnia uprawy zbóż według skali uprawy:				
115	ogółem	7468669	168554	220282
116	poniżej 1 ha.....	80327	42311	18884
117	1 - 2.....	314774	126243	88250
118	2 - 5.....	1134801	-	113148
119	5 - 10.....	1544776	-	-
120	10 - 20.....	1429152	-	-
121	20 ha i więcej.....	2964840	-	-

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

46528	109690	65472	28055	27868	21016	23820	42868	95
30142	77923	47768	18883	16786	12275	14057	22925	96
393	365	226	55	164	101	41	313	97
11703	23231	13399	6297	7715	4387	4354	5979	98
640	922	502	228	126	223	164	146	99
334	756	629	280	586	500	430	448	100
954	1284	468	385	602	825	398	557	101
66	90	104	75	130	137	287		102
326	524	275	87	107	239	299	454	103
1128	1906	652	310	176	220	308	65	104
1813	3924	2164	1715	1752	2429	3848	12264	105
197	215	207	111	122	112	155	901	106
62	50	12	23	14	4	14		107

bezwzględnych

203508	272054	126710	63996	56955	37086	18592	9673	108
22151	9187	1521	569	412	153	85	31	109
43683	19458	3361	1248	759	308	121	35	110
137674	130639	22084	6434	4109	1531	339	118	111
-	112771	71552	22404	11630	3913	783	150	112
-	-	28192	33340	30800	12080	1999	275	113
-	-	-	-	9245	19101	15266	9064	114

hektarach

504003	1222532	938091	639783	762303	761825	703074	1548222	115
12489	5146	822	308	225	82	42	18	116
64103	28077	4714	1701	1052	416	168	48	117
427411	470389	79976	22905	14310	5168	1106	387	118
-	718921	531870	171177	87165	28811	5745	1087	119
-	-	320709	443692	448895	181920	29916	4021	120
-	-	-	-	210655	545427	666097	1542661	121

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 strączkowych jadalnych według skali uprawy:				
122	ogółem	19649	1427	1769
123	poniżej 1 ha.....	10048	1347	1395
124	1 - 2.....	4761	80	264
125	2 - 5.....	3753	-	110
126	5 - 10.....	656	-	-
127	10 - 20.....	226	-	-
128	20 ha i więcej.....	205	-	-

w

Powierzchnia uprawy strączkowych jadalnych według skali uprawy:				
129	ogółem	39550	401	970
130	poniżej 1 ha.....	3798	302	390
131	1 - 2.....	6256	99	346
132	2 - 5.....	10842	-	234
133	5 - 10.....	4245	-	-
134	10 - 20.....	2903	-	-
135	20 ha i więcej.....	11506	-	-

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę ziemniaków według skali uprawy:				
136	ogółem	504774	73500	64973
137	poniżej 1 ha.....	447089	72434	63426
138	1 - 2.....	30137	1065	951
139	2 - 5.....	17184	-	597
140	5 - 10.....	6477	-	-
141	10 - 20.....	2742	-	-
142	20 ha i więcej.....	1144	-	-

w

Powierzchnia uprawy ziemniaków według skali uprawy:				
143	ogółem	335998	15439	16253

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

3376	5660	3206	1295	1115	950	508	344	122
2692	2947	948	372	233	73	34	7	123
562	1978	977	274	280	264	62	21	124
122	714	1195	582	446	384	167	33	125
-	21	83	54	119	184	137	58	126
-	-	4	13	37	36	79	57	127
-	-	-	-	-	9	28	168	128

hektarach

1991	5941	5762	2803	3079	3439	3346	11817	129
986	1248	467	217	130	36	18	4	130
705	2646	1302	358	352	339	83	27	131
300	1897	3510	1692	1458	1140	504	107	132
-	151	445	352	722	1235	941	399	133
-	-	38	184	418	445	1025	793	134
-	-	-	-	-	244	776	10487	135

bezwzględnych

98727	131038	62106	29781	24849	13629	4875	1296	136
94613	118261	49689	21593	16208	8065	2374	427	137
3213	8460	6921	3829	3448	1580	552	118	138
901	3701	3844	2854	2959	1677	545	105	139
-	616	1486	1142	1423	1151	556	104	140
-	-	166	364	744	843	489	137	141
-	-	-	-	67	313	359	406	142

hektarach

29863	58148	47117	32525	39790	37109	25439	34316	143
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

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 ziemniaków według skali uprawy (dok.):				
144	poniżej 1 ha.....	116777	14084	13770
145	1 - 2.....	37678	1355	1179
146	2 - 5.....	49498	-	1303
147	5 - 10.....	43181	-	-
148	10 - 20.....	36202	-	-
149	20 ha i więcej.....	52663	-	-
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę roślin przemysłowych według skali uprawy:				
150	ogółem	124326	6005	5443
151	poniżej 1 ha.....	12788	2542	1831
152	1 - 2.....	22280	3463	1711
153	2 - 5.....	45112	-	1901
154	5 - 10.....	21834	-	-
155	10 - 20.....	12547	-	-
156	20 ha i więcej.....	9765	-	-
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy roślin przemysłowych według skali uprawy:				
157	ogółem	1131219	5951	7648
158	poniżej 1 ha.....	6741	1333	977
159	1 - 2.....	30709	4618	2243
160	2 - 5.....	137883	-	4428
161	5 - 10.....	146608	-	-
162	10 - 20.....	167606	-	-
163	20 ha i więcej.....	641672	-	-
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę buraków cukrowych według skali uprawy:				
164	ogółem	41043	565	964
165	poniżej 1 ha.....	4291	410	612
166	1 - 2.....	7928	155	240

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

23446	33655	15823	7114	5449	2559	736	140	144
4165	10560	8525	4781	4341	1952	670	147	145
2252	10299	11062	8458	9071	5092	1648	312	146
-	3635	9850	7715	9603	7809	3859	710	147
-	-	1856	4457	9806	11588	6658	1837	148
-	-	-	-	1519	8107	11867	31169	149

bezwzględnych

10483	25181	19132	14256	15446	13151	9110	6118	150
2794	3861	1001	425	236	70	19	10	151
3675	7241	3586	1388	875	256	71	15	152
4015	12008	11019	7017	6033	2530	516	74	153
-	2072	3014	4529	5866	4648	1523	181	154
-	-	513	897	2292	4849	3464	532	155
-	-	-	-	144	797	3518	5306	156

hektarach

18155	60425	63568	65261	92751	126097	164068	527294	157
1556	2005	500	207	114	36	8	5	158
4978	9884	5175	2012	1318	362	99	21	159
11621	35781	33123	22195	19957	8700	1815	263	160
-	12756	19108	29277	39983	33161	11051	1272	161
-	-	5662	11570	28107	64763	49823	7681	162
-	-	-	-	3272	19075	101273	518053	163

bezwzględnych

1367	5757	7646	6555	7369	5876	3313	1632	164
738	1559	509	231	163	40	22	8	165
495	2564	2409	1142	684	175	60	4	166

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 buraków				
cukrowych według skali uprawy:				
167	2 - 5 ha.....	19673	-	112
168	5 - 10.....	6236	-	-
169	10 - 20.....	1754	-	-
170	20 ha i więcej.....	1161	-	-
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy buraków cukrowych według				
skali uprawy:				
171	ogółem	193640	353	813
172	poniżej 1 ha.....	1738	137	271
173	1 - 2.....	11067	216	294
174	2 - 5.....	57913	-	247
175	5 - 10.....	39744	-	-
176	10 - 20.....	22533	-	-
177	20 ha i więcej.....	60645	-	-
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę rzepaku				
i rzepiku według skali uprawy:				
178	ogółem	88214	4787	3925
179	poniżej 1 ha.....	5749	1625	924
180	1 - 2.....	13980	3162	1315
181	2 - 5.....	32268	-	1686
182	5 - 10.....	17566	-	-
183	10 - 20.....	10342	-	-
184	20 ha i więcej.....	8309	-	-
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku według				
skali uprawy:				
185	ogółem	920489	5153	6225
186	poniżej 1 ha.....	3470	924	512
187	1 - 2.....	19479	4229	1761
188	2 - 5.....	100576	-	3953

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

134	1573	4543	4675	5066	2819	696	56	167
-	61	174	484	1397	2485	1466	169	168
-	-	11	23	30	338	927	425	169
-	-	-	-	29	19	143	970	170

hektarach

1231	8596	16673	18196	26215	30195	27950	63418	171
298	666	185	95	56	18	8	4	172
623	3412	3470	1681	1030	251	85	5	173
310	4158	11830	13317	15867	9538	2445	200	174
-	360	1069	2813	8286	15930	10080	1206	175
-	-	119	289	340	3978	11835	5972	176
-	-	-	-	637	480	3497	56031	177

bezwzględnych

7319	16708	11652	8882	10685	10376	8036	5846	178
1302	1190	369	157	131	35	10	6	179
2401	4164	1541	637	532	171	42	14	180
3615	9468	6980	4405	3848	1810	388	68	181
-	1887	2280	3058	4564	4250	1376	151	182
-	-	481	625	1496	3628	3557	556	183
-	-	-	-	114	482	2663	5051	184

hektarach

14923	46757	43936	43950	65696	95343	135855	462650	185
861	718	229	108	91	20	4	3	186
3403	5802	2243	934	788	243	57	20	187
10660	28567	21581	14544	13247	6386	1398	241	188

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 rzepaku i rzepiku według skali uprawy (dok.):				
189	5 - 10 ha.....	118224	-	-
190	10 - 20.....	137303	-	-
191	20 ha i więcej.....	541437	-	-
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę warzyw gruntowych według skali uprawy:				
192	ogółem	88505	15118	10270
193	poniżej 0,1 ha.....	27260	7930	4662
194	0,1 - 0,5.....	24431	4776	3076
195	0,5 - 1.....	10217	1362	1239
196	1 - 2.....	10996	1049	949
197	2 - 5.....	10021	-	343
198	5 ha i więcej.....	5580	-	-
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych według skali uprawy:				
199	ogółem	127687	3512	3703
200	poniżej 0,1 ha.....	909	273	153
201	0,1 - 0,5.....	5165	929	633
202	0,5 - 1.....	6852	943	854
203	1 - 2.....	14650	1367	1289
204	2 - 5.....	30316	-	775
205	5 ha i więcej.....	69795	-	-
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę warzyw pod osłonami według skali uprawy:				
206	ogółem	11366	1990	1765
207	poniżej 0,05 ha.....	1223	442	187
208	0,05 - 0,1.....	1062	201	191
209	0,1 - 0,2.....	1985	445	185
210	0,2 - 0,5.....	3354	558	434
211	0,5 ha i więcej.....	3742	343	768

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

-	11671	14555	19860	30723	30319	10010	1085	189
-	-	5327	8504	18247	46790	50485	7952	190
-	-	-	-	2601	11586	73902	453349	191

bezwzględnych

17505	23262	10567	4750	3518	2092	943	480	192
5941	5384	1713	666	580	272	99	13	193
5352	7316	2209	931	418	229	100	24	194
2292	2876	1403	557	333	118	30	7	195
2381	3210	1798	765	499	270	55	20	196
1540	3498	2145	1164	694	436	161	40	197
-	978	1299	667	993	768	498	377	198

hektarach

10668	24797	20522	10945	12582	11456	9998	19503	199
205	174	55	20	17	8	3	0	200
1096	1625	488	227	94	46	22	5	201
1557	1903	944	339	217	71	19	5	202
3176	4289	2412	1000	677	343	70	27	203
4633	10575	6554	3608	2091	1420	531	128	204
-	6231	10070	5751	9485	9568	9352	19338	205

bezwzględnych

2516	3107	1199	384	264	79	49	14	206
197	184	124	32	36		20		207
225	332	52	19	25	12	4		208
587	481	173	42	51	8	8	5	209
966	894	344	93	49		15		210
541	1216	505	197	103	49	16	3	211

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 warzyw pod osłonami według skali uprawy:				
212	ogółem	5843	546	766
213	poniżej 0,05 ha.....	26	8	4
214	0,05 - 0,1.....	68	13	11
215	0,1 - 0,2.....	236	52	23
216	0,2 - 0,5.....	986	154	120
217	0,5 ha i więcej.....	4528	319	607

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę truskawek według skali uprawy:				
218	ogółem	56969	6268	6094
219	poniżej 1 ha.....	45452	6062	5478
220	1 - 2.....	6095	206	468
221	2 - 5.....	3870	-	148
222	5 - 10.....	1035	-	-
223	10 - 20.....	315	-	-
224	20 ha i więcej.....	201	-	-

w

Powierzchnia uprawy truskawek według skali uprawy:				
225	ogółem	52384	1838	2335
226	poniżej 1 ha.....	12344	1576	1349
227	1 - 2.....	7918	261	660
228	2 - 5.....	11421	-	325
229	5 - 10.....	6964	-	-
230	10 - 20.....	4219	-	-
231	20 ha i więcej.....	9519	-	-

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę sadów według skali uprawy:				
232	ogółem	169940	28800	22976
233	poniżej 1 ha.....	101502	20780	14670
234	1 - 2.....	23995	8019	3548

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

950	1739	816	396	365	135	114	17	212
4	4	3	1	1		0		213
16	20	4	1	2	1	0		214
65	60	20	6	6	1	1	1	215
296	270	100	28	13		5		216
569	1385	689	360	343	130	111	15	217

bezwzględnych

11738	18235	7487	3044	2126	1095	503	378	218
10301	14411	5440	1808	1188	547	159	57	219
878	2409	949	597	332	167	59	29	220
558	1185	795	452	369	192	117	53	221
-	229	285	159	146	108	69	39	222
-	-	17	29	91	71	63	44	223
-	-	-	-	-	9	35	157	224

hektarach

5205	12092	7405	4158	4183	2963	2846	9360	225
2619	3978	1667	572	372	149	42	18	226
1163	3098	1199	766	434	214	80	41	227
1422	3533	2438	1357	1197	642	355	153	228
-	1482	1915	1084	1006	728	476	272	229
-	-	186	378	1174	1002	872	606	230
-	-	-	-	-	228	1021	8270	231

bezwzględnych

35184	45943	18162	7018	5724	3280	1865	988	232
22068	24245	9362	3861	3305	1940	977	294	233
4109	5064	1710	619	479	230	144	74	234

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 sadów według skali uprawy (dok.):				
235	2 - 5 ha.....	24381	-	4758
236	5 - 10.....	13580	-	-
237	10 - 20.....	4917	-	-
238	20 ha i więcej.....	1565	-	-
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy sadów według skali uprawy:				
239	ogółem	359163	17188	20184
240	poniżej 1 ha.....	30311	6456	4403
241	1 - 2.....	32367	10732	4838
242	2 - 5.....	75644	-	10943
243	5 - 10.....	92845	-	-
244	10 - 20.....	63500	-	-
245	20 ha i więcej.....	64496	-	-
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę:				
246	poplonów jarych	49259	4424	4606
247	poplonów ozimych	42735	2668	3770
248	grzybów jadalnych	1531	248	200
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy:				
249	poplonów jarych	178394	3391	4980
250	poplonów ozimych	255632	2360	4086
251	grzybów jadalnych	1348474	211203	155858
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawy na przyoranie (nawozy zielone):				
252	ogółem.....	18447	4097	3204
253	łubinu gorzkiego	2927	763	590
254	strączkowych (bez łubinu gorzkiego).....	1524	193	414

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

9008	6863	1894	766	546	302	157	88	235
-	9772	2349	632	415	230	112	71	236
-	-	2848	1140	472	246	148	63	237
-	-	-	-	507	332	327	398	238

hektarach

42179	101910	61797	25460	25087	17162	18842	29353	239
6529	7266	2788	1078	904	529	271	87	240
5647	6893	2202	835	648	294	183	95	241
30003	23078	5999	2301	1672	890	475	283	242
-	64673	17763	4419	3043	1653	783	511	243
-	-	33045	16827	7197	3492	2068	870	244
-	-	-	-	11624	10304	15062	27507	245

bezwzględnych

7079	12744	7647	4282	4017	2660	1266	534	246
5242	9525	6381	4102	4391	3507	2071	1080	247
206	414	257	94	45	36	20	11	248

hektarach

9544	26645	26130	17250	21864	22383	18914	27294	249
7261	24764	25201	20566	29579	35354	39106	67354	250
150770	349433	178403	87991	41665	78094	43168	51890	251

bezwzględnych

4197	3947	1386	691	427	253	131	116	252
448	683	261	86	43	30	9	13	253
340	248	216	51	23	20	12	8	254

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 uprawy na przyoranie (nawozy zielone) (dok.):			
255	motylkowych pastewnych.....	2196	411	363
256	traw polowych	2013	462	320
257	inne uprawy	10560	2559	1541
<i>w</i>				
	Powierzchnia upraw na przyoranie (nawozów zielonych):			
258	ogółem.....	32514	2998	3338
259	łubinu gorzkiego	3481	382	585
260	strączkowych (bez łubinu gorzkiego).....	2644	97	418
261	motylkowych pastewnych.....	3579	120	179
262	traw polowych	3704	442	378
263	inne uprawy	19106	1958	1777
Nawadnianie				
<i>w liczbach</i>				
	Gospodarstwa nawadniające uprawy przynajmniej raz w roku:			
264	ogółem.....	15781	1922	1780
<i>w</i>				
	Powierzchnia upraw nawadnianych przynajmniej raz w roku:			
265	ogółem.....	45480	626	692
Zwierzęta				
<i>w liczbach</i>				
	Gospodarstwa utrzymujące zwierzęta gospodarskie:			
266	ogółem.....	786682	107350	90370
<i>w sztukach</i>				
	Pogłowie zwierząt gospodarskich w sztukach dużych:			
267	ogółem.....	8651355	164453	169786

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.)*bezwzględnych*

385	432	258	85	127	79	41	14	255
606	288	149	74	33	46	19	17	256
2568	2414	590	420	236	98	66	68	257

hektarach

5545	6225	3448	2590	2215	1572	1875	2708	258
516	768	451	172	131	174	55	245	259
531	224	464	324	115	100	187	184	260
248	555	545	315	434	410	428	346	261
475	537	482	180	137	367	202	505	262
3775	4140	1507	1598	1399	521	1003	1428	263

bezwzględnych

2700	4440	2323	1059	728	436	252	142	264
------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----

hektarach

1996	8963	8063	4867	4611	4617	4210	6835	265
------	------	------	------	------	------	------	------	-----

gospodarskie*bezwzględnych*

135462	198109	101995	53952	49678	31762	13278	4725	266
--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	------	-----

dużych

377985	1100953	1205646	985965	1298018	1342192	843920	1162437	267
--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	-----

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 bydło według skali chowu:				
268	ogółem.....	423095	19500	28150
269	1 - 2 szt.	120826	15455	18762
270	3 - 9	147467	3879	8977
271	10 szt. i więcej.....	154802	166	410
<i>w</i>				
Pogłowie bydła według skali chowu:				
272	ogółem.....	5881785	37500	68285
273	1 - 2 szt.	177680	20031	25779
274	3 - 9	755839	14855	36121
275	10 szt. i więcej.....	4948266	2614	6385
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące krowy według skali chowu:				
276	ogółem.....	355774	16447	23227
277	1 - 2 szt.	193154	15824	21533
278	3 - 9	84040	601	1568
279	10 szt. i więcej.....	78580	22	126
<i>w</i>				
Pogłowie krów według skali chowu:				
280	ogółem.....	2500154	20583	33307
281	1 - 2 szt.	253278	18038	25322
282	3 - 9	425003	2296	6447
283	10 szt. i więcej.....	1821873	250	1538
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące świnie według skali chowu:				
284	ogółem.....	277677	13207	19026
285	1 - 2 szt.	67496	8973	11037
286	3 - 9	68833	2796	5150
287	10 - 49.....	100958	1376	2681
288	50 - 99.....	21363	30	139

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*

62314	119411	74630	42298	39696	24759	9408	2929	268
34139	36996	9497	3072	1687	881	272	65	269
25826	60097	29031	10718	5775	2337	670	157	270
2350	22318	36102	28509	32234	21541	8466	2708	271

sztukach

198137	719945	887564	770740	1059690	1011711	564545	563667	272
49955	57552	14990	4869	2621	1357	428	98	273
114963	309448	164633	63330	34404	13358	3838	890	274
33219	352946	707940	702541	1022664	996996	560280	562680	275

bezwzględnych

52232	97577	62887	36157	34573	21958	8201	2515	276
44771	64058	26099	10301	6359	3142	904	163	277
7165	28225	23002	11347	7698	3264	968	202	278
296	5293	13786	14509	20517	15552	6329	2150	279

sztukach

90318	289702	362300	321654	463237	437203	243021	238829	280
56687	86337	36792	14852	9225	4507	1290	228	281
29702	134335	122452	62753	42795	17784	5363	1076	282
3929	69030	203056	244049	411217	414912	236368	237525	283

bezwzględnych

41544	85463	50404	26092	22072	13184	5182	1502	284
17675	18271	6210	2484	1790	788	219	49	285
13946	27084	10459	4455	2905	1527	447	64	286
9497	36195	25387	11966	8551	3859	1248	198	287
285	3012	6038	4276	4392	2285	771	134	288

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 (dok.):				
289	100 - 199 szt.....	10645	18	5
290	200 szt. i więcej.....	8382	14	14
<i>w</i>				
Pogłowie świń według skali chowu:				
291	ogółem.....	11371023	67294	100438
292	1 - 2 szt.	102438	12974	16426
293	3 - 9	374444	13998	25172
294	10 - 49.....	2197367	24139	40887
295	50 - 99.....	1483298	2205	9211
296	100 - 199.....	1453933	2469	623
297	200 szt. i więcej.....	5759545	11509	8120
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące lochy według skali chowu:				
298	ogółem.....	179680	3479	5984
299	1 - 2 szt.	101761	2868	5225
300	3 - 9	62134	580	704
301	10 - 49.....	14222	31	51
302	50 szt. więcej.....	1562	-	4
<i>w</i>				
Pogłowie loch według skali chowu:				
303	ogółem.....	1015329	6521	11319
304	1 - 2 szt.	144727	3646	6918
305	3 - 9	292532	2423	2939
306	10 - 49.....	267070	452	998
307	50 szt. więcej.....	311000	-	463
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące owce według skali chowu:				
308	ogółem.....	9549	1600	1632
309	1 - 4 szt.....	3000	760	522

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*

81	651	1583	2035	2808	2448	856	161	289
60	249	728	875	1626	2278	1641	897	290

sztukach

325875	1324790	1581570	1248526	1631051	1754973	1200102	2136405	291
27008	27925	9803	3787	2827	1257	351	79	292
70483	151035	60223	25903	16290	8556	2459	325	293
162534	734835	579079	298012	219715	100576	32515	5074	294
18729	195958	412350	299677	313025	165916	56408	9820	295
9664	84714	209863	272965	384606	341752	124222	23055	296
37458	130323	310252	348182	694587	1136916	984147	2098052	297

bezwzględnych

18825	57783	39259	21109	17712	10529	3960	1038	298
16087	40209	19909	8408	5636	2567	760	92	299
2586	16541	17082	10218	8572	4323	1349	179	300
120	1010	2207	2365	3309	3327	1454	348	301
33	23	61	118	194	312	397	419	302

sztukach

37319	147087	154762	111867	130435	123201	87474	205344	303
21612	57541	29482	12386	8176	3719	1112	133	304
10412	68725	79381	50519	45746	23731	7620	1036	305
2054	16405	37116	39563	59622	67520	34446	8894	306
3240	4416	8782	9399	16891	28231	44296	195281	307

bezwzględnych

1934	1655	892	543	486	360	219	227	308
637	452	284	146	105	39	37	18	309

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 (dok.):				
310	5 - 9 szt.....	2070	504	482
311	10 - 19.....	1545	204	125
312	20 - 49.....	1689	108	473
313	50 szt. i więcej.....	1245	25	28
<i>w</i>				
Pogłowie owiec według skali chowu:				
314	ogółem.....	267427	13087	19667
315	1 - 4 szt.....	7605	1944	1084
316	5 - 9.....	13327	3076	3014
317	10 - 19.....	19592	2789	1621
318	20 - 49.....	48491	3126	11431
319	50 szt. i więcej.....	178412	2152	2517
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące kozy według skali chowu:				
320	ogółem.....	18389	7800	2133
321	1 - 4 szt.....	14727	7175	1439
322	5 - 9.....	2680	424	585
323	10 szt. i więcej.....	982	201	109
<i>w</i>				
Pogłowie kóz według skali chowu:				
324	ogółem.....	79455	21144	8557
325	1 - 4 szt.....	33034	15370	3249
326	5 - 9.....	16649	2870	3670
327	10 szt. i więcej.....	29772	2903	1638
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące drób kurzy według skali chowu:				
328	ogółem.....	558228	93133	75090
329	1 - 49 szt.....	503711	87494	70167
330	50 - 149.....	49851	5282	4631

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*

318	346	153	123	61	30	30	23	310
577	271	162	50	60	56	18	22	311
292	381	134	87	79	70	37	29	312
111	205	158	137	182	166	98	136	313

sztukach

27502	36592	24620	20671	26159	29587	22426	47118	314
1639	1143	823	431	308	92	86	54	315
2105	2454	958	803	373	203	196	145	316
6609	3586	2277	686	806	693	232	292	317
8295	11586	4372	2868	2475	2274	1156	909	318
8855	17822	16189	15885	22196	26325	20755	45718	319

bezwzględnych

3553	2760	946	416	355	231	107	87	320
2874	1787	719	284	240	132	48	31	321
569	722	165	67	61	41	19	26	322
109	252	62	65	55	58	40	30	323

sztukach

12243	14908	5849	3928	3142	4039	2760	2886	324
6533	4424	1679	681	577	331	103	88	325
3490	4192	1017	441	426	255	118	168	326
2219	6292	3152	2806	2139	3453	2539	2630	327

bezwzględnych

107705	139102	62878	30781	26764	15532	5778	1465	328
99813	125895	54467	26048	22229	12310	4363	927	329
7521	12318	7730	4172	4025	2758	1119	295	330

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 (dok.):				
331	150 - 499 szt.....	1943	59	63
332	500 - 1999.....	305	41	21
333	2000 - 4999.....	258	35	27
334	5000 - 9999.....	523	68	53
335	10000 szt. i więcej.....	1635	155	129
<i>w</i>				
Pogłowie drobiu kurzego według skali chowu:				
336	ogółem.....	84242519	7215493	5575526
337	1 - 49 szt.....	9723954	1532026	1272755
338	50 - 149	3195852	321764	283933
339	150 - 499.....	401874	14252	13780
340	500 - 1999.....	290107	45427	20110
341	2000 - 4999.....	800683	113964	82362
342	5000 - 9999.....	3840826	478219	372624
343	10000 szt. i więcej.....	65989224	4709841	3529963
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące kury nioski według skali chowu:				
344	ogółem.....	509091	85732	68878
345	1 - 49 szt.....	477123	83074	66038
346	50 - 149.....	29171	2473	2706
347	150 - 499.....	1780	58	56
348	500 - 1999.....	260	29	18
349	2000 - 4999.....	191	28	17
350	5000 - 9999.....	160	24	22
351	10000 szt. i więcej.....	407	46	21
<i>w</i>				
Pogłowie kur niosek według skali chowu:				
352	ogółem.....	30117469	2819426	2034040
353	1 - 49 szt.....	8632885	1353946	1103564
354	50 - 149.....	1829986	145045	158543
355	150 - 499.....	362159	13860	11910

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

79	372	365	303	309	236	113	45	331
29	52	48	31	19	32	20	13	332
23	43	35	26	27	11	11	20	333
67	114	58	56	29	38	24	17	334
174	309	174	146	126	148	128	147	335

sztukach

9231854	16160731	9096540	6765420	5095718	6596108	5704558	12800572	336
1895358	2512260	1107996	542891	473727	269277	97146	20520	337
475560	778993	503015	276682	269487	187487	78568	20363	338
15705	77145	74600	62063	59948	48330	24862	11189	339
31879	48736	40467	26139	16760	28869	19447	12274	340
66858	134509	108181	81653	83597	35915	34563	59082	341
491058	844886	437472	421062	193211	297487	173269	131539	342
6255437	11764202	6824809	5354930	3998989	5728744	5276703	12545606	343

bezwzględnych

97664	125101	57669	28227	24744	14453	5323	1301	344
93556	117784	52108	25192	21715	12341	4363	950	345
3940	6785	5108	2676	2678	1814	782	210	346
67	350	335	280	279	212	100	42	347
22	42	39	27	17	29	21	15	348
18	28	28	19	19	8	9	16	349
17	30	15	9	10	14	11	8	350
42	82	35	23	27	34	37	60	351

sztukach

3156250	6436177	3472425	1618161	1884348	1955051	1544104	5197488	352
1649623	2199933	1008451	500644	442418	259059	94638	20609	353
246552	416209	325974	173940	174511	121662	53487	14063	354
14221	70450	66356	56568	52421	43782	22099	10492	355

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 kur niosek według skali chowu (dok.):				
356	500 - 1999 szt.....	229727	30082	15781
357	2000 - 4999.....	581493	85147	54722
358	5000 - 9999.....	1102390	158966	144199
359	10000 szt. i więcej.....	17378829	1032379	545322
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące brojlery kurze według skali chowu:				
360	ogółem.....	64125	10841	8774
361	1 - 49 szt.....	57325	9776	8153
362	50 - 149.....	5058	894	462
363	150 - 499.....	39	3	7
364	500 - 1999.....	54	13	3
365	2000 - 4999.....	72	6	10
366	5000 - 9999.....	357	43	32
367	10000 szt. i więcej.....	1221	107	108
<i>w</i>				
Pogłowie brojlerów kurzych według skali chowu:				
368	ogółem.....	50993879	3548184	3381456
369	1 - 49 szt.....	1096720	174548	147733
370	50 - 149.....	278453	47138	25177
371	150 - 499.....	8220	823	1458
372	500 - 1999.....	61326	16292	4206
373	2000 - 4999.....	226825	24149	27527
374	5000 - 9999.....	2684969	314314	237425
375	10000 szt. i więcej.....	46637365	2970919	2937930
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące konie według skali chowu:				
376	ogółem.....	85003	16057	12541
377	1 szt.....	53736	14398	10511

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

20841	36952	32002	21396	14055	24997	20390	13231	356
51087	92322	86653	59482	52209	26638	25994	47238	357
113572	202931	110083	70271	63618	97290	80698	60763	358
1060354	3417380	1842905	735860	1085116	1381623	1246798	5031092	359

bezwzględnych

12438	15799	6713	3508	3135	1959	711	248	360
11448	14314	5919	2993	2643	1506	477	95	361
805	1142	587	333	364	303	128	41	362
13		9	3		4			363
15		9	5		9			364
5	16	7	9	10	4	6		365
47	83	45	42	17	25	10	13	366
125	225	137	122	98	113	93	93	367

sztukach

5694242	8992206	5447703	4895225	3028910	4581521	3828328	7596103	368
205449	279794	119046	64619	58164	33935	11128	2304	369
45225	62032	32679	18432	20987	16875	7612	2298	370
2020		1984	811		1124			371
18652		8274	4600		9303			372
15771	46588	22707	26639	33948	10185	19312		373
356536	633828	340942	311259	114896	200197	75730	99843	374
5063022	7957532	4922072	4468867	2799073	4313026	3725348	7479578	375

bezwzględnych

16782	21088	7400	3728	3148	2283	1246	731	376
11932	11603	2427	1161	850	505	257	93	377

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 konie według skali chowu (dok.):				
378	2 szt.....	13128	765	1274
379	3 - 9.....	15277	852	704
380	10 szt. i więcej.....	2861	42	52
<i>w</i>				
Pogłowie koni według skali chowu:				
381	ogółem.....	204084	20126	16983
382	1 szt.....	53736	14398	10511
383	2.....	26256	1530	2547
384	3 - 9.....	66304	3506	2656
385	10 szt. i więcej.....	57788	692	1269
Ciągniki, maszyny				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:				
386	ogółem.....	944898	91920	99180
387	do 15 kW	30529	7457	5834
388	15 – 25	392502	47025	48401
389	25 – 40	339345	23763	25646
390	40 – 60	321072	13175	18874
391	60 – 100	148439	2105	3093
392	100 kW i więcej.....	41301	448	542
<i>w</i>				
Liczba ciągników o mocy silnika:				
393	ogółem.....	1426216	96276	105858
394	do 15 kW	32774	7718	5992
395	15 – 25	407882	48033	49968
396	25 – 40.....	373214	24399	26622
397	40 – 60	373350	13521	19330
398	60 – 100	183418	2158	3385
399	100 kW i więcej.....	55579	448	562

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.)*bezwzględnych*

2475	4322	1890	879	711	473	236	103	378
2221	4622	2592	1412	1190	935	498	251	379
155	541	490	276	397	369	256	284	380

sztukach

27740	47656	24637	13851	14971	12755	11096	14269	381
11932	11603	2427	1161	850	505	257	93	382
4949	8644	3781	1758	1422	947	471	206	383
8467	19885	11510	6486	5634	4357	2473	1331	384
2392	7524	6920	4446	7065	6946	7894	12640	385

i urządzenia rolnicze*bezwzględnych*

170176	261091	129316	65693	59656	38651	19316	9899	386
7035	5475	1985	931	801	546	277	189	387
76663	110626	49572	23640	19791	11262	4196	1325	388
52078	94624	57261	30628	27842	17575	7302	2626	389
37375	81143	58145	35508	36285	24508	11181	4878	390
6422	18862	22702	21741	28209	24932	13604	6769	391
1324	2755	3491	3345	5644	8188	8465	7100	392

sztukach

186714	335500	214125	132101	140791	108344	60624	45883	393
7202	6237	2170	1107	940	633	361	414	394
78336	115131	52007	24871	21010	11996	4668	1860	395
53898	101205	64296	35134	32659	21050	9099	4851	396
39026	89285	66732	42541	46037	32469	15313	9097	397
6818	20609	25084	24794	33710	32690	20003	14167	398
1433	3034	3836	3654	6434	9505	11179	15494	399

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3

Ciągniki, maszyny

w liczbach

Gospodarstwa posiadające maszyny i urządzenia rolnicze:				
400	kombajny zbożowe.....	158714	1573	2225
401	kombajny ziemniaczane.....	69392	653	1018
402	kombajny buraczane.....	23170	25	320
403	silosokombajny.....	8373	66	93
404	kosiarki ciągnikowe.....	498910	28424	34295
405	przyczepy zbierające.....	107661	4110	5221
406	prasy zbierające.....	201292	1831	3740
407	ładowcze chwytakowe i czołowe.....	224260	1790	3377
408	kopaczki do ziemniaków.....	285947	20618	25714
409	sadzarki do ziemniaków.....	298916	13536	19248
410	rozsiewacze nawozów i wapna.....	551470	18983	28288
411	rozzutniki obornika.....	462273	12198	20523
412	polowye opryskiwacze ciągnikowe.....	456295	16242	25067
413	sadownicze opryskiwacze ciągnikowe.....	54003	4821	5858

w

Liczba maszyn i urządzeń rolniczych:				
414	kombajnów zbożowych.....	163977	1620	2431
415	kombajnów ziemniaczanych.....	70418	675	1018
416	kombajnów buraczanych.....	23546	25	320
417	silosokombajnów.....	8972	66	93
418	kosiarek ciągnikowych.....	519242	28617	34614
419	przyczep zbierających.....	116964	4379	5520
420	pras zbierających.....	211215	1834	3827
421	ładowczy chwytakowych i czołowych.....	246204	1813	3404
422	kopaczek do ziemniaków.....	287957	20736	26088
423	sadzarek do ziemniaków.....	301173	13581	19343
424	rozsiewaczy nawozów i wapna.....	572081	19104	28454
425	rozzutników obornika.....	473540	12243	20736
426	polowych opryskiwaczy ciągnikowych.....	466083	16245	25216
427	sadowniczych opryskiwaczy ciągnikowych.....	62088	5002	6076

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 urządzenia rolnicze (dok.)*bezwzględnych*

7070	24589	28222	23190	27763	23912	13274	6895	400
3672	15449	15840	10408	10830	7372	3191	958	401
272	2622	4710	4038	5005	3844	1731	603	402
187	710	1168	1149	1618	1762	963	657	403
73154	142335	85542	46511	43535	27572	12235	5307	404
12244	27308	19285	11769	12681	8827	4280	1936	405
11440	39847	41580	30548	33374	23831	10731	4371	406
11138	45049	46711	33917	37486	26472	12503	5817	407
48784	86475	46870	23077	19179	10464	3803	963	408
42376	90091	54921	29337	26097	15670	6000	1638	409
71640	170162	100710	53958	50698	33377	15981	7674	410
57578	141773	89007	48584	45770	29589	12537	4715	411
58826	134595	81867	45523	44270	29574	13996	6334	412
10522	18230	7532	2894	2186	1185	510	265	413

sztukach

7204	24849	28538	23515	28098	24563	14024	9134	414
3720	15552	15999	10503	10936	7529	3347	1140	415
288	2622	4725	4071	5042	3938	1824	691	416
187	718	1224	1205	1787	1838	1022	832	417
73925	144266	87935	48323	46948	31555	15198	7861	418
12664	28443	20397	12760	14064	10169	5361	3207	419
11513	40389	42759	32014	35577	25853	11886	5563	420
11258	46144	49232	36825	42001	31506	15391	8629	421
49238	86816	47198	23187	19280	10530	3861	1024	422
42425	90382	55347	29679	26518	15891	6191	1818	423
72285	171859	102924	56123	53553	36773	18900	12105	424
58013	142510	89861	49666	47593	31940	14195	6785	425
59322	135735	82977	46514	45443	31164	15269	8198	426
11434	20968	9444	3608	2885	1516	696	458	427

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Ochrona				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa wykonujące zabiegi środkami ochrony roślin:				
228	ogółem.....	932978	135343	110547
<i>w</i>				
Liczba zabiegów ochrony roślin wykonana na powierzchni upraw:				
429	zbóż.....	1519471	157689	139142
430	warzyw.....	296851	35994	29849
431	trwałych.....	660782	65793	76155
432	pozostałych	542454	41967	33006
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa, których użytkownicy podejmując decyzję o konieczności zastosowania środków ochrony roślin:				
433	ogółem.....	429744	51294	42099
434	korzystali z personalnego doradztwa rolniczego.....	200721	14729	14238
korzystali z systemów wspomaganie podejmowania				
435	decyzji w ochronie roślin.....	92402	5667	5396
436	uwzględniali progi ekonomicznej szkodliwości.....	261005	32059	24752
wykorzystywali prowadzony przez siebie monitoring				
437	organizmów szkodliwych.....	170833	19212	15585
438	korzystali z innych źródeł doradztwa.....	125058	13744	10961
Gospodarstwa, których użytkownicy ocenili znajomość zasad integrowanej ochrony roślin na poziomie:				
439	wysokim.....	117717	12672	10468
440	średnim.....	775356	127195	99695

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	

roślin*bezwzględnych*

164865	236481	114459	58248	52867	34710	17069	8389	228
--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	------	-----

sztukach

224491	367751	208247	122597	119034	90866	53432	36223	429
56826	81895	40209	19738	14976	9840	5019	2504	430
126166	236110	94373	29163	20040	7989	3326	1667	431
67966	125098	85277	53454	55143	42230	24044	14270	432

bezwzględnych

64771	107475	58807	32535	31924	21916	12242	6682	433
25247	48466	30217	18937	19939	15087	8956	4905	434
11417	21412	14385	9052	9659	7622	4817	2975	435
38342	64213	36216	19955	19925	13670	7552	4320	436
23725	42073	24597	13929	13495	9691	5390	3137	437
16153	30252	17339	9817	10553	7970	5126	3143	438
15046	24243	16293	10600	10441	8742	5394	3817	439
138743	187979	90315	45249	41155	26058	12729	6238	440

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA OGÓLEM (dok.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Ochrona				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa, których użytkownicy ocenili znajomość zasad integrowanej ochrony roślin na poziomie (dok.):				
441	niskim.....	304770	77232	51427
442	nie znają tych zasad.....	196788	60472	37419
Nawożenie				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:				
443	ogółem.....	1017076	153955	123988
444	mineralne	1005659	152237	122862
445	azotowe.....	956926	137945	115008
446	fosforowe.....	68136	7227	5404
447	potasowe.....	59947	3184	3524
448	wieloskładnikowe.....	306151	37647	30542
449	wapniowe lub wapniowo-magnezowe.....	96143	7052	6137
Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:				
450	ogółem.....	681585	77269	70595
451	obornik.....	671288	75442	69297
452	gnojówkę.....	161889	12043	13397
453	gnojowicę.....	54278	2647	3442
<i>w</i>				
Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:				
454	ogółem.....	135,0	101,6	53,8
Pracujący w				
<i>w tysiącach</i>				
Liczba pełnozatrudnionych^{a)}:				
455	ogółem.....	1898,1	243,1	206,0

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	

roślin (dok.)*bezwzględnych*

64228	64924	23334	9570	7475	4123	1800	656	441
38241	38081	11353	4785	3440	1811	819	366	442

bezwzględnych

182128	254160	122217	62083	55869	36227	17671	8778	443
180316	250908	120642	61396	55368	35865	17448	8617	444
170648	241832	117421	59841	53903	35038	16989	8301	445
10298	18347	10099	5885	5207	3465	1404	800	446
6115	14583	9862	6379	6819	5052	2465	1963	447
45839	74290	41307	23564	23361	16374	8583	4644	448
11892	24980	14853	8927	8964	6882	4059	2397	449
113315	178342	96062	51220	47501	30373	12515	4393	450
111765	176289	94990	50711	46744	29760	12142	4148	451
21614	34718	25399	17387	18669	12787	4693	1181	452
6095	10030	8643	6137	7501	5998	2815	970	453

kilogramach

91,1	104,7	111,0	116,5	121,7	171,6	144,7	191,5	454
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

gospodarstwie rolnym*AWU*

308,7	456,5	241,7	128,5	121,9	85,8	46,1	59,8	455
-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	-----

pomocą sąsiedzką

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Informacje				
<i>w liczbach</i>				
1	Gospodarstwa ogółem.....	1391063	277516	198946
Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie ogólne:				
2	wyższe.....	148108	34519	22071
3	policealne.....	18585	5540	2678
4	średnie zawodowe.....	380714	74162	51302
5	średnie ogólnokształcące.....	77086	22585	12740
6	zasadnicze zawodowe.....	550099	99350	78213
7	gimnazjalne, podstawowe.....	194088	36534	27887
8	podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	22382	4826	4055
Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:				
9	ogółem.....	668479	86968	73644
10	wyższe	34521	3868	3072
11	policealne	4296	617	452
12	średnie zawodowe	161675	19249	14358
13	zasadnicze zawodowe	185377	16220	15732
14	kurs rolniczy	282610	47015	40029
Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą przez okres:				
15	do 1 roku.....	17686	3297	2440
16	2 – 5	137053	28709	21301
17	6 – 10	233651	53461	34316
18	11 – 20	447755	92664	68738
19	21 lat i więcej	554918	99385	72152
Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:				
20	ogółem.....	35614	5759	3532
21	agroturystyki	8144	1587	909
22	rękodziela.....	2357	776	383
23	przetwórstwa produktów rolnych	2307	286	204
24	produkcji energii odnawialnej.....	219	28	29
25	przetwarzania surowego drewna w gospodarstwie.....	1700	159	252

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	
256137	315002	141171	70102	62355	40527	20351	8955	1
24247	29895	12916	7223	6176	4798	3498	2765	2
3086	4014	1301	590	582	474	205	116	3
65856	80517	39950	21462	21062	14669	8169	3565	4
15310	15077	4983	2301	1824	1245	658	364	5
100704	131709	60780	29547	25360	15915	6668	1854	6
41384	48987	19716	8307	6760	3195	1057	261	7
5550	4803	1526	673	591	230	97	30	8
105984	163127	90433	48520	46227	30866	15894	6816	9
4241	7242	4294	2949	2896	2446	1937	1576	10
606	867	538	357	337	335	132	56	11
19933	35875	23712	14014	15138	10737	6054	2605	12
25752	49687	30746	16890	15028	9878	4257	1186	13
55452	69457	31144	14310	12828	7471	3514	1392	14
3400	4583	1997	864	652	294	94	65	15
22899	27836	15191	8179	6758	3741	1764	674	16
43512	50862	21404	10559	8890	5956	3233	1459	17
83261	99864	41600	20627	18478	12636	6623	3262	18
103065	131856	60979	29873	27576	17900	8637	3496	19
6559	7927	3817	2129	2073	1756	1296	768	20
1644	1628	726	479	368	366	296	140	21
543	363	184	38	25	27	19		22
291	642	364	134	156	99	77	53	23
	55	9	22	14	28	18	16	24
485	396	156	50	89	57	37	19	25

**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.):			
26	akwakultury	1364	59	181
27	rolniczych prac kontraktowych.....	3954	123	239
28	nierolniczych prac kontraktowych.....	1746	331	123
29	leśnictwa	1065	61	210
30	innych działalności.....	15781	2821	1407
	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:			
31	do 10%.....	15248	1960	1210
32	11 - 50%.....	9652	1340	866
33	powyżej 50%.....	10714	2460	1456
	Gospodarstwa prowadzące sprzedaż własnych produktów rolnych w okresie 12 miesięcy poprzedzających badanie:			
34	ogółem.....	1029686	130923	114589
	Gospodarstwa, w których odsetek wartości sprzedaży końcowej produkcji rolniczej wynosi:			
35	do 25 %.....	78235	12162	10965
36	26 - 49 %.....	81121	10552	10497
37	50- 75 %.....	224221	25799	25390
38	76-99 %.....	426852	40225	36273
39	100 %.....	219257	42185	31464
	Gospodarstwa, w których udział bezpośredniej sprzedaży konsumentom w wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa wynosi:			
40	0%.....	537022	64908	56296
41	1 - 25%.....	205303	16725	16695
42	26 - 49%.....	81329	8811	9594
43	50 - 75%.....	57361	8252	8277
44	76 - 99%.....	64736	10659	8352
45	100%.....	83936	21567	15375

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 (cd.)								
<i>bezwzględnych</i>								
200	311	155	145	105	81	70	57	26
256	631	511	518	532	500	413	231	27
270	344	134	130	103	116	124	72	28
	284	226	111	85	39	48		29
3148	4025	1634	700	768	614	381	283	30
2424	3435	1814	1064	1100	1023	745	473	31
1644	2253	1248	623	611	506	367	193	32
2491	2239	754	441	361	227	184	101	33
175133	277519	134005	68253	61029	39676	19871	8689	34
15046	21564	9058	4657	3152	1169	348	113	35
17150	22093	10005	4112	3782	1903	708	319	36
44609	64265	27605	14277	11266	6680	3093	1237	37
60907	123240	65616	33189	32047	21860	10037	3458	38
37421	46356	21721	12018	10781	8064	5687	3561	39
87580	138147	71277	38913	36190	24933	12886	5892	40
28139	67136	30457	16459	14989	9091	4055	1558	41
15830	22893	13062	4787	3435	1815	760	342	42
11790	15882	6155	2810	2157	1252	565	221	43
13238	15913	7809	3254	2651	1629	931	299	44
18556	17547	5245	2029	1608	956	673	378	45

**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>				
46	Gospodarstwa stosujące ekologiczne metody produkcji rolnej: ogółem.....	19465	156	406
47	Gospodarstwa korzystające ze wsparcia w ramach PROW 2007 - 2013: ogółem.....	162428	3961	4533
Gospodarstwa, których użytkownicy korzystali ze wsparcia wykwalifikowanych doradców w podejmowaniu decyzji w zakresie:				
48	ogółem.....	356672	33273	31142
49	ochrony roślin.....	261676	19813	18834
50	nawożenia.....	140941	10210	8725
51	chowu i hodowli zwierząt gospodarskich.....	69765	2296	2620
52	wprowadzenia systemów kontroli bezpieczeństwa żywności.....	40175	2208	2041
53	korzystania z PROW.....	146488	14672	12490
54	zagadnień prawnych.....	43048	3308	2942
55	innych zagadnień.....	54043	4403	4653

Użytkowanie gruntów

w liczbach

Gospodarstwa z powierzchnią:				
56	użytków rolnych.....	1391063	277516	198946
57	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1387448	275998	197963
58	pod zasiewami.....	1192873	199986	158698
59	gruntów ugorowanych.....	103843	21212	16810
60	ogrodów przydomowych.....	324806	67712	47351
61	łąk trwałych	929039	148812	122852
62	pastwisk trwałych	186499	12888	14919
63	upraw trwałych.....	204833	37195	28843
64	użytków rolnych pozostałych	115053	24075	20077
65	lasów i gruntów leśnych.....	623527	88259	81038
66	pozostałych gruntów.....	1246925	232672	169899

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.)*bezwzględnych*

1191	3686	2979	2150	2594	2266	2088	1949	46
11021	31615	28235	19114	23585	20865	13066	6433	47
49562	86670	51361	30407	31655	23495	13221	5886	48
33992	64176	40108	24385	25332	19064	10972	5001	49
16790	32625	21509	13450	14757	11943	7350	3581	50
5078	13222	11476	9105	10765	8956	4718	1529	51
3938	8080	6358	4240	5059	4299	2700	1251	52
21500	33082	19392	12144	13335	10535	6573	2766	53
4844	9084	6101	3934	4376	3895	2865	1697	54
6749	13008	8144	4576	4819	3877	2484	1331	55

i powierzchnia zasiewów*bezwzględnych*

256137	315002	141171	70102	62355	40527	20351	8955	56
255424	314698	141113	70093	62336	40522	20350	8952	57
220884	287711	132100	66911	59850	38877	19431	8425	58
20410	20870	8025	4305	4403	3422	2371	2014	59
59392	72945	32116	16284	14584	9286	4058	1077	60
170585	226999	106419	54112	48208	31143	14217	5690	61
25693	46453	29345	18128	18563	12643	5525	2343	62
42043	53171	21166	8344	6720	4100	2195	1057	63
22880	27053	9277	3935	3543	2309	1265	640	64
119855	158387	71687	35415	33242	21179	9882	4583	65
228352	291847	133101	66531	59565	38496	18655	7807	66

**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:				
67	ogółem.....	14899920	531848	613549
68	użytków rolnych.....	13236591	403926	481899
69	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	13074744	387777	462095
70	pod zasiewami.....	9205889	212381	270302
71	gruntów ugorowanych.....	410986	17697	18425
72	ogrodów przydomowych.....	30887	6343	4628
73	łąk trwałych	2446386	123729	135729
74	pastwisk trwałych	586056	7651	9806
75	upraw trwałych.....	394540	19976	23206
76	użytków rolnych pozostałych	161847	16148	19804
77	lasów i gruntów leśnych.....	948895	64768	77570
78	pozostałych gruntów.....	714434	63154	54080
Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:				
79	ogółem	10,71	1,92	3,08
80	użytków rolnych.....	9,52	1,46	2,42
81	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	9,40	1,40	2,32

w liczbach

Gospodarstwa z powierzchnią upraw trwałych:				
82	ogółem.....	204833	37195	28843
83	plantacji drzew owocowych	124094	20884	15856
84	w tym orzechów włoskich	5953	1636	1089
85	plantacji krzewów owocowych.....	64959	11424	9450
86	w tym leszczyny.....	3366	488	482
87	szkółek drzew i krzewów owocowych.....	2940	484	436
88	szkółek drzew i krzewów ozdobnych.....	2518	423	711
89	szkółek drzew leśnych do celów handlowych.....	247	37	12
90	wikliny	2401	632	496
91	drzew i krzewów rosnących poza plantacjami.....	30285	7058	4607
92	innych upraw trwałych.....	9120	1492	1578
93	w tym choinek świątecznych.....	1051	290	140
94	upraw trwałych pod osłonami.....	457	113	55

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

1212767	2597134	1921750	1339578	1647277	1652303	1453510	1930204	67
994846	2226719	1707563	1205940	1504294	1536576	1375068	1799760	68
966428	2186690	1692031	1198179	1495538	1527690	1369318	1789000	69
612327	1501303	1199425	861481	1064264	1104015	1033327	1347063	70
30246	46967	31007	23507	32388	39481	48339	122928	71
5660	7065	2869	1509	1380	846	438	149	72
250252	460695	327103	222894	277402	265234	190918	192430	73
21434	61062	66217	60831	92422	97445	73947	95241	74
46508	109598	65409	27956	27682	20669	22347	31188	75
28419	40030	15532	7762	8756	8886	5750	10761	76
132595	228336	131831	80362	88045	65918	38052	41418	77
85326	142079	82356	53275	54938	49809	40390	89026	78
4,73	8,24	13,61	19,11	26,42	40,77	71,42	215,53	79
3,88	7,07	12,10	17,20	24,12	37,92	67,57	200,97	80
3,77	6,94	11,99	17,09	23,98	37,70	67,28	199,77	81

bezwzględnych

42043	53171	21166	8344	6720	4100	2195	1057	82
24861	33408	13752	5698	4519	2769	1571	777	83
1369	1055	423	151	106	79	33	14	84
14194	17940	6494	2282	1778	805	412	180	85
878	782	380	111	112	95	25	13	86
564	697	326	146	141	85	43	18	87
475	494	162	54	67	82	30	20	88
31	76	30	8	26	18	11		89
511	450	195	44	20	18	18	17	90
5768	7054	2855	1174	892	575	248	54	91
1872	1940	818	474	354	316	167	109	92
166	184	139	32	33	43	9	14	93
94	94	24	26	35	11	6		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

w

Powierzchnia upraw trwałych:				
95	ogółem.....	394540	19976	23206
96	plantacji drzew owocowych	261000	10968	13680
97	w tym orzechów włoskich	2234	371	346
98	plantacji krzewów owocowych.....	88055	6013	6287
99	w tym leszczyny.....	3611	253	423
100	szkółek drzew i krzewów owocowych.....	4116	202	208
101	szkółek drzew i krzewów ozdobnych.....	6264	380	525
102	szkółek drzew leśnych do celów handlowych.....	748	23	23
103	wikliny	2764	259	389
104	drzew i krzewów rosnących poza plantacjami.....	6752	1155	937
105	innych upraw trwałych.....	24584	927	1122
106	w tym choinek świątecznych.....	2036	99	103
107	upraw trwałych pod osłonami.....	257	48	36

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę zbóż według skali uprawy:				
108	ogółem	1098330	169706	142647
109	poniżej 1 ha.....	142660	75255	33319
110	1 - 2.....	223655	94452	60268
111	2 - 5.....	351826	-	49060
112	5 - 10.....	223049	-	-
113	10 - 20.....	106529	-	-
114	20 ha i więcej.....	50610	-	-

w

Powierzchnia uprawy zbóż według skali uprawy:				
115	ogółem	6796775	168528	220227
116	poniżej 1 ha.....	80308	42310	18881
117	1 - 2.....	314680	126218	88242
118	2 - 5.....	1134208	-	113104
119	5 - 10.....	1543669	-	-
120	10 - 20.....	1426910	-	-
121	20 ha i więcej.....	2297000	-	-

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

46508	109598	65409	27956	27682	20669	22347	31188	95
30130	77883	47753	18841	16722	12156	13352	19515	96
393	365	226	55	164	101	40	174	97
11695	23216	13399	6268	7660	4382	4216	4919	98
640	922	502	228	126	223	158	136	99
334	756	629	280	585	500	385	237	100
954	1275	466	368	596	782	396	522	101
66	90	104	75	130	63	172		102
326	524	263	87	98	239	150	428	103
1128	1905	651	309	175	219	238	35	104
1813	3904	2131	1706	1702	2324	3491	5464	105
197	215	207	111	122	112	116	755	106
62	44	12	23	14	4	14		107

bezwzględnych

203447	271926	126640	63938	56863	36966	18355	7842	108
22144	9179	1519	568	411	152	84	30	109
43673	19447	3358	1245	758	305	118	31	110
137630	130587	22066	6425	4099	1524	328	108	111
-	112714	71527	22385	11609	3900	774	139	112
-	-	28170	33314	30767	12054	1976	249	113
-	-	-	-	9219	19031	15076	7285	114

hektarach

503832	1221949	937574	639215	761025	759139	692247	893040	115
12483	5140	821	307	225	82	41	17	116
64089	28060	4708	1697	1051	412	163	42	117
427260	470216	79911	22869	14277	5146	1071	354	118
-	718533	531685	171044	87013	28722	5674	998	119
-	-	320448	443299	448425	181533	29553	3653	120
-	-	-	-	210035	543245	655744	887975	121

**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 strączkowych jadalnych według skali uprawy:				
122	ogółem	19544	1426	1769
123	poniżej 1 ha.....	10038	1347	1395
124	1 - 2.....	4757	79	264
125	2 - 5.....	3739	-	110
126	5 - 10.....	642	-	-
127	10 - 20.....	212	-	-
128	20 ha i więcej.....	156	-	-

w

Powierzchnia uprawy strączkowych jadalnych według skali uprawy:				
129	ogółem	35932	399	970
130	poniżej 1 ha.....	3794	302	390
131	1 - 2.....	6250	97	346
132	2 - 5.....	10797	-	234
133	5 - 10.....	4138	-	-
134	10 - 20.....	2698	-	-
135	20 ha i więcej.....	8255	-	-

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę ziemniaków według skali uprawy:				
136	ogółem	504466	73497	64968
137	poniżej 1 ha.....	446984	72431	63421
138	1 - 2.....	30081	1065	951
139	2 - 5.....	17146	-	597
140	5 - 10.....	6464	-	-
141	10 - 20.....	2727	-	-
142	20 ha i więcej.....	1063	-	-

w

Powierzchnia uprawy ziemniaków według skali uprawy:				
143	ogółem	323459	15438	16251

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

3375	5659	3206	1294	1111	948	500	257	122
2692	2947	948	372	231	72	31	3	123
562	1978	977	274	279	264	62	19	124
121	714	1195	581	445	383	165	25	125
-	20	83	54	119	184	136	46	126
-	-	4	13	37	36	77	45	127
-	-	-	-	-	9	28	119	128

hektarach

1988	5933	5762	2801	3073	3436	3301	8269	129
986	1248	467	217	130	36	17	2	130
705	2646	1302	358	350	339	83	25	131
296	1897	3510	1690	1454	1138	499	80	132
-	143	445	352	722	1235	936	305	133
-	-	38	184	418	445	991	622	134
-	-	-	-	-	244	776	7236	135

bezwzględnych

98714	131018	62097	29766	24829	13616	4845	1116	136
94603	118248	49685	21591	16199	8060	2359	388	137
3210	8456	6917	3821	3443	1577	544	97	138
901	3698	3843	2850	2953	1674	543	86	139
-	616	1486	1142	1423	1150	555	93	140
-	-	166	363	744	843	486	126	141
-	-	-	-	67	312	358	327	142

hektarach

29854	58129	47107	32490	39761	37060	25357	22011	143
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

**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 ziemniaków według skali uprawy (dok.):				
144	poniżej 1 ha.....	116728	14083	13769
145	1 - 2.....	37607	1355	1179
146	2 - 5.....	49388	-	1303
147	5 - 10.....	43094	-	-
148	10 - 20.....	35993	-	-
149	20 ha i więcej.....	40649	-	-

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę roślin przemysłowych według skali uprawy:				
150	ogółem	122713	6000	5443
151	poniżej 1 ha.....	12779	2542	1831
152	1 - 2.....	22264	3458	1711
153	2 - 5.....	45075	-	1901
154	5 - 10.....	21781	-	-
155	10 - 20.....	12467	-	-
156	20 ha i więcej.....	8347	-	-

w

Powierzchnia uprawy roślin przemysłowych według skali uprawy:				
157	ogółem	859897	5944	7648
158	poniżej 1 ha.....	6736	1333	977
159	1 - 2.....	30686	4610	2243
160	2 - 5.....	137767	-	4428
161	5 - 10.....	146227	-	-
162	10 - 20.....	166407	-	-
163	20 ha i więcej.....	372073	-	-

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę buraków cukrowych według skali uprawy:				
164	ogółem	40512	563	964
165	poniżej 1 ha.....	4282	410	612
166	1 - 2.....	7920	153	240

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

23442	33648	15820	7113	5445	2557	730	121	144
4161	10555	8521	4772	4334	1948	660	121	145
2252	10291	11059	8447	9055	5080	1642	258	146
-	3635	9850	7715	9603	7800	3854	637	147
-	-	1856	4443	9806	11588	6624	1677	148
-	-	-	-	1519	8085	11847	19197	149

bezwzględnych

10477	25172	19126	14247	15427	13116	9027	4677	150
2792	3861	1001	425	234	70	16	8	151
3675	7239	3585	1388	873	254	70	12	152
4011	12004	11018	7012	6028	2527	510	65	153
-	2069	3011	4526	5860	4638	1510	166	154
-	-	512	896	2291	4838	3437	493	155
-	-	-	-	141	788	3485	3933	156

hektarach

18142	60392	63529	65209	92615	125607	162447	258365	157
1554	2005	500	207	114	36	7	4	158
4978	9881	5173	2012	1315	360	98	17	159
11610	35769	33120	22180	19943	8691	1791	235	160
-	12736	19086	29258	39942	33085	10958	1162	161
-	-	5650	11551	28097	64603	49419	7087	162
-	-	-	-	3205	18832	100174	249862	163

bezwzględnych

1367	5756	7645	6550	7362	5870	3291	1145	164
738	1558	509	231	162	39	19	5	165
495	2564	2409	1142	683	174	56	4	166

**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 buraków cukrowych według skali uprawy:				
167	2 - 5 ha.....	19660	-	112
168	5 - 10.....	6220	-	-
169	10 - 20.....	1692	-	-
170	20 ha i więcej.....	738	-	-

w

Powierzchnia uprawy buraków cukrowych według skali uprawy:				
171	ogółem	157510	350	813
172	poniżej 1 ha.....	1733	137	271
173	1 - 2.....	11056	213	294
174	2 - 5.....	57879	-	247
175	5 - 10.....	39624	-	-
176	10 - 20.....	21569	-	-
177	20 ha i więcej.....	25649	-	-

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę rzepaku i rzepiku według skali uprawy:				
178	ogółem	86672	4784	3925
179	poniżej 1 ha.....	5745	1625	924
180	1 - 2.....	13966	3159	1315
181	2 - 5.....	32232	-	1686
182	5 - 10.....	17523	-	-
183	10 - 20.....	10262	-	-
184	20 ha i więcej.....	6944	-	-

w

Powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku według skali uprawy:				
185	ogółem	685604	5149	6225
186	poniżej 1 ha.....	3467	924	512
187	1 - 2.....	19460	4225	1761
188	2 - 5.....	100458	-	3953

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

134	1573	4542	4671	5062	2818	695	54	167
-	61	174	483	1397	2485	1459	161	168
-	-	11	23	30	337	920	371	169
-	-	-	-	28	17	143	550	170

hektarach

1231	8595	16670	18181	26180	30114	27793	27583	171
298	665	185	95	55	17	6	2	172
623	3412	3470	1681	1028	250	80	5	173
310	4158	11827	13308	15855	9536	2441	196	174
-	360	1069	2808	8286	15930	10025	1146	175
-	-	119	289	340	3960	11744	5118	176
-	-	-	-	616	420	3497	21115	177

bezwzględnych

7313	16699	11648	8877	10670	10345	7961	4452	178
1300	1190	369	157	130	35	10	5	179
2401	4162	1540	636	531	169	41	11	180
3611	9464	6980	4404	3843	1808	381	55	181
-	1884	2278	3056	4558	4240	1366	141	182
-	-	480	624	1496	3618	3525	520	183
-	-	-	-	112	475	2638	3720	184

hektarach

14910	46725	43906	43912	65595	94934	134392	229856	185
859	718	229	108	91	20	4	3	186
3403	5799	2241	932	786	241	56	16	187
10649	28557	21581	14541	13231	6379	1369	199	188

**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 rzepaku i rzepiku według skali uprawy (dok.):				
189	5 - 10 ha.....	117915	-	-
190	10 - 20.....	136112	-	-
191	20 ha i więcej.....	308192	-	-
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę warzyw gruntowych według skali uprawy:				
192	ogółem	88344	15115	10265
193	poniżej 0,1 ha.....	27260	7930	4662
194	0,1 - 0,5.....	24415	4774	3074
195	0,5 - 1.....	10203	1362	1238
196	1 - 2.....	10976	1048	949
197	2 - 5.....	10013	-	341
198	5 ha i więcej.....	5477	-	-
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych według skali uprawy:				
199	ogółem	122161	3511	3697
200	poniżej 0,1 ha.....	909	273	153
201	0,1 - 0,5.....	5161	929	632
202	0,5 - 1.....	6843	943	853
203	1 - 2.....	14624	1366	1289
204	2 - 5.....	30297	-	770
205	5 ha i więcej.....	64327	-	-
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę warzyw pod osłonami według skali uprawy:				
206	ogółem	11326	1987	1760
207	poniżej 0,05 ha.....	1220	442	187
208	0,05 - 0,1.....	1055	201	190
209	0,1 - 0,2.....	1978	445	185
210	0,2 - 0,5.....	3349	558	433
211	0,5 ha i więcej.....	3724	340	765

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

-	11652	14539	19846	30686	30243	9934	1015	189
-	-	5315	8485	18247	46649	50020	7397	190
-	-	-	-	2555	11403	73009	221226	191

bezwzględnych

17502	23251	10567	4746	3508	2085	927	378	192
5941	5384	1713	666	580	272	99	13	193
5349	7315	2209	930	415	227	100	22	194
2292	2874	1403	557	330	116	27	4	195
2381	3206	1798	763	497	269	53	12	196
1540	3498	2145	1164	693	436	159	37	197
-	974	1299	666	992	766	489	291	198

hektarach

10667	24764	20522	10923	12562	11434	9669	14411	199
205	174	55	20	17	8	3	0	200
1095	1625	488	227	93	46	22	5	201
1557	1902	944	339	215	70	18	3	202
3176	4283	2412	998	675	342	67	17	203
4633	10575	6554	3608	2089	1420	526	121	204
-	6205	10070	5732	9474	9548	9033	14265	205

bezwzględnych

2514	3104	1195	381	256	76	47	7	206
197	182	124	32	36		19		207
225	332	51	18	23		14		208
587	481	173	42	49	7	9		209
966	894	344	92	49	8	4	-	210
539	1215	502	196	99	49	18		211

**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 pod osłonami według skali uprawy:				
212	ogółem	5731	543	760
213	poniżej 0,05 ha.....	26	8	4
214	0,05 - 0,1.....	67	13	11
215	0,1 - 0,2.....	235	52	23
216	0,2 - 0,5.....	985	154	120
217	0,5 ha i więcej.....	4419	316	601

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę truskawek według skali uprawy:				
218	ogółem	56913	6268	6092
219	poniżej 1 ha.....	45439	6062	5477
220	1 - 2.....	6091	206	467
221	2 - 5.....	3855	-	148
222	5 - 10.....	1027	-	-
223	10 - 20.....	312	-	-
224	20 ha i więcej.....	188	-	-

w

Powierzchnia uprawy truskawek według skali uprawy:				
225	ogółem	51615	1838	2333
226	poniżej 1 ha.....	12341	1576	1349
227	1 - 2.....	7912	261	659
228	2 - 5.....	11377	-	325
229	5 - 10.....	6906	-	-
230	10 - 20.....	4181	-	-
231	20 ha i więcej.....	8899	-	-

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę sadów według skali uprawy:				
232	ogółem	169712	28796	22968
233	poniżej 1 ha.....	101449	20779	14667
234	1 - 2.....	23963	8016	3544

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

944	1733	790	388	319	135	114	6	212
4	4	3	1	1		0		213
16	20	4	1	1		1		214
65	60	20	6	6	1	1		215
296	270	100	28	13	3	1	0	216
562	1379	663	353	298	130	117		217

bezwzględnych

11738	18233	7487	3041	2123	1091	495	344	218
10301	14409	5440	1806	1187	546	155	55	219
878	2409	949	597	331	166	59	28	220
558	1185	795	451	368	191	114	44	221
-	229	285	159	146	107	69	32	222
-	-	17	29	91	71	62	42	223
-	-	-	-	-	9	35	144	224

hektarach

5205	12091	7405	4154	4178	2954	2827	8630	225
2619	3978	1667	571	371	149	41	18	226
1163	3098	1199	766	433	212	80	39	227
1422	3533	2438	1354	1193	640	348	123	228
-	1482	1915	1084	1006	723	476	219	229
-	-	186	378	1174	1002	860	581	230
-	-	-	-	-	228	1021	7650	231

bezwzględnych

35171	45921	18157	7009	5708	3265	1824	893	232
22061	24237	9360	3858	3300	1936	970	281	233
4107	5059	1709	617	476	229	140	67	234

**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 sadów według skali uprawy (dok.):				
235	2 - 5 ha.....	24349	-	4757
236	5 - 10.....	13563	-	-
237	10 - 20.....	4896	-	-
238	20 ha i więcej.....	1492	-	-
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy sadów według skali uprawy:				
239	ogółem	353171	17184	20175
240	poniżej 1 ha.....	30292	6456	4402
241	1 - 2.....	32325	10728	4833
242	2 - 5.....	75545	-	10941
243	5 - 10.....	92716	-	-
244	10 - 20.....	63181	-	-
245	20 ha i więcej.....	59112	-	-
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawę:				
246	poplonów jarych	49136	4422	4604
247	poplonów ozimych	42489	2668	3769
248	grzybów jadalnych	1528	248	200
<i>w</i>				
Powierzchnia uprawy:				
249	poplonów jarych	169939	3389	4976
250	poplonów ozimych	230941	2360	4085
251	grzybów jadalnych	1344089	211203	155858
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa prowadzące uprawy na przyoranie (nawozy zielone):				
252	ogółem.....	18365	4095	3201
253	łubinu gorzkiego	2920	763	588
254	strączkowych (bez łubinu gorzkiego).....	1518	193	414

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

9004	6857	1893	766	543	299	151	80	235
-	9769	2349	632	415	227	108	64	236
-	-	2847	1136	470	244	143	56	237
-	-	-	-	504	330	312	345	238

hektarach

42160	101855	61781	25388	24967	17038	17953	24671	239
6526	7263	2787	1077	902	527	269	83	240
5643	6885	2201	833	644	293	179	86	241
29990	23057	5996	2301	1661	882	459	259	242
-	64649	17763	4419	3043	1628	753	461	243
-	-	33034	16759	7167	3458	1990	773	244
-	-	-	-	11549	10250	14304	23009	245

bezwzględnych

7078	12738	7645	4279	4012	2650	1258	450	246
5239	9522	6380	4098	4386	3500	2050	879	247
205	413	256	94	45	36	20	11	248

hektarach

9541	26626	26109	17225	21811	22190	18806	19267	249
7252	24753	25195	20540	29527	35195	38474	43561	250
150765	347633	175823	87991	41665	78094	43168	51890	251

bezwzględnych

4195	3944	1385	688	424	250	113	72	252
448	683	260	86	43	30	8	10	253
340	248	216	51	23	20	10	4	254

**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 uprawy na przyoranie (nawozy zielone) (dok.):			
255	motylkowych pastewnych.....	2193	411	363
256	traw polowych	2002	462	320
257	inne uprawy	10503	2557	1539
<i>w</i>				
	Powierzchnia upraw na przyoranie (nawozów zielonych):			
258	ogółem.....	31135	2996	3335
259	łubinu gorzkiego	3436	382	584
260	strączkowych (bez łubinu gorzkiego).....	2541	97	418
261	motylkowych pastewnych.....	3557	120	179
262	traw polowych	3512	442	378
263	inne uprawy	18088	1956	1776
Nawadnianie				
<i>w liczbach</i>				
	Gospodarstwa nawadniające uprawy przynajmniej raz w roku:			
264	ogółem.....	15727	1922	1779
<i>w</i>				
	Powierzchnia upraw nawadnianych przynajmniej raz w roku:			
265	ogółem.....	41739	626	692
Zwierzęta				
<i>w liczbach</i>				
	Gospodarstwa utrzymujące zwierzęta gospodarskie:			
266	ogółem.....	785552	107341	90359
<i>w sztukach</i>				
	Pogłowie zwierząt gospodarskich w sztukach dużych:			
267	ogółem.....	8048624	164420	169575

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.)*bezwzględnych*

384	432	258	85	127	79	41	12	255
606	288	149	73	33	46	15	11	256
2567	2411	590	418	233	95	55	38	257

hektarach

5543	6208	3442	2577	2186	1563	1667	1618	258
516	768	445	172	131	174	48	214	259
531	224	464	324	115	100	166	103	260
246	555	545	315	434	410	428	325	261
475	537	482	174	137	367	163	357	262
3774	4123	1507	1591	1369	512	863	618	263

bezwzględnych

2699	4438	2322	1056	722	427	250	113	264
------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----

ha

1996	8955	8056	4844	4533	4473	4121	3443	265
------	------	------	------	------	------	------	------	-----

gospodarskie*bezwzględnych*

135440	198070	101977	53928	49653	31724	13193	3866	266
--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	------	-----

dużych

375459	1097969	1205345	982945	1297105	1338337	824557	592911	267
--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	--------	-----

**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 bydło według skali chowu:				
268	ogółem.....	422405	19498	28149
269	1 - 2 szt.	120810	15454	18761
270	3 - 9	147427	3879	8977
271	10 szt. i więcej.....	154168	165	410
<i>w</i>				
Pogłowie bydła według skali chowu:				
272	ogółem.....	5578557	37485	68283
273	1 - 2 szt.	177654	20029	25777
274	3 - 9	755636	14855	36121
275	10 szt. i więcej.....	4645267	2601	6385
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące krowy według skali chowu:				
276	ogółem.....	355151	16446	23226
277	1 - 2 szt.	193125	15824	21532
278	3 - 9	84001	600	1568
279	10 szt. i więcej.....	78025	22	126
<i>w</i>				
Pogłowie krów według skali chowu:				
280	ogółem.....	2370577	20578	33305
281	1 - 2 szt.	253232	18038	25320
282	3 - 9	424795	2291	6447
283	10 szt. i więcej.....	1692550	250	1538
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące świnie według skali chowu:				
284	ogółem.....	277262	13207	19024
285	1 - 2 szt.	67491	8973	11036
286	3 - 9	68820	2796	5149
287	10 - 49.....	100916	1376	2681
288	50 - 99.....	21342	30	139

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*

62311	119395	74623	42287	39684	24748	9378	2332	268
34138	36992	9493	3071	1687	880	270	64	269
25826	60088	29029	10714	5769	2335	666	144	270
2348	22315	36101	28503	32228	21533	8442	2125	271

sztukach

198059	719839	887528	770603	1059474	1011002	562253	264030	272
49953	57545	14982	4868	2621	1356	426	97	273
114963	309402	164622	63311	34380	13349	3815	819	274
33143	352893	707923	702424	1022472	996297	558013	263115	275

bezwzględnych

52230	97563	62881	36149	34564	21950	8174	1968	276
44771	64050	26095	10299	6356	3140	901	157	277
7164	28219	23001	11342	7692	3262	962	191	278
295	5293	13785	14508	20517	15548	6311	1620	279

sztukach

90292	289662	362278	321600	463199	437066	242013	110584	280
56687	86324	36786	14848	9220	4504	1286	219	281
29698	134308	122446	62723	42762	17775	5329	1016	282
3907	69030	203046	244029	411217	414787	235398	109349	283

bezwzględnych

41537	85445	50400	26084	22059	13174	5150	1181	284
17674	18271	6210	2484	1788	787	219	49	285
13946	27079	10457	4452	2904	1527	447	63	286
9492	36186	25385	11961	8544	3859	1244	188	287
285	3010	6038	4276	4391	2281	767	124	288

**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.):				
289	100 - 199 szt.....	10607	18	5
290	200 szt. i więcej.....	8086	14	14
<i>w</i>				
Pogłowie świń według skali chowu:				
291	ogółem.....	10049637	67294	100433
292	1 - 2 szt.	102428	12974	16424
293	3 - 9	374376	13998	25169
294	10 - 49.....	2196269	24139	40887
295	50 - 99.....	1481640	2205	9211
296	100 - 199.....	1448247	2469	623
297	200 szt. i więcej.....	4446679	11509	8120
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące lochy według skali chowu:				
298	ogółem.....	179344	3479	5984
299	1 - 2 szt.	101746	2868	5225
300	3 - 9	62097	580	704
301	10 - 49.....	14125	31	51
302	50 szt. więcej.....	1375	-	4
<i>w</i>				
Pogłowie loch według skali chowu:				
303	ogółem.....	854181	6521	11319
304	1 - 2 szt.	144707	3646	6918
305	3 - 9	292309	2423	2939
306	10 - 49.....	264313	452	998
307	50 szt. więcej.....	152852	-	463
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące owce według skali chowu:				
308	ogółem.....	9449	1599	1631
309	1 - 4 szt.....	2984	760	521

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*

81	650	1583	2035	2808	2447	852	129	289
59	248	728	875	1624	2274	1621	629	290

sztukach

320758	1317532	1581492	1248389	1630435	1745682	1150984	886639	291
27006	27925	9803	3787	2823	1255	351	79	292
70483	151003	60214	25891	16287	8556	2459	316	293
162419	734622	579010	297887	219567	100576	32396	4765	294
18729	195838	412350	299677	312974	165560	56087	9010	295
9664	84584	209863	272965	384606	341641	123647	18185	296
32458	123560	310252	348182	694177	1128094	936044	854284	297

bezwzględnych

18820	57775	39256	21105	17705	10522	3933	763	298
16083	40206	19909	8405	5633	2566	760	91	299
2585	16537	17079	10217	8569	4321	1341	164	300
120	1010	2207	2365	3308	3325	1446	262	301
33	22	61	118	194	310	386	246	302

sztukach

37310	144316	154750	111856	130400	122549	78999	56161	303
21606	57537	29482	12383	8172	3718	1112	131	304
10409	68702	79369	50511	45729	23717	7567	943	305
2054	16405	37116	39563	59608	67493	34227	6397	306
3240	1672	8782	9399	16891	27621	36093	48690	307

bezwzględnych

1929	1649	886	536	481	355	209	173	308
634	450	283	145	103	38	36	14	309

**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 (dok.):				
310	5 - 9 szt.....	2059	504	482
311	10 - 19.....	1534	204	125
312	20 - 49.....	1676	108	473
313	50 szt. i więcej.....	1196	24	28
<i>w</i>				
Pogłowie owiec według skali chowu:				
314	ogółem.....	246763	13025	19663
315	1 - 4 szt.....	7558	1944	1080
316	5 - 9.....	13250	3076	3014
317	10 - 19.....	19442	2789	1621
318	20 - 49.....	48132	3126	11431
319	50 szt. i więcej.....	158381	2090	2517
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące kozy według skali chowu:				
320	ogółem.....	18342	7798	2132
321	1 - 4 szt.....	14708	7175	1439
322	5 - 9.....	2672	423	584
323	10 szt. i więcej.....	962	200	109
<i>w</i>				
Pogłowie kóz według skali chowu:				
324	ogółem.....	78029	21090	8552
325	1 - 4 szt.....	32988	15370	3249
326	5 - 9.....	16591	2861	3665
327	10 szt. i więcej.....	28450	2858	1638
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące drób kurzy według skali chowu:				
328	ogółem.....	558113	93130	75086
329	1 - 49 szt.....	503688	87492	70165
330	50 - 149.....	49835	5281	4630

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*

317	344	153	123	60	29	27	20	310
577	270	162	47	59	56	17	17	311
292	380	131	86	78	68	35	26	312
110	205	156	135	182	165	95	97	313

sztukach

27422	36535	24380	20203	26112	29456	21372	28597	314
1630	1138	821	427	301	88	85	43	315
2097	2441	958	803	367	194	175	125	316
6609	3571	2277	643	792	693	221	225	317
8295	11562	4277	2842	2455	2214	1116	815	318
8792	17822	16046	15490	22196	26267	19774	27389	319

bezwzględnych

3546	2754	943	413	352	229	103	71	320
2869	1783	717	283	240	130	47	27	321
569	720	165	67	59	41	18	25	322
107	252	61	63	54	58	38	19	323

sztukach

12171	14885	5821	3876	3118	4032	2679	1806	324
6524	4414	1675	678	577	324	101	77	325
3490	4179	1017	441	412	255	109	160	326
2156	6292	3128	2757	2129	3453	2469	1569	327

bezwzględnych

107701	139089	62873	30774	26758	15530	5768	1404	328
99811	125888	54466	26045	22227	12310	4359	927	329
7521	12315	7728	4170	4023	2757	1118	292	330

**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 (dok.):				
331	150 - 499 szt.....	1935	59	63
332	500 - 1999.....	300	41	21
333	2000 - 4999.....	252	35	27
334	5000 - 9999.....	517	68	53
335	10000 szt. i więcej.....	1584	155	128
<i>w</i>				
Pogłowie drobiu kurzego według skali chowu:				
336	ogółem.....	79460671	7215343	5561749
337	1 - 49 szt.....	9723511	1531976	1272735
338	50 - 149.....	3194572	321664	283873
339	150 - 499.....	400181	14252	13780
340	500 - 1999.....	285607	45427	20110
341	2000 - 4999.....	780242	113964	82362
342	5000 - 9999.....	3795002	478219	372624
343	10000 szt. i więcej.....	61281557	4709841	3516266
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące kury nioski według skali chowu:				
344	ogółem.....	509003	85729	68874
345	1 - 49 szt.....	477095	83072	66036
346	50 - 149.....	29158	2472	2705
347	150 - 499.....	1773	58	56
348	500 - 1999.....	257	29	18
349	2000 - 4999.....	186	28	17
350	5000 - 9999.....	153	24	22
351	10000 szt. i więcej.....	382	46	20
<i>w</i>				
Pogłowie kur niosek według skali chowu:				
352	ogółem.....	28608680	2819276	2020268
353	1 - 49 szt.....	8632283	1353896	1103544
354	50 - 149.....	1828901	144945	158488
355	150 - 499.....	360276	13860	11910

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

78	370	365	303	308	236	113	41	331
29	51	47	30	19	32	19	12	332
23	43	35	26	27	10	11	15	333
67	114	57	56	29	38	24	12	334
173	309	174	145	125	148	124	104	335

sztukach

9107412	16159519	9090877	6364376	5042403	6592996	5414883	8911114	336
1895312	2512138	1107986	542822	473706	269277	97041	20520	337
475560	778753	502862	276547	269363	187429	78438	20083	338
15539	76795	74600	62063	59778	48330	24862	10182	339
31879	48236	39967	25299	16760	28869	18007	11054	340
66858	134509	108181	81653	83597	32861	34563	41695	341
491058	844886	432472	421062	193211	297487	173269	90715	342
6131207	11764202	6824809	4954930	3945989	5728744	4988703	8716866	343

bezwzględnych

97661	125089	57664	28221	24740	14451	5317	1258	344
93554	117776	52106	25189	21712	12340	4359	949	345
3940	6782	5106	2674	2677	1814	781	208	346
66	349	335	279	279	212	100	38	347
22	42	39	27	17	29	20	13	348
18	28	27	19	19	7	22		349
17	30	15	9	10	14	12		350
42	82	35	23	27	34	37	36	351

sztukach

3156038	6435546	3468250	1617726	1884237	1951968	1542469	3712903	352
1649577	2199782	1008406	500579	442367	259030	94533	20569	353
246552	415929	325844	173810	174451	121662	53357	13863	354
14055	70250	66356	56328	52421	43782	22099	9215	355

**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 kur niosek według skali chowu (dok.):				
356	500 - 1999 szt.....	226607	30082	15781
357	2000 - 4999.....	562802	85147	54722
358	5000 - 9999.....	1049501	158966	144199
359	10000 szt. i więcej.....	15948310	1032379	531625
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące brojlery kurze według skali chowu:				
360	ogółem.....	64089	10841	8774
361	1 - 49 szt.....	57324	9776	8153
362	50 - 149.....	5056	894	462
363	150 - 499.....	38	3	7
364	500 - 1999.....	52	13	3
365	2000 - 4999.....	70	6	10
366	5000 - 9999.....	356	43	32
367	10000 szt. i więcej.....	1194	107	108
<i>w</i>				
Pogłowie brojlerów kurzych według skali chowu:				
368	ogółem.....	47752836	3548184	3381456
369	1 - 49 szt.....	1096680	174548	147733
370	50 - 149.....	278233	47138	25177
371	150 - 499.....	7920	823	1458
372	500 - 1999.....	59726	16292	4206
373	2000 - 4999.....	222025	24149	27527
374	5000 - 9999.....	2677849	314314	237425
375	10000 szt. i więcej.....	43410402	2970919	2937930
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa utrzymujące konie według skali chowu:				
376	ogółem.....	84805	16055	12538
377	1 szt.....	53724	14398	10511
378	2.....	13106	765	1274
379	3 - 9.....	15206	850	701
380	10 szt. i więcej.....	2768	42	52

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

20841	36952	32002	21396	14055	24997	18990	11511	356
51087	92322	82653	59482	52209	23584	61595		357
113572	202931	110083	70271	63618	97290	88572		358
1060354	3417380	1842905	735860	1085116	1381623	1246798	3614270	359

bezwzględnych

12437	15799	6711	3506	3133	1959	708	222	360
11448	14314	5919	2993	2643	1506	477	94	361
805	1142	587	333	363	303	128	40	362
13		8	3		4			363
15		8	4		9			364
5	16	7	9	10	4	4		365
47	83	45	42	17	25	10	12	366
124	225	137	121	97	113	90	72	367

szukach

5570012	8992206	5446403	4494625	2975770	4581521	3571328	5191330	368
205449	279794	119046	64619	58164	33935	11128	2264	369
45225	62032	32679	18432	20847	16875	7612	2218	370
2020		1684	811		1124			371
18652		7274	4000		9303			372
15771	46588	22707	26639	33948	10185	14512		373
356536	633828	340942	311259	114896	200197	75730	92723	374
4938792	7957532	4922072	4068867	2746073	4313026	3468348	5086845	375

bezwzględnych

16773	21077	7394	3721	3134	2268	1224	622	376
11931	11601	2427	1160	849	503	256	89	377
2472	4321	1889	877	708	471	234	95	378
2217	4615	2588	1410	1185	931	491	218	379
154	540	489	274	392	362	244	220	380

**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 koni według skali chowu:				
381	ogółem.....	197424	20114	16969
382	1 szt.....	53724	14398	10511
383	2.....	26212	1530	2547
384	3 - 9.....	65923	3494	2642
385	10 szt. i więcej.....	51565	692	1269
Ciągniki, maszyny				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:				
386	ogółem.....	942165	91891	99144
387	do 15 kW	30390	7455	5831
388	15 – 25	391824	47009	48384
389	25 – 40	338441	23757	25636
390	40 – 60	319709	13168	18865
391	60 – 100	146863	2100	3089
392	100 kW i więcej.....	39768	446	542
<i>w</i>				
Liczba ciągników o mocy silnika:				
393	ogółem.....	1408842	96231	105801
394	do 15 kW	32423	7716	5989
395	15 – 25	406789	48017	49951
396	25 – 40.....	370764	24388	26607
397	40 – 60	369608	13512	19318
398	60 – 100	178612	2153	3375
399	100 kW i więcej.....	50647	446	562
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa posiadające maszyny i urządzenia rolnicze:				
400	kombajny zbożowe.....	157256	1569	2221
401	kombajny ziemniaczane.....	69228	652	1018
402	kombajny buraczane.....	23034	25	320
403	silosokombajny.....	8152	66	93

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.)*sztukach*

27679	47592	24601	13812	14694	12574	10764	8625	381
11931	11601	2427	1160	849	503	256	89	382
4943	8642	3779	1754	1416	943	467	190	383
8443	19849	11486	6474	5613	4338	2432	1153	384
2362	7500	6910	4424	6816	6790	7608	7194	385

i urzadzenia rolnicze*bezwzględnych*

170106	260959	129243	65629	59542	38518	19064	8069	386
7031	5461	1982	927	795	537	263	109	387
76623	110556	49538	23606	19745	11216	4144	1002	388
52063	94589	57236	30616	27803	17532	7183	2026	389
37355	81105	58119	35490	36237	24445	11070	3855	390
6415	18837	22689	21721	28167	24874	13493	5478	391
1320	2750	3486	3343	5633	8166	8413	5670	392

sztukach

186587	335242	213977	131978	140481	107943	59853	30749	393
7198	6219	2162	1100	932	619	327	161	394
78290	115056	51966	24831	20955	11934	4584	1203	395
53880	101145	64256	35112	32598	20973	8917	2887	396
38984	89220	66698	42512	45947	32362	15096	5960	397
6806	20577	25067	24772	33638	32585	19832	9807	398
1428	3026	3828	3651	6410	9469	11096	10731	399

bezwzględnych

7060	24568	28209	23175	27735	23878	13177	5663	400
3670	15443	15840	10402	10821	7359	3181	841	401
272	2621	4709	4037	4998	3842	1723	487	402
186	709	1166	1149	1617	1758	956	452	403

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Ciągniki, maszyny				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa posiadające maszyny i urządzenia rolnicze:				
404	kosiarki ciągnikowe.....	497570	28417	34285
405	przyczepy zbierające.....	107273	4110	5220
406	prasy zbierające.....	200352	1829	3738
407	ładowacze chwytakowe i czołowe.....	222962	1787	3371
408	kopaczki do ziemniaków.....	285656	20616	25711
409	sadzarki do ziemniaków.....	298550	13533	19244
410	rozsiewacze nawozów i wapna.....	549438	18965	28267
411	rozzutniki obornika.....	461129	12195	20516
412	polowe opryskiwacze ciągnikowe.....	454808	16229	25050
413	sadownicze opryskiwacze ciągnikowe.....	53910	4820	5858
<i>w</i>				
Liczba maszyn i urządzeń rolniczych:				
414	kombajnów zbożowych.....	161230	1613	2419
415	kombajnów ziemniaczanych.....	70166	674	1018
416	kombajnów buraczanych.....	23378	25	320
417	silosokombajnów.....	8647	66	93
418	kosiarek ciągnikowych.....	516748	28610	34601
419	przyczep zbierających.....	116120	4379	5518
420	pras zbierających.....	209748	1832	3824
421	ładowaczy chwytakowych i czołowych.....	243522	1809	3396
422	kopaczek do ziemniaków.....	287619	20734	26084
423	sadzarek do ziemniaków.....	300715	13578	19338
424	rozsiewaczy nawozów i wapna.....	567883	19086	28432
425	rozzutników obornika.....	471247	12239	20727
426	polowych opryskiwaczy ciągnikowych.....	463773	16232	25198
427	sadowniczych opryskiwaczy ciągnikowych.....	61850	5001	6076
Ochrona				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa wykonujące zabiegi środkami ochrony roślin:				
428	ogółem.....	930584	135323	110516

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 urządzenia rolnicze (dok.)*bezwzględnych*

73134	142291	85512	46484	43477	27509	12111	4350	404
12240	27294	19281	11764	12674	8813	4259	1618	405
11432	39830	41569	30535	33352	23803	10670	3595	406
11126	45029	46694	33902	37456	26425	12407	4765	407
48772	86461	46857	23069	19158	10446	3774	792	408
42364	90070	54908	29324	26073	15648	5968	1416	409
71605	170104	100669	53923	50623	33302	15815	6166	410
57566	141751	88986	48564	45733	29550	12451	3818	411
58801	134540	81836	45496	44217	29516	13872	5250	412
10520	18224	7530	2891	2179	1172	501	215	413

sztukach

7184	24817	28512	23491	28050	24501	13884	6758	414
3718	15545	15999	10497	10927	7514	3337	938	415
288	2621	4724	4070	5033	3936	1816	545	416
186	717	1222	1205	1786	1833	1015	524	417
73891	144205	87896	48289	46859	31457	15026	5914	418
12658	28429	20393	12755	14055	10148	5329	2456	419
11503	40370	42747	31999	35547	25813	11809	4304	420
11241	46122	49215	36809	41955	31437	15273	6264	421
49226	86801	47185	23179	19258	10511	3830	812	422
42411	90358	55334	29666	26492	15869	6154	1517	423
72239	171788	102878	56082	53448	36671	18668	8590	424
57999	142484	89831	49644	47545	31892	14077	4811	425
59293	135675	82944	46486	45377	31090	15129	6349	426
11432	20962	9441	3604	2875	1500	659	299	427

roślin*bezwzględnych*

164813	236394	114405	58201	52793	34614	16871	6654	428
--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	------	-----

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Ochrona				
<i>w</i>				
Liczba zabiegów ochrony roślin wykonana na powierzchni upraw:				
429	zbóż.....	1505195	157671	139101
430	warzyw.....	295880	35981	29786
431	trwałych.....	659903	65786	76150
432	pozostałych	538178	41937	33005
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa, których użytkownicy podejmując decyzję o konieczności zastosowania środków ochrony roślin:				
433	ogółem.....	428038	51285	42083
434	korzystali z personalnego doradztwa rolniczego.....	199675	14727	14234
435	korzystali z systemów wspomagania podejmowania decyzji w ochronie roślin.....	91725	5665	5395
436	uwzględniali progi ekonomicznej szkodliwości.....	259850	32055	24746
437	wykorzystywali prowadzony przez siebie monitoring organizmów szkodliwych.....	169938	19206	15580
438	korzystali z innych źródeł doradztwa.....	124058	13741	10951
Gospodarstwa, których użytkownicy ocenili znajomość zasad integrowanej ochrony roślin na poziomie:				
439	wysokim.....	116799	12667	10464
440	średnim.....	773071	127156	99656
441	niskim.....	304579	77227	51420
442	nie znają tych zasad.....	196613	60465	37406
Nawożenie				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:				
443	ogółem.....	1014644	153933	123962

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	

roślin (dok.)*sztukach*

224404	367596	208144	122469	118813	90597	52766	23635	429
56810	81866	40208	19733	14929	9790	4971	1805	430
126135	236084	94309	29133	19988	7920	3184	1214	431
67916	125062	85259	53401	55074	42137	23916	10472	432

bezwzględnych

64748	107431	58778	32504	31883	21847	12102	5378	433
25236	48445	30205	18925	19915	15063	8870	4055	434
11410	21405	14379	9044	9646	7602	4763	2416	435
38328	64187	36204	19936	19900	13635	7460	3398	436
23716	42057	24587	13915	13476	9662	5319	2421	437
16142	30233	17320	9802	10528	7928	5053	2360	438
15027	24204	16275	10587	10415	8702	5318	3139	439
138670	187832	90231	45178	41043	25922	12466	4917	440
64219	64902	23320	9560	7465	4105	1769	591	441
38220	38064	11345	4778	3432	1797	797	308	442

bezwzględnych

182079	254068	122164	62034	55781	36115	17469	7039	443
--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	------	-----

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy	
			1 - 2	2 - 3
Nawożenie				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:				
444	mineralne	1003276	152215	122837
445	azotowe.....	954746	137926	114987
446	fosforowe.....	67868	7226	5400
447	potasowe.....	59075	3181	3522
448	wieloskładnikowe.....	304626	37634	30528
449	wapniowe lub wapniowo-magnezowe.....	95445	7049	6135
Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:				
450	ogółem.....	680556	77264	70583
451	obornik.....	670304	75438	69286
452	gnojówkę.....	161573	12042	13397
453	gnojowicę.....	54021	2647	3441
<i>w</i>				
Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:				
454	ogółem.....	128,3	101,5	53,8
Dochody gospodarstw domowych				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa domowe, w których wystąpiły dochody z tytułu:				
455	prowadzenia działalności pozarolniczej	210801	46607	31614
456	pracy najemnej.....	691546	161536	116319
457	emerytury lub renty	427168	109383	76756
458	innych źródeł niezarobkowych poza emeryturą i rentą.....	62473	16787	10506

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	

(dok.)*bezwzględnych*

180269	250819	120589	61350	55281	35756	17250	6910	444
170613	241757	117371	59803	53833	34947	16830	6679	445
10297	18342	10095	5884	5200	3459	1392	573	446
6110	14573	9856	6373	6801	5039	2437	1182	447
45813	74234	41275	23542	23314	16303	8451	3532	448
11887	24975	14850	8920	8951	6867	4033	1778	449
113293	178305	96039	51202	47476	30337	12435	3622	450
111745	176254	94969	50693	46719	29729	12065	3406	451
21612	34716	25395	17385	18665	12776	4681	903	452
6092	10022	8640	6133	7499	5993	2802	752	453

kilogramach

91,1	104,7	111,0	116,6	121,7	172,2	146,2	181,0	454
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

z użytkownikiem gospodarstwa rolnego*bezwzględnych*

40657	46397	18666	8415	7457	5386	3450	2152	455
150347	181316	44086	16598	11644	5737	2687	1277	456
88713	88042	30997	13533	11010	5757	2302	674	457
12756	13135	4506	2102	1459	756	332	133	458

**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

w liczbach

Gospodarstwa domowe o dochodach przekraczających 50% dochodów:				
459	z działalności rolniczej.....	492402	21494	26243
460	z działalności rolniczej i pracy najemnej.....	12716	891	884
461	z pracy najemnej.....	416871	125667	82662
462	z pracy najemnej i działalności rolniczej.....	41650	8445	7691
463	z działalności pozarolniczej.....	104124	27837	18927
464	z emerytury i renty.....	182166	68268	42709
	z niezarobkowych źródeł utrzymania poza emeryturą i rentą.....	21608	8069	4447
465				
466	pozostałe.....	119525	16844	15384
Gospodarstwa domowe zużywające więcej niż 50% wartości produkcji rolniczej gospodarstwa:				
467	ogółem.....	373974	110929	75848

Pracujący w

w tysiącach

Członkowie rodziny użytkownika pracujący w gospodarstwie rolnym:				
468	ogółem.....	3404,7	628,4	469,9
469	mężczyźni.....	1840,6	321,8	248,3
470	kobiety.....	1564,1	306,6	221,5
osoby w wieku:				
471	do 24 lat.....	386,9	52,3	45,2
472	25 - 34.....	559,1	90,7	69,2
473	35 - 44.....	615,9	109,0	82,7
474	45 - 54.....	759,6	137,4	102,9
475	55 - 64.....	747,6	154,8	108,9
476	65 lat i więcej.....	335,6	84,2	61,0
użytkownicy gospodarstw rolnych.....				
477		1382,2	275,8	196,1
478	mężczyźni.....	948,2	151,0	115,0
479	kobiety.....	434,0	124,8	81,1

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	

z użytkownikiem gospodarstwa rolnego (dok.)

bezwzględnych

56351	131715	90589	53022	51468	35845	18010	7665	459
2494	4452	2050	984	604	201	116	40	460
94959	83074	19818	5686	3151	1149	495	210	461
10769	10761	2726	700	368	132	53	6	462
22435	21174	6729	2841	2028	1115	584	453	463
40100	24757	4225	1169	600	229	82	27	464
4635	3240	743	212	199	31	22	10	465
24394	35828	14291	5489	3937	1824	989	545	466
84802	60527	20599	9198	7255	3249	1123	444	467

gospodarstwie rolnym

osób

623,4	789,6	362,8	182,8	164,9	108,6	52,9	21,3	468
333,8	433,4	202,8	102,6	93,6	61,5	30,3	12,5	469
289,6	356,1	160,0	80,2	71,4	47,1	22,6	8,8	470
64,1	95,3	51,0	27,1	24,8	16,8	7,8	2,5	471
101,2	133,8	64,0	34,1	30,7	20,4	10,6	4,4	472
109,3	143,8	66,2	34,5	32,3	22,4	11,4	4,3	473
136,0	178,7	83,5	42,6	37,6	25,1	11,3	4,5	474
143,6	169,9	73,2	34,1	30,7	18,4	9,4	4,6	475
69,2	68,1	24,9	10,5	8,9	5,5	2,4	0,9	476
254,6	313,4	140,6	69,9	62,1	40,5	20,3	8,9	477
164,5	228,9	113,0	59,0	54,6	36,3	18,2	7,8	478
90,2	84,4	27,6	10,9	7,5	4,2	2,1	1,2	479

**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 (dok.):				
użytkownicy gospodarstw rolnych razem (dok.)				
osoby w wieku:				
480	do 24 lat.....	14,1	1,9	1,4
481	25 - 34.....	154,3	22,6	16,8
482	35 - 44.....	331,6	59,5	44,9
483	45 - 54.....	417,3	75,6	57,7
484	55 - 64.....	334,1	70,6	47,9
485	65 lat i więcej.....	130,7	45,6	27,4
486	małżonkowie użytkowników razem.....	777,0	143,0	103,7
487	mężczyźni.....	218,5	60,8	40,2
488	kobiety.....	558,5	82,2	63,5
osoby w wieku:				
489	do 24 lat.....	4,7	0,2	0,9
490	25 - 34.....	94,0	11,1	10,1
491	35 - 44.....	212,4	33,8	25,4
492	45 - 54.....	257,4	42,4	31,8
493	55 - 64.....	163,3	38,4	26,0
494	65 lat i więcej.....	45,1	17,1	9,4
495	pozostali członkowie rodziny razem.....	1245,5	209,6	170,1
496	mężczyźni.....	673,9	110,0	93,2
497	kobiety.....	571,6	99,6	76,9
osoby w wieku:				
498	do 24 lat.....	368,1	50,2	42,9
499	25 - 34.....	310,8	57,0	42,2
500	35 - 44.....	71,9	15,7	12,4
501	45 - 54.....	84,9	19,4	13,4
502	55 - 64.....	250,1	45,8	35,0
503	65 lat i więcej.....	159,7	21,5	24,2

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>								
1,8	2,7	2,7	1,3	1,1	0,7	0,3	0,1	480
24,5	38,2	19,9	11,5	9,8	6,4	3,4	1,3	481
58,2	78,4	36,1	18,0	16,6	11,5	6,0	2,4	482
75,3	98,7	45,3	22,8	20,0	13,5	6,0	2,5	483
66,4	76,3	31,5	14,6	13,2	7,5	4,1	2,2	484
28,4	19,1	5,1	1,8	1,5	0,8	0,6	0,5	485
137,7	177,7	82,6	43,8	40,8	28,5	13,9	5,4	486
44,8	44,5	14,2	5,9	4,0	2,4	1,2	0,5	487
92,8	133,2	68,4	38,0	36,8	26,1	12,7	4,9	488
0,4	1,1	0,6	0,5	0,6	0,4	0,2	0,0	489
15,8	22,6	12,2	7,0	6,7	5,0	2,6	0,9	490
35,0	50,1	24,8	13,9	13,4	9,6	4,8	1,6	491
44,9	62,4	30,6	15,6	14,1	9,6	4,3	1,6	492
32,0	35,5	13,0	6,2	5,6	3,6	1,9	1,1	493
9,6	6,1	1,4	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	494
231,1	298,5	139,7	69,1	62,1	39,7	18,7	6,9	495
124,5	159,9	75,6	37,7	35,0	22,8	11,0	4,2	496
106,6	138,6	64,1	31,4	27,1	16,8	7,7	2,8	497
61,9	91,4	47,7	25,3	23,1	15,8	7,3	2,3	498
60,9	73,0	31,9	15,6	14,2	9,0	4,7	2,2	499
16,0	15,3	5,3	2,6	2,3	1,3	0,7	0,3	500
15,7	17,7	7,6	4,2	3,5	1,9	0,9	0,5	501
45,3	58,1	28,7	13,2	11,9	7,3	3,4	1,4	502
31,3	42,9	18,4	8,2	7,0	4,4	1,6	0,3	503

**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>				
Pracujący wyłącznie w swoim gospodarstwie rolnym:				
504	ogółem.....	2337,1	375,1	293,9
505	mężczyźni.....	1156,2	164,1	137,2
506	kobiety.....	1180,9	211,0	156,7
Pracujący głównie w swoim gospodarstwie rolnym i dodatkowo poza gospodarstwem:				
507	ogółem.....	111,8	15,1	13,4
508	mężczyźni.....	80,6	10,4	9,2
509	kobiety.....	31,2	4,6	4,2
Pracujący głównie poza swoim gospodarstwem rolnym i dodatkowo w gospodarstwie:				
510	ogółem.....	955,8	238,3	162,6
511	mężczyźni.....	603,8	147,3	102,0
512	kobiety.....	352,0	91,0	60,6
Pracownicy najemni (spoza gospodarstwa domowego) zatrudnieni w gospodarstwie rolnym na stałe:				
513	ogółem.....	42,1	3,0	2,1
<i>w tysiącach</i>				
Liczba pełnozatrudnionych ^{b)}:				
514	ogółem.....	1860,9	243,0	205,9
Członkowie rodziny użytkownika pracujący w gospodarstwie rolnym:				
515	ogółem.....	1767,0	238,7	201,2
516	użytkownicy gospodarstw rolnych.....	837,8	106,3	90,6
517	małżonkowie użytkowników.....	445,1	57,6	48,1
518	pozostali członkowie rodziny.....	484,2	74,7	62,4

b) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczycych, kontraktowych i pomocą sąsiedzką

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

396,9	545,7	280,1	148,6	139,0	94,5	45,7	17,6	504
187,1	272,2	148,8	80,6	77,3	53,0	25,9	10,1	505
209,9	273,5	131,4	68,0	61,6	41,5	19,8	7,5	506
19,7	30,6	13,5	6,7	5,7	3,7	2,3	1,3	507
13,6	22,4	10,1	5,1	4,3	2,7	1,7	1,0	508
6,1	8,2	3,4	1,6	1,4	0,9	0,5	0,3	509
206,8	213,3	69,2	27,5	20,3	10,5	4,9	2,4	510
133,1	138,9	43,9	16,8	12,0	5,7	2,7	1,4	511
73,7	74,4	25,3	10,7	8,3	4,7	2,2	1,0	512
2,1	7,9	3,0	2,1	1,9	4,5	4,6	10,8	513

AWU

308,4	456,1	241,1	128,2	121,1	85,2	44,5	27,5	514
301,3	435,0	226,9	120,7	113,5	76,7	37,9	15,2	515
139,8	211,0	111,9	59,5	55,3	37,0	18,4	7,8	516
72,5	108,2	58,0	32,5	31,5	22,2	10,6	3,8	517
89,0	115,7	57,0	28,6	26,8	17,5	8,9	3,6	518

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
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa ogółem.....	1429006	1392122	36884
Gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych:			
do 1 ha włącznie.....	34375	33642	733
powyżej 1 ha razem.....	1394632	1358480	36151
1 - 2 ha.....	277572	271809	5763
2 - 3	199009	195470	3540
3 - 5	256259	249689	6570
5 - 10	315227	307275	7952
10 - 15	141295	137465	3830
15 - 20	70203	68064	2139
20 - 30	62511	60419	2092
30 - 50	40735	38934	1801
50 - 100	20743	19393	1350
100 ha i więcej	11077	9961	1116
Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:			
ogółem.....	682866	662529	20337
wyższe	36619	34194	2425
policealne	4526	4399	127
średnie zawodowe	164760	159332	5428
zasadnicze zawodowe	188127	183726	4401
kurs rolniczy	288834	280878	7956
Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą przez okres:			
do 1 roku.....	18131	17810	321
2 - 5.....	140875	137514	3361
6 - 10	241299	234972	6327
11 - 20	459882	446898	12985
21 lat i więcej	568819	554929	13890

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

Informacje ogólne (dok.)*w liczbach bezwzględnych*

Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:			
ogółem.....	36884	-	36884
agroturystyki.....	8267	-	8267
rękodzieła.....	2360	-	2360
przetwórstwa produktów rolnych.....	2411	-	2411
produkcji energii odnawialnej.....	228	-	228
przetwarzania surowego drewna w gospodarstwie.....	1767	-	1767
akwakultury.....	1418	-	1418
rolniczych prac kontraktowych.....	4349	-	4349
nierolniczych prac kontraktowych.....	1805	-	1805
leśnictwa.....	1085	-	1085
innych działalności	16654	-	16654
Gospodarstwa, w których wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa:			
ogółem.....	212586	206483	6103
Gospodarstwa stosujące ekologiczne metody produkcji rolniczej:			
ogółem.....	19834	18466	1368

Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów*w liczbach bezwzględnych*

Gospodarstwa z powierzchnią:			
ogółem.....	1428549	1391698	36851
użytków rolnych.....	1425688	1388952	36736

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 (cd.)

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa z powierzchnią (dok.):

użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1421561	1385004	36557
pod zasiewami	1214554	1185214	29340
gruntów ugorowanych.....	106965	103988	2976
ogrodów przydomowych.....	329876	321160	8716
łąk trwałych	943009	916826	26183
pastwisk trwałych	188673	182109	6564
upraw trwałych.....	210537	203866	6671
użytków rolnych pozostałych	116969	113771	3198
lasów i gruntów leśnych.....	632630	614141	18489
pozostałych gruntów.....	1277830	1243611	34219

w hektarach

Powierzchnia:

ogółem.....	16487484	15542075	945409
użytków rolnych.....	14609161	13806394	802767
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	14409871	13621936	787935
pod zasiewami	10313036	9734635	578401
gruntów ugorowanych.....	446537	425039	21498
ogrodów przydomowych.....	31835	30901	934
łąk trwałych	2564553	2436892	127661
pastwisk trwałych	641759	600728	41031
upraw trwałych.....	412150	393741	18410
użytków rolnych pozostałych	199290	184458	14832
lasów i gruntów leśnych.....	1033131	973818	59313
pozostałych gruntów.....	845192	761863	83330

Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:

ogółem.....	11,54	11,16	25,63
-------------	-------	-------	-------

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 (dok.):**

użytków rolnych.....	10,22	9,92	21,76
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	10,08	9,79	21,36

*w liczbach bezwzględnych***Gospodarstwa prowadzące uprawę:**

zbóż.....	1115191	1088534	26658
strączkowych jadalnych.....	19728	19423	304
ziemniaków.....	510246	500244	10002
roślin przemysłowych.....	124738	120760	3978
warzyw gruntowych.....	90121	88154	1967
warzyw pod osłonami.....	12360	12058	303
truskawek.....	57687	56122	1565

*w hektarach***Powierzchnia uprawy:**

zbóż.....	7479496	7084114	395382
strączkowych jadalnych.....	39564	38135	1429
ziemniaków.....	337044	325086	11958
roślin przemysłowych.....	1131482	1037656	93826
warzyw gruntowych.....	128171	121922	6249
warzyw pod osłonami.....	6121	5980	141
truskawek.....	52653	50895	1758

Zwierzęta gospodarskie*w liczbach bezwzględnych***Gospodarstwa utrzymujące:**

bydło.....	424402	414721	9682
w tym krowy.....	356833	348648	8184

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.....	278401	271960	6441
w tym lochy.....	179799	176082	3716
owce.....	9719	8628	1091
kozy.....	19417	18588	830
drób kurzy.....	566783	553925	12859
w tym kury nioski.....	516020	504528	11492
konie.....	87249	82627	4621

w sztukach

Pogłowie:

bydła.....	5889659	5650564	239095
w tym krów.....	2503946	2402458	101487
świń.....	11401834	10656069	745766
w tym loch.....	1020378	958410	61968
owiec.....	270025	237459	32565
kóz.....	81727	73263	8464
drobiu kurzego.....	130549674	123689348	6860326
w tym kur niosek.....	50492852	48078622	2414230
koni.....	207065	181234	25831

Ciągniki rolnicze

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:

ogółem.....	953937	927328	26609
do 15 kW	31047	30024	1023
15 – 25	397122	387934	9188
25 – 40	341371	331733	9638
40 – 60	323003	312476	10527
60 – 100.....	148647	142491	6156
100 kW i więcej.....	41376	38866	2509

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.....	1436136	1388097	48040
do 15 kW	33336	32171	1165
15 – 25	412650	402945	9705
25 – 40	375396	364157	11239
40 – 60	375401	362487	12914
60 – 100	183697	174898	8799
100 kW i więcej.....	55656	51439	4217

Nawożenie*w liczbach bezwzględnych*

Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:			
ogółem.....	1031624	1007020	24605
Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:			
ogółem.....	689402	671494	17908

w kilogramach

Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:			
ogółem.....	134,9	131,7	190,0

Pracujący w gospodarstwie rolnym*w tysiącach AWU*

Liczba pełnozatrudnionych^{a)}			
ogółem.....	1937,1	1872,6	64,5

a) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczycy, 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.....	1425386	1389044	36342
Gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych:			
do 1 ha włącznie.....	34324	33596	728
powyżej 1 ha razem.....	1391063	1355448	35614
1 - 2 ha.....	277516	271757	5759
2 - 3	198946	195415	3532
3 - 5	256137	249578	6559
5 - 10	315002	307075	7927
10 - 15	141171	137354	3817
15 - 20	70102	67973	2129
20 - 30	62355	60282	2073
30 - 50	40527	38771	1756
50 - 100	20351	19055	1296
100 ha i więcej	8955	8187	768
Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:			
ogółem.....	680197	660273	19924
wyższe	35235	33054	2181
policealne	4478	4360	118
średnie zawodowe	163900	158578	5322
zasadnicze zawodowe	188013	183630	4383
kurs rolniczy	288571	280651	7920
Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą przez okres:			
do 1 roku.....	17958	17657	301
2 - 5.....	140298	137016	3282
6 - 10	240493	234251	6242
11 - 20	458831	446017	12815
21 lat i więcej	567806	554104	13702

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 prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:			
ogółem.....	36342	-	36342
agroturystyki.....	8226	-	8226
rękodziela.....	2357	-	2357
przetwórstwa produktów rolnych.....	2351	-	2351
produkcji energii odnawialnej.....	221	-	221
przetwarzania surowego drewna w gospodarstwie.....	1750	-	1750
akwakultury.....	1376	-	1376
rolniczych prac kontraktowych.....	4252	-	4252
nierolniczych prac kontraktowych.....	1750	-	1750
leśnictwa.....	1066	-	1066
innych działalności	16316	-	16316
Gospodarstwa, w których wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa:			
ogółem.....	211871	205897	5974
Gospodarstwa stosujące ekologiczne metody produkcji rolniczej:			
ogółem.....	19467	18146	1321

Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa z powierzchnią:			
ogółem.....	1424929	1388620	36309
użytków rolnych.....	1422115	1385917	36198

**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 (cd.)
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa z powierzchnią (dok.):

użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1418004	1381979	36025
pod zasiewami	1211556	1182671	28885
gruntów ugorowanych.....	106375	103507	2867
ogrodów przydomowych.....	329745	321047	8698
łąk trwałych	940838	914998	25840
pastwisk trwałych	187402	181050	6352
upraw trwałych.....	210151	203550	6601
użytków rolnych pozostałych	116247	113196	3051
lasów i gruntów leśnych.....	631095	612918	18177
pozostałych gruntów.....	1275213	1241462	33751

w hektarach

Powierzchnia:

ogółem.....	14950354	14316294	634060
użytków rolnych.....	13265762	12722033	543729
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	13103042	12565487	537555
pod zasiewami	9219808	8852928	366880
gruntów ugorowanych.....	412793	394186	18607
ogrodów przydomowych.....	31496	30642	854
łąk trwałych	2454170	2349391	104780
pastwisk trwałych	586606	555706	30900
upraw trwałych.....	398169	382635	15534
użytków rolnych pozostałych	162720	156546	6173
lasów i gruntów leśnych.....	957377	914867	42509
pozostałych gruntów.....	727216	679394	47822

Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:

ogółem.....	10,49	10,31	17,45
-------------	-------	-------	-------

**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

Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym (dok.):			
użytków rolnych.....	9,31	9,16	14,96
użytków rolnych w dobrej kulturze.....	9,19	9,05	14,79

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa prowadzące uprawę:			
zbóż.....	1112546	1086308	26239
strączkowych jadalnych.....	19623	19337	285
ziemniaków.....	509937	499983	9954
roślin przemysłowych.....	123125	119435	3690
warzyw gruntowych.....	89960	88018	1942
warzyw pod osłonami.....	12320	12021	300
truskawek.....	57631	56077	1554

w hektarach

Powierzchnia uprawy:			
zbóż.....	6807602	6543156	264446
strączkowych jadalnych.....	35946	35169	777
ziemniaków.....	324504	315284	9220
roślin przemysłowych.....	860160	817987	42173
warzyw gruntowych.....	122645	117643	5002
warzyw pod osłonami.....	6008	5892	116
truskawek.....	51884	50230	1654

Zwierzęta gospodarskie

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa utrzymujące:			
bydło.....	423710	414155	9556
w tym krowy.....	356209	348147	8061

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

Zwierzęta gospodarskie (dok.)
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa utrzymujące (dok.):

świnie.....	277978	271616	6362
w tym lochy.....	179459	175812	3646
owce.....	9617	8557	1060
kozy.....	19366	18554	813
drób kurzy.....	566645	553822	12824
w tym kury nioski.....	515917	504452	11465
konie.....	87045	82491	4553

w sztukach

Pogłowie:

bydła.....	5584178	5419967	164211
w tym krów.....	2372989	2303791	69197
świń.....	10061120	9559107	502014
w tym loch.....	854670	818432	36238
owiec.....	249347	223298	26048
kóz.....	80269	72394	7875
drobiu kurzego.....	110354952	105597106	4757846
w tym kur niosek.....	34477973	32927008	1550965
koni.....	200242	177362	22880

Ciągniki rolnicze

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:

ogółem.....	951187	925044	26143
do 15 kW	30906	29914	992
15 – 25	396442	387357	9085

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 (dok.)
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika (dok.):			
25 – 40 kW.....	340462	331009	9453
40 – 60	321637	311405	10232
60 – 100.....	147065	141248	5817
100 kW i więcej.....	39839	37618	2220

w sztukach

Liczba ciągników o mocy silnika:			
ogółem.....	1418721	1374689	44033
do 15 kW	32983	31927	1056
15 – 25	411551	402040	9511
25 – 40	372933	362301	10632
40 – 60	371654	359631	12023
60 – 100	178880	171246	7634
100 kW i więcej.....	50720	47544	3176

Nawożenie
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:			
ogółem.....	1029191	1005000	24192
Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:			
ogółem.....	688372	670699	17673

w kilogramach

Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:			
ogółem.....	128,2	128,2	127,5

**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.....	216300	179957	36342
pracy najemnej.....	709544	698458	11086
emerytury lub renty	440195	431807	8388
innych źródeł niezarobkowych poza emeryturą i rentą.....	63625	62272	1353
Gospodarstwa domowe o dochodach przekraczających 50% dochodów:			
z działalności rolniczej.....	498171	487896	10274
z działalności rolniczej i pracy najemnej.....	12800	12130	670
z pracy najemnej.....	430359	425615	4745
z pracy najemnej i działalności rolniczej.....	42382	40707	1675
z działalności pozarolniczej.....	107611	96413	11198
z emerytury i renty.....	190179	187986	2193
z niezarobkowych źródeł utrzymania poza emeryturą i rentą.....	22153	21980	174
pozostałe.....	121731	116318	5414
Gospodarstwa domowe zużywające więcej niż 50% wartości końcowej produkcji rolniczej gospodarstwa rolnego:			
ogółem.....	384783	375582	9201

**Pracujący w gospodarstwie rolnym
w tysiącach AWU**

Liczba pełnozatrudnionych^{b)}			
ogółem.....	1897,7	1842,0	55,7

b) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i 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.....	19834	158	1598	3690	5139	4900	4349
Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:							
ogółem.....	11465	71	747	1973	2996	2970	2708
wyższe	1786	109		203	316	439	719
policealne	143	7		17	33	45	41
średnie zawodowe	3310	15	174	458	892	907	864
zasadnicze zawodowe	2154	3	125	413	622	610	381
kurs rolniczy	4072	32	353	882	1133	969	703
Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą przez okres:							
do 1 roku.....	137	-	3	18	34	31	51
2 - 5.....	2592	25	209	394	607	715	642
6 - 10	4129	41	303	741	1004	965	1075
11-20	6269	57	562	1181	1672	1449	1348
21 lat i więcej	6707	35	521	1356	1822	1740	1233
Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:							
ogółem.....	1368	8	81	221	356	350	352
w tym:							
agroturystyki.....	711	6	48	118	188	200	151
przetwórstwa produktów rolnych.....	130	-	8	26	38	28	30
Gospodarstwa, w których wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa:							
ogółem.....	3629	32	307	750	944	869	727

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.....	19834	158	1598	3690	5139	4900	4349
użytków rolnych.....	19834	158	1598	3690	5139	4900	4349
użytków rolnych w dobrej kulturze....	19834	158	1598	3690	5139	4900	4349
pod zasiewami	16477	68	1118	3041	4439	4201	3610
gruntów ugorowanych.....	10613	15	544	1809	2829	2957	2459
ogrodów przydomowych.....	4056	21	342	868	1237	1064	524
łąk trwałych	14720	48	950	2720	4026	3826	3150
pastwisk trwałych	9705	18	492	1591	2631	2712	2261
upraw trwałych.....	10058	126	1094	2214	2706	2322	1596
użytków rolnych pozostałych	1350	5	52	202	351	328	412
lasów i gruntów leśnych.....	10678	48	667	1989	2892	2756	2326
pozostałych gruntów.....	17372	125	1379	3300	4654	4378	3536

w hektarach

Powierzchnia:							
ogółem.....	1030133	346	7380	32823	85422	171439	732723
użytków rolnych.....	903180	249	5850	27400	74234	152383	643064
użytków rolnych w dobrej kulturze....	893586	247	5824	27235	73704	151308	635269
pod zasiewami	411879	61	1898	10702	32077	62452	304690
gruntów ugorowanych.....	128726	5	429	2885	8856	22804	93747
ogrodów przydomowych.....	427	1	33	94	134	106	58
łąk trwałych	173686	38	1385	6965	17320	34506	113472
pastwisk trwałych	110712	7	359	2250	7571	18564	81961
upraw trwałych.....	68156	135	1719	4339	7746	12876	41341
użytków rolnych pozostałych	9594	2	26	165	531	1075	7795
lasów i gruntów leśnych.....	71512	62	944	3382	6889	9581	50652
pozostałych gruntów.....	55442	35	586	2041	4298	9475	39007

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.....	51,94	2,19	4,62	8,90	16,62	34,99	168,48
użytków rolnych.....	45,54	1,58	3,66	7,43	14,45	31,10	147,86
użytków rolnych w dobrej kulturze....	45,05	1,56	3,64	7,38	14,34	30,88	146,07

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa prowadzące uprawę:							
zbóż.....	12608	37	778	2319	3560	3226	2688
strączkowych jadalnych.....	341	11		43	84	56	147
ziemniaków.....	6775	16	563	1660	2218	1729	589
roślin przemysłowych.....	571	11		53	91	104	312
warzyw gruntowych.....	939	5	88	244	305	203	94
warzyw pod osłonami.....	98	10		25	31	24	8
truskawek.....	4537	26	340	1045	1512	1031	583

w hektarach

Powierzchnia uprawy:							
zbóż.....	211203	32	974	5456	16973	29952	157815
strączkowych jadalnych.....	6183	6		28	174	196	5779
ziemniaków.....	7334	2	119	462	898	2052	3801
roślin przemysłowych.....	20359	8		78	188	490	19594
warzyw gruntowych.....	1484	2	25	107	261	430	659
warzyw pod osłonami.....	47	2		10	18	15	1
truskawek.....	16442	6	142	821	2155	2775	10543

Zwierzęta gospodarskie*w liczbach bezwzględnych*

Gospodarstwa utrzymujące:							
bydło.....	7098	9	363	1303	2106	2099	1218
w tym krowy.....	6356	9	339	1192	1879	1880	1057

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.....	2525	136		500	882	725	282
w tym lochy.....	1433	-	36	221	546	471	159
owce.....	653	37		87	163	183	183
kozy.....	497	3	48	88	145	126	87
drób kurzy.....	6946	37	605	1681	2181	1751	691
w tym kury nioski.....	6650	35	590	1607	2080	1679	659
konie.....	2028	6	83	386	544	580	429

w sztukach

Pogłowie:

bydła.....	152776	35	1214	7007	19713	40434	84373
w tym krów.....	64699	17	646	3358	8447	16531	35700
świń.....	122140	620		4151	11960	16228	89181
w tym loch.....	6763	-	70	423	2089	1343	2838
owiec.....	57727	728		2613	7957	12441	33988
kóz.....	8501	9	263	826	1938	1749	3716
drobiu kurzego.....	1673517	2256	27755	138187	247673	201058	1056588
w tym kur niosek.....	686697	1637	25301	69207	90521	102627	397404
koni.....	12164	10	159	1014	2046	3565	5370

Ciągniki rolnicze

w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:

ogółem.....	14936	42	912	2695	4157	3957	3173
do 15 kW	350	5	39	93	84	68	61
15 – 25	4383	22	419	1162	1380	981	419
25 – 40	4753	9	260	813	1495	1377	799
40 – 60	6375	6	184	790	1657	2146	1592
60 – 100.....	3724	42		174	585	1192	1731
100 kW i więcej.....	1467	4		24	97	230	1112

**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.....	25363	45	972	3232	5755	6982	8377
do 15 kW	410	5	40	98	94	84	89
15 – 25	4676	23	430	1210	1447	1055	511
25 – 40	5358	10	265	847	1616	1546	1074
40 – 60	7828	6	189	856	1851	2630	2296
60 – 100	4937	45		195	642	1405	2650
100 kW i więcej.....	2154	4		26	105	262	1757

Nawożenie
w liczbach bezwzględnych

Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:							
ogółem.....	2608	5	128	321	560	589	1005
Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:							
ogółem.....	8778	25	581	1734	2660	2408	1370

w kilogramach

Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:							
ogółem.....	32,2	5,1	4,1	6,1	5,3	7,5	42,5

Pracujący w gospodarstwie rolnym
w tysiącach AWU

Liczba pełnozatrudnionych^{a)}							
ogółem.....	32,5	0,1	1,9	4,9	7,3	7,5	10,6

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.....	1425386	498171	12800
	Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:			
2	ogółem.....	680197	324090	6948
3	wyższe	35235	14201	413
4	policealne	4478	2016	84
5	średnie zawodowe	163900	86599	1560
6	zasadnicze zawodowe	188013	112594	1812
7	kurs rolniczy	288571	108680	3080
	Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą przez okres:			
8	do 1 roku.....	17958	4735	354
9	2 - 5.....	140298	43841	1519
10	6 -10	240493	67015	2395
11	11-20	458831	153818	3401
12	21 lat i więcej	567806	228762	5131
	Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:			
13	ogółem.....	36342	10274	670
	w tym:.....			
14	agroturystyki.....	8226	1926	117
15	rękodzieła.....	2357	255	98
16	przetwórstwa produktów rolnych..... przetwarzania surowego drewna w	2351	696	16
17	gospodarstwie.....	1750	292	33
18	akwakultury.....	1376	368	64
19	rolniczych prac kontraktowych.....	4252	2443	110
20	nierolniczych prac kontraktowych.....	1750	560	4
21	leśnictwa.....	1066	266	4
22	innych działalności	16316	4221	248

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

430359	42382	107611	190179	22153	121731	1
144139	17200	40837	78359	8268	60355	2
9680	750	4266	2517	519	2889	3
1305	57	284	191	85	457	4
35478	3800	10892	9961	1454	14156	5
30159	3572	8068	13502	1940	16365	6
67517	9022	17326	52188	4270	26487	7
6433	983	1386	1919	340	1807	8
54767	4247	12146	9694	2261	11823	9
97154	7849	25352	16294	3983	20452	10
160728	11932	42417	41437	6903	38196	11
111278	17371	26309	120835	8666	49454	12
4745	1675	11198	2193	174	5414	13
1257	367	2330	773	9	1448	14
318	261	654	284	12	475	15
208	221	558	97	6	550	16
36	94	1038	#	#	202	17
230	34	359	59	32	230	18
244	110	647	#	#	542	19
99	109	509	23	-	447	20
158	47	320	56	-	215	21
2386	572	5953	835	86	2014	22

TABL. 7. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GŁÓWNEGO ROLNEGO (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			działalności rolniczej	działalności rolniczej i pracy najemnej

**Informacje
w liczbach**

23	Gospodarstwa, w których wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa: ogółem.....	211871	70181	1232
24	Gospodarstwa stosujące ekologiczne metody produkcji rolniczej: ogółem.....	19467	9478	227

**Użytkowanie gruntów
w liczbach**

25	Gospodarstwa z powierzchnią: ogółem.....	1424929	498027	12795
26	użytków rolnych.....	1422115	496301	12781
27	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1418004	495815	12781
28	pod zasiewami	1211556	457500	12053
29	gruntów ugorowanych.....	106375	31095	808
30	ogrodów przydomowych.....	329745	109089	4796
31	łąk trwałych	940838	343511	9447
32	pastwisk trwałych	187402	96843	2280
33	upraw trwałych.....	210151	81559	2965
34	użytków rolnych pozostałych	116247	28740	718
35	lasów i gruntów leśnych.....	631095	232323	6841
36	pozostałych gruntów.....	1275213	465737	12497

w

37	Powierzchnia: ogółem	14950354	9465844	142093
38	użytków rolnych.....	13265762	8654777	124742

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

65333	6711	19299	27205	3136	18774	23
3953	420	1802	967	154	2466	24

i powierzchnia zasiewów
bezwzględnych

430299	42376	107580	190020	22147	121685	25
429895	42350	107367	189888	22107	121427	26
428457	42301	107268	188238	21915	121229	27
352185	38634	82273	146981	16070	105861	28
34511	3106	7357	17897	2195	9406	29
99913	12925	17258	50754	4733	30276	30
273194	30578	64194	125861	14004	80049	31
36252	5476	9679	17707	2611	16554	32
57784	7241	13524	24520	2951	19606	33
39035	3727	9416	23077	2768	8766	34
183199	21349	40458	79793	9881	57252	35
372495	40015	86268	169666	17632	110903	36

hektarach

2207802	252959	843750	770444	102856	1164605	37
1847997	211034	701367	626871	84618	1014355	38

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.):				
39	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	13103042	8609584	123915
40	pod zasiewami	9219808	6336330	89816
41	gruntów ugorowanych.....	412793	217930	2084
42	ogrodów przydomowych.....	31496	10681	428
43	łąk trwałych	2454170	1355856	22718
44	pastwisk trwałych	586606	426788	4176
45	upraw trwałych.....	398169	261999	4694
46	użytków rolnych pozostałych	162720	45193	828
47	lasów i gruntów leśnych.....	957377	455790	10115
48	pozostałych gruntów.....	727216	355277	7236
Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:				
49	ogółem.....	10,49	19,00	11,10
50	użytków rolnych.....	9,31	17,37	9,75
51	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	9,19	17,28	9,68

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę:				
52	zbóż.....	1112546	426413	11484
53	strączkowych jadalnych.....	19623	12153	153
54	ziemniaków.....	509937	201182	6627
55	roślin przemysłowych.....	123125	78948	1717
56	warzyw gruntowych.....	89960	42760	1191
57	warzyw pod osłonami.....	12320	8299	168
58	truskawek.....	57631	26662	781

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

1798497	206984	685648	595044	80838	1002533	39
1146512	141400	429018	342913	44315	689505	40
81677	4808	35636	27380	6661	36617	41
8875	1041	2273	4827	460	2912	42
458607	47950	165336	182813	23415	197475	43
54498	6470	28940	20567	3242	41925	44
48329	5315	24445	16544	2746	34098	45
49500	4050	15718	31827	3780	11822	46
218017	26036	60757	87324	11464	87873	47
141788	15889	81627	56249	6774	62377	48
5,13	5,97	7,84	4,05	4,64	9,57	49
4,29	4,98	6,52	3,30	3,82	8,33	50
4,18	4,88	6,37	3,13	3,65	8,24	51

bezwzględnych

320306	36351	73386	132386	13924	98296	52
2916	485	737	1434	205	1539	53
140212	21594	20490	66493	5486	47852	54
18711	1974	5651	5657	571	9896	55
20290	3184	4330	8898	906	8402	56
1531	140	533	429	49	1172	57
14409	1889	2568	4311	458	6553	58

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:				
59	zbóż.....	6807602	4504599	70477
60	strączkowych jadalnych.....	35946	26792	254
61	ziemniaków.....	324504	211051	3077
62	roślin przemysłowych.....	860160	703286	6833
63	warzyw gruntowych.....	122645	99342	971
64	warzyw pod osłonami.....	6008	5099	42
65	truskawek.....	51884	33645	448

Zwierzęta

w liczbach

Gospodarstwa utrzymujące:				
66	bydło.....	423710	251904	6266
67	w tym krowy.....	356209	216774	5277
68	świnie.....	277978	157855	4741
69	w tym lochy.....	179459	118404	3029
70	owce.....	9617	3143	205
71	kozy.....	19366	3523	97
72	drób kurzy.....	566645	212955	7765
73	w tym kury nioski.....	515917	191337	7138
74	konie.....	87045	29281	1082

w

Pogłowie:				
75	bydła.....	5584178	4785402	44980
76	w tym krów.....	2372989	2057783	17341
77	świń.....	10061120	8567740	86112
78	w tym loch.....	854670	700114	9025

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*

929849	116990	336670	280748	35935	532334	59
3245	383	1779	857	208	2428	60
47730	6685	10857	18842	1653	24610	61
51268	4903	29531	11960	1704	50675	62
7423	671	4088	1764	456	7931	63
292	21	109	68	1	377	64
7887	914	2034	1661	194	5101	65

gospodarskie*bezwzględnych*

67867	13045	10641	32913	2668	38406	66
53746	11186	7855	27815	2277	31278	67
49622	10174	7149	19013	2156	27267	68
25290	5020	3662	7187	807	16059	69
2393	485	898	1324	136	1032	70
7619	536	1391	4459	274	1467	71
151679	24357	25025	84409	7260	53194	72
139882	22534	23222	76730	6565	48509	73
22288	2946	6667	14271	1439	9070	74

sztukach

271156	51454	66720	92746	8600	263120	75
103641	22986	21018	45350	4042	100828	76
486475	105416	164240	119211	18462	513465	77
56146	10314	12911	14278	1863	50019	78

TABL. 7. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GŁÓWNEGO ROLNEGO (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			działalności rolniczej	działalności rolniczej i pracy najemnej
Zwierzęta				
<i>w</i>				
Pogłowie (dok.):				
79	owiec.....	249347	153884	3663
80	kóz.....	80269	27647	274
81	drobiu kurzego.....	110354952	94362152	477962
82	w tym kur niosek.....	34477973	26433697	319289
83	koni.....	200242	84226	1962
Ciągniki				
<i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:				
84	ogółem.....	951187	439968	11248
85	do 15 kW	30906	8444	297
86	15 – 25	396442	166820	4783
87	25 – 40	340462	181278	4240
88	40 – 60	321637	193336	4097
89	60 – 100.....	147065	113436	1709
90	100 kW i więcej.....	39839	32856	212
<i>w</i>				
Liczba ciągników o mocy silnika:				
91	ogółem.....	1418721	806817	16731
92	do 15 kW	32983	9423	297
93	15 – 25	411551	175288	4983
94	25 – 40	372933	205205	4639
95	40 – 60	371654	233178	4582
96	60 – 100.....	178880	141369	1968
97	100 kW i więcej.....	50720	42354	262

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.)*szukach*

25617	6016	13139	21056	1192	24780	79
21540	2337	5352	14060	833	8225	80
4509962	698033	3086034	2133916	168330	4918562	81
3051110	456557	1026136	1518392	129944	1542846	82
39325	5592	23854	19674	1953	23656	83

rolnicze*bezwzględnych*

235186	30155	52555	84085	8389	89601	84
9328	1036	2097	6306	639	2758	85
109067	14409	19348	41062	3374	37578	86
72207	9418	16901	22402	2690	31326	87
55061	7115	15888	16607	1807	27726	88
11385	1947	5496	2663	436	9994	89
1889	225	1631	422	82	2522	90

szukach

269903	35616	66958	92683	9515	120497	91
9647	1039	2303	6632	662	2981	92
111975	14793	20179	42126	3475	38731	93
75320	9828	18377	23229	2835	33501	94
58622	7676	17393	17435	1944	30824	95
12207	2034	6665	2789	512	11336	96
2133	246	2040	472	88	3125	97

TABL. 7. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GŁÓWNEGO ROLNEGO (dok.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			działalności rolniczej	działalności rolniczej i pracy najemnej
				Nawożenie w liczbach
	Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:			
98	ogółem.....	1029191	421284	11146
	Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:			
99	ogółem.....	688372	325654	8890
				<i>w</i>
	Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:			
100	ogółem.....	128,2	146,0	111,1
				Dochody gospodarstw domowych w liczbach
	Gospodarstwa domowe, w których wystąpiły dochody z tytułu:			
101	prowadzenia działalności pozarolniczej.....	216300	35722	1837
102	pracy najemnej.....	709544	136079	12800
103	emerytury lub renty	440195	81968	10712
104	innych źródeł niezarobkowych poza emeryturą i rentą.....	63625	14577	1082
	Gospodarstwa domowe zużywające więcej niż 50% wartości końcowej produkcji rolniczej gospodarstwa rolnego:			
105	ogółem.....	384783	81224	2752
				Pracujący w w tysiącach
	Liczba pełnozatrudnionych^{a)}			
106	ogółem.....	1897,7	968,7	20,7

a) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pomocą sąsiedzka.

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

283245	33244	67410	110751	11924	90188	98
158249	23775	31825	70229	6754	62997	99

kilogramach

93,3	94,4	89,0	70,6	66,2	112,2	100
------	------	------	------	------	-------	-----

z użytkownikiem gospodarstwa rolnego*bezwzględnych*

18927	5781	107611	9953	1873	34595	101
430359	42382	6839	10957	651	69477	102
58803	35383	9003	190179	589	53558	103
7277	3607	1277	3474	22153	10178	104
137139	15297	25430	83121	8221	31597	105

gospodarstwie rolnym*AWU*

380,7	50,0	99,2	193,9	21,0	163,5	106
-------	------	------	-------	------	-------	-----

TABL. 8. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	
			razem
			Informacje w liczbach
1	Gospodarstwa ogółem.....	1425386	1048939
	Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:		
2	ogółem.....	680197	560023
3	wyższe	35235	30205
4	policealne	4478	3842
5	średnie zawodowe	163900	142275
6	zasadnicze zawodowe	188013	163366
7	kurs rolniczy	288571	220335
	Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą przez okres:		
8	do 1 roku.....	17958	12773
9	2 - 5.....	140298	102062
10	6 -10	240493	170620
11	11-20	458831	336613
12	21 lat i więcej	567806	426871
	Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:		
13	ogółem.....	36342	27925
14	agroturystyki.....	8226	4928
15	rękodziela.....	2357	1330
16	przetwórstwa produktów rolnych.....	2351	2256
17	produkcji energii odnawialnej.....	221	193
18	przetwarzania surowego drewna w gospodarstwie.....	1750	1145
19	akwakultury.....	1376	1117
20	rolniczych prac kontraktowych.....	4252	4032
21	nierolniczych prac kontraktowych.....	1750	1428
22	leśnictwa.....	1066	750
23	innych działalności	16316	13418

PRZEZNACZENIA KOŃCOWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ

W tym gospodarstwa, które kończą produkcję rolniczą						Lp.
sprzedawały					zużywały w całości w gospodarstwie domowym	
w odsetkach wartości sprzedaży						
100%	99 - 76%	75 - 51%	50 - 26%	25 - 1%		

ogólne

bezwzględnych

226045	434568	226454	82048	79824	222911	1
109883	248486	121104	42159	38391	74929	2
9719	13214	4652	1372	1248	1761	3
891	1604	895	316	137	442	4
33149	65063	27571	8776	7716	11871	5
27928	74953	37916	11967	10601	14775	6
38197	93652	50069	19728	18689	46080	7
2713	5284	2918	888	970	2960	8
28031	41361	19092	7459	6120	19744	9
42434	67721	34570	12111	13784	35980	10
74267	139206	73873	24883	24385	70406	11
78600	180997	96002	36707	34565	93821	12
6201	11753	5398	2097	2475	4628	13
921	2091	929	378	610	1778	14
193	468	209	291	169	629	15
253	915	592	219	277	89	16
26	104	30	31	3	5	17
306	471	181	75	113	269	18
98	602	208	84	126	81	19
914	1967	799	178	175	146	20
292	651	251	134	98	142	21
96	254	141	73	186	178	22
3700	5317	2481	861	1059	1664	23

TABL. 8. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	
			razem

**Informacje
w liczbach**

24	Gospodarstwa, w których wartość bezpośrednio sprzedanej konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa: ogółem.....	211871	211871
25	Gospodarstwa stosujące ekologiczne metody produkcji rolniczej: ogółem.....	19467	16736

**Użytkowanie gruntów
w liczbach**

26	Gospodarstwa z powierzchnią: ogółem.....	1424929	1048485
27	użytków rolnych.....	1422115	1045708
28	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1418004	1044774
29	pod zasiewami	1211556	963028
30	gruntów ugorowanych.....	106375	62336
31	ogrodów przydomowych.....	329745	242997
32	łąk trwałych	940838	665975
33	pastwisk trwałych	187402	148135
34	upraw trwałych.....	210151	179870
35	użytków rolnych pozostałych	116247	66575
36	lasów i gruntów leśnych.....	631095	457965
37	pozostałych gruntów.....	1275213	952279

w

38	Powierzchnia: ogółem	14950354	13377988
39	użytków rolnych.....	13265762	12019916
40	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	13103042	11928023

PRZEZNACZENIA KOŃCOWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (cd.)

W tym gospodarstwa, które kończą produkcję rolniczą						Lp.
sprzedawały					zużywały w całości w gospodarstwie domowym	
w odsetkach wartości sprzedaży						
100%	99 - 76%	75 - 51%	50 - 26%	25 - 1%		

ogólne (dok.)*bezwzględnych*

56540	80797	50080	14492	9963	-	24
3191	7086	3805	1376	1278	871	25

i powierzchnia zasiewów*bezwzględnych*

225979	434263	226397	82036	79811	222908	26
224470	433232	226255	81954	79797	222870	27
224326	432817	226052	81823	79756	220648	28
197907	400421	212350	77800	74550	182684	29
11421	22207	17145	5573	5989	22697	30
30099	110290	60459	18903	23247	70897	31
110739	277808	159462	57898	60068	164035	32
15936	66175	35721	14527	15776	24529	33
28094	87658	37797	11871	14451	26610	34
13007	25308	15256	5978	7027	33866	35
69131	201975	107291	38454	41115	114547	36
182779	406286	209538	77375	76301	213205	37

hektarach

3081842	6187188	2576188	824390	708380	807814	38
2812789	5588257	2286753	727215	604902	620396	39
2792875	5552730	2267073	719292	596053	576436	40

TABL. 8. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	
			razem

Użytkowanie gruntów

w

Powierzchnia (dok.):			
41	pod zasiewami	9219808	8753448
42	gruntów ugorowanych.....	412793	308781
43	ogrodów przydomowych.....	31496	22698
44	łąk trwałych	2454170	1939938
45	pastwisk trwałych	586606	520389
46	upraw trwałych.....	398169	382769
47	użytków rolnych pozostałych	162720	91894
48	lasów i gruntów leśnych.....	957377	751849
49	pozostałych gruntów.....	727216	606223
Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:			
50	ogółem.....	10,49	12,75
51	użytków rolnych.....	9,31	11,46
52	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	9,19	11,37

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę:			
53	zbóż.....	1112546	896309
54	strączkowych jadalnych.....	19623	17905
55	ziemniaków.....	509937	384366
56	roślin przemysłowych.....	123125	118872
57	warzyw gruntowych.....	89960	74432
58	warzyw pod osłonami.....	12320	11867
59	truskawek.....	57631	52921

w

Powierzchnia uprawy:			
60	zbóż.....	6807602	6448757

PRZEZNACZENIA KOŃCOWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (cd.)

W tym gospodarstwa, które kończą produkcję rolniczą						Lp.
sprzedawały					zużywały w całości w gospodarstwie domowym	
w odsetkach wartości sprzedaży						
100%	99 - 76%	75 - 51%	50 - 26%	25 - 1%		

i powierzchnia zasiewów (cd.)

hektarach

2173106	4049342	1630483	507242	393275	270673	41
93912	107618	71279	20841	15131	30407	42
2786	9611	5793	2029	2479	7090	43
341034	905762	415123	138679	139339	230876	44
76341	274837	97124	36500	35587	28060	45
105695	205560	47271	14000	10242	9330	46
19914	35527	19680	7923	8849	43960	47
115919	341382	172067	57480	65001	120093	48
153133	257550	117368	39695	38477	67325	49
13,63	14,24	11,38	10,05	8,87	3,62	50
12,44	12,86	10,10	8,86	7,58	2,78	51
12,36	12,78	10,01	8,77	7,47	2,59	52

bezwzględnych

178491	373716	199868	73685	70550	162266	53
2249	8369	4173	2202	913	1402	54
31456	162663	105368	41390	43490	111834	55
32606	55435	20200	6595	4035	1785	56
8741	34776	17798	7198	5919	15235	57
2042	7245	1780	326	474	423	58
6270	26353	11909	4132	4257	4447	59

hektarach

1554158	2955277	1245987	384185	309149	218902	60
---------	---------	---------	--------	--------	--------	----

TABL. 8. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	
			razem

Użytkowanie gruntów

w

Powierzchnia uprawy (dok.):

61	strączkowych jadalnych.....	35946	35315
62	ziemniaków.....	324504	294479
63	roślin przemysłowych.....	860160	852381
64	warzyw gruntowych.....	122645	121488
65	warzyw pod osłonami.....	6008	5994
66	truskawek.....	51884	50704

Zwierzęta

w liczbach

Gospodarstwa utrzymujące:

67	bydło.....	423710	365585
68	w tym krowy.....	356209	306459
69	trzodę chlewną.....	277978	245819
70	w tym lochy.....	179459	171928
71	owce.....	9617	6115
72	kozy.....	19366	9351
73	drób kurzy.....	566645	412834
74	w tym kury nioski.....	515917	374159
75	konie.....	87045	61101

w

Pogłowie:

76	bydła.....	5584178	5440689
77	w tym krów.....	2372989	2296865
78	trzody chlewnej.....	10061120	9943239
79	w tym loch.....	854670	841657
80	owiec.....	249347	221516
81	kóz.....	80269	50024
82	drobiu kurzego.....	110354952	107312501
83	w tym kur niosek.....	34477973	32001060

PRZEZNACZENIA KOŃCOWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (cd.)

W tym gospodarstwa, które kończą produkcję rolniczą						Lp.
sprzedawały					zużywały w całości w gospodarstwie domowym	
w odsetkach wartości sprzedaży						
100%	99 - 76%	75 - 51%	50 - 26%	25 - 1%		

i powierzchnia zasiewów (dok.)*hektarach*

7781	17429	6396	2948	762	385	61
41313	141385	66653	22897	22232	25249	62
326249	363156	111542	36471	14963	2025	63
31736	65548	16298	5505	2402	1152	64
1227	3689	813	120	145	14	65
10628	25252	10234	2442	2148	748	66

gospodarskie*bezwzględnych*

25048	166116	96780	38150	39491	55092	67
19767	139566	80938	32005	34182	47231	68
17372	112872	67727	24284	23564	31544	69
13471	83734	46068	15621	13035	7370	70
262	2309	1659	657	1229	3281	71
456	2706	2501	1113	2575	9393	72
28584	177015	112013	45115	50107	144842	73
24924	159066	102335	41856	45978	133746	74
4291	23335	16711	7230	9534	22336	75

sztukach

647193	3030591	1110369	343598	308938	133711	76
272579	1300565	442997	144559	136165	71873	77
1905824	5469613	1767131	439425	361246	114374	78
128808	458264	172603	47748	34233	12671	79
21255	99088	59191	20031	21951	25707	80
4243	18985	14144	4631	8021	27633	81
54706103	41300863	5608971	3348515	2348048	2874111	82
14789244	11787884	3079472	1189888	1154573	2343115	83

TABL. 8. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	
			razem
			Zwierzęta
	Pogłowie (dok.):		
84	koni.....	200242	164328
			Ciągniki w liczbach
	Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:		
85	ogółem.....	951187	786110
86	do 15 kW	30906	19815
87	15 – 25	396442	316221
88	25 – 40	340462	298667
89	40 – 60	321637	290153
90	60 – 100.....	147065	141359
91	100 kW i więcej.....	39839	38562
			<i>w</i>
	Liczba ciągników o mocy silnika:		
92	ogółem.....	1418721	1241658
93	do 15 kW	32983	21482
94	15 – 25	411551	329601
95	25 – 40	372933	329526
96	40 – 60	371654	338804
97	60 – 100.....	178880	172874
98	100 kW i więcej.....	50720	49372
			Nawożenie w liczbach
	Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:		
99	ogółem.....	1029191	866514
	Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:		
100	ogółem.....	688372	552556

PRZEZNACZENIA KOŃCOWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (cd.)

W tym gospodarstwa, które kończą produkcję rolniczą						Lp.
sprzedawały					zużywały w całości w gospodarstwie domowym	
w odsetkach wartości sprzedaży						
100%	99 - 76%	75 - 51%	50 - 26%	25 - 1%		

gospodarskie (dok.)*w sztukach*

13872	74210	38337	14345	23565	29826	84
-------	-------	-------	-------	-------	-------	----

rolnicze*bezwzględnych*

130012	348740	181692	64727	60938	122733	85
1977	6900	5124	2808	3007	9204	86
45370	140415	77662	26568	26206	61499	87
47964	141425	66594	22910	19773	30175	88
49525	139303	60645	21204	19475	22065	89
28417	71599	26154	8768	6420	3422	90
10423	17778	6617	2349	1395	610	91

sztukach

211462	586076	268536	93003	82582	130530	92
2082	7536	5492	3153	3219	9596	93
47470	146730	80474	27676	27251	62800	94
53704	156659	72862	25023	21278	31158	95
58030	164843	70176	23956	21799	22748	96
35845	87901	31278	10376	7474	3577	97
14332	22407	8254	2819	1560	651	98

bezwzględnych

181958	375803	183025	65212	60516	119989	99
59282	240805	140395	55258	56815	114867	100

TABL. 8. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH WEDŁUG

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	
			razem

Nawożenie
w

101	Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze: ogółem.....	128,2	137,2
-----	--	-------	-------

Dochody gospodarstw domowych
w liczbach

	Gospodarstwa domowe, w których wystąpiły dochody z tytułu:		
102	prowadzenia działalności pozarolniczej.....	216300	147060
103	pracy najemnej.....	709544	505735
104	emerytury lub renty	440195	286759
105	innych źródeł niezarobkowych poza emeryturą i rentą.....	63625	39534
	Gospodarstwa domowe o dochodach przekraczających 50% dochodów:		
106	z działalności rolniczej.....	498171	465481
107	z działalności rolniczej i pracy najemnej.....	12800	11356
108	z pracy najemnej.....	430359	270039
109	z pracy najemnej i działalności rolniczej.....	42382	30344
110	z działalności pozarolniczej.....	107611	70217
111	z emerytury i renty.....	190179	97549
112	z niezarobkowych źródeł utrzymania poza emeryturą i rentą.....	22153	10713
113	pozostałe.....	121731	93240

Pracujący w
w tysiącach

114	Liczba pełnozatrudnionych^{a)} ogółem.....	1897,7	1541,7
-----	--	--------	--------

a) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pomocą sąsiedzka.

PRZEZNACZENIA KOŃCOWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (dok.)

W tym gospodarstwa, które kończą produkcję rolniczą						Lp.
sprzedawały					zużywały w całości w gospodarstwie domowym	
w odsetkach wartości sprzedaży						
100%	99 - 76%	75 - 51%	50 - 26%	25 - 1%		

(dok.)*kilogramach*

162,7	139,6	108,8	147,8	90,1	42,2	101
-------	-------	-------	-------	------	------	-----

z użytkownikiem gospodarstwa rolnego*bezwzględnych*

38933	58225	26678	11744	11480	30136	102
116516	190593	115687	40692	42246	119784	103
48916	112184	69738	27548	28374	107940	104
6272	15009	9672	4131	4449	14442	105
79575	226131	100390	33724	25660	21840	106
1116	5363	3164	892	821	1039	107
76161	94835	55860	18884	24300	93956	108
4624	10862	8684	3050	3124	9123	109
23261	26033	11118	4933	4872	15626	110
22983	30594	21716	10380	11876	60865	111
2344	3417	2184	1196	1573	5452	112
15981	37333	23338	8989	7598	15010	113

gospodarstwie rolnym*AWU*

282,8	680,5	346,5	120,2	111,7	237,4	114
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

TABL. 9. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG PŁCI I WIEKU OSOBY

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Kierujący		
			razem		
			poniżej 40 lat	40 - 64 lata	65 lat i więcej
1	Gospodarstwa ogółem.....	1429006	330755	960606	137645
	Gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych:				
2	do 1 ha włącznie.....	34375	6618	22313	5443
3	powyżej 1 ha razem.....	1394632	324137	938292	132202
4	1 - 2 ha.....	277572	49753	182258	45561
5	2 - 3	199009	39672	131799	27538
6	3 - 5	256259	53845	173732	28681
7	5 - 10	315227	77339	218217	19671
8	10 - 15	141295	40174	95820	5302
9	15 - 20	70203	21697	46766	1740
10	20 - 30	62511	19089	41877	1544
11	30 - 50	40735	12793	27063	879
12	50 - 100	20743	6810	13338	595
13	100 ha i więcej	11077	2965	7422	691
	Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:				
14	ogółem.....	682866	129619	489709	63538
15	wyższe	36619	16358	17275	2986
16	policealne	4526	2050	2345	131
17	średnie zawodowe	164760	51232	107047	6481
18	zasadnicze zawodowe	188127	28296	150964	8867
19	kurs rolniczy	288834	31683	212077	45074
	Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą przez okres:				
20	do 1 roku.....	18131	12491	5200	440
21	2 - 5.....	140875	96398	41781	2696
22	6 - 10	241299	121869	114024	5407
23	11 - 20	459882	98499	345322	16061
24	21 lat i więcej	568819	1498	454278	113042

Informacje
w liczbach

KIERUJĄCEJ

według płci i wieku								Lp.
mężczyźni				kobiety				
razem	poniżej 40 lat	40 - 64 lata	65 lat i więcej	razem	poniżej 40 lat	40 - 64 lata	65 lat i więcej	

ogólne

bezwzględnych

997590	238815	682582	76193	431416	91940	278024	61452	1
17978	3593	11928	2457	16397	3025	10386	2986	2
979612	235222	670654	73736	415019	88915	267638	58466	3
156470	28756	105340	22373	121103	20997	76917	23189	4
120881	26081	80475	14325	78128	13591	51325	13213	5
170875	37140	117996	15740	85383	16705	55737	12942	6
235341	57279	165492	12571	79885	20060	52725	7100	7
115526	31549	79873	4104	25769	8625	15947	1197	8
59674	17848	40410	1416	10529	3849	6355	324	9
55415	16632	37466	1318	7095	2457	4412	227	10
36892	11377	24770	745	3843	1416	2293	134	11
18705	6050	12144	512	2038	760	1195	83	12
9833	2510	6689	633	1245	455	733	57	13
528429	103947	383728	40755	154436	25672	105981	22784	14
27221	11714	12878	2628	9398	4643	4397	358	15
2869	1384	1384	102	1657	666	961	29	16
124319	41493	78582	4244	40441	9738	28465	2237	17
154679	24552	124036	6090	33448	3744	26927	2776	18
219341	24803	166847	27691	69493	6880	45229	17383	19
11942	8938	2883	121	6189	3553	2317	319	20
92115	67209	23886	1020	48760	29189	17895	1676	21
161545	86880	72193	2472	79754	34989	41830	2934	22
321336	74538	237854	8944	138547	23961	107468	7117	23
410653	1250	345766	63636	158166	248	108512	49406	24

TABL. 9. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG PŁCI I WIEKU OSOBY

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Kierujący		
			razem		
			poniżej 40 lat	40 - 64 lata	65 lat i więcej

Informacje
w liczbach

	Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:				
25	ogółem.....	36884	8227	26468	2190
26	agroturystyki.....	8267	1301	6176	790
27	rękodzieła.....	2360	408	1783	170
28	przetwórstwa produktów rolnych.....	2411	476	1802	134
29	produkcji energii odnawialnej.....	228	33	191	3
	przetwarzania surowego drewna				
30	w gospodarstwie.....	1767	397	1350	21
31	akwakultury.....	1418	326	925	168
32	rolniczych prac kontraktowych.....	4349	1453	2817	78
33	nierolniczych prac kontraktowych.....	1805	574	1177	54
34	leśnictwa.....	1085	269	713	103
35	innych działalności	16654	3731	12104	819
	Gospodarstwa, w których wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa:				
36	ogółem.....	212586	49628	142882	20077
	Gospodarstwa stosujące ekologiczne metody produkcji rolniczej:				
37	ogółem.....	19834	5710	13027	1097

Użytkowanie gruntów
w liczbach

	Gospodarstwa z powierzchnią:				
38	ogółem.....	1428549	330684	960265	137601
39	użytków rolnych.....	1425688	329861	958341	137486
40	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1421561	329392	955811	136358

KIERUJĄCEJ (cd.)

według płci i wieku								Lp.
mężczyźni				kobiety				
razem	poniżej 40 lat	40 - 64 lata	65 lat i więcej	razem	poniżej 40 lat	40 - 64 lata	65 lat i więcej	

ogólne (dok.)*bezwzględnych*

28078	6288	20367	1424	8806	1939	6101	766	25
5702	915	4359	427	2566	386	1817	363	26
1529	255	1211	63	832	153	572	107	27
1854	325	1401	128	557	150	401	6	28
191	29	158	3	37	4	33	-	29
1481	292	1168	21	286	105	181	-	30
1236	264	806	167	182	62	120		31
3731	1269	2432	31	618	185	386	48	32
1493	525	931	36	312	49	246	17	33
963	259	603	101	122	10	112		34
12844	2766	9489	589	3810	965	2615	229	35
148709	34814	101319	12576	63877	14814	41563	7500	36
15182	4231	10148	803	4652	1479	2879	294	37

i powierzchnia zasiewów*bezwzględnych*

997211	238759	682303	76150	431338	91925	277962	61451	38
995305	238171	681073	76060	430383	91690	277268	61426	39
993527	237941	679840	75746	428034	91451	275970	60612	40

TABL. 9. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG PŁCI I WIEKU OSOBY

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Kierujący		
			razem		
			poniżej 40 lat	40 - 64 lata	65 lat i więcej

Użytkowanie gruntów
w liczbach

Gospodarstwa z powierzchnią (dok.):					
41	pod zasiewami	1214554	290388	816938	107228
42	gruntów ugorowanych.....	106965	21492	73839	11634
43	ogrodów przydomowych.....	329876	70104	225020	34752
44	łąk trwałych	943009	213543	640361	89105
45	pastwisk trwałych	188673	44176	129789	14708
46	upraw trwałych.....	210537	49444	141802	19291
47	użytków rolnych pozostałych	116969	22682	78095	16192
48	lasów i gruntów leśnych.....	632630	148390	427118	57121
49	pozostałych gruntów.....	1277830	291163	864206	122461

w

Powierzchnia:					
50	ogółem	16487484	4278667	11213970	994847
51	użytków rolnych.....	14609161	3846449	9906032	856680
52	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	14409871	3809183	9770165	830523
53	pod zasiewami	10313036	2784125	6972488	556423
54	gruntów ugorowanych.....	446537	108811	306317	31409
55	ogrodów przydomowych.....	31835	6494	21964	3377
56	łąk trwałych	2564553	647746	1737731	179076
57	pastwisk trwałych	641759	149080	457146	35533
58	upraw trwałych.....	412150	112927	274518	24705
59	użytków rolnych pozostałych	199290	37266	135867	26158
60	lasów i gruntów leśnych.....	1033131	239066	718526	75539
61	pozostałych gruntów.....	845192	193152	589412	62628
Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:					
62	ogółem.....	11,54	12,94	11,67	7,23
63	użytków rolnych.....	10,22	11,63	10,31	6,22

KIERUJĄCEJ (cd.)

według płci i wieku								Lp.
mężczyźni				kobiety				
razem	poniżej 40 lat	40 - 64 lata	65 lat i więcej	razem	poniżej 40 lat	40 - 64 lata	65 lat i więcej	

i powierzchnia zasiewów (cd.)*bezwzględnych*

869628	212311	595837	61480	344927	78077	221101	45748	41
70394	15240	48812	6342	36570	6251	25027	5292	42
223581	48951	156092	18538	106295	21153	68928	16214	43
662771	157182	457077	48511	280238	56360	183284	40594	44
142304	33295	100176	8834	46369	10881	29613	5875	45
146111	35530	98971	11610	64426	13915	42831	7680	46
75756	15980	52384	7391	41213	6702	25711	8800	47
453019	109186	311833	32000	179611	39205	115285	25121	48
902786	212141	621909	68736	375044	79022	242298	53725	49

hektarach

13586092	3470005	9382710	733376	2901392	808662	1831260	261471	50
12099120	3130700	8327427	640992	2510041	715749	1578604	215688	51
11957801	3104077	8226704	627020	2452070	705106	1543460	203503	52
8725076	2293172	5991765	440139	1587960	490953	980723	116284	53
340604	82272	236061	22272	105932	26540	70256	9137	54
21413	4535	15010	1867	10423	1959	6953	1510	55
2008642	515506	1376998	116138	555911	132240	360733	62938	56
541440	121576	392092	27772	100320	27505	65054	7761	57
320626	87016	214778	18832	91524	25911	59741	5873	58
141319	26623	100723	13973	57972	10643	35144	12185	59
809728	186825	574349	48555	223403	52241	144177	26984	60
677244	152480	480934	43830	167949	40672	108478	18798	61
13,62	14,53	13,75	9,63	6,73	8,8	6,59	4,25	62
12,13	13,11	12,2	8,41	5,82	7,78	5,68	3,51	63

TABL. 9. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG PŁCI I WIEKU OSOBY

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Kierujący		
			razem		
			poniżej 40 lat	40 - 64 lata	65 lat i więcej

Użytkowanie gruntów

w

64	Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym (dok.): użytków rolnych w dobrej kulturze.....	10,08	11,52	10,17	6,03
----	--	-------	-------	-------	------

w liczbach

	Gospodarstwa prowadzące uprawę:				
65	zbóż.....	1115191	269270	748994	96928
66	strączkowych jadalnych.....	19728	5339	13483	906
67	ziemniaków.....	510246	112236	349713	48296
68	roślin przemysłowych.....	124738	35509	84059	5169
69	warzyw gruntowych.....	90121	21377	61534	7210
70	warzyw pod osłonami.....	12360	3419	8526	416
71	truskawek.....	57687	15282	39506	2898

w

	Powierzchnia uprawy:				
72	zbóż.....	7479496	2007796	5065264	406437
73	strączkowych jadalnych.....	39564	11164	26809	1590
74	ziemniaków.....	337044	82563	235831	18650
75	roślin przemysłowych.....	1131482	298756	762130	70596
76	warzyw gruntowych.....	128171	38435	86529	3206
77	warzyw pod osłonami.....	6121	2138	3867	116
78	truskawek.....	52653	15856	35005	1792

Zwierzęta

w liczbach

	Gospodarstwa utrzymujące:				
79	bydło.....	424402	107756	290515	26130
80	w tym krowy.....	356833	88839	245388	22606
81	świnie.....	278401	67462	196076	14863
82	w tym lochy.....	179799	46064	127592	6142

KIERUJĄCEJ (cd.)

według płci i wieku								Lp.
mężczyźni				kobiety				
razem	poniżej 40 lat	40 - 64 lata	65 lat i więcej	razem	poniżej 40 lat	40 - 64 lata	65 lat i więcej	

i powierzchnia zasiewów (dok.)*hektarach*

11,99	13	12,05	8,23	5,68	7,67	5,55	3,31	64
-------	----	-------	------	------	------	------	------	----

bezwzględnych

806147	197793	552236	56118	309044	71477	196758	40809	65
14597	3708	10322	567	5131	1631	3161	339	66
366742	83960	255522	27260	143504	28276	94191	21036	67
102829	28761	70562	3506	21909	6748	13498	1663	68
63366	15489	44212	3665	26754	5888	17321	3545	69
9548	2652	6657	239	2812	767	1869	177	70
39941	10896	27270	1774	17746	4386	12236	1124	71

hektarach

6279767	1646672	4318259	314835	1199730	361124	747005	91601	72
32645	8837	22651	1156	6919	2327	4158	434	73
275210	67058	196549	11604	61834	15505	39282	7046	74
1006886	250795	691545	64546	124596	47961	70585	6050	75
107022	31579	72913	2530	21149	6856	13617	676	76
5045	1761	3193	90	1076	376	674	26	77
40196	12650	26215	1331	12457	3206	8790	462	78

gospodarskie*bezwzględnych*

332866	85016	230688	17162	91537	22740	59828	8969	79
278543	69475	194380	14688	78290	19364	51007	7918	80
220416	53210	157391	9815	57985	14252	38685	5048	81
148458	36963	107084	4410	31341	9101	20508	1732	82

TABL. 9. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG PŁCI I WIEKU OSOBY

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Kierujący		
			razem		
			poniżej 40 lat	40 - 64 lata	65 lat i więcej
Zwierzęta <i>w liczbach</i>					
Gospodarstwa utrzymujące (dok.):					
83	owce.....	9719	1784	7119	816
84	kozy.....	19417	3022	13292	3104
85	drób kurzy.....	566783	117736	388292	60756
86	w tym kury nioski.....	516020	106934	353308	55778
87	konie.....	87249	17514	59817	9918
<i>w</i>					
Pogłowie:					
88	bydła.....	5889659	1689885	4013136	186638
89	w tym krów.....	2503946	681436	1738261	84248
90	świń.....	11401834	3137053	7927109	337672
91	w tym loch.....	1020378	275926	711634	32817
92	owiec.....	270025	52487	198158	19379
93	kóz.....	81727	16276	54075	11376
94	drobiu kurzego.....	130549674	53428596	68933735	8187344
95	w tym kur niosek.....	50492852	24872493	23175810	2444549
96	koni.....	207065	45634	145343	16088
Ciągniki <i>w liczbach</i>					
Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:					
97	ogółem.....	953937	233744	658052	62142
98	do 15 kW	31047	5515	21021	4511
99	15 – 25	397122	90737	276829	29555
100	25 – 40	341371	86063	237898	17410
101	40 – 60	323003	85549	223836	13618
102	60 – 100.....	148647	45659	99239	3749
103	100 kW i więcej.....	41376	12680	27420	1276

KIERUJĄCEJ (cd.)

według płci i wieku								Lp.
mężczyźni				kobiety				
razem	poniżej 40 lat	40 - 64 lata	65 lat i więcej	razem	poniżej 40 lat	40 - 64 lata	65 lat i więcej	

gospodarskie (dok.)*bezwzględnych*

7139	1319	5263	557	2580	465	1857	259	83
10564	1758	7398	1408	8853	1264	5894	1695	84
396491	84585	278299	33607	170292	33151	109993	27148	85
360352	76740	252525	31087	155668	30194	100784	24691	86
64236	12821	45097	6318	23012	4693	14719	3600	87

sztukach

5213489	1476933	3578900	157656	676170	212952	434237	28981	88
2208153	593099	1544991	70062	295793	88337	193270	14186	89
10287348	2783788	7205778	297782	1114487	353265	721331	39890	90
909121	241654	638449	29018	111257	34272	73185	3800	91
224114	42319	165459	16336	45911	10168	32699	3044	92
51341	11742	33299	6300	30386	4534	20776	5077	93
107542563	44517640	55850847	7174076	23007111	8910955	13082889	1013267	94
42966927	22094839	18945676	1926412	7525925	2777655	4230133	518137	95
163905	34489	118304	11112	43160	11145	27039	4976	96

rolnicze*bezwzględnych*

734419	181424	510542	42453	219519	52319	147510	19689	97
21676	4167	14866	2643	9371	1348	6155	1868	98
297016	68086	209066	19865	100105	22651	67764	9690	99
271853	67982	191208	12664	69518	18081	46690	4746	100
267061	70301	186664	10096	55942	15248	37172	3522	101
131071	39934	88075	3062	17576	5725	11164	686	102
36984	11395	24605	985	4392	1286	2815	292	103

TABL. 9. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG PŁCI I WIEKU OSOBY

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Kierujący		
			razem		
			poniżej 40 lat	40 - 64 lata	65 lat i więcej

Ciągniki

w

Liczba ciągników o mocy silnika:					
104	ogółem.....	1436136	367968	991563	76606
105	do 15 kW	33336	6054	22516	4767
106	15 – 25	412650	94131	288016	30503
107	25 – 40	375396	95140	261465	18791
108	40 – 60	375401	100880	259041	15481
109	60 – 100.....	183697	55869	122883	4945
110	100 kW i więcej.....	55656	15895	37642	2119

Nawożenie

w liczbach

Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:					
111	ogółem.....	1031624	253880	695103	82640
Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:					
112	ogółem.....	689402	166691	470470	52241

w

Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:					
113	ogółem.....	134,9	128,7	136,7	141,8

Pracujący w

w tysiącach

Liczba pełnozatrudnionych^{a)}					
114	ogółem.....	1937,1	443,1	1336,6	157,4

a) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pozostałych osób oraz

KIERUJĄCEJ (dok.)

według płci i wieku								Lp.
mężczyźni				kobiety				
razem	poniżej 40 lat	40 - 64 lata	65 lat i więcej	razem	poniżej 40 lat	40 - 64 lata	65 lat i więcej	

rolnicze (dok.)*sztukach*

1161472	298367	807983	55122	274664	69600	183580	21484	104
23550	4629	16034	2887	9786	1424	6482	1880	105
309254	70817	217821	20616	103395	23314	70195	9886	106
301270	75573	211810	13887	74126	19566	49655	4904	107
314011	83918	218239	11854	61391	16962	40802	3626	108
163200	49107	110003	4090	20497	6762	12880	855	109
50186	14323	34077	1787	5470	1573	3565	332	110

bezwzględnych

756236	189384	517393	49459	275388	64497	177710	33181	111
517387	126989	358834	31564	172015	39701	111636	20678	112

kilogramach

143,2	136,3	144,1	165,8	94,0	95,5	96,8	68,0	113
-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	-----

gospodarstwie rolnym*AWU*

1431	336,8	998,5	95,6	506,1	106,2	338,1	61,8	114
------	-------	-------	------	-------	-------	-------	------	-----

pomocą sąsiedzka.

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.....	1937,1	1897,7	1799,2	37,2
2	do 1 ha włącznie.....	39,0	36,8	32,2	3,4
3	powyżej 1 ha razem.....	1898,1	1860,9	1767,0	33,8
4	1 - 2 ha.....	243,1	243,0	238,7	1,1
5	2 - 3	206,0	205,9	201,2	1,7
6	3 - 5	308,7	308,4	301,3	1,5
7	5 - 10	456,5	456,1	435,0	5,8
8	10 - 15	241,7	241,1	226,9	2,6
9	15 - 20	128,5	128,2	120,7	1,7
10	20 - 30	121,9	121,1	113,5	1,6
11	30 - 50	85,8	85,2	76,7	4,1
12	50 - 100	46,1	44,5	37,9	3,8
13	100 ha i więcej	59,8	27,5	15,2	9,9

w

14	Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0
15	do 1 ha włącznie.....	2,0	1,9	1,8	9,2
16	powyżej 1 ha razem.....	98,0	98,1	98,2	90,8
17	1 - 2.....	12,6	12,8	13,3	2,9
18	2 - 3	10,6	10,9	11,2	4,7
19	3 - 5	15,9	16,3	16,7	3,9
20	5 - 10	23,6	24,0	24,2	15,5
21	10 - 15	12,5	12,7	12,6	7,1
22	15 - 20	6,6	6,8	6,7	4,7
23	20 - 30	6,3	6,4	6,3	4,2
24	30 - 50	4,4	4,5	4,3	11,1
25	50 - 100	2,4	2,3	2,1	10,1
26	100 ha i więcej	3,1	1,4	0,8	26,6

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

49,6	1,9	9,8	39,4	30,1	2,5	0,5	6,4	1
0,9	0,0	0,2	2,3	2,2	0,0	0,0	0,0	2
48,7	1,8	9,6	37,1	27,9	2,5	0,5	6,4	3
1,8	0,2	1,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	4
2,0	0,1	0,9	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	5
4,0	0,2	1,5	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	6
12,6	0,4	2,3	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	7
10,1	0,2	1,2	0,6	0,5	0,0	0,0	0,0	8
4,9	0,1	0,7	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	9
5,2	0,1	0,7	0,8	0,7	0,1	0,0	0,0	10
3,7	0,1	0,6	0,6	0,5	0,1	0,0	0,0	11
2,5	0,1	0,3	1,6	1,2	0,1	0,0	0,2	12
2,0	0,2	0,2	32,3	23,9	2,0	0,4	6,0	13

odsetkach

100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	14
1,9	2,5	2,1	5,8	7,4	0,2	0,0	0,5	15
98,1	97,5	97,9	94,2	92,6	99,8	100,0	99,5	16
3,6	10,8	12,6	0,4	0,5	0,3	0,0	0,0	17
4,0	7,1	9,2	0,3	0,4	0,4	0,0	0,0	18
8,0	12,4	15,0	0,7	0,8	0,9	0,2	0,3	19
25,4	22,0	23,7	1,0	1,2	1,1	0,2	0,1	20
20,3	12,2	12,5	1,5	1,8	0,7	0,7	0,1	21
9,9	5,9	7,2	0,8	0,7	3,0	0,4	0,2	22
10,5	5,4	6,9	1,9	2,3	2,4	0,2	0,1	23
7,4	7,2	6,1	1,6	1,7	2,6	6,5	0,5	24
5,0	5,3	3,2	4,1	4,0	6,0	5,6	3,8	25
4,0	9,1	1,6	82,0	79,3	82,3	86,1	94,4	26

TABL. 11. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG KLAS WIELKOŚCI

OGÓŁEM

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Klasy wielkości		
			0 - 2	2 - 4	4 - 8
					Informacje <i>w liczbach</i>
1	Gospodarstwa ogółem.....	1429006	402781	283509	262110
	Gospodarstwa o powierzchni				
	użytków rolnych:				
2	do 1 ha włącznie.....	34375	22151	6289	1434
3	razem powyżej 1 ha.....	1394632	380630	277220	260676
4	1 - 2 ha.....	277572	210442	51073	11733
5	2 - 3	199009	104165	62194	26191
6	3 - 5	256259	53034	106087	70182
7	5 - 10	315227	10069	56118	125420
8	10 - 15	141295	1674	1148	24133
9	15 - 20	70203	554	249	2057
10	20 - 30	62511	294	218	663
11	30 - 50	40735	225	93	232
12	50 - 100	20743	113	22	46
13	100 ha i więcej	11077	58	16	19
	Gospodarstwa o typie rolniczym:				
	specjalizujące się w uprawach				
14	polowych.....	702959	305036	170071	110924
	specjalizujące się w uprawach				
15	ogrodniczych.....	26548	291	873	2255
	specjalizujących się w uprawach				
16	trwałych.....	63868	7276	12956	13085
	specjalizujące się w chowie zwierząt				
17	żywionych paszami objętościowymi.....	162107	6873	20028	25066
	specjalizujące się w chowie zwierząt				
18	żywionych paszami treściwymi.....	35755	10540	1654	3377
19	mieszane - różne uprawy.....	49248	10128	12398	10464
20	mieszane - różne zwierzęta.....	80709	3631	14000	19424
21	mieszane - różne uprawy i zwierzęta	277810	29003	51527	77516
22	nieskasyfikowane.....	30002	30002	-	-

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.....	682866	124042	111731	124046
24	wyższe	36619	6404	3925	4978
25	policealne	4526	852	770	619
26	średnie zawodowe	164760	27722	20702	25116
27	zasadnicze zawodowe	188127	24808	26091	32676
28	kurs rolniczy	288834	64257	60242	60657
Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą przez okres:					
29	do 1 roku.....	18131	4393	3561	4180
30	2 – 5	140875	44328	27428	23111
31	6 – 10	241299	78528	48545	44574
32	11 – 20	459882	136427	94608	82408
33	21 lat i więcej	568819	139105	109366	107838
Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:					
34	ogółem.....	36884	7891	6703	7034
w tym:.....					
35	agroturystyki.....	8267	2266	1680	1642
36	rękodzieła.....	2360	669	588	630
37	przetwórstwa produktów rolnych..... przetwarzania surowego drewna	2411	83	228	681
38	w gospodarstwie.....	1767	415	481	419
39	akwakultury.....	1418	281	218	257
40	rolniczych prac kontraktowych.....	4349	522	252	523
41	nierolniczych prac kontraktowych.....	1805	414	235	290
42	leśnictwa.....	1085	234	169	215
43	innych działalności	16654	3796	3334	2982

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

108145	76436	79565	39298	17651	1241	711	23
5164	4146	4979	3161	3003	493	367	24
753	468	598	287	151	21	7	25
25589	20469	24224	13652	6702	388	196	26
33266	26224	27453	13172	4264	129	44	27
43374	25129	22311	9026	3530	210	98	28
2560	1492	1314	403	188	26	14	29
17167	11205	11073	4730	1630	122	82	30
27994	15843	14933	7159	3332	247	145	31
56083	33083	32625	16210	7617	530	292	32
79803	51407	48389	22116	9832	640	322	33
5054	3324	3121	1925	1561	151	120	34
1062	586	596	260	157	8	12	35
251	79	108	24	11		-	36
442	343	307	161	122	17	27	37
180	126	72	34	33	4	4	38
243	148	109	79	62	11	9	39
526	554	716	669	525	36	27	40
228	158	191	135	128	17	10	41
210	118	60	47	27		5	42
2360	1415	1238	705	675	88	61	43

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:				
44	do 10%.....	15574	2710	2359	2779
45	11 - 50%.....	9922	1666	1719	2051
46	powyżej 50%.....	11389	3516	2625	2203
	Gospodarstwa, w których wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa:				
47	ogółem.....	212586	61877	46769	40475

Użytkowanie gruntów
w liczbach

	Gospodarstwa z powierzchnią:				
48	ogółem.....	1428549	402744	283387	261966
49	użytków rolnych.....	1425688	402676	283096	261405
50	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1421561	399078	282983	261294
51	pod zasiewami	1214554	273508	252974	242032
52	gruntów ugorowanych.....	106965	49012	17586	14013
53	ogrodów przydomowych.....	329876	85871	70154	65224
54	łąk trwałych	943009	235454	183536	184137
55	pastwisk trwałych	188673	20938	25687	37343
56	upraw trwałych.....	210537	26886	43875	50160
57	użytków rolnych pozostałych	116969	50531	23386	17583

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

2289	1611	1547	1152	978	86	63	44
1478	1088	971	516	364	38	31	45
1286	625	603	257	220	26	26	46
26466	15378	12263	5945	2997	251	165	47

i powierzchnia zasiewów
bezwzględnych

183505	112988	108324	50618	22598	1564	856	48
182991	112729	108104	50457	21993	1442	795	49
182946	112686	108057	50426	21878	1432	783	50
170081	103631	100950	48388	20926	1331	734	51
9810	6044	5431	2780	2013	165	111	52
45475	25768	23523	10392	3329	108	31	53
129643	80425	78399	36525	13540	831	518	54
33598	24489	28351	13347	4309	341	270	55
38632	23968	17837	6145	2819	146	69	56
10788	5586	5127	2315	1340	176	139	57

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.):				
58	lasów i gruntów leśnych.....	632630	143516	125564	130264
59	pozostałych gruntów.....	1277830	321647	254607	244472

w

	Powierzchnia:				
60	ogółem	16487484	1163635	1270189	1875553
61	użytków rolnych.....	14609161	887807	1026443	1590716
62	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	14409871	814783	1001507	1567597
63	pod zasiewami	10313036	379152	648637	1077017
64	gruntów ugorowanych.....	446537	110309	33252	38860
65	ogrodów przydomowych.....	31835	8969	6274	6193
66	łąk trwałych	2564553	289872	268760	357382
67	pastwisk trwałych	641759	20365	23226	47057
68	upraw trwałych.....	412150	6116	21358	41089
69	użytków rolnych pozostałych	199290	73023	24936	23119
70	lasów i gruntów leśnych.....	1033131	152310	143901	177731
71	pozostałych gruntów.....	845192	123519	99846	107106
	Średnia powierzchnia gruntów w jednym gospodarstwie rolnym:				
72	ogółem	11,54	2,89	4,48	7,16
73	użytków rolnych.....	10,22	2,20	3,62	6,07
74	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	10,08	2,02	3,53	5,98

w liczbach

	Gospodarstwa prowadzące uprawę:				
75	zbóż.....	1115191	240898	229552	227391
76	strączkowych jadalnych.....	19728	1473	3054	4768

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*

90042	54452	51766	25228	10554	766	478	58
173865	107608	103654	48449	21253	1457	817	59

hektarach

2042896	1766861	2595111	2192391	2226377	523224	831245	60
1787907	1585055	2380531	2024160	2094325	490938	741280	61
1770973	1575479	2367236	2015438	2080745	484610	731503	62
1251872	1113589	1671390	1468386	1656186	427360	619447	63
40633	35879	50364	49557	60111	4954	22617	64
4242	2449	2059	968	465	146	71	65
342668	273189	407478	327374	212556	28902	56373	66
67968	74417	143396	124119	99137	14537	27537	67
63591	75956	92548	45033	52290	8710	5459	68
16934	9576	13295	8723	13580	6328	9777	69
149655	105382	121557	101008	54797	11088	15702	70
105334	76424	93023	67223	77256	21198	74263	71
11,13	15,63	23,95	43,31	98,52	334,54	971,08	72
9,74	14,02	21,97	39,99	92,68	313,90	865,98	73
9,65	13,94	21,85	39,82	92,08	309,85	854,56	74

bezwzględnych

160591	97818	93818	44552	18650	1222	698	75
4315	2725	1922	969	416	50	35	76

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.):					
77	ziemniaków.....	510246	66503	112911	121813
78	roślin przemysłowych.....	124738	6179	10568	18556
79	warzyw gruntowych.....	90121	8901	15716	18493
80	warzyw pod osłonami.....	12360	104	224	472
81	truskawek.....	57687	3035	9292	15006

w

Powierzchnia uprawy:					
82	zbóż.....	7479496	333762	550667	897818
83	strączkowych jadalnych.....	39564	504	1827	4771
84	ziemniaków.....	337044	10279	26636	40692
85	roślin przemysłowych.....	1131482	6643	18142	41129
86	warzyw gruntowych.....	128171	525	2195	6574
87	warzyw pod osłonami.....	6121	1	3	13
88	truskawek.....	52653	416	2074	5337

Zwierzęta
w liczbach

Gospodarstwa utrzymujące:					
89	bydło.....	424402	4064	46446	100123
90	w tym krowy.....	356833	2067	35546	82381
91	świnie.....	278401	5073	28295	65338
92	w tym lochy.....	179799	806	7478	32388
93	owce.....	9719	1477	2305	2599
94	kozy.....	19417	4805	6840	4452
95	drób kurzy.....	566783	91942	124824	131990
96	w tym kury nioski.....	516020	83139	114629	120986
97	konie.....	87249	8986	22388	25827

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*

90643	53905	44366	15981	3915	133	76	77
22835	19111	23831	14715	7759	748	435	78
16893	12761	10882	4342	1970	96	67	79
1478	1574	3426	2956	2028	48	50	80
13390	7784	6283	2013	818	55	10	81

hektarach

1002330	838659	1167585	958205	1083004	270809	376659	82
6271	4644	5289	4227	7517	2554	1957	83
46662	44499	63556	48470	38100	6787	11363	84
76752	88301	164204	186978	298601	104411	146323	85
13316	18570	30763	20761	23175	6711	5580	86
102	172	814	1455	2707	261	592	87
7843	8090	10206	6595	9742	2140	209	88

gospodarskie*bezwzględnych*

95884	67620	70165	31467	8008	346	279	89
80143	58199	62532	28451	6950	304	260	90
69710	46101	40222	16638	6479	337	207	91
49596	37313	33877	13839	4208	158	135	92
1461	799	556	287	198	19	18	93
1660	773	575	197	107	3	5	94
92195	53310	46650	18730	6477	408	257	95
83450	48292	43223	17216	4758	194	133	96
15050	6518	4853	2288	1166	97	75	97

TABL. 11. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG KLAS WIELKOŚCI

OGÓLEM (cd.)

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Klasy wielkości		
			0 - 2	2 - 4	4 - 8

Zwierzęta

w

Pogłowie:					
98	bydła.....	5889659	5675	82014	298366
99	w tym krów.....	2503946	2125	38615	123512
100	świń.....	11401834	12516	93040	408582
101	w tym loch.....	1020378	1000	10400	52841
102	owiec.....	270025	11082	22156	42010
103	kóz.....	81727	11195	19722	18280
104	drobiu kurzego.....	130549674	1548145	2704878	3193562
105	w tym kur niosek.....	50492852	1269703	2172551	2573230
106	koni.....	207065	9361	28104	43556

Ciągniki

w liczbach

Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:					
107	ogółem.....	953937	124116	170615	210509
108	do 15 kW	31047	9385	8350	5561
109	15 – 25	397122	63635	77920	91041
110	25 – 40	341371	30117	47937	67480
111	40 – 60	323003	20076	35511	54320
112	60 – 100.....	148647	2825	6325	11631
113	100 kW i więcej.....	41376	751	946	2112

w

Liczba ciągników o mocy silnika:					
114	ogółem.....	1436136	130326	182407	242606
115	do 15 kW	33336	9585	8720	6061
116	15 – 25	412650	64880	80169	93609

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*

585462	803241	1641690	1425909	697874	96797	252630	98
212022	310416	716278	651112	306921	38604	104342	99
891856	1127790	1923856	1883539	2783690	544179	1732787	100
113019	123481	186366	168368	165959	23997	174947	101
43904	40990	40816	26275	29688	5564	7540	102
8196	6323	5984	5164	6610	99	154	103
2468923	1662693	1963517	4169403	39581176	18381973	54875403	104
1984081	1317288	1492653	1223832	6884159	4547607	27027749	105
43023	26530	24505	14561	9259	4307	3861	106

rolnicze*bezwzględnych*

167247	106945	103693	48376	20333	1371	733	107
3189	1650	1637	783	412	46	35	108
65497	40157	38391	15316	4742	254	167	109
65805	49325	50307	22126	7584	427	264	110
61081	50029	59701	29891	11259	763	373	111
18622	22727	41455	30593	13084	885	502	112
3439	4177	8923	10817	8851	856	503	113

sztukach

233808	189858	235290	138736	67860	7553	7693	114
3420	1957	1888	885	628	81	113	115
68125	42597	40712	16447	5392	364	354	116

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.):					
117	25 – 40 kW	375396	31095	49332	70364
118	40 – 60	375401	20911	36718	57358
119	60 – 100.....	183697	3075	6473	12928
120	100 kW i więcej.....	55656	780	996	2286

Nawożenie

w liczbach

Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:					
121	ogółem.....	1031624	198313	203437	206989
Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:					
122	ogółem.....	689402	78432	117011	152740

w

Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:					
123	ogółem.....	134,9	46,2	107,6	88,2

Pracujący w

w tysiącach

Liczba pełnozatrudnionych ^{a)}:					
124	ogółem.....	1937,1	324,4	304,1	354,8

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*

70800	55721	59537	26693	9916	970	969	117
67281	59446	74356	40045	16197	1664	1425	118
20328	25351	48679	41235	21263	2079	2286	119
3855	4786	10118	13430	14465	2396	2546	120

bezwzględnych

156675	99917	99109	46477	18912	1159	636	121
123784	80563	82668	38662	14192	829	523	122

kilogramach

99,5	115,4	140,5	162,5	184,1	239,4	194,9	123
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

gospodarstwie rolnym*AWU*

293,2	208,9	225,8	117,1	71,8	13,6	23,4	124
-------	-------	-------	-------	------	------	------	-----

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.....	1425386	402578	283338	261899
	Gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych:				
2	do 1 ha włącznie.....	34324	22150	6287	1432
3	razem powyżej 1 ha.....	1391063	380428	277051	260467
4	1 - 2 ha.....	277516	210409	51064	11729
5	2 - 3	198946	104130	62179	26186
6	3 - 5	256137	52988	106039	70167
7	5 - 10	315002	10044	56050	125334
8	10 - 15	141171	1666	1138	24075
9	15 - 20	70102	547	245	2045
10	20 - 30	62355	282	214	654
11	30 - 50	40527	217	87	224
12	50 - 100	20351	106	17	38
13	100 ha i więcej	8955	37	16	15
	Gospodarstwa o typie rolniczym:				
14	specjalizujące się w uprawach polowych.....	700587	304914	169921	110754
15	specjalizujące się w uprawach ogrodniczych.....	26482	291	873	2255
16	specjalizujących się w uprawach trwałych.....	63749	7275	12950	13077
17	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi.....	161896	6868	20018	25055
18	specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi.....	35605	10535	1654	3374
19	mieszane - różne uprawy.....	49134	10128	12397	10458
20	mieszane - różne zwierzęta.....	80662	3631	14000	19422
21	mieszane - różne uprawy i zwierzęta	277337	29001	51523	77505
22	nieskasyfikowane.....	29934	29934	-	-

**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 osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:					
23	ogółem.....	680197	123950	111645	123919
24	wyższe	35235	6376	3890	4932
25	policealne	4478	852	769	618
26	średnie zawodowe	163900	27678	20670	25067
27	zasadnicze zawodowe	188013	24806	26086	32667
28	kurs rolniczy	288571	64239	60229	60635
Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą przez okres:					
29	do 1 roku.....	17958	4378	3551	4171
30	2 – 5	140298	44287	27393	23072
31	6 – 10	240493	78458	48491	44526
32	11 – 20	458831	136380	94575	82348
33	21 lat i więcej	567806	139075	109327	107783
Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:					
34	ogółem.....	36342	7870	6682	7010
w tym:.....					
35	agroturystyki.....	8226	2265	1678	1640
36	rękodzieła.....	2357	669	588	630
37	przetwórstwa produktów rolnych.....	2351	83	227	681
przetwarzania surowego drewna					
38	w gospodarstwie.....	1750	415	480	419
39	akwakultury.....	1376	278	215	257
40	rolniczych prac kontraktowych.....	4252	520	251	523
41	nierolniczych prac kontraktowych.....	1750	413	235	290
42	leśnictwa.....	1066	231	168	215
43	innych działalności	16316	3784	3317	2960

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

108031	76319	79375	39086	16728	803	341	23
5115	4104	4888	3068	2539	232	92	24
753	466	598	281	129	12		25
25554	20427	24162	13573	6383	259	127	26
33258	26217	27443	13159	4223	154		27
43352	25105	22284	9005	3453	185	84	28
2547	1478	1293	387	143	10	-	29
17119	11160	10999	4675	1489	72	33	30
27940	15792	14859	7078	3089	181	80	31
56027	33037	32533	16119	7285	363	165	32
79767	51369	48328	22045	9489	445	177	33
5028	3301	3063	1896	1395	62	35	34
1061	582	587	257	147	5	6	35
251	79	106	23	11		-	36
440	343	305	160	100	6	6	37
179	125	71	32	26	4		38
238	147	105	78	51	4	2	39
522	550	705	665	497	13	7	40
227	156	183	133	109	5	-	41
209	117	57	46		23		42
2342	1401	1202	685	573	35	17	43

**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:				
44	do 10%.....	15334	2707	2355	2770
45	11 - 50%.....	9783	1663	1715	2048
46	powyżej 50%.....	11226	3501	2612	2191
	Gospodarstwa, w których wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa:				
47	ogółem.....	211871	61864	46750	40454

**Użytkowanie gruntów
w liczbach**

	Gospodarstwa z powierzchnią:				
48	ogółem.....	1424929	402541	283216	261755
49	użytków rolnych.....	1422115	402474	282927	261195
50	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1418004	398881	282815	261086
51	pod zasiewami.....	1211556	273426	252856	241871
52	gruntów ugorowanych.....	106375	48956	17571	13988
53	ogrodów przydomowych.....	329745	85863	70150	65215
54	łąk trwałych	940838	235352	183450	184011
55	pastwisk trwałych	187402	20889	25649	37295
56	upraw trwałych.....	210151	26884	43861	50133
57	użytków rolnych pozostałych	116247	50473	23365	17545
58	lasów i gruntów leśnych.....	631095	143474	125536	130230
59	pozostałych gruntów.....	1275213	321562	254531	244378

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*

2281	1601	1528	1146	897	30	19	44
1476	1084	958	506	312	17	4	45
1270	616	577	244	187	14	12	46
26444	15348	12199	5867	2743	130	72	47

i powierzchnia zasiewów*bezwzględnych*

183298	112794	108002	50304	21494	1070	456	48
182786	112535	107784	50143	20902	962	407	49
182743	112492	107737	50112	20790	952	398	50
169937	103489	100714	48120	19919	869	356	51
9777	6010	5365	2707	1849	114	38	52
45465	25759	23513	10383	3289	86	21	53
129506	80312	78197	36343	12928	521	217	54
33534	24429	28240	13248	3926	142	50	55
38607	23937	17786	6109	2695	108	31	56
10744	5548	5062	2256	1146	78	32	57
89989	54410	51677	25130	9978	473	198	58
173770	107499	103466	48239	20325	1008	434	59

**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:					
60	ogółem.....	14950354	1129515	1261791	1867454
61	użytków rolnych.....	13265762	881158	1024853	1587403
62	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	13103042	811101	1000258	1564808
63	pod zasiewami.....	9219808	378961	648167	1075916
64	gruntów ugorowanych.....	412793	109532	33078	38437
65	ogrodów przydomowych.....	31496	8965	6273	6187
66	łąk trwałych	2454170	287884	268324	356338
67	pastwisk trwałych	586606	19644	23070	46870
68	upraw trwałych.....	398169	6116	21346	41060
69	użytków rolnych pozostałych	162720	70058	24595	22595
70	lasów i gruntów leśnych.....	957377	142313	143768	173572
71	pozostałych gruntów.....	727216	106044	93171	106480
Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:					
72	ogółem	10,49	2,81	4,45	7,13
73	użytków rolnych.....	9,31	2,19	3,62	6,06
74	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	9,19	2,01	3,53	5,97

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę:					
75	zbóż.....	1112546	240841	229461	227268
76	strączkowych jadalnych.....	19623	1472	3053	4767
77	ziemniaków.....	509937	66500	112899	121795
78	roślin przemysłowych.....	123125	6175	10562	18545
79	warzyw gruntowych.....	89960	8901	15712	18488
80	warzyw pod osłonami.....	12320	104	224	472
81	truskawek.....	57631	3035	9292	15005

w

Powierzchnia uprawy:					
82	zbóż.....	6807602	333643	550347	897111

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

2027811	1754400	2562634	2124889	1856670	200050	165140	60
1779623	1576319	2355522	1986963	1759750	190070	124101	61
1765802	1568779	2346268	1980923	1752653	189308	123144	62
1250067	1110556	1661235	1447520	1382989	159641	104757	63
39877	35408	48570	47295	55105	3706	1786	64
4234	2428	2052	957	372	22	5	65
340729	270891	400867	320281	184109	13278	11470	66
67353	73654	141352	120278	83772	7317	3297	67
63543	75841	92191	44593	46307	5343	1828	68
13821	7540	9254	6040	7097	762	957	69
149019	105069	118857	73769	41595	3214	6201	70
99169	73012	88254	64158	55325	6767	34837	71
11,06	15,55	23,73	42,24	86,38	186,96	362,15	72
9,70	13,97	21,81	39,50	81,87	177,64	272,15	73
9,63	13,90	21,72	39,38	81,54	176,92	270,05	74

bezwzględnych

160477	97709	93646	44337	17706	772	328	75
4315	2720	1917	961	387	24	6	76
90626	53881	44340	15956	3823	94	23	77
22823	19087	23790	14626	7068	341	107	78
16888	12750	10868	4331	1923	64	35	79
1477	1572	3418	2950	2014	45	44	80
13389	7781	6273	2006	797	48	4	81

hektarach

1001142	836878	1162089	945161	900374	99593	81263	82
---------	--------	---------	--------	--------	-------	-------	----

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.):					
83	strączkowych jadalnych.....	35946	503	1824	4763
84	ziemniaków.....	324504	10278	26631	40678
85	roślin przemysłowych.....	860160	6638	18127	41088
86	warzyw gruntowych.....	122645	525	2194	6572
87	warzyw pod osłonami.....	6008	1	3	13
88	truskawek.....	51884	416	2074	5337

Zwierzęta
w liczbach

Gospodarstwa utrzymujące:					
89	bydło.....	423710	4062	46443	100114
90	w tym krowy.....	356209	2067	35544	82372
91	świnie	277978	5071	28295	65328
92	w tym lochy.....	179459	806	7478	32384
93	owce	9617	1475	2301	2592
94	kozy	19366	4802	6838	4441
95	drób kurzy.....	566645	91937	124822	131981
96	w tym kury nioski.....	515917	83134	114627	120977
97	konie.....	87045	8984	22380	25816

w

Pogłowie:					
98	bydła.....	5584178	5672	81987	298286
99	w tym krów.....	2372989	2125	38612	123488
100	świń.....	10061120	12508	93040	408451
101	w tym loch.....	854670	1000	10400	52833
102	owiec.....	249347	11016	22091	41957
103	kóz.....	80269	11189	19715	18166
104	drobiu kurzego.....	110354952	1547918	2704859	3193284
105	w tym kur niosek.....	34477973	1269481	2172533	2573002
106	koni.....	200242	9356	28072	43507

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*

6271	4638	5241	4139	6793	1700	74	83
46635	44472	63494	48389	37124	4701	2101	84
76692	88149	163678	184558	234545	32318	14368	85
13311	18549	30722	20730	22290	5326	2426	86
102	172	814	1453	2689	240	522	87
7842	8087	10189	6569	9387	1871	110	88

gospodarskie*bezwzględnych*

95869	67607	70138	31438	7818	167	54	89
80130	58188	62512	28431	6784	138	43	90
69698	46089	40205	16617	6327	248	99	91
49589	37305	33868	13822	4073	90	43	92
1453	790	544	281		181		93
1655	767	570	195		98		94
92189	53302	46641	18724	6446	383	220	95
83444	48285	43215	17210	4737	176	112	96
15038	6496	4826	2277	1124	72	31	97

sztukach

585343	803027	1641070	1424511	667822	41672	34787	98
211986	310359	715991	650652	295138	16003	8636	99
891661	1127548	1923117	1881327	2713437	444290	565742	100
112995	123458	186316	168166	159060	14234	26208	101
43622	40807	40227	26029		23598		102
8142	6246	5950	5146		5715		103
2468184	1662181	1961413	4161259	39126276	17491812	36037765	104
1983792	1316913	1491818	1216692	6700512	4164517	11588714	105
42929	26361	24094	14224	8181	3367	153	106

**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:					
107	ogółem.....	951187	124010	170528	210401
108	do 15 kW	30906	9376	8344	5555
109	15 – 25	396442	63583	77868	90989
110	25 – 40	340462	30088	47922	67448
111	40 – 60	321637	20045	35488	54286
112	60 – 100.....	147065	2812	6315	11603
113	100 kW i więcej.....	39839	746	942	2104
<i>w</i>					
Liczba ciągników o mocy silnika:					
114	ogółem.....	1418721	130128	182256	242378
115	do 15 kW	32983	9574	8714	6049
116	15 – 25	411551	64822	80115	93547
117	25 – 40	372933	31047	49305	70309
118	40 – 60	371654	20856	36672	57312
119	60 – 100.....	178880	3056	6459	12888
120	100 kW i więcej.....	50720	773	992	2273
Nawożenie <i>w liczbach</i>					
Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:					
121	ogółem.....	1029191	198266	203377	206903
Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:					
122	ogółem.....	688372	78418	116992	152709
<i>w</i>					
Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:					
123	ogółem.....	128,2	46,3	107,6	88,3

EKONOMICZNEJ (cd.)

ekonomicznej w tys. euro							Lp.
8 - 15	15 - 25	25 - 50	50 - 100	100 - 500	500 - 1000	1000 i więcej	

rolnicze*bezwzględnych*

167115	106819	103497	48149	19404	905	360	107
3183	1643	1619	777	372	27	11	108
65436	40113	38346	15277	4599	162	67	109
65768	49282	50228	22058	7304	262	103	110
61039	49985	59615	29761	10788	491	140	111
18584	22681	41372	30490	12439	552	219	112
3431	4162	8892	10750	8181	456	174	113

sztukach

233518	189568	234743	138047	62883	3663	1538	114
3405	1939	1865	864	519	40	16	115
68056	42545	40642	16391	5148	205	79	116
70735	55657	59426	26576	9261	453	165	117
67214	59376	74197	39822	15115	832	258	118
20263	25287	48543	41063	19782	1038	501	119
3846	4764	10070	13330	13059	1096	519	120

bezwzględnych

156581	99827	98959	46286	18003	713	276	121
123753	80526	82620	38603	13885	603	265	122

kilogramach

99,7	115,7	141,4	164,2	182,5	247,7	118,2	123
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

**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:					
124	prowadzenia działalności pozarolniczej ...	216300	73466	45634	39759
125	pracy najemnej.....	709544	237699	173492	156097
126	emerytury lub renty	440195	147802	104311	87975
127	innych źródeł niezarobkowych poza emeryturą i rentą.....	63625	24024	14565	11314
Gospodarstwa domowe o dochodach przekraczających 50% dochodów:					
128	z działalności rolniczej.....	498171	30838	42288	79268
129	z działalności rolniczej i pracy najemnej..	12800	820	1597	3810
130	z pracy najemnej.....	430359	182740	118911	82007
131	z pracy najemnej i działalności rolniczej..	42382	10490	11657	12715
132	z działalności pozarolniczej.....	107611	45399	26752	19210
133	z emerytury i renty.....	190179	96233	52302	30535
134	z niezarobkowych źródeł utrzymania poza emeryturą i rentą.....	22153	12511	5332	2711
135	pozostałe.....	121731	23546	24500	31643
Gospodarstwa domowe zużywające więcej niż 50% wartości końcowej produkcji rolniczej gospodarstwa rolnego:					
136	ogółem.....	384783	129150	111212	78469
Pracujący w <i>w tysiącach</i>					
Liczba pełnozatrudnionych ^{b)}:					
137	ogółem.....	1897,7	324,0	303,8	354,5

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

24037	13421	11003	5304	3397	177	101	124
85537	30873	17579	5753	2377	98	39	125
48306	24073	18438	6993	2209	61	28	126
6906	3164	2477	809	341	15	11	127
98817	84867	94321	46684	19699	978	411	128
3520	1741	1026	211	73	-	3	129
33030	8858	3463	959	383	8		130
5327	1531	547	93		23		131
9353	3426	2220	741	457	30	23	132
8371	1868	655	148	64	3	-	133
1133	280	119	46	20		-	134
23849	10266	5660	1423	778	48	17	135
34632	15840	11364	3227	848	28	13	136

gospodarstwie rolnym

AWU

292,7	208,2	225,1	116,0	62,7	6,3	4,3	138
-------	-------	-------	-------	------	-----	-----	-----

**TABL. 12. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG TYPÓW ROLNICZYCH
OGÓLEM**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			specjalizujące się w uprawach polowych	specjalizujące się w uprawach ogrodniczych
				Informacje w liczbach
1	Gospodarstwa ogółem.....	1429006	702959	26548
	Gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych:			
2	do 1 ha włącznie.....	34375	15205	3746
3	razem powyżej 1 ha.....	1394632	687754	22802
4	1 - 2 ha.....	277572	164065	4802
5	2 - 3	199009	118268	3320
6	3 - 5	256259	140894	4871
7	5 - 10	315227	143751	5564
8	10 - 15	141295	50093	2145
9	15 - 20	70203	22421	662
10	20 - 30	62511	18139	671
11	30 - 50	40735	13075	426
12	50 - 100	20743	9864	225
13	100 ha i więcej	11077	7184	117
	Gospodarstwa o klasie wielkości ekonomicznej:			
14	0 - 2 tys. euro.....	402781	305036	291
15	2 - 4	283509	170071	873
16	4 - 8.....	262110	110924	2255
17	8 - 15.....	183607	56388	3705
18	15 - 25.....	113031	25101	4310
19	25 - 50	108333	20357	6481
20	50 - 100	50619	9403	4833
21	100 - 500	22598	5128	3553
22	500 - 1000	1564	401	159
23	1000 tys. euro i więcej	856	149	88

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

63868	162107	35755	49248	80709	277810	30002	1
3938	1599	2043	764	1251	3641	2187	2
59930	160508	33711	48484	79458	274168	27815	3
13937	10687	7471	12131	10985	39055	14440	4
10401	10951	4586	7445	8414	29906	5718	5
11430	19924	4222	10025	13329	47346	4218	6
15135	33572	5500	11028	21635	76948	2094	7
5407	27464	3766	3930	12011	35758	722	8
1576	18425	2434	1491	5833	17102	260	9
1041	20039	2414	1057	4528	14466	155	10
478	13516	1944	622	2076	8479	120	11
292	4705	982	388	534	3699	54	12
234	1225	391	368	114	1411	34	13
7276	6873	10540	10128	3631	29003	30002	14
12956	20028	1654	12398	14000	51527	-	15
13085	25066	3377	10464	19424	77516	-	16
12061	26114	2693	7561	17358	57727	-	17
9622	25411	2651	4208	11554	30175	-	18
7051	36207	4064	2788	10416	20969	-	19
1371	18447	3860	1093	3606	8006	-	20
417	3876	5871	553	678	2522	-	21
22	60	659	39	20	204	-	22
7	25	385	15	23	163	-	23

TABL. 12. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG TYPÓW ROLNICZYCH
OGÓŁEM (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	15,1	7,7	61,7
<i>w liczbach</i>				
25	Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze: ogółem.....	682866	294601	15089
26	wyższe	36619	18729	1554
27	policealne	4526	2180	141
28	średnie zawodowe	164760	73435	4502
29	zasadnicze zawodowe	188127	72003	3132
30	kurs rolniczy	288834	128254	5760
31	Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą przez okres: do 1 roku.....	18131	8251	356
32	2 – 5	140875	77425	2723
33	6 – 10	241299	131802	4634
34	11 – 20	459882	233161	9149
35	21 lat i więcej	568819	252320	9686
36	Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie: ogółem.....	36884	16942	929
37	agroturystyki.....	8267	3655	43
38	rękodzieła.....	2360	882	145

(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*

13,6	25,9	97,4	12,6	17,0	14,5	-	24
------	------	------	------	------	------	---	----

bezwzględnych

34337	94708	20702	24302	44698	145076	9353	25
3995	3042	1290	1646	725	4850	788	26
205	556	109	301	232	748	54	27
9996	23432	5773	5827	9212	30018	2565	28
7642	31190	5391	6123	14805	45591	2251	29
12500	36488	8139	10405	19724	63869	3694	30
646	1893	441	714	1625	3828	375	31
6226	14323	2860	4618	6673	22474	3553	32
9912	24864	5190	7277	11347	40160	6114	33
22415	50589	10352	15867	23632	84257	10460	34
24669	70438	16912	20772	37432	127091	9500	35
1819	5519	1278	1384	1797	6748	468	36
332	2291	296	243	291	888	229	37
196	240	25	260	75	538	-	38

**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 prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie (dok.):			
39	przetwórstwa produktów rolnych.....	2411	455	99
40	produkcji energii odnawialnej..... przetwarzania surowego drewna	228	62	13
41	w gospodarstwie.....	1767	733	9
42	akwakultury.....	1418	819	7
43	rolniczych prac kontraktowych.....	4349	1872	92
44	nierolniczych prac kontraktowych.....	1805	980	54
45	leśnictwa.....	1085	342	4
46	innych działalności	16654	8500	523
	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:			
47	do 10%.....	15574	6281	323
48	11 - 50%.....	9922	4557	327
49	powyżej 50%.....	11389	6104	279
	Gospodarstwa, w których wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa:			
50	ogółem.....	212586	124742	8066

(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*

156	606	110	77	204	681	23	39
#	36	8	5	6	86	#	40
131	194	67	42	75	436	81	41
47	213	57	42	63	152	19	42
#	749	238	121	243	945	#	43
#	210	54	35	56	368	#	44
13	170	26	7	84	333	106	45
901	1470	506	686	912	3094	62	46
567	2671	735	692	962	3024	319	47
640	1332	340	366	261	2052	45	48
611	1516	203	326	573	1672	104	49
12246	15203	3918	7917	8128	31601	765	50

**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:				
51	ogółem.....	1428549	702959	26548
52	użytków rolnych.....	1425688	702959	25057
53	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1421561	702959	24974
54	pod zasiewami.....	1214554	616341	23284
55	gruntów ugorowanych.....	106965	45298	2268
56	ogrodów przydomowych.....	329876	143233	3313
57	łąk trwałych	943009	420220	10147
58	pastwisk trwałych	188673	49688	1061
59	upraw trwałych.....	210537	45023	6127
60	użytków rolnych pozostałych	116969	56900	2120
61	lasów i gruntów leśnych.....	632630	265631	6934
62	pozostałych gruntów.....	1277830	580822	22865

w

Powierzchnia:				
63	ogółem.....	16487484	7472411	203397
64	użytków rolnych.....	14609161	6644606	182724
65	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	14409871	6542977	179860
66	pod zasiewami.....	10313036	5234294	141137
67	gruntów ugorowanych.....	446537	239537	6501
68	ogrodów przydomowych.....	31835	13533	392
69	łąk trwałych	2564553	908332	14573
70	pastwisk trwałych	641759	131108	1503
71	upraw trwałych.....	412150	16172	15753

(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*

63868	162107	35755	49248	80709	277353	30002	51
63868	162024	34731	49248	80701	277099	30002	52
63868	161708	31593	49248	80230	276979	30002	53
21113	136942	23922	45772	78369	268811	-	54
8040	8573	4374	5922	4088	15571	12830	55
12842	33449	8794	16935	22541	82608	6160	56
19141	148313	16395	27898	71765	212812	16318	57
1935	63250	1992	3843	18729	46833	1342	58
63868	7832	1217	42020	5865	38586	-	59
6037	8776	6936	4483	5644	20037	6034	60
23187	101729	14600	22888	44347	143516	9798	61
52078	162085	35754	46498	80709	276892	20127	62

hektarach

460186	2925671	539825	454129	868921	3436095	126847	63
400105	2582062	484083	401902	760239	3056322	97117	64
392263	2562813	464718	395818	754164	3031606	85652	65
43629	1274017	391227	268999	535431	2424301	-	66
23732	49390	26837	13324	9437	36479	41298	67
1615	3166	1005	1618	2213	7439	854	68
26189	877999	36686	43882	170420	446601	39872	69
5845	355512	7363	7455	35230	94116	3628	70
291254	2729	1600	60540	1434	22670	-	71

**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

Powierzchnia (dok.):				
72	użytków rolnych pozostałych	199290	101629	2865
73	lasów i gruntów leśnych.....	1033131	421476	9024
74	pozostałych gruntów.....	845192	406329	11649
Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:				
75	ogółem	11,54	10,63	7,66
76	użytków rolnych.....	10,22	9,45	6,88
77	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	10,08	9,31	6,77

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę:				
78	zbóż.....	1115191	560624	14869
79	strączkowych jadalnych.....	19728	11714	495
80	ziemniaków.....	510246	202717	4948
81	roślin przemysłowych.....	124738	79128	786
82	warzyw gruntowych.....	90121	41046	8952
83	warzyw pod osłonami.....	12360	150	9827
84	truskawek.....	57687	22030	4395

w

Powierzchnia uprawy:				
85	zbóż.....	7479496	3773767	62244
86	strączkowych jadalnych.....	39564	27795	683
87	ziemniaków.....	337044	175505	3843

(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.)*hektarach*

7842	19249	19365	6084	6074	24716	11465	72
33733	220041	24298	28778	66604	215567	13609	73
26348	123569	31444	23449	42078	164206	16121	74
7,21	18,05	15,10	9,22	10,77	12,37	4,23	75
6,26	15,93	13,54	8,16	9,42	11,00	3,24	76
6,14	15,81	13,00	8,04	9,34	10,91	2,85	77

bezwzględnych

14562	124201	23155	39284	76327	262169	-	78
312	368	165	1301	433	4940	-	79
4790	56623	5615	22212	46041	167300	-	80
532	5284	2897	3423	4153	28535	-	81
1439	3236	523	10891	2869	21165	-	82
32	59	9	1751	16	516	-	83
3018	2396	378	9408	1934	14128	-	84

hektarach

32611	767867	341609	176787	434579	1890032	-	85
347	616	635	2510	303	6674	-	86
1224	23383	2937	15100	16454	98598	-	87

**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

Powierzchnia uprawy (dok.):				
88	roślin przemysłowych.....	1131482	812910	4522
89	warzyw gruntowych.....	128171	50513	44424
90	warzyw pod osłonami.....	6121	8	5862
91	truskawek.....	52653	22666	11133

Zwierzęta

w liczbach

Gospodarstwa utrzymujące:				
92	bydło.....	424402	25927	1796
93	w tym krowy.....	356833	15739	1404
94	świnie	278401	42887	1393
95	w tym lochy.....	179799	23410	777
96	owce	9719	855	34
97	kozy	19417	1536	67
98	drób kurzy.....	566783	170912	3635
99	w tym kury nioski.....	516020	154713	3312
100	konie.....	87249	3908	683

w

Pogłowie:				
101	bydła.....	5889659	189280	10987
102	w tym krów.....	2503946	50995	3719
103	świń.....	11401834	505448	17433
104	w tym loch.....	1020378	61808	2261
105	owiec.....	270025	24964	1120

(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.)*hektarach*

1089	23398	30039	22156	18772	218597	-	88
884	695	426	21396	444	9389	-	89
1	2	2	196	1	48	-	90
1731	659	267	9612	513	6073	-	91

gospodarskie*bezwzględnych*

1354	147397	3224	6990	70017	167698	-	92
1016	138166	1777	5403	60204	133124	-	93
880	19898	18917	7730	55871	130825	-	94
401	9950	13968	3350	39496	88446	-	95
65	4653	144	158	970	2841	-	96
83	4600	178	578	4512	7864	-	97
6807	76252	23701	21596	64257	199624	-	98
5366	70042	20143	18581	60908	182955	-	99
360	27372	1320	1513	17156	34935	-	100

sztukach

7051	3509481	39380	38856	702400	1392224	-	101
2555	1730457	7792	13465	221860	473101	-	102
7358	153347	5377940	74722	1785042	3480543	-	103
752	18913	390370	8091	177872	360310	-	104
633	142298	2987	7413	20385	70225	-	105

**TABL. 12. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG TYPÓW ROLNICZYCH
OGÓŁEM (cd.)**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Gospodarstwa	
			specjalizujące się w uprawach polowych	specjalizujące się w uprawach ogrodniczych

**Zwierzęta
w liczbach**

Pogłowie (dok.):				
106	kóz.....	81727	4543	207
107	drobiu kurzego.....	130549674	3791173	93127
108	w tym kur niosek.....	50492852	3081875	76881
109	koni.....	207065	10528	1153

**Ciągniki
w liczbach**

Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:				
110	ogółem.....	953937	380435	17825
111	do 15 kW	31047	13600	916
112	15 – 25	397122	152346	7212
113	25 – 40	341371	118773	6526
114	40 – 60	323003	113554	6049
115	60 – 100.....	148647	51450	2407
116	100 kW i więcej.....	41376	19616	607

w

Liczba ciągników o mocy silnika:				
117	ogółem.....	1436136	515108	26690
118	do 15 kW	33336	14278	1086
119	15 – 25	412650	157329	7749
120	25 – 40.....	375396	126627	7177
121	40 – 60	375401	126754	6872

(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*

478	35123	542	1968	14064	24801	-	106
142389	1573644	114843960	533575	2996972	6574836	-	107
106564	1315249	38908297	420492	1943259	4640235	-	108
811	93298	2274	2669	28732	67602	-	109

rolnicze*bezwzględnych*

45355	142133	24680	35368	70164	231341	6637	110
1508	3913	796	1165	1994	6850	305	111
19883	56313	8625	14951	31968	101817	4006	112
19380	58796	8946	13983	27550	86279	1138	113
11009	66998	10609	9122	25818	78777	1067	114
2648	39337	7555	3072	10433	31595	151	115
354	7437	2498	754	1946	8069	94	116

sztukach

64454	272466	45482	47147	111168	346755	6868	117
1706	4362	855	1264	2129	7323	334	118
21626	58767	9133	15829	32994	105176	4046	119
23757	66195	9998	15185	30559	94746	1152	120
13437	83056	12666	10142	31012	90388	1074	121

**TABL. 12. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG TYPÓW ROLNICZYCH
OGÓLEM (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.):			
122	60 – 100 kW.....	183697	62398	2956
123	100 kW i więcej.....	55656	27722	849
Nawożenie <i>w liczbach</i>				
	Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:			
124	ogółem.....	1031624	491316	20698
	Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:			
125	ogółem.....	689402	184310	8266
<i>w</i>				
	Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:			
126	ogółem.....	134,9	154,5	152,8
Pracujący w <i>w tysiącach</i>				
	Liczba pełnozatrudnionych^{a)}:			
127	ogółem.....	1937,1	749,5	68,9

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*

3522	50916	9550	3702	12088	38400	164	122
405	9170	3280	1025	2385	10722	98	123

bezwzględnych

44258	115005	22013	38347	66671	231313	2003	124
7499	143797	22873	20101	72946	228523	1087	125

kilogramach

78,8	110,3	142,2	102,5	111,4	132,1	8,1	126
------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-----

w gospodarstwie rolnym*AWU*

106,0	284,0	60,8	75,4	138,1	433,9	20,5	127
-------	-------	------	------	-------	-------	------	-----

pomocą sąsiedzka.

**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.....	1425386	700587	26482
	Gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych:			
2	do 1 ha włącznie.....	34324	15205	3746
3	razem powyżej 1 ha.....	1391063	685382	22736
4	1 - 2 ha.....	277516	164033	4794
5	2 - 3	198946	118227	3314
6	3 - 5	256137	140812	4867
7	5 - 10	315002	143593	5560
8	10 - 15	141171	50002	2139
9	15 - 20	70102	22354	657
10	20 - 30	62355	18033	664
11	30 - 50	40527	12926	420
12	50 - 100	20351	9590	219
13	100 ha i więcej	8955	5812	103
	Gospodarstwa o klasie wielkości ekonomicznej:			
14	0 - 2 tys. euro.....	402578	304914	291
15	2 - 4	283338	169921	873
16	4 - 8.....	261899	110754	2255
17	8 - 15.....	183400	56223	3704
18	15 - 25.....	112837	24955	4310
19	25 - 50	108011	20115	6479
20	50 - 100	50305	9162	4822
21	100 - 500	21494	4387	3526
22	500 - 1000	1070	133	149
23	1000 tys. euro i więcej	456	22	73

(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*

63749	161896	35605	49134	80662	277337	29934	1
3938	1591	2000	764	1251	3641	2187	2
59811	160305	33604	48370	79411	273695	27747	3
13933	10683	7470	12131	10985	39052	14436	4
10396	10947	4583	7444	8414	29905	5716	5
11424	19915	4218	10022	13329	47340	4210	6
15126	33564	5496	11021	21630	76932	2080	7
5402	27456	3763	3928	12010	35754	718	8
1571	18416	2433	1488	5830	17098	256	9
1033	20033	2411	1050	4527	14455	148	10
469	13502	1938	614	2074	8471	114	11
269	4681	965	373	532	3674	48	12
189	1108	326	300	81	1016	21	13
7275	6868	10535	10128	3631	29001	29934	14
12950	20018	1654	12397	14000	51523	-	15
13077	25055	3374	10458	19422	77505	-	16
12056	26097	2692	7555	17357	57716	-	17
9613	25392	2651	4200	11554	30163	-	18
7034	36187	4062	2772	10409	20953	-	19
1360	18427	3857	1082	3604	7991	-	20
370	3814	5827	518	668	2384	-	21
10	34	628	20	13	83	-	22
4	4	324	3	5	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 <i>w tysiącach</i>				
24	Średnia wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego: ogółem	13,8	6,8	60,4
<i>w liczbach</i>				
25	Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze: ogółem.....	680197	292866	15042
26	wyższe	35235	17846	1527
27	policealne	4478	2152	140
28	średnie zawodowe	163900	72860	4490
29	zasadnicze zawodowe	188013	71925	3129
30	kurs rolniczy	288571	128083	5756
31	Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą przez okres: do 1 roku.....	17958	8141	352
32	2 – 5	140298	77047	2711
33	6 – 10	240493	131245	4617
34	11 – 20	458831	232489	9124
35	21 lat i więcej	567806	251665	9678
36	Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie: ogółem.....	36342	16636	920
37	agroturystyki.....	8226	3644	43
38	rękodzieła.....	2357	881	145

(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*

13,2	25,4	82,2	11,4	16,0	12,9	-	24
------	------	------	------	------	------	---	----

bezwzględnych

34272	94564	20596	24211	44663	144659	9324	25
3958	2974	1235	1602	701	4613	779	26
205	552	107	297	231	740	54	27
9979	23390	5736	5795	9205	29895	2550	28
7640	31182	5387	6121	14803	45577	2250	29
12491	36466	8131	10396	19723	63834	3690	30
632	1880	435	712	1624	3813	367	31
6203	14285	2826	4590	6666	22428	3542	32
9876	24820	5167	7259	11339	40090	6081	33
22391	50514	10304	15830	23620	84110	10449	34
24647	70397	16873	20743	37413	126896	9495	35
1798	5470	1252	1366	1787	6654	459	36
331	2273	296	242	291	878	229	37
196	239	25	259	75	538	-	38

**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 prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie (dok.):			
39	przetwórstwa produktów rolnych.....	2351	432	99
40	produkcji energii odnawialnej..... przetwarzania surowego drewna	221	56	13
41	w gospodarstwie.....	1750	726	7
42	akwakultury.....	1376	789	7
43	rolniczych prac kontraktowych.....	4252	1809	91
44	nierolniczych prac kontraktowych.....	1750	946	53
45	leśnictwa.....	1066	332	4
46	innych działalności	16316	8303	515
	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:			
47	do 10%.....	15334	6148	319
48	11 - 50%.....	9783	4482	325
49	powyżej 50%.....	11226	6006	276
	Gospodarstwa, w których wartość bezpośredniej sprzedaży konsumentom wynosi więcej niż 50% wartości ogólnej sprzedaży gospodarstwa:			
50	ogółem.....	211871	124276	8049

(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*

153	602	102	74	202	664	23	39
#	36	8	5	5	86	#	40
131	191	67	42	73	433	81	41
47	212	56	42	62	145	17	42
#	746	236	115	241	927	#	43
#	208	52	32	56	358	#	44
12	168	25	7	83	330	105	45
886	1443	492	672	905	3044	56	46
558	2651	726	685	960	2970	317	47
636	1323	331	359	257	2025	43	48
603	1496	195	322	569	1659	99	49
12222	15162	3890	7894	8123	31490	765	50

**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:				
51	ogółem.....	1424929	700587	26482
52	użytków rolnych.....	1422115	700587	24991
53	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1418004	700587	24908
54	pod zasiewami.....	1211556	614267	23230
55	gruntów ugorowanych.....	106375	44928	2258
56	ogrodów przydomowych.....	329745	143160	3311
57	łąk trwałych	940838	418848	10132
58	pastwisk trwałych	187402	48975	1048
59	upraw trwałych.....	210151	44928	6102
60	użytków rolnych pozostałych	116247	56429	2107
61	lasów i gruntów leśnych.....	631095	264709	6921
62	pozostałych gruntów.....	1275213	579290	22827

w

Powierzchnia:				
63	ogółem.....	14950354	6551443	196771
64	użytków rolnych.....	13265762	5845922	176646
65	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	13103042	5766912	173973
66	pod zasiewami.....	9219808	4569351	136127
67	gruntów ugorowanych.....	412793	211661	6405
68	ogrodów przydomowych.....	31496	13366	390
69	łąk trwałych	2454170	852624	14478
70	pastwisk trwałych	586606	104534	1464
71	upraw trwałych.....	398169	15376	15108
72	użytków rolnych pozostałych	162720	79011	2674

(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*

63749	161896	35605	49134	80662	276880	29934	51
63749	161819	34622	49134	80654	276626	29934	52
63749	161508	31493	49134	80185	276506	29934	53
21082	136806	23832	45671	78325	268343	-	54
8022	8538	4354	5895	4081	15502	12796	55
12839	33445	8793	16930	22536	82572	6158	56
19092	148153	16343	27833	71720	212440	16277	57
1902	63114	1959	3799	18702	46581	1322	58
63749	7814	1210	41944	5859	38546	-	59
6008	8746	6900	4459	5637	19944	6015	60
23150	101627	14531	22849	44314	143210	9784	61
52008	161874	35604	46425	80662	276420	20103	62

hektarach

435385	2848613	480674	407024	832681	3083161	114602	63
386267	2519548	431307	358108	726994	2728179	92789	64
379256	2502898	416158	353332	721063	2706636	82815	65
43172	1241095	348844	233451	508703	2139065	-	66
23423	48014	26157	12515	9186	34656	40778	67
1610	3154	1004	1613	2174	7331	853	68
24720	862837	33414	41294	165680	420926	38197	69
4602	345122	5159	6286	33932	82520	2987	70
281728	2677	1580	58173	1389	22139	-	71
7011	16650	15150	4777	5931	21543	9974	72

**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

Powierzchnia (dok.):				
73	lasów i gruntów leśnych.....	957377	369650	8960
74	pozostałych gruntów.....	727216	335871	11164
Średnia powierzchnia gruntów w gospodarstwie rolnym:				
75	ogółem	10,49	9,35	7,43
76	użytków rolnych.....	9,31	8,34	6,67
77	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	9,19	8,23	6,57

w liczbach

Gospodarstwa prowadzące uprawę:				
78	zbóż.....	1112546	558801	14847
79	strączkowych jadalnych.....	19623	11647	494
80	ziemniaków.....	509937	202529	4944
81	roślin przemysłowych.....	123125	78022	780
82	warzyw gruntowych.....	89960	40985	8934
83	warzyw pod osłonami.....	12320	148	9805
84	truskawek.....	57631	22006	4393

w

Powierzchnia uprawy:				
85	zbóż.....	6807602	3344059	60048
86	strączkowych jadalnych.....	35946	26007	644
87	ziemniaków.....	324504	166532	3736
88	roślin przemysłowych.....	860160	632898	4077
89	warzyw gruntowych.....	122645	49767	42583
90	warzyw pod osłonami.....	6008	8	5752
91	truskawek.....	51884	22138	11128

(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.)*hektarach*

25993	212522	23118	27511	65907	210703	13013	73
23124	116543	26249	21405	39780	144278	8801	74
6,83	17,60	13,50	8,28	10,32	11,12	3,83	75
6,06	15,56	12,11	7,29	9,01	9,84	3,10	76
5,95	15,46	11,69	7,19	8,94	9,76	2,77	77

bezwzględnych

14540	124099	23074	39193	76285	261707	-	78
310	367	163	1294	430	4918	-	79
4786	56610	5611	22186	46037	167234	-	80
529	5250	2854	3377	4132	28181	-	81
1439	3232	522	10838	2868	21142	-	82
32	59	9	1741	16	510	-	83
3012	2395	378	9398	1933	14116	-	84

hektarach

32314	756260	310847	158205	419660	1726208	-	85
342	595	531	1602	255	5969	-	86
1218	23376	2934	13238	16448	97022	-	87
1060	20739	23159	14732	12801	150694	-	88
884	673	411	19033	421	8874	-	89
1	2	2	195	1	47	-	90
1714	659	267	9544	512	5922	-	91

**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:				
92	bydło.....	423710	25793	1793
93	w tym krowy.....	356209	15627	1401
94	świnie	277978	42790	1392
95	w tym lochy.....	179459	23325	777
96	owce	9617	845	34
97	kozy	19366	1533	67
98	drób kurzy.....	566645	170897	3634
99	w tym kury nioski.....	515917	154700	3311
100	konie.....	87045	3883	683

w

Pogłowie:				
101	bydła.....	5584178	154697	10832
102	w tym krów.....	2372989	36998	3690
103	świń.....	10061120	470988	17427
104	w tym loch.....	854670	57904	2261
105	owiec.....	249347	22850	1120
106	kóz.....	80269	4505	207
107	drobiu kurzego.....	110354952	3755336	93083
108	w tym kur niosek.....	34477973	3046207	76841
109	koni.....	200242	10124	1153

**Ciągniki
w liczbach**

Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:				
110	ogółem.....	951187	378702	17771
111	do 15 kW	30906	13529	910

(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
bezwzględnych

1350	147252	3213	6974	69971	167365	-	92
1013	138040	1770	5390	60161	132807	-	93
878	19892	18844	7721	55832	130629	-	94
400	9946	13915	3343	39467	88285	-	95
64	4613	143	151	963	2805	-	96
82	4572	178	575	4510	7850	-	97
6805	76240	23638	21595	64245	199592	-	98
5364	70030	20108	18580	60898	182926	-	99
356	27292	1317	1502	17149	34861	-	100

sztukach

6889	3452208	32635	29369	674879	1222669	-	101
2501	1703352	6437	9549	209954	400506	-	102
6877	153108	4414231	71395	1673706	3253387	-	103
735	18902	265890	7739	163448	337790	-	104
624	139548	2983	6116	17945	58161	-	105
474	34426	542	1696	14023	24395	-	106
142321	1571209	96191777	533475	2050403	6017350	-	107
106525	1312855	23598315	420392	1587878	4328960	-	108
775	90339	2253	2588	28680	64332	-	109

rolnicze
bezwzględnych

45285	141963	24579	35278	70118	230891	6601	110
1498	3901	794	1153	1989	6829	303	111

**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 liczbach</i>				
Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika (dok.):				
112	15 – 25 kW	396442	151964	7193
113	25 – 40	340462	118302	6509
114	40 – 60	321637	112802	6030
115	60 – 100.....	147065	50493	2386
116	100 kW i więcej.....	39839	18640	593
<i>w</i>				
Liczba ciągników o mocy silnika:				
117	ogółem.....	1418721	506268	26505
118	do 15 kW	32983	14111	1072
119	15 – 25	411551	156790	7720
120	25 – 40	372933	125593	7146
121	40 – 60	371654	124996	6828
122	60 – 100.....	178880	59904	2919
123	100 kW i więcej.....	50720	24874	819
Nawożenie <i>w liczbach</i>				
Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:				
124	ogółem.....	1029191	489709	20649
Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:				
125	ogółem.....	688372	183958	8257
<i>w</i>				
Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:				
126	ogółem.....	128,2	148,5	153,5

(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.)*bezwzględnych*

19857	56282	8604	14915	31951	101687	3988	112
19351	58746	8906	13938	27528	86053	1129	113
10977	66908	10560	9071	25789	78446	1054	114
2623	39237	7503	3018	10401	31258	147	115
347	7356	2444	704	1919	7742	93	116

sztukach

64174	271473	44849	46361	110721	341563	6809	117
1691	4335	853	1185	2123	7284	330	118
21583	58709	9104	15744	32960	104912	4028	119
23676	66057	9897	15034	30490	93902	1138	120
13359	82827	12549	9979	30916	89142	1058	121
3473	50604	9386	3549	11961	36924	159	122
391	8941	3060	870	2270	9399	96	123

bezwzględnych

44206	114907	21943	38261	66630	230887	1999	124
7482	143682	22800	20064	72907	228135	1087	125

kilogramach

79,6	110,4	140,4	98,1	110,0	117,0	8,4	126
------	-------	-------	------	-------	-------	-----	-----

**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:			
127	prowadzenia działalności pozarolniczej	216300	125991	4050
128	pracy najemnej.....	709544	397429	7560
129	emerytury lub renty	440195	210134	4635
130	innych źródeł niezarobkowych poza emeryturą i rentą.....	63625	32228	774
	Gospodarstwa domowe o dochodach przekraczających 50% dochodów:			
131	z działalności rolniczej.....	498171	161569	16895
132	z działalności rolniczej i pracy najemnej.....	12800	4352	266
133	z pracy najemnej.....	430359	265247	4044
134	z pracy najemnej i działalności rolniczej.....	42382	20373	312
135	z działalności pozarolniczej.....	107611	71579	1645
136	z emerytury i renty.....	190179	107485	987
137	z niezarobkowych źródeł utrzymania poza emeryturą i rentą.....	22153	13606	136
138	pozostałe.....	121731	56376	2196
139	Gospodarstwa domowe zużywające więcej niż 50% wartości końcowej produkcji rolniczej gospodarstwa rolnego: ogółem.....	384783	148142	2218

Pracujący w
w tysiącach

140	Liczba pełnozatrudnionych ^{b)}: ogółem.....	1897,7	733,8	67,3
-----	--	--------	-------	------

b) Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych oraz pomocą

(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*bezwzględnych*

10377	17085	4567	7495	7916	30039	8780	127
24414	50498	13614	23012	37549	137891	17577	128
15774	43534	10965	15266	29917	100248	9721	129
2419	6276	1382	2340	3659	12591	1957	130
27675	103914	17176	16633	38134	115146	1030	131
563	1407	206	630	1205	4171	-	132
15957	22124	7253	15012	17352	70351	13020	133
1181	3082	976	1491	3311	10995	662	134
5164	5571	1131	3912	2748	11428	4434	135
6800	13018	5521	5918	9909	34202	6338	136
943	1021	558	815	699	3281	1094	137
5466	11760	2784	4723	7305	27763	3358	138
8950	49035	12048	15503	33271	111254	4362	139

w gospodarstwie rolnym*AWU*

105,1	281,9	56,4	73,2	136,1	423,6	20,3	140
-------	-------	------	------	-------	-------	------	-----

sąsiedzką .

TABL. 13. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI I REGIONÓW

Regiony	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	

Liczba gospodarstw

Polska.....	1429006	1428366	1425386	640
Centralny.....	340468	340381	340081	87
Południowy.....	201855	201794	201622	61
Wschodni.....	480283	480126	479881	157
Północno-Zachodni.....	173105	172961	171942	144
Południowo-Zachodni.....	86297	86237	85603	60
Północny.....	147000	146869	146259	131

Liczba gospodarstw prowadzących działalność gospodarczą inną niż rolnicza

Polska.....	36884	36774	36342	110
Centralny.....	6438	6420	6382	18
Południowy.....	5731	5713	5661	18
Wschodni.....	11571	11551	11495	20
Północno-Zachodni.....	5107	5079	4956	28
Południowo-Zachodni.....	2436	2428	2342	8
Północny.....	5601	5583	5506	18

Liczba gospodarstw, w których kierujący posiada wykształcenie rolnicze

Polska.....	682866	682459	680197	407
Centralny.....	160825	160763	160577	62
Południowy.....	82512	82474	82367	38
Wschodni.....	211904	211803	211633	101
Północno-Zachodni.....	97122	97025	96225	97
Południowo-Zachodni.....	46871	46832	46337	39
Północny.....	83632	83562	83058	70

TABL. 13. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI I REGIONÓW (cd.)

Regiony	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	

Powierzchnia użytków rolnych
w hektarach

Polska.....	14609161	14348536	13265762	260625
Centralny.....	2884375	2867479	2830555	16896
Południowy.....	940918	929028	898082	11890
Wschodni.....	3533293	3505948	3450864	27345
Północno-Zachodni.....	2992890	2903248	2473774	89641
Południowo-Zachodni.....	1446069	1410656	1150983	35412
Północny.....	2811617	2732176	2461504	79440

Średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych
w hektarach

Polska.....	10,22	10,05	9,31	407,23
Centralny.....	8,47	8,42	8,32	194,21
Południowy.....	4,66	4,60	4,45	194,92
Wschodni.....	7,36	7,30	7,19	174,17
Północno-Zachodni.....	17,29	16,79	14,39	622,51
Południowo-Zachodni.....	16,76	16,36	13,45	590,21
Północny.....	19,13	18,60	16,83	606,41

Obsada zwierząt gospodarskich w sztukach dużych na 100 ha użytków rolnych

Polska.....	62,9	63,5	63,1	29,5
Centralny.....	74,8	75,0	74,9	34,1
Południowy.....	59,0	59,4	58,2	25,0
Wschodni.....	55,3	55,5	55,8	24,2
Północno-Zachodni.....	77,2	78,3	74,4	42,5
Południowo-Zachodni.....	30,4	30,4	32,0	31,0
Północny.....	63,2	64,6	64,6	15,8

TABL. 13. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI I REGIONÓW (dok.)

Regiony	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	

Liczba ciągników na 100 gospodarstw
w sztukach

Polska.....	100,5	100,3	99,5	588,3
Centralny.....	100,7	100,5	100,4	580,5
Południowy.....	76,9	76,7	76,4	514,8
Wschodni.....	94,6	94,5	94,3	384,1
Północno-Zachodni.....	117,0	116,4	114,4	862,5
Południowo-Zachodni.....	108,1	107,7	104,6	693,3
Północny.....	128,0	127,7	126,0	522,9

Liczba pełnozatrudnionych^{a)}
w AWU

Polska.....	1937,1	1928,6	1897,7	8,5
Centralny.....	467,1	465,7	464,3	1,4
Południowy.....	250,9	250,4	247,7	0,5
Wschodni.....	636,8	635,6	633,8	1,2
Północno-Zachodni.....	252,1	249,3	237,1	2,8
Południowo-Zachodni.....	114,1	112,9	106,4	1,2
Północny.....	216,2	214,8	208,4	1,5

Średnia wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego
w tys. euro

Polska.....	15,1	14,9	13,8	390,3
Centralny.....	14,7	14,7	14,5	233,3
Południowy.....	7,2	7,1	6,8	175,1
Wschodni.....	9,9	9,8	9,7	119,2
Północno-Zachodni.....	27,5	26,9	22,4	747,4
Południowo-Zachodni.....	19,9	19,5	16,0	680,1
Północny.....	26,7	26,4	23,8	394,7

a Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pozostałych osób oraz pomocą sąsiedzka.

TABL. 14. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI I WOJEWÓDZTW

Województwa	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	

w liczbach bezwzględnych

Polska.....	1429006	1428366	1425386	640
Dolnośląskie.....	59544	59497	59072	47
Kujawsko-pomorskie.....	65115	65076	64828	39
Lubelskie.....	178135	178082	177985	53
Lubuskie.....	21256	21229	21025	27
Łódzkie.....	128309	128270	128185	39
Małopolskie.....	142874	142833	142757	41
Mazowieckie.....	212159	212111	211896	48
Opolskie.....	26753	26740	26531	13
Podkarpackie.....	132823	132767	132684	56
Podlaskie.....	79083	79051	79010	32
Pomorskie.....	39956	39916	39733	40
Śląskie.....	58981	58961	58865	20
Świętokrzyskie.....	90241	90225	90201	16
Warmińsko-mazurskie.....	41928	41876	41697	52
Wielkopolskie.....	122788	122713	122255	75
Zachodniopomorskie.....	29062	29020	28663	42

w odsetkach

Polska.....	100,0	100,0	99,7	0,0
Dolnośląskie.....	100,0	99,9	99,2	0,1
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	99,9	99,6	0,1
Lubelskie.....	100,0	100,0	99,9	0,0
Lubuskie.....	100,0	99,9	98,9	0,1
Łódzkie.....	100,0	100,0	99,9	0,0
Małopolskie.....	100,0	100,0	99,9	0,0
Mazowieckie.....	100,0	100,0	99,9	0,0
Opolskie.....	100,0	100,0	99,2	0,0
Podkarpackie.....	100,0	100,0	99,9	0,0
Podlaskie.....	100,0	100,0	99,9	0,0
Pomorskie.....	100,0	99,9	99,4	0,1
Śląskie.....	100,0	100,0	99,8	0,0
Świętokrzyskie.....	100,0	100,0	100,0	0,0
Warmińsko-mazurskie.....	100,0	99,9	99,4	0,1
Wielkopolskie.....	100,0	99,9	99,6	0,1
Zachodniopomorskie.....	100,0	99,9	98,6	0,1

TABL. 15. 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.....	1429006	155177	19666	391614	79636	562325	197942	22645
Dolnośląskie.....	59544	8170	1305	18410	3600	21801	5775	483
Kujawsko-pomorskie...	65115	6929	793	18217	2785	27956	7763	673
Lubelskie.....	178135	22935	3008	51556	10919	63379	23689	2648
Lubuskie.....	21256	2659	292	7100	1354	7364	2189	299
Łódzkie.....	128309	12680	1363	32968	8256	51983	18999	2059
Małopolskie.....	142874	11300	1688	32005	9078	61204	23473	4127
Mazowieckie.....	212159	22773	2453	58225	10718	84929	29416	3645
Opolskie.....	26753	2940	502	7710	1025	12371	2025	180
Podkarpackie.....	132823	12112	2148	35664	8669	50340	21550	2341
Podlaskie.....	79083	9010	1159	22702	3863	26154	14558	1637
Pomorskie.....	39956	5055	436	9529	1950	17504	5145	339
Śląskie.....	58981	6524	675	17992	2912	24377	5868	634
Świętokrzyskie.....	90241	9799	1507	23775	5443	33512	14881	1323
Warmińsko-mazurskie.	41928	5430	516	10853	1648	14854	7887	740
Wielkopolskie.....	122788	12007	1116	36463	5178	54985	12054	985
Zachodniopomorskie....	29062	4855	707	8444	2239	9612	2671	533

w tym gospodarstwa indywidualne

Polska.....	1425386	153065	19596	390484	79542	562141	197916	22641
Dolnośląskie.....	59072	7924	1297	18234	3586	21774	5774	483
Kujawsko-pomorskie...	64828	6784	785	18109	2777	27939	7762	673
Lubelskie.....	177985	22839	3007	51512	10918	63374	23687	2647
Lubuskie.....	21025	2528	285	7035	1343	7350	2186	299
Łódzkie.....	128185	12607	1360	32930	8252	51979	18997	2059
Małopolskie.....	142757	11230	1683	31976	9073	61197	23473	4126
Mazowieckie.....	211896	22621	2451	58143	10709	84914	29414	3644
Opolskie.....	26531	2816	497	7634	1018	12362	2024	180
Podkarpackie.....	132684	12026	2144	35621	8667	50337	21549	2341
Podlaskie.....	79010	8960	1157	22686	3861	26151	14558	1637
Pomorskie.....	39733	4924	435	9455	1948	17491	5143	339
Śląskie.....	58865	6467	674	17952	2909	24363	5867	634
Świętokrzyskie.....	90201	9777	1506	23766	5441	33506	14881	1323
Warmińsko-mazurskie.	41697	5262	514	10805	1643	14849	7884	740
Wielkopolskie.....	122255	11694	1105	36298	5165	54959	12050	984
Zachodniopomorskie....	28663	4607	698	8327	2233	9596	2668	533

TABL. 16. 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.....	1429006	36619	4526	164760	188127	288834	746141
Dolnośląskie.....	59544	2440	331	7615	6185	14633	28339
Kujawsko-pomorskie...	65115	2614	167	11193	14838	10896	25408
Lubelskie.....	178135	5859	845	19177	18450	36695	97110
Lubuskie.....	21256	694	94	2969	2194	4129	11175
Łódzkie.....	128309	2248	306	13736	18186	24773	69061
Małopolskie.....	142874	1902	344	10631	14668	29927	85401
Mazowieckie.....	212159	5386	537	25971	33882	35800	110582
Opolskie.....	26753	718	160	3785	4062	6941	11087
Podkarpackie.....	132823	1594	263	10170	9500	32168	79129
Podlaskie.....	79083	1751	204	11305	11386	15853	38584
Pomorskie.....	39956	1260	171	4987	7763	8240	17535
Śląskie.....	58981	1058	149	5176	5504	13153	33941
Świętokrzyskie.....	90241	1579	348	7944	6781	20032	53556
Warmińsko-mazurskie.	41928	1649	135	5439	5252	9028	20425
Wielkopolskie.....	122788	4279	419	20628	25951	20892	50619
Zachodniopomorskie...	29062	1589	54	4033	3525	5672	14189

w tym gospodarstwa indywidualne

Polska.....	1425386	35235	4478	163900	188013	288571	745190
Dolnośląskie.....	59072	2293	325	7490	6166	14589	28208
Kujawsko-pomorskie...	64828	2497	164	11122	14829	10860	25357
Lubelskie.....	177985	5789	845	19148	18447	36683	97074
Lubuskie.....	21025	607	89	2927	2185	4120	11096
Łódzkie.....	128185	2211	303	13707	18180	24767	69018
Małopolskie.....	142757	1865	343	10613	14666	29918	85351
Mazowieckie.....	211896	5305	537	25917	33875	35775	110486
Opolskie.....	26531	621	152	3720	4058	6922	11058
Podkarpackie.....	132684	1557	262	10141	9498	32150	79077
Podlaskie.....	79010	1725	202	11293	11384	15850	38556
Pomorskie.....	39733	1170	170	4933	7751	8223	17486
Śląskie.....	58865	1022	148	5143	5500	13149	33903
Świętokrzyskie.....	90201	1569	347	7936	6780	20027	53541
Warmińsko-mazurskie.	41697	1547	134	5397	5245	9016	20358
Wielkopolskie.....	122255	4057	409	20480	25931	20865	50513
Zachodniopomorskie...	28663	1401	49	3932	3518	5655	14108

TABL. 17. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG LAT PROWADZENIA GOSPODARSTWA PRZEZ OSOBĘ KIERUJĄCĄ I WOJEWÓDZTW

Województwa	Ogółem	Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą przez okres				
		do 1 roku	2 - 5	6 - 10	11 - 20	21 lat i więcej

w liczbach bezwzględnych

Ogółem

Polska.....	1429006	18131	140875	241299	459882	568819
Dolnośląskie.....	59544	546	6074	9906	18250	24768
Kujawsko-pomorskie.....	65115	718	6923	10055	19395	28024
Lubelskie.....	178135	2001	18962	29918	59466	67789
Lubuskie.....	21256	184	2353	4154	6016	8549
Łódzkie.....	128309	1974	13475	23418	41018	48424
Małopolskie.....	142874	1470	12897	22980	47435	58091
Mazowieckie.....	212159	2469	21258	35707	69106	83619
Opolskie.....	26753	347	2973	4320	8272	10840
Podkarpackie.....	132823	1821	12195	22013	45319	51476
Podlaskie.....	79083	1044	7154	14190	27221	29475
Pomorskie.....	39956	634	4136	6980	11846	16361
Śląskie.....	58981	443	5507	9803	16650	26578
Świętokrzyskie.....	90241	1159	7572	14658	29616	37235
Warmińsko-mazurskie....	41928	585	4149	7713	13455	16027
Wielkopolskie.....	122788	2578	11771	19721	37293	51425
Zachodniopomorskie.....	29062	158	3478	5764	9523	10138

w tym gospodarstwa indywidualne

Polska.....	1425386	17958	140298	240493	458831	567806
Dolnośląskie.....	59072	522	5995	9804	18126	24625
Kujawsko-pomorskie.....	64828	708	6891	9988	19295	27946
Lubelskie.....	177985	1995	18936	29883	59421	67751
Lubuskie.....	21025	173	2308	4090	5959	8495
Łódzkie.....	128185	1968	13458	23396	40983	48380
Małopolskie.....	142757	1462	12874	22962	47401	58057
Mazowieckie.....	211896	2454	21207	35632	69044	83559
Opolskie.....	26531	341	2952	4284	8207	10746
Podkarpackie.....	132684	1812	12167	21983	45283	51440
Podlaskie.....	79010	1040	7142	14173	27201	29455
Pomorskie.....	39733	618	4113	6930	11770	16303
Śląskie.....	58865	442	5491	9782	16621	26529
Świętokrzyskie.....	90201	1156	7562	14651	29606	37225
Warmińsko-mazurskie....	41697	570	4097	7657	13395	15979
Wielkopolskie.....	122255	2554	11681	19630	37132	51258
Zachodniopomorskie.....	28663	143	3426	5649	9386	10058

TABL. 18. 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.....	1425386	1361558	37085	26046	697
Dolnośląskie.....	59072	57018	1072	975	7
Kujawsko-pomorskie.....	64828	63065	1242	478	43
Lubelskie.....	177985	168761	5231	3930	63
Lubuskie.....	21025	20339	539	138	10
Łódzkie.....	128185	122056	3460	2661	8
Małopolskie.....	142757	136339	3100	3244	73
Mazowieckie.....	211896	203065	5966	2764	101
Opolskie.....	26531	25399	551	568	12
Podkarpackie.....	132684	124539	4007	4135	3
Podlaskie.....	79010	76455	1324	1174	56
Pomorskie.....	39733	37984	924	806	19
Śląskie.....	58865	56690	1338	822	15
Świętokrzyskie.....	90201	84535	3756	1836	73
Warmińsko-mazurskie.....	41697	40034	983	587	94
Wielkopolskie.....	122255	117363	3151	1667	74
Zachodniopomorskie.....	28663	27916	441	259	47

w odsetkach

Polska.....	100,0	95,5	2,6	1,8	0,0
Dolnośląskie.....	100,0	96,5	1,8	1,7	0,0
Kujawsko-pomorskie.....	100,0	97,3	1,9	0,7	0,1
Lubelskie.....	100,0	94,8	2,9	2,2	0,0
Lubuskie.....	100,0	96,7	2,6	0,7	0,0
Łódzkie.....	100,0	95,2	2,7	2,1	0,0
Małopolskie.....	100,0	95,5	2,2	2,3	0,1
Mazowieckie.....	100,0	95,8	2,8	1,3	0,0
Opolskie.....	100,0	95,7	2,1	2,1	0,0
Podkarpackie.....	100,0	93,9	3,0	3,1	0,0
Podlaskie.....	100,0	96,8	1,7	1,5	0,1
Pomorskie.....	100,0	95,6	2,3	2,0	0,0
Śląskie.....	100,0	96,3	2,3	1,4	0,0
Świętokrzyskie.....	100,0	93,7	4,2	2,0	0,1
Warmińsko-mazurskie.....	100,0	96,0	2,4	1,4	0,2
Wielkopolskie.....	100,0	96,0	2,6	1,4	0,1
Zachodniopomorskie.....	100,0	97,4	1,5	0,9	0,2

TABL. 19. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG UŻYTKOWANIA GRUNTÓW I WOJEWÓDZTW

Lp.	Województwa	Ogółem powierzchnia	Użytki			
			razem	w dobrej		
				razem	pod zasiewami	grunty ugorowane
w liczbach						

Ogółem

1	Polska.....	1428549	1425688	1421561	1214554	106965
2	Dolnośląskie.....	59526	59407	59311	48778	3420
3	Kujawsko-pomorskie.....	64988	64928	64842	60736	2617
4	Lubelskie.....	178124	178095	178020	161924	13168
5	Lubuskie.....	21241	21146	21061	16732	2747
6	Łódzkie.....	128305	128203	127733	117051	8209
7	Małopolskie.....	142854	142762	141525	104822	9094
8	Mazowieckie.....	212134	211760	211205	174875	18537
9	Opolskie.....	26748	26700	26695	25380	1192
10	Podkarpackie.....	132819	132771	132206	108932	17025
11	Podlaskie.....	79049	79025	79024	72260	4032
12	Pomorskie.....	39929	39798	39726	34073	2456
13	Śląskie.....	58961	58582	58249	43638	4793
14	Świętokrzyskie.....	90236	90204	89920	75876	8060
15	Warmińsko-mazurskie.....	41855	41724	41658	32404	3134
16	Wielkopolskie.....	122730	121625	121488	113979	5156
17	Zachodniopomorskie.....	29051	28956	28898	23095	3324

w tym gospodarstwa

18	Polska.....	1424929	1422115	1418004	1211556	106375
19	Dolnośląskie.....	59054	58936	58842	48376	3353
20	Kujawsko-pomorskie.....	64701	64643	64558	60474	2577
21	Lubelskie.....	177974	177946	177871	161799	13144
22	Lubuskie.....	21010	20922	20838	16551	2702
23	Łódzkie.....	128181	128079	127610	116942	8191
24	Małopolskie.....	142737	142646	141410	104746	9073
25	Mazowieckie.....	211871	211505	210956	174705	18489
26	Opolskie.....	26526	26479	26474	25165	1175
27	Podkarpackie.....	132680	132632	132067	108845	16999
28	Podlaskie.....	78976	78953	78952	72204	4020
29	Pomorskie.....	39706	39578	39507	33887	2424
30	Śląskie.....	58845	58469	58136	43541	4774
31	Świętokrzyskie.....	90196	90165	89881	75845	8052
32	Warmińsko-mazurskie.....	41624	41497	41434	32229	3074
33	Wielkopolskie.....	122197	121104	120967	113502	5081
34	Zachodniopomorskie.....	28652	28559	28501	22746	3246

rolne				pozostałe	Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	Lp.
kulturze							
ogrody przydomowe	łąki trwałe	pastwiska trwałe	uprawy trwałe				
bezwzględnych							

329876	943009	188673	210537	116969	632630	1277830	1
10409	32805	5151	4877	4167	11799	47736	2
14383	30920	6321	5905	3361	13302	59946	3
78251	109297	16623	59839	15542	105241	159248	4
5390	13927	2439	2094	1334	4015	17298	5
23259	77616	13808	14765	10839	57220	117141	6
31272	107380	19449	19620	11672	74445	130383	7
27667	143705	31817	35300	14564	114529	185052	8
5588	13808	1578	1322	1137	5735	24150	9
52986	97561	16275	20786	16795	59743	124544	10
18008	64592	21772	4357	4909	55335	69684	11
6063	25995	9642	1814	3226	14427	35786	12
8955	40459	5648	3385	8931	23457	52145	13
14955	62031	7218	20742	9705	40013	83439	14
8867	29324	16617	2999	2038	15932	36956	15
17534	77757	9822	8821	6001	31819	112028	16
6289	15831	4492	3909	2749	5618	22295	17

indywidualne

329745	940838	187402	210151	116247	631095	1275213	18
10396	32544	5028	4845	4093	11634	47435	19
14374	30747	6202	5871	3315	13196	59724	20
78235	109206	16577	59808	15508	105175	159131	21
5389	13793	2372	2067	1296	3950	17158	22
23254	77550	13781	14750	10821	57183	117053	23
31267	107300	19403	19597	11636	74390	130297	24
27659	143561	31727	35258	14513	114424	184865	25
5574	13690	1498	1316	1081	5565	23951	26
52979	97465	16213	20772	16764	59703	124459	27
18008	64545	21744	4351	4886	55300	69634	28
6056	25872	9561	1794	3175	14352	35629	29
8951	40406	5625	3373	8905	23412	52058	30
14953	62006	7204	20734	9699	39994	83408	31
8859	29174	16499	2975	1981	15830	36783	32
17508	77379	9627	8774	5920	31549	111608	33
6283	15599	4340	3864	2655	5438	22021	34

TABL. 20. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Lp.	Województwa	Ogółem powierzchnia	Użytki			
			razem	w dobrej		
				razem	pod zasiewami	grunty ugorowane

w

Ogółem

1	Polska.....	16487484	14609161	14409871	10313036	446537
2	Dolnośląskie.....	976338	922942	909222	729701	26534
3	Kujawsko-pomorskie.....	1140071	1052265	1046755	903868	21537
4	Lubelskie.....	1584383	1375661	1358387	1022723	26551
5	Lubuskie.....	456736	407942	403432	275030	22650
6	Łódzkie.....	1112531	982454	969413	752406	22633
7	Małopolskie.....	685394	558366	545150	290360	13097
8	Mazowieckie.....	2207883	1901921	1879832	1168621	63213
9	Opolskie.....	571488	523126	520161	467141	8201
10	Podkarpackie.....	686671	584126	558559	307328	27203
11	Podlaskie.....	1256787	1074104	1064463	625685	22640
12	Pomorskie.....	843240	738279	724994	566506	21432
13	Śląskie.....	434688	382552	369526	260765	13640
14	Świętokrzyskie.....	575996	499402	488118	328683	13937
15	Warmińsko-mazurskie.....	1143952	1021073	1009708	588750	60606
16	Wielkopolskie.....	1920099	1748180	1737140	1423492	33072
17	Zachodniopomorskie.....	891230	836768	825011	601976	49592

w tym gospodarstwa

18	Polska.....	14950354	13265762	13103042	9219808	412793
19	Dolnośląskie.....	809184	764880	755308	590017	25123
20	Kujawsko-pomorskie.....	1027376	946952	942380	810380	20570
21	Lubelskie.....	1542603	1339259	1322891	994514	26264
22	Lubuskie.....	364241	340650	337430	220373	21011
23	Łódzkie.....	1091282	966961	954294	739981	22239
24	Małopolskie.....	657769	541381	529476	279147	12856
25	Mazowieckie.....	2160516	1863594	1842967	1144128	61881
26	Opolskie.....	428288	386103	384464	337951	7508
27	Podkarpackie.....	658323	558271	536448	297290	26543
28	Podlaskie.....	1237890	1058209	1050046	615363	22390
29	Pomorskie.....	727271	633228	625947	475940	20740
30	Śląskie.....	404892	356701	344671	238799	13262
31	Świętokrzyskie.....	571255	495126	483980	325131	13860
32	Warmińsko-mazurskie.....	967716	881325	874938	510708	40162
33	Wielkopolskie.....	1631255	1502103	1493476	1208383	31512
34	Zachodniopomorskie.....	670494	631021	624327	431705	46870

rolne					Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	Lp.
kulturze				pozostałe			
ogrody przydomowe	łąki trwałe	pastwiska trwałe	uprawy trwałe		hektarach		

31835	2564553	641759	412150	199290	1033131	845192	1
1270	117610	25681	8426	13721	19101	34295	2
1455	86456	21570	11869	5510	29587	58218	3
5362	198836	23608	81307	17274	132712	76010	4
611	78409	18168	8564	4509	29532	19262	5
2034	132287	20280	39772	13041	72408	57669	6
3757	196569	25637	15730	13217	89130	37898	7
4247	425382	100787	117582	22090	194641	111321	8
685	35666	6918	1551	2965	8661	39700	9
4577	171853	33801	13796	25567	57421	45124	10
1235	318073	91145	5686	9641	134667	48016	11
588	96008	35285	5174	13285	59893	45068	12
1040	79698	10890	3494	13026	26994	25142	13
1545	96278	8216	39459	11284	41963	34632	14
927	194266	151861	13299	11365	42541	80338	15
1822	227051	31251	20453	11040	79175	92744	16
681	110111	36662	25989	11757	14705	39757	17

indywidualne

31496	2454170	586606	398169	162720	957377	727216	18
1240	108758	22783	7387	9572	16315	27989	19
1434	80568	18256	11172	4572	28431	51993	20
5322	193996	22300	80495	16368	131441	71903	21
609	71540	16631	7265	3220	8051	15540	22
2029	130851	19875	39319	12667	68708	55613	23
3755	194583	23667	15467	11905	81153	35235	24
4239	419181	98271	115267	20627	192788	104134	25
647	32014	4815	1530	1639	6745	35440	26
4565	166104	28531	13415	21823	56860	43192	27
1235	315197	90181	5679	8162	134149	45533	28
574	90884	33118	4691	7280	56655	37388	29
1034	78476	10072	3028	12030	26293	21898	30
1545	95934	8072	39439	11146	41779	34350	31
915	176351	134714	12089	6387	37998	48393	32
1718	206624	26411	18828	8627	58928	70223	33
634	93111	28908	23098	6694	11082	28391	34

**TABL. 21. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH
OGÓLEM**

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>	1429006	34375	1394632	277572	199009
2		<i>p</i> 14609161	29174	14579987	404012	482054
3	Dolnośląskie.....	<i>l</i> 59544	1124	58420	12481	7406
4		<i>p</i> 922942	937	922005	18107	17843
5	Kujawsko-pomorskie.....	<i>l</i> 65115	1176	63939	7748	5458
6		<i>p</i> 1052265	900	1051365	11101	13013
7	Lubelskie.....	<i>l</i> 178135	4765	173370	27066	26410
8		<i>p</i> 1375661	4333	1371328	39328	64772
9	Lubuskie.....	<i>l</i> 21256	622	20633	4360	2672
10		<i>p</i> 407942	470	407472	6217	6539
11	Łódzkie.....	<i>l</i> 128309	2502	125807	21272	14585
12		<i>p</i> 982454	2283	980171	31366	35595
13	Małopolskie.....	<i>l</i> 142874	6042	136832	46788	31927
14		<i>p</i> 558366	5838	552529	67765	77052
15	Mazowieckie.....	<i>l</i> 212159	3651	208508	32198	23205
16		<i>p</i> 1901921	3102	1898820	47224	55982
17	Opolskie.....	<i>l</i> 26753	517	26235	4798	3194
18		<i>p</i> 523126	422	522704	6960	7797
19	Podkarpackie.....	<i>l</i> 132823	2966	129858	48848	28099
20		<i>p</i> 584126	2859	581267	70122	68294
21	Podlaskie.....	<i>l</i> 79083	1465	77618	5235	6022
22		<i>p</i> 1074104	1400	1072704	7768	14494
23	Pomorskie.....	<i>l</i> 39956	727	39229	5037	3852
24		<i>p</i> 738279	515	737764	7418	8972
25	Śląskie.....	<i>l</i> 58981	2133	56848	18063	11000
26		<i>p</i> 382552	1587	380965	26198	26222
27	Świętokrzyskie.....	<i>l</i> 90241	1822	88419	18103	15541
28		<i>p</i> 499402	1516	497886	26820	38231
29	Warmińsko-mazurskie.....	<i>l</i> 41928	698	41230	4676	2903
30		<i>p</i> 1021073	456	1020616	6682	7163
31	Wielkopolskie.....	<i>l</i> 122788	3745	119042	16620	13174
32		<i>p</i> 1748180	2291	1745889	24433	31809
33	Zachodniopomorskie.....	<i>l</i> 29062	418	28644	4279	3561
34		<i>p</i> 836768	265	836503	6502	8276

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	
256259	315227	141295	70203	62511	40735	20743	11077	1
995331	2228337	1709089	1207701	1508121	1544791	1404123	3096429	2
9335	12509	5444	3018	2747	2302	1860	1318	3
35795	88318	65820	51804	66346	88654	128303	361015	4
6995	14696	9932	6315	5746	4262	1960	827	5
27812	108344	121693	108836	139877	161297	129975	229417	6
37046	47584	17151	7335	5549	3359	1415	454	7
145264	329902	206017	125635	132685	127197	94083	106446	8
3013	3826	2039	1082	1115	918	880	730	9
11648	27483	24899	18582	26983	35154	61239	188728	10
26033	35727	15300	5493	4284	2111	759	243	11
102043	254198	182944	94662	102757	79283	49226	48097	12
33196	18065	3606	1484	854	499	251	162	13
125510	119884	42851	26010	20626	19318	17261	36251	14
38070	58540	26357	12189	10089	5412	1813	635	15
150796	418164	316607	208748	240391	202341	119792	138773	16
3907	5131	2610	1664	1870	1510	1006	547	17
15150	37469	32179	28903	45999	58786	68334	221126	18
28732	17364	3235	1058	1026	679	471	346	19
110460	115983	38636	18241	24809	26325	32178	76221	20
9116	20041	14147	8335	7997	4877	1459	389	21
35120	146789	172876	143647	192587	181927	94351	83145	22
4810	8478	6019	3265	3155	2367	1383	864	23
18719	61000	74156	56189	76186	90041	96270	248812	24
11217	9731	2836	1190	1151	848	525	288	25
42361	66077	33596	20548	27781	32423	35504	70257	26
22994	21766	5524	2041	1425	678	265	82	27
89232	149733	66126	35086	34385	25799	18253	14222	28
3915	7382	6186	4112	4637	3873	2280	1265	29
15008	54249	76026	70743	113633	147172	154940	375001	30
14674	29384	17694	9659	8672	5202	2600	1362	31
58202	214565	215736	166337	210369	198442	176857	449139	32
3206	5004	3215	1963	2195	1840	1814	1566	33
12213	36180	38929	33730	52707	70631	127559	449778	34

**TABL. 21. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH
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>	1425386	34324	1391063	277516	198946
2		13265762	29171	13236591	403926	481899
3	Dolnośląskie..... <i>l</i>	59072	1122	57950	12470	7396
4		764880	937	763943	18091	17820
5	Kujawsko-pomorskie..... <i>l</i>	64828	1174	63654	7746	5451
6		946952	900	946052	11098	12995
7	Lubelskie..... <i>l</i>	177985	4764	173221	27061	26407
8		1339259	4333	1334926	39319	64765
9	Lubuskie..... <i>l</i>	21025	615	20409	4359	2671
10		340650	470	340181	6216	6536
11	Łódzkie..... <i>l</i>	128185	2502	125683	21266	14578
12		966961	2283	964678	31357	35577
13	Małopolskie..... <i>l</i>	142757	6041	136716	46785	31923
14		541381	5838	535543	67760	77043
15	Mazowieckie..... <i>l</i>	211896	3643	208253	32193	23199
16		1863594	3102	1860492	47216	55967
17	Opolskie..... <i>l</i>	26531	516	26014	4798	3191
18		386103	422	385680	6960	7790
19	Podkarpackie..... <i>l</i>	132684	2964	129721	48846	28098
20		558271	2858	555413	70119	68292
21	Podlaskie..... <i>l</i>	79010	1464	77546	5235	6022
22		1058209	1400	1056809	7768	14494
23	Pomorskie..... <i>l</i>	39733	724	39009	5035	3850
24		633228	515	632713	7415	8968
25	Śląskie..... <i>l</i>	58865	2129	56736	18058	10998
26		356701	1586	355115	26190	26217
27	Świętokrzyskie..... <i>l</i>	90201	1821	88380	18102	15540
28		495126	1516	493610	26819	38229
29	Warmińsko-mazurskie..... <i>l</i>	41697	694	41003	4673	2900
30		881325	456	880868	6678	7155
31	Wielkopolskie..... <i>l</i>	122255	3733	118521	16612	13164
32		1502103	2291	1499811	24421	31783
33	Zachodniopomorskie..... <i>l</i>	28663	416	28247	4277	3558
34		631021	265	630756	6498	8268

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	
256137	315002	141171	70102	62355	40527	20351	8955	1
994846	2226719	1707563	1205940	1504294	1536576	1375068	1799760	2
9317	12474	5431	3005	2724	2270	1819	1044	3
35722	88079	65660	51580	65792	87374	125270	208555	4
6988	14680	9921	6305	5737	4250	1936	640	5
27786	108227	121564	108660	139666	160830	128137	127089	6
37036	47571	17146	7332	5542	3349	1395	381	7
145223	329808	205952	125580	132503	126775	92562	72438	8
3010	3815	2029	1072	1107	901	840	607	9
11638	27400	24775	18418	26775	34467	58319	125637	10
26022	35712	15294	5488	4277	2102	746	198	11
101999	254098	182874	94575	102582	78937	48295	34384	12
33186	18054	3596	1478	848	493	231	122	13
125472	119815	42722	25905	20470	19102	16014	21241	14
38055	58516	26342	12175	10065	5391	1783	534	15
150732	417994	316418	208501	239816	201515	117770	104562	16
3907	5123	2608	1664	1867	1508	992	358	17
15150	37402	32151	28903	45928	58702	67265	85428	18
28727	17353	3226	1051	1016	669	455	280	19
110439	115899	38529	18121	24562	25935	30977	52541	20
9112	20037	14145	8333	7994	4870	1448	350	21
35103	146759	172849	143612	192519	181649	93553	68503	22
4803	8470	6013	3261	3150	2351	1363	714	23
18692	60938	74076	56123	76062	89400	94706	146332	24
11212	9721	2832	1187	1146	841	510	232	25
42343	66002	33543	20493	27661	32150	34499	46018	26
22991	21762	5523	2036	1422	675	260	69	27
89219	149706	66112	34997	34319	25685	17889	10636	28
3912	7366	6183	4108	4627	3860	2246	1127	29
14995	54124	75988	70677	113382	146641	152298	238930	30
14657	29356	17672	9649	8652	5178	2548	1032	31
58137	214366	215479	166158	209878	197568	172859	209162	32
3202	4993	3210	1958	2182	1821	1777	1268	33
12197	36102	38871	33639	52378	69845	124653	248305	34

TABL. 22. ŚREDNIA POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH W GOSPODARSTWACH ROLNYCI

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy			
			do 1 ha włącznie	razem	1 - 2	2 - 3

Ogółem

1	Polska.....	10,22	0,85	10,45	1,46	2,42
2	Dolnośląskie.....	15,50	0,83	15,78	1,45	2,41
3	Kujawsko-pomorskie.....	16,16	0,77	16,44	1,43	2,38
4	Lubelskie.....	7,72	0,91	7,91	1,45	2,45
5	Lubuskie.....	19,19	0,75	19,75	1,43	2,45
6	Łódzkie.....	7,66	0,91	7,79	1,47	2,44
7	Małopolskie.....	3,91	0,97	4,04	1,45	2,41
8	Mazowieckie.....	8,96	0,85	9,11	1,47	2,41
9	Opolskie.....	19,55	0,82	19,92	1,45	2,44
10	Podkarpackie.....	4,40	0,96	4,48	1,44	2,43
11	Podlaskie.....	13,58	0,96	13,82	1,48	2,41
12	Pomorskie.....	18,48	0,71	18,81	1,47	2,33
13	Śląskie.....	6,49	0,74	6,70	1,45	2,38
14	Świętokrzyskie.....	5,53	0,83	5,63	1,48	2,46
15	Warmińsko-mazurskie.....	24,35	0,65	24,75	1,43	2,47
16	Wielkopolskie.....	14,24	0,61	14,67	1,47	2,41
17	Zachodniopomorskie.....	28,79	0,63	29,20	1,52	2,32

w tym gospodarstwa

18	Polska.....	9,31	0,85	9,52	1,46	2,42
19	Dolnośląskie.....	12,95	0,83	13,18	1,45	2,41
20	Kujawsko-pomorskie.....	14,61	0,77	14,86	1,43	2,38
21	Lubelskie.....	7,52	0,91	7,71	1,45	2,45
22	Lubuskie.....	16,20	0,76	16,67	1,43	2,45
23	Łódzkie.....	7,54	0,91	7,68	1,47	2,44
24	Małopolskie.....	3,79	0,97	3,92	1,45	2,41
25	Mazowieckie.....	8,79	0,85	8,93	1,47	2,41
26	Opolskie.....	14,55	0,82	14,83	1,45	2,44
27	Podkarpackie.....	4,21	0,96	4,28	1,44	2,43
28	Podlaskie.....	13,39	0,96	13,63	1,48	2,41
29	Pomorskie.....	15,94	0,71	16,22	1,47	2,33
30	Śląskie.....	6,06	0,74	6,26	1,45	2,38
31	Świętokrzyskie.....	5,49	0,83	5,59	1,48	2,46
32	Warmińsko-mazurskie.....	21,14	0,66	21,48	1,43	2,47
33	Wielkopolskie.....	12,29	0,61	12,65	1,47	2,41
34	Zachodniopomorskie.....	22,02	0,64	22,33	1,52	2,32

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

3,88	7,07	12,10	17,20	24,13	37,92	67,69	279,52	1
3,83	7,06	12,09	17,17	24,15	38,51	68,97	273,84	2
3,98	7,37	12,25	17,23	24,34	37,85	66,32	277,25	3
3,92	6,93	12,01	17,13	23,91	37,86	66,48	234,71	4
3,87	7,18	12,21	17,17	24,20	38,31	69,61	258,58	5
3,92	7,12	11,96	17,23	23,99	37,56	64,87	197,54	6
3,78	6,64	11,88	17,52	24,15	38,68	68,69	223,76	7
3,96	7,14	12,01	17,13	23,83	37,39	66,07	218,55	8
3,88	7,30	12,33	17,37	24,60	38,94	67,93	404,59	9
3,84	6,68	11,94	17,24	24,19	38,79	68,27	220,57	10
3,85	7,32	12,22	17,23	24,08	37,31	64,65	213,75	11
3,89	7,19	12,32	17,21	24,15	38,04	69,60	287,88	12
3,78	6,79	11,85	17,27	24,14	38,25	67,62	244,30	13
3,88	6,88	11,97	17,19	24,12	38,06	68,75	174,43	14
3,83	7,35	12,29	17,20	24,51	38,00	67,95	296,46	15
3,97	7,30	12,19	17,22	24,26	38,15	68,02	329,65	16
3,81	7,23	12,11	17,18	24,02	38,38	70,31	287,22	17

indywidualne

3,88	7,07	12,10	17,20	24,12	37,92	67,57	200,97	18
3,83	7,06	12,09	17,17	24,15	38,49	68,86	199,70	19
3,98	7,37	12,25	17,23	24,34	37,84	66,19	198,43	20
3,92	6,93	12,01	17,13	23,91	37,85	66,34	190,36	21
3,87	7,18	12,21	17,18	24,18	38,27	69,45	207,03	22
3,92	7,12	11,96	17,23	23,99	37,56	64,75	173,24	23
3,78	6,64	11,88	17,52	24,14	38,71	69,24	174,09	24
3,96	7,14	12,01	17,13	23,83	37,38	66,04	195,82	25
3,88	7,30	12,33	17,37	24,60	38,93	67,81	238,93	26
3,84	6,68	11,94	17,24	24,18	38,79	68,03	187,94	27
3,85	7,32	12,22	17,23	24,08	37,30	64,59	195,73	28
3,89	7,19	12,32	17,21	24,15	38,03	69,47	204,86	29
3,78	6,79	11,84	17,26	24,14	38,25	67,64	198,71	30
3,88	6,88	11,97	17,19	24,13	38,06	68,67	155,20	31
3,83	7,35	12,29	17,20	24,50	37,99	67,81	212,02	32
3,97	7,30	12,19	17,22	24,26	38,16	67,84	202,58	33
3,81	7,23	12,11	17,18	24,01	38,35	70,13	195,83	34

TABL. 23. GOSPODARSTWA ROLNE Z POWIERZCHNIĄ ZASIEWÓW WYBRANYCH UPRAW WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwa	Ogółem	Zboża ^a	Strącz- kowe jadalne	Ziem- niaki	Przemy- słowe	Pastewne	Pozostałe
w liczbach bezwzględnych							

Ogółem

Polska.....	1214554	1115191	19728	510246	124738	281161	168246
Dolnośląskie.....	48778	45443	260	14685	13910	3429	3135
Kujawsko-pomorskie.....	60736	56550	620	17374	16145	20964	7634
Lubelskie.....	161924	152060	7966	64808	23984	29610	27890
Lubuskie.....	16732	14863	138	4698	2166	2873	1508
Łódzkie.....	117051	111042	919	44421	5133	25482	16082
Małopolskie.....	104822	93257	3056	70887	2336	20773	17024
Mazowieckie.....	174875	157762	848	57099	8854	41928	28933
Opolskie.....	25380	24206	187	7223	8117	2932	1186
Podkarpackie.....	108932	97308	1784	80291	7930	20085	19344
Podlaskie.....	72260	65373	38	27597	1314	30455	3599
Pomorskie.....	34073	31481	292	13988	5092	9461	3149
Śląskie.....	43638	40046	161	18962	3176	6612	3564
Świętokrzyskie.....	75876	70288	2661	41887	4641	18255	21122
Warmińsko-mazurskie....	32404	27197	186	12540	3274	11879	1802
Wielkopolskie.....	113979	109068	509	27253	14243	30589	10264
Zachodniopomorskie.....	23095	19247	102	6533	4421	5832	2009

w tym gospodarstwa indywidualne

Polska.....	1211556	1112546	19623	509937	123125	280039	167689
Dolnośląskie.....	48376	45101	251	14643	13687	3315	3063
Kujawsko-pomorskie.....	60474	56325	612	17354	15992	20840	7581
Lubelskie.....	161799	151944	7959	64784	23916	29563	27859
Lubuskie.....	16551	14712	133	4694	2105	2814	1475
Łódzkie.....	116942	110944	916	44407	5103	25442	16060
Małopolskie.....	104746	93185	3055	70868	2310	20750	17007
Mazowieckie.....	174705	157616	845	57072	8800	41872	28901
Opolskie.....	25165	23994	171	7196	7929	2878	1154
Podkarpackie.....	108845	97229	1780	80277	7897	20054	19326
Podlaskie.....	72204	65324	37	27591	1295	30430	3587
Pomorskie.....	33887	31312	286	13962	4966	9404	3126
Śląskie.....	43541	39955	159	18957	3122	6586	3554
Świętokrzyskie.....	75845	70260	2659	41882	4630	18245	21114
Warmińsko-mazurskie....	32229	27059	177	12527	3192	11787	1775
Wielkopolskie.....	113502	108643	489	27206	13972	30352	10137
Zachodniopomorskie.....	22746	18943	93	6517	4209	5705	1969

a Zboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe

TABL. 24. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WYBRANYCH UPRAW WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwa	Ogółem	Zboża ^a	Strącz- kowe jadalne	Ziem- niaki	Przemy- słowe	Pastewne	Pozostałe
	w hektarach						

Ogółem

Polska.....	10313036	7479496	39564	337044	1131482	1056263	269187
Dolnośląskie.....	729701	522697	1230	19218	152972	21730	11855
Kujawsko-pomorskie.....	903868	613999	1916	18160	143803	96613	29377
Lubelskie.....	1022723	787320	14331	26447	107022	60315	27288
Lubuskie.....	275030	195869	2701	4019	35653	25854	10935
Łódzkie.....	752406	594048	1422	38236	26595	67141	24964
Małopolskie.....	290360	213095	1796	25280	11576	20108	18504
Mazowieckie.....	1168621	875647	2004	45854	54974	142026	48116
Opolskie.....	467141	339815	877	7452	98534	17829	2634
Podkarpackie.....	307328	225712	820	25818	27897	20814	6268
Podlaskie.....	625685	429083	123	23636	9829	159749	3266
Pomorskie.....	566506	395772	2056	19930	88505	50444	9799
Śląskie.....	260765	207184	416	8501	24189	16044	4430
Świętokrzyskie.....	328683	248506	3139	16863	15198	24391	20585
Warmińsko-mazurskie....	588750	382061	3050	12933	73483	109096	8127
Wielkopolskie.....	1423492	1066968	1778	33155	147991	138827	34772
Zachodniopomorskie.....	601976	381719	1905	11543	113259	85283	8267

w tym gospodarstwa indywidualne

Polska.....	9219808	6807602	35946	324504	860160	946915	244682
Dolnośląskie.....	590017	431815	817	17623	116496	14966	8300
Kujawsko-pomorskie.....	810380	559766	1741	16973	121252	83722	26925
Lubelskie.....	994514	768806	14262	26417	99973	58458	26599
Lubuskie.....	220373	160396	2610	3947	26593	19050	7777
Łódzkie.....	739981	586151	1368	37715	24567	65572	24608
Małopolskie.....	279147	206067	1794	25247	9289	18655	18095
Mazowieckie.....	1144128	859509	1882	45291	50738	139125	47583
Opolskie.....	337951	257678	402	5073	62171	10966	1660
Podkarpackie.....	297290	219018	744	25802	26133	19564	6031
Podlaskie.....	615363	421384	122	23627	8240	158804	3185
Pomorskie.....	475940	341364	1831	16769	65257	42772	7947
Śląskie.....	238799	192478	386	8492	19301	14243	3897
Świętokrzyskie.....	325131	246075	3101	16856	14617	23969	20513
Warmińsko-mazurskie....	510708	338097	2665	12688	54833	96259	6165
Wielkopolskie.....	1208383	939254	1329	31449	97011	110204	29134
Zachodniopomorskie.....	431705	279743	892	10535	63689	70585	6260

a Zboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe

TABL. 25. GOSPODARSTWA ROLNE UTRZYMUJĄCE ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE WEDŁUG

Lp.	Województwa	Bydło		Świnie	
		ogółem	w tym krowy	ogółem	w tym lochy

w liczbach

Ogółem

1	Polska.....	424402	356833	278401	179799
2	Dolnośląskie.....	7201	6020	6033	3539
3	Kujawsko-pomorskie.....	22353	16591	20810	18269
4	Lubelskie.....	45646	40624	39189	20315
5	Lubuskie.....	3044	2547	2752	1849
6	Łódzkie.....	39606	33036	24563	18275
7	Małopolskie.....	47059	42227	23313	8922
8	Mazowieckie.....	69070	58078	29227	20306
9	Opolskie.....	5542	3815	7601	6178
10	Podkarpackie.....	31191	29637	25577	9099
11	Podlaskie.....	38510	33618	14455	7164
12	Pomorskie.....	13419	11174	10010	8024
13	Śląskie.....	12757	9425	8067	5030
14	Świętokrzyskie.....	27931	22972	12937	8817
15	Warmińsko-mazurskie.....	16583	14587	6617	4831
16	Wielkopolskie.....	40156	28878	43969	36761
17	Zachodniopomorskie.....	4336	3604	3279	2421

w tym gospodarstwa

18	Polska.....	423710	356209	277978	179459
19	Dolnośląskie.....	7142	5967	6012	3521
20	Kujawsko-pomorskie.....	22274	16526	20760	18225
21	Lubelskie.....	45618	40599	39173	20301
22	Lubuskie.....	3015	2523	2745	1843
23	Łódzkie.....	39593	33024	24546	18262
24	Małopolskie.....	47036	42206	23293	8909
25	Mazowieckie.....	69035	58050	29198	20283
26	Opolskie.....	5497	3774	7569	6147
27	Podkarpackie.....	31172	29620	25564	9088
28	Podlaskie.....	38500	33608	14443	7155
29	Pomorskie.....	13379	11136	9994	8010
30	Śląskie.....	12737	9409	8049	5021
31	Świętokrzyskie.....	27926	22967	12928	8811
32	Warmińsko-mazurskie.....	16531	14538	6587	4808
33	Wielkopolskie.....	39962	28697	43846	36663
34	Zachodniopomorskie.....	4295	3565	3269	2413

WOJEWÓDZTW

Owce	Kozy	Drób kurzy			Konie	Lp.
		ogółem	w tym			
			kury nioski	brojlery		
bezwzględnych						

9719	19417	566783	516020	65401	87249	1
381	483	16674	15816	1129	2180	2
196	352	24837	22896	4535	1791	3
394	1628	64975	51417	262	11839	4
131	250	6613	6235	825	3160	5
364	800	52408	45347	6705	3272	6
4425	4362	76157	70516	10048	9158	7
151	1114	57969	55063	5378	12213	8
89	217	12282	10913	1630	698	9
853	5698	80880	75870	13560	6451	10
451	437	25448	24403	1218	11239	11
328	298	16584	15695	2415	2750	12
957	1077	27892	26296	2550	2269	13
194	798	41679	37553	8232	6400	14
255	331	12523	11901	1650	2694	15
411	1338	41897	38580	4313	9932	16
139	232	7965	7520	950	1202	17

indywidualne

9617	19366	566645	515917	65355	87045	18
374	477	16663	15806	1129	2169	19
187	351	24832	22892	4534	1777	20
388	1626	64970	51412	261	11827	21
129	246	6611	6235	824	3152	22
362	798	52402	45343	6702	3266	23
4419	4361	76147	70506	10045	9147	24
141	1104	57946	55044	5372	12188	25
86	216	12271	10905	1627	690	26
842	5692	80873	75866	13556	6435	27
448	436	25445	24402	1216	11234	28
324	295	16577	15689	2413	2742	29
953	1075	27881	26289	2545	2261	30
193	797	41675	37551	8230	6395	31
245	326	12511	11892	1645	2671	32
395	1335	41879	38569	4306	9900	33
131	229	7962	7517	949	1190	34

TABL. 26. POGŁOWIE ZWIERZĄT GOSPODARSKICH WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Lp.	Województwa	Bydło		Świnie	
		ogółem	w tym krowy	ogółem	w tym lochy

w

Ogółem

1	Polska.....	5889659	2503946	11401834	1020378
2	Dolnośląskie.....	112282	45177	199350	25842
3	Kujawsko-pomorskie.....	470512	158836	1403494	135850
4	Lubelskie.....	385982	164446	720659	59471
5	Lubuskie.....	81966	32950	150533	13250
6	Łódzkie.....	459692	205720	1103164	75507
7	Małopolskie.....	197649	103970	248030	29719
8	Mazowieckie.....	1068388	512187	1063328	88307
9	Opolskie.....	116636	42673	450953	40423
10	Podkarpackie.....	103438	61847	204588	19869
11	Podlaskie.....	935422	452288	400124	32816
12	Pomorskie.....	203534	72956	750021	72558
13	Śląskie.....	123143	48675	283327	25593
14	Świętokrzyskie.....	169726	69142	255011	29920
15	Warmińsko-mazurskie.....	456528	204609	587064	57564
16	Wielkopolskie.....	907916	289637	3277810	290328
17	Zachodniopomorskie.....	96845	38834	304378	23360

w tym gospodarstwa

18	Polska.....	5584178	2372989	10061120	854670
19	Dolnośląskie.....	89125	34604	152145	14671
20	Kujawsko-pomorskie.....	432376	143775	1303129	117834
21	Lubelskie.....	378857	161158	707796	58592
22	Lubuskie.....	66807	25954	108905	8851
23	Łódzkie.....	455851	204242	1072667	72564
24	Małopolskie.....	192661	101725	236156	28202
25	Mazowieckie.....	1061340	509274	1036857	81807
26	Opolskie.....	89951	30522	428431	38293
27	Podkarpackie.....	99577	60034	199365	19391
28	Podlaskie.....	933394	451384	383706	30900
29	Pomorskie.....	190412	66823	470889	40166
30	Śląskie.....	117204	46081	228052	21441
31	Świętokrzyskie.....	168868	68671	248699	29502
32	Warmińsko-mazurskie.....	435916	195386	508271	43623
33	Wielkopolskie.....	800268	245758	2814244	240477
34	Zachodniopomorskie.....	71571	27599	161808	8355

Owce	Kozy	Drób kurzy			Konie	Lp.
		ogółem	w tym			
			kury nioski	brojlery		
sztukach						

270025	81727	130549674	50492852	75589724	207065	1
12964	3577	5096762	2596217	2358799	9290	2
10620	3441	6372829	1380678	4295290	7822	3
14605	5974	4055253	1504091	2247349	23270	4
4122	1507	3523930	956009	2474004	6236	5
11561	3353	8629425	2041378	6434268	9076	6
85262	12650	4755922	2418368	2111312	15689	7
6131	6260	26277924	9219631	15841430	31765	8
1907	994	3496667	796214	2633557	2714	9
22956	15708	4891344	1801741	2879473	11242	10
21220	1946	6300716	1089356	5185295	20787	11
17761	1279	5440577	1238597	4013823	10071	12
13369	4993	7522170	2065431	5317592	7935	13
4603	3683	4734705	1177854	3185668	10358	14
12895	2724	3317026	753655	2533198	13517	15
21260	10845	28112552	19302533	8392787	21159	16
8789	2793	8021871	2151099	5685877	6134	17

indywidualne

249347	80269	110354952	34477973	71681897	200242	18
11288	3470	4394514	1894033	2358799	8859	19
8870	3439	6209946	1346795	4166290	7419	20
13482	5924	3945810	1460459	2181578	22483	21
3793	1494	3446930	956009	2428004	6066	22
10333	3280	8492258	2009211	6329268	8830	23
84478	12631	4710485	2389265	2095012	15298	24
5625	5956	25033549	8881996	15174920	31353	25
1861	988	3070367	594001	2409470	2297	26
22006	15300	4655524	1777615	2667779	10855	27
21205	1944	6184293	1088136	5070092	20736	28
16653	1242	5285181	1184475	3912549	9867	29
12863	4960	6837360	1824390	4873823	7796	30
4574	3653	4259585	1177786	2710621	9880	31
11656	2683	2990392	624388	2335836	12776	32
13807	10554	13533310	5349902	7766814	20022	33
6853	2751	7305447	1919512	5201040	5705	34

TABL. 27. GOSPODARSTWA ROLNE POSIADAJĄCE CIĄGNIKI, MASZYNY I URZĄDZENIA

Lp.	Województwa	Ciągniki	Kombajny			Siloso- kombajny
			zbożowe	ziemnia- czane	buraczane	

w liczbach

Ogółem

1	Polska.....	953937	158877	69470	23180	8375
2	Dolnośląskie.....	35565	8466	2849	1000	185
3	Kujawsko-pomorskie.....	48305	13224	4095	4988	975
4	Lubelskie.....	125558	20736	7713	5485	859
5	Lubuskie.....	12141	2483	491	73	74
6	Łódzkie.....	88782	11735	12634	1349	960
7	Małopolskie.....	88779	7865	4812	424	222
8	Mazowieckie.....	142459	18822	10875	907	1218
9	Opolskie.....	19182	6797	2153	1587	264
10	Podkarpackie.....	82472	6119	2256	417	357
11	Podlaskie.....	58313	11151	2403	151	960
12	Pomorskie.....	25774	7652	1726	433	252
13	Śląskie.....	32720	4726	2721	296	267
14	Świętokrzyskie.....	63686	7614	3749	1178	273
15	Warmińsko-mazurskie.....	28195	6802	815	79	346
16	Wielkopolskie.....	85206	19334	8436	4589	920
17	Zachodniopomorskie.....	16802	5352	1744	225	245

w tym gospodarstwa

18	Polska.....	951187	157415	69306	23043	8154
19	Dolnośląskie.....	35199	8277	2834	977	171
20	Kujawsko-pomorskie.....	48073	13094	4081	4975	955
21	Lubelskie.....	125438	20660	7700	5476	846
22	Lubuskie.....	12014	2437	490	73	67
23	Łódzkie.....	88688	11683	12622	1348	954
24	Małopolskie.....	88695	7830	4805	423	216
25	Mazowieckie.....	142255	18758	10860	906	1208
26	Opolskie.....	18981	6649	2134	1565	246
27	Podkarpackie.....	82379	6072	2250	414	352
28	Podlaskie.....	58260	11121	2402	149	954
29	Pomorskie.....	25598	7553	1711	423	238
30	Śląskie.....	32622	4670	2717	295	259
31	Świętokrzyskie.....	63659	7598	3746	1177	268
32	Warmińsko-mazurskie.....	28040	6718	812	77	326
33	Wielkopolskie.....	84781	19070	8406	4555	865
34	Zachodniopomorskie.....	16507	5226	1738	211	231

ROLNICZE WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Rozsiewacze nawozów i wapna	Rozrzutniki obornika	Kosiarki ciągnikowe	Ładowacze chwytakowe	Przyczepy zbierające	Prasy zbierające	Opryskiwacze		Lp.
						polowe	sadownicze	
bezwzględnych								

553076	463629	501181	224532	108058	201384	457597	54952	1
22582	9525	12091	7206	3644	4552	17365	642	2
36442	23764	20363	19049	4537	12491	29942	1330	3
75674	65110	58853	18050	10099	22272	70245	11695	4
6627	4423	5221	3021	1247	2603	4456	193	5
61916	52770	44536	23242	9425	16853	48204	5535	6
22379	29160	48350	8769	15494	9317	21713	2322	7
87142	81707	86602	33038	14592	31341	69816	17411	8
14108	9421	7858	7225	3432	6102	12238	251	9
22189	20068	37922	4771	4528	6337	22362	1817	10
41751	42912	43328	21480	9864	24064	31070	760	11
17901	12153	15018	8504	2827	7688	12143	428	12
17421	14007	16348	6201	5593	6710	11707	428	13
34195	27243	36524	10093	4980	10428	35973	8759	14
18627	14660	18381	9631	5337	9091	12842	343	15
63819	50908	41827	39752	10599	27576	49787	2577	16
10303	5796	7962	4498	1861	3958	7735	461	17

indywidualne

551041	462484	499840	223231	107670	200443	456110	54859	18
22307	9422	11968	7064	3611	4468	17171	634	19
36253	23660	20256	18947	4502	12406	29802	1321	20
75577	65047	58768	17973	10082	22220	70179	11682	21
6559	4388	5164	2970	1232	2567	4422	193	22
61845	52723	44490	23197	9411	16824	48145	5526	23
22328	29116	48293	8730	15475	9286	21683	2317	24
87024	81637	86504	32971	14573	31291	69727	17401	25
13940	9332	7770	7101	3407	6025	12103	246	26
22131	20025	37852	4730	4514	6302	22311	1814	27
41711	42889	43295	21450	9852	24040	31039	759	28
17768	12089	14937	8418	2809	7630	12040	425	29
17348	13962	16292	6156	5578	6675	11660	426	30
34173	27224	36509	10082	4973	10417	35959	8758	31
18521	14590	18303	9549	5314	9019	12769	340	32
63465	50647	41583	39481	10513	27360	49532	2563	33
10091	5731	7859	4410	1825	3912	7569	454	34

TABL. 28. CIĄGNIKI, MASZYNY I URZĄDZENIA ROLNICZE WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Lp.	Województwa	Ciągniki	Kombajny			Siloso- kombajny
			zbożowe	ziemnia- czane	buraczane	

w

Ogółem

1	Polska.....	1436136	164146	70497	23621	8975
2	Dolnośląskie.....	57241	8961	2956	1033	205
3	Kujawsko-pomorskie.....	89203	13719	4140	5096	1024
4	Lubelskie.....	172286	21187	7742	5555	1003
5	Lubuskie.....	19380	2598	503	74	76
6	Łódzkie.....	129513	12051	12892	1353	1010
7	Małopolskie.....	108483	8151	4885	432	237
8	Mazowieckie.....	213177	19265	10978	996	1273
9	Opolskie.....	36059	7020	2169	1615	276
10	Podkarpackie.....	95547	6310	2293	421	380
11	Podlaskie.....	104780	11318	2431	154	994
12	Pomorskie.....	46590	7996	1770	453	281
13	Śląskie.....	46687	4863	2738	302	275
14	Świętokrzyskie.....	81596	7714	3776	1182	293
15	Warmińsko-mazurskie.....	52373	7264	854	83	367
16	Wielkopolskie.....	154610	19976	8579	4640	1012
17	Zachodniopomorskie.....	28609	5754	1791	232	268

w tym gospodarstwa

18	Polska.....	1418721	161391	70245	23451	8650
19	Dolnośląskie.....	55202	8614	2932	1003	189
20	Kujawsko-pomorskie.....	87500	13460	4117	5076	997
21	Lubelskie.....	171550	21043	7726	5545	987
22	Lubuskie.....	18796	2526	502	74	68
23	Łódzkie.....	129027	11963	12875	1352	1003
24	Małopolskie.....	108027	8095	4877	431	229
25	Mazowieckie.....	212428	19163	10961	995	1260
26	Opolskie.....	34370	6765	2144	1588	253
27	Podkarpackie.....	95057	6217	2285	418	368
28	Podlaskie.....	104511	11261	2427	151	985
29	Pomorskie.....	45428	7808	1746	442	257
30	Śląskie.....	46094	4780	2734	301	266
31	Świętokrzyskie.....	81479	7689	3773	1181	287
32	Warmińsko-mazurskie.....	51287	7072	837	81	338
33	Wielkopolskie.....	150635	19447	8536	4598	916
34	Zachodniopomorskie.....	27328	5489	1773	215	246

Rozsiewacze nawozów i wapna	Rozrzutniki obornika	Kosiarki ciągnikowe	Ładowacze chwytako- we	Przyczepy zbierające	Prasy zbierające	Opryskiwacze		Lp.
						polowe	sadownicze	
sztukach								

573697	474903	521522	246493	117367	211308	467393	63067	1
24545	9755	12794	7804	4191	4831	18143	698	2
38151	24707	21255	21455	5563	13288	30769	1515	3
78289	66392	60148	19375	10864	22945	71945	12701	4
7010	4615	5758	3386	1492	2788	4549	206	5
63850	53637	45788	24908	10067	17753	49178	6757	6
22825	29771	49284	8956	15938	9524	21951	2479	7
89547	83575	90586	35228	15267	32764	71115	21176	8
15398	9592	8164	8129	3921	6403	12677	280	9
22546	20213	38556	4898	5068	6474	22688	1955	10
42421	44387	46013	23481	10240	25254	31319	836	11
18841	12509	15671	9300	3274	8194	12523	469	12
18016	14255	16935	6557	6085	6986	11841	491	13
34858	27428	37266	10444	5120	10631	36595	9698	14
19688	15429	20786	10834	5841	9876	13239	382	15
66509	52613	43788	46862	12258	29367	50811	2937	16
11202	6025	8729	4876	2178	4232	8051	487	17

indywidualne

569492	472609	519026	243804	116523	209840	465083	62829	18
23969	9574	12597	7542	4121	4715	17852	680	19
37771	24464	21045	21203	5496	13133	30534	1490	20
78078	66283	59995	19235	10836	22873	71833	12669	21
6889	4557	5665	3307	1460	2731	4502	206	22
63715	53547	45706	24830	10046	17705	49100	6734	23
22716	29698	49171	8889	15886	9477	21894	2468	24
89369	83469	90418	35114	15213	32697	71002	21163	25
14979	9431	8016	7868	3859	6291	12455	266	26
22440	20141	38424	4831	5042	6419	22609	1946	27
42342	44348	45956	23436	10222	25217	31275	835	28
18547	12391	15517	9118	3240	8104	12347	456	29
17869	14162	16841	6490	6055	6940	11775	475	30
34823	27397	37242	10425	5108	10618	36575	9696	31
19425	15274	20599	10663	5787	9760	13119	371	32
65729	51972	43285	46135	12074	29006	50389	2901	33
10830	5901	8548	4718	2078	4156	7823	473	34

TABL. 29. GOSPODARSTWA ROLNE STOSUJĄCE NAWOZY MINERALNE, WAPNIOWE I

Lp.	Województwa	Gospodarstwa		
		mineralne lub wapniowe	mineralne	
			azotowe	fosforowe
				w liczbach
<i>Ogółem</i>				
1	Polska.....	1031624	969593	68494
2	Dolnośląskie.....	42698	40434	1243
3	Kujawsko-pomorskie.....	57102	54590	3630
4	Lubelskie.....	140877	132148	11822
5	Lubuskie.....	12238	11402	482
6	Łódzkie.....	110642	105178	5802
7	Małopolskie.....	72204	66944	2236
8	Mazowieckie.....	149632	140790	15461
9	Opolskie.....	23525	21258	682
10	Podkarpackie.....	83231	77399	4729
11	Podlaskie.....	56426	52878	6385
12	Pomorskie.....	29592	27353	1468
13	Śląskie.....	37056	34258	1175
14	Świętokrzyskie.....	68781	65334	5860
15	Warmińsko-mazurskie.....	25943	24926	1558
16	Wielkopolskie.....	104828	98973	5174
17	Zachodniopomorskie.....	16849	15728	789
<i>w tym gospodarstwa</i>				
18	Polska.....	1029191	967412	68226
19	Dolnośląskie.....	42396	40168	1201
20	Kujawsko-pomorskie.....	56895	54396	3609
21	Lubelskie.....	140763	132041	11810
22	Lubuskie.....	12104	11287	475
23	Łódzkie.....	110552	105095	5795
24	Małopolskie.....	72138	66884	2231
25	Mazowieckie.....	149508	140678	15450
26	Opolskie.....	23325	21068	648
27	Podkarpackie.....	83160	77335	4717
28	Podlaskie.....	56380	52839	6382
29	Pomorskie.....	29435	27224	1451
30	Śląskie.....	36967	34183	1166
31	Świętokrzyskie.....	68760	65314	5855
32	Warmińsko-mazurskie.....	25814	24806	1542
33	Wielkopolskie.....	104428	98612	5127
34	Zachodniopomorskie.....	16566	15482	769

NATURALNE WEDŁUG WOJEWÓDZTW

stosujące nawozy							Lp.
		wapniowe	naturalne				
potasowe	wielo- składnikowe		razem	obornik	gnojówkę	gnojowicę	
bezwzględnych							

60221	309206	96817	689402	678968	162575	54470	1
1150	14751	4615	13505	13052	2385	1192	2
4549	23456	6684	34501	33860	11103	3272	3
9999	39760	17669	78367	77918	5529	2515	4
476	3941	803	6383	6338	664	202	5
8540	36813	12981	62642	61507	10766	4437	6
1077	14661	2036	80104	78696	30936	7789	7
9744	31311	14196	105123	103348	15778	8570	8
1200	12816	4380	11016	10710	5222	1129	9
1928	23762	3577	61427	60902	20793	2659	10
5252	17971	3053	51671	49836	11245	8504	11
1403	9787	3738	18373	18115	6363	1561	12
1369	11830	2995	25551	25246	7949	1595	13
3397	18281	4551	40087	39740	6513	2091	14
1451	7413	2777	21848	21466	5623	2905	15
7982	37440	10607	71797	71319	20794	5591	16
702	5213	2157	7008	6916	912	457	17

indywidualne

59349	307681	96119	688372	677984	162259	54212	18
1045	14556	4506	13435	12985	2366	1180	19
4462	23323	6633	34401	33765	11075	3248	20
9967	39680	17640	78319	77871	5519	2506	21
436	3865	776	6343	6302	661	191	22
8520	36763	12959	62604	61469	10756	4432	23
1064	14614	2021	80062	78654	30921	7780	24
9711	31241	14171	105055	103285	15767	8555	25
1104	12679	4279	10941	10638	5189	1111	26
1913	23718	3563	61387	60863	20780	2656	27
5239	17934	3041	51649	49816	11239	8500	28
1355	9690	3678	18325	18068	6345	1541	29
1343	11771	2971	25516	25213	7937	1585	30
3393	18267	4549	40069	39722	6507	2089	31
1419	7348	2747	21789	21412	5609	2884	32
7806	37155	10491	71538	71067	20688	5509	33
570	5077	2096	6940	6855	900	444	34

**TABL. 30. 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.....	216300	709544	440195	63625
Dolnośląskie.....	9359	30822	14785	2476
Kujawsko-pomorskie.....	9129	24824	12134	2415
Lubelskie.....	25091	89808	52429	8677
Lubuskie.....	4845	9508	6028	633
Łódzkie.....	17727	68529	37133	5267
Małopolskie.....	22517	78236	61203	8052
Mazowieckie.....	29871	105656	48433	8765
Opolskie.....	3496	14328	7364	1079
Podkarpackie.....	16907	79420	67642	9706
Podlaskie.....	11697	32919	20061	2574
Pomorskie.....	8279	16648	9331	1427
Śląskie.....	12046	30195	23329	2057
Świętokrzyskie.....	14370	45086	33523	3596
Warmińsko-mazurskie.....	6283	15761	8249	1459
Wielkopolskie.....	19116	54235	31774	4292
Zachodniopomorskie.....	5567	13570	6777	1151

w odsetkach

Polska.....	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie.....	4,3	4,3	3,4	3,9
Kujawsko-pomorskie.....	4,2	3,5	2,8	3,8
Lubelskie.....	11,6	12,7	11,9	13,6
Lubuskie.....	2,2	1,3	1,4	1,0
Łódzkie.....	8,2	9,7	8,4	8,3
Małopolskie.....	10,4	11,0	13,9	12,7
Mazowieckie.....	13,8	14,9	11,0	13,8
Opolskie.....	1,6	2,0	1,7	1,7
Podkarpackie.....	7,8	11,2	15,4	15,3
Podlaskie.....	5,4	4,6	4,6	4,0
Pomorskie.....	3,8	2,3	2,1	2,2
Śląskie.....	5,6	4,3	5,3	3,2
Świętokrzyskie.....	6,6	6,4	7,6	5,7
Warmińsko-mazurskie.....	2,9	2,2	1,9	2,3
Wielkopolskie.....	8,8	7,6	7,2	6,7
Zachodniopomorskie.....	2,6	1,9	1,5	1,8

a) Poza emeryturą i rentą.

**TABL. 31. 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.....	1425386	498171	12800	430359	42382	107611	190179	22153	121731
Dolnośląskie.....	59072	18835	461	19383	971	5449	7856	1511	4605
Kujawsko-pomorskie..	64828	37643	580	11760	580	4598	3664	708	5294
Lubelskie.....	177985	65839	2118	50780	5333	11878	21461	4000	16576
Lubuskie.....	21025	6547	84	6351	401	2209	3570	290	1573
Łódzkie.....	128185	44946	1309	40641	4467	8628	15854	1501	10839
Małopolskie.....	142757	28952	1505	51438	5814	11617	28185	2946	12301
Mazowieckie.....	211896	84928	1322	64970	4391	15274	21137	2399	17476
Opolskie.....	26531	9732	237	8953	746	1664	2595	322	2282
Podkarpackie.....	132684	16190	1549	53008	8452	6401	32232	3034	11818
Podlaskie.....	79010	39498	583	18589	1450	5813	6131	546	6401
Pomorskie.....	39733	17659	289	9606	741	4357	3511	438	3131
Śląskie.....	58865	10352	389	21409	1667	5913	13495	1052	4588
Świętokrzyskie.....	90201	28921	942	24807	4149	7273	14017	1280	8813
Warmińsko-mazurskie..	41697	21270	229	9850	278	3030	3409	436	3195
Wielkopolskie.....	122255	56479	1007	30044	2548	10414	10005	1393	10365
Zachodniopomorskie...	28663	10378	195	8771	395	3093	3057	298	2475

w odsetkach

Polska.....	100,0	34,9	0,9	30,2	3,0	7,5	13,3	1,6	8,5
Dolnośląskie.....	100,0	31,9	0,8	32,8	1,6	9,2	13,3	2,6	7,8
Kujawsko-pomorskie..	100,0	58,1	0,9	18,1	0,9	7,1	5,7	1,1	8,2
Lubelskie.....	100,0	37,0	1,2	28,5	3,0	6,7	12,1	2,2	9,3
Lubuskie.....	100,0	31,1	0,4	30,2	1,9	10,5	17,0	1,4	7,5
Łódzkie.....	100,0	35,1	1,0	31,7	3,5	6,7	12,4	1,2	8,5
Małopolskie.....	100,0	20,3	1,1	36,0	4,1	8,1	19,7	2,1	8,6
Mazowieckie.....	100,0	40,1	0,6	30,7	2,1	7,2	10,0	1,1	8,2
Opolskie.....	100,0	36,7	0,9	33,7	2,8	6,3	9,8	1,2	8,6
Podkarpackie.....	100,0	12,2	1,2	40,0	6,4	4,8	24,3	2,3	8,9
Podlaskie.....	100,0	50,0	0,7	23,5	1,8	7,4	7,8	0,7	8,1
Pomorskie.....	100,0	44,4	0,7	24,2	1,9	11,0	8,8	1,1	7,9
Śląskie.....	100,0	17,6	0,7	36,4	2,8	10,0	22,9	1,8	7,8
Świętokrzyskie.....	100,0	32,1	1,0	27,5	4,6	8,1	15,5	1,4	9,8
Warmińsko-mazurskie..	100,0	51,0	0,5	23,6	0,7	7,3	8,2	1,0	7,7
Wielkopolskie.....	100,0	46,2	0,8	24,6	2,1	8,5	8,2	1,1	8,5
Zachodniopomorskie...	100,0	36,2	0,7	30,6	1,4	10,8	10,7	1,0	8,6

a) Poza emeryturą i rentą.

TABL. 32. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE WEDŁUG PRZEZNACZENIA KOŃCOWEJ

Lp.	Województwa	Ogółem	W tym gospodarstwa,	
			razem	100%

w liczbach

1	Polska.....	1425386	1048939	226045
2	Dolnośląskie.....	59072	44838	19113
3	Kujawsko-pomorskie.....	64828	58979	17375
4	Lubelskie.....	177985	150209	23154
5	Lubuskie.....	21025	15620	5372
6	Łódzkie.....	128185	107543	23116
7	Małopolskie.....	142757	64999	6649
8	Mazowieckie.....	211896	168891	38538
9	Opolskie.....	26531	22643	7352
10	Podkarpackie.....	132684	57280	4454
11	Podlaskie.....	79010	64506	12192
12	Pomorskie.....	39733	30651	7538
13	Śląskie.....	58865	32222	6903
14	Świętokrzyskie.....	90201	67642	9674
15	Warmińsko-mazurskie.....	41697	32156	7050
16	Wielkopolskie.....	122255	109358	30050
17	Zachodniopomorskie.....	28663	21404	7514

w

18	Polska.....	100,0	73,6	15,9
19	Dolnośląskie.....	100,0	75,9	32,4
20	Kujawsko-pomorskie.....	100,0	91,0	26,8
21	Lubelskie.....	100,0	84,4	13,0
22	Lubuskie.....	100,0	74,3	25,6
23	Łódzkie.....	100,0	83,9	18,0
24	Małopolskie.....	100,0	45,5	4,7
25	Mazowieckie.....	100,0	79,7	18,2
26	Opolskie.....	100,0	85,3	27,7
27	Podkarpackie.....	100,0	43,2	3,4
28	Podlaskie.....	100,0	81,6	15,4
29	Pomorskie.....	100,0	77,1	19,0
30	Śląskie.....	100,0	54,7	11,7
31	Świętokrzyskie.....	100,0	75,0	10,7
32	Warmińsko-mazurskie.....	100,0	77,1	16,9
33	Wielkopolskie.....	100,0	89,5	24,6
34	Zachodniopomorskie.....	100,0	74,7	26,2

PRODUKCJI ROLNICZEJ I WOJEWÓDZTW

które końcową produkcję rolniczą				Lp.
sprzedawały				
w odsetkach wartości sprzedaży				
99 - 76%	75 - 51%	50 - 26%	25 - 1%	zużywały w całości w gospodarstwie domowym

bezwzględnych

434568	226454	82048	79824	222911	1
14072	6187	3357	2109	4390	2
26001	10120	3135	2349	2282	3
72006	36695	9292	9062	15313	4
5902	2624	1028	694	2101	5
48636	22750	6701	6341	11520	6
18067	18658	9777	11848	57532	7
72579	34868	11905	11000	18444	8
9342	3189	1341	1420	2303	9
17244	17498	7733	10350	58671	10
29676	14126	3140	5372	4598	11
12774	5692	2344	2303	3140	12
11634	6901	3144	3639	16575	13
28541	14324	8522	6581	15017	14
15225	4928	3192	1760	2876	15
45103	24486	6097	3622	5757	16
7767	3410	1341	1372	2393	17

odsetkach

30,5	15,9	5,8	5,6	15,6	18
23,8	10,5	5,7	3,6	7,4	19
40,1	15,6	4,8	3,6	3,5	20
40,5	20,6	5,2	5,1	8,6	21
28,1	12,5	4,9	3,3	10,0	22
37,9	17,7	5,2	4,9	9,0	23
12,7	13,1	6,8	8,3	40,3	24
34,3	16,5	5,6	5,2	8,7	25
35,2	12,0	5,1	5,4	8,7	26
13,0	13,2	5,8	7,8	44,2	27
37,6	17,9	4,0	6,8	5,8	28
32,1	14,3	5,9	5,8	7,9	29
19,8	11,7	5,3	6,2	28,2	30
31,6	15,9	9,4	7,3	16,6	31
36,5	11,8	7,7	4,2	6,9	32
36,9	20,0	5,0	3,0	4,7	33
27,1	11,9	4,7	4,8	8,3	34

TABL. 33. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG PŁCI I WIEKU OSOBY KIERUJĄCEJ ORAZ

Lp.	Województwa	Ogółem	Kierujący		
			razem		
			poniżej 40 lat	40 - 64 lata	65 lat i więcej

w liczbach

1	Polska.....	1429006	330755	960606	137645
2	Dolnośląskie.....	59544	11867	41041	6636
3	Kujawsko-pomorskie.....	65115	17055	45138	2921
4	Lubelskie.....	178135	46195	118202	13738
5	Lubuskie.....	21256	4393	13900	2963
6	Łódzkie.....	128309	32472	84411	11425
7	Małopolskie.....	142874	27772	94802	20300
8	Mazowieckie.....	212159	51780	143661	16717
9	Opolskie.....	26753	6326	18426	2000
10	Podkarpackie.....	132823	24580	86826	21418
11	Podlaskie.....	79083	21097	53378	4608
12	Pomorskie.....	39956	9547	27508	2901
13	Śląskie.....	58981	10983	40027	7971
14	Świętokrzyskie.....	90241	20413	58658	11170
15	Warmińsko-mazurskie.....	41928	9716	29483	2729
16	Wielkopolskie.....	122788	30709	84558	7521
17	Zachodniopomorskie.....	29062	5850	20586	2626

w

18	Polska.....	100,0	23,1	67,2	9,6
19	Dolnośląskie.....	100,0	19,9	68,9	11,1
20	Kujawsko-pomorskie.....	100,0	26,2	69,3	4,5
21	Lubelskie.....	100,0	25,9	66,4	7,7
22	Lubuskie.....	100,0	20,7	65,4	13,9
23	Łódzkie.....	100,0	25,3	65,8	8,9
24	Małopolskie.....	100,0	19,4	66,4	14,2
25	Mazowieckie.....	100,0	24,4	67,7	7,9
26	Opolskie.....	100,0	23,6	68,9	7,5
27	Podkarpackie.....	100,0	18,5	65,4	16,1
28	Podlaskie.....	100,0	26,7	67,5	5,8
29	Pomorskie.....	100,0	23,9	68,8	7,3
30	Śląskie.....	100,0	18,6	67,9	13,5
31	Świętokrzyskie.....	100,0	22,6	65,0	12,4
32	Warmińsko-mazurskie.....	100,0	23,2	70,3	6,5
33	Wielkopolskie.....	100,0	25,0	68,9	6,1
34	Zachodniopomorskie.....	100,0	20,1	70,8	9,0

WOJEWÓDZTW

według płci i wieku								Lp.
mężczyźni				kobiety				
razem	poniżej 40 lat	40 - 64 lata	65 lat i więcej	razem	poniżej 40 lat	40 - 64 lata	65 lat i więcej	

bezwzględnych

997590	238815	682582	76193	431416	91940	278024	61452	1
41746	8882	29441	3423	17798	2984	11600	3214	2
51475	13377	36169	1929	13641	3678	8970	993	3
122943	31751	83003	8190	55192	14444	35199	5548	4
15382	3173	10498	1711	5874	1221	3402	1251	5
90120	23774	59960	6387	38188	8699	24451	5038	6
86719	18455	58557	9706	56155	9317	36245	10594	7
153564	38793	104559	10213	58595	12987	39103	6505	8
19289	4696	13452	1141	7463	1630	4974	859	9
79502	15846	53432	10224	53321	8733	33394	11194	10
63062	17308	42909	2845	16021	3789	10469	1763	11
31046	7333	21728	1984	8911	2214	5780	917	12
36889	7055	26217	3617	22092	3928	13810	4354	13
61213	14552	40229	6432	29028	5861	18429	4738	14
31216	7019	22493	1704	10712	2697	6990	1025	15
92874	22675	65065	5134	29914	8034	19492	2387	16
20551	4126	14870	1554	8511	1723	5716	1072	17

odsetkach

69,8	16,7	47,8	5,3	30,2	6,4	19,5	4,3	18
70,1	14,9	49,4	5,7	29,9	5,0	19,5	5,4	19
79,1	20,5	55,5	3,0	20,9	5,6	13,8	1,5	20
69,0	17,8	46,6	4,6	31,0	8,1	19,8	3,1	21
72,4	14,9	49,4	8,0	27,6	5,7	16,0	5,9	22
70,2	18,5	46,7	5,0	29,8	6,8	19,1	3,9	23
60,7	12,9	41,0	6,8	39,3	6,5	25,4	7,4	24
72,4	18,3	49,3	4,8	27,6	6,1	18,4	3,1	25
72,1	17,6	50,3	4,3	27,9	6,1	18,6	3,2	26
59,9	11,9	40,2	7,7	40,1	6,6	25,1	8,4	27
79,7	21,9	54,3	3,6	20,3	4,8	13,2	2,2	28
77,7	18,4	54,4	5,0	22,3	5,5	14,5	2,3	29
62,5	12,0	44,4	6,1	37,5	6,7	23,4	7,4	30
67,8	16,1	44,6	7,1	32,2	6,5	20,4	5,3	31
74,5	16,7	53,6	4,1	25,5	6,4	16,7	2,4	32
75,6	18,5	53,0	4,2	24,4	6,5	15,9	1,9	33
70,7	14,2	51,2	5,3	29,3	5,9	19,7	3,7	34

TABL. 34. PRACUJĄCY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Lp.	Województwa	Ogółem	Gospodarstwa		
			razem	rodzinna siła robocza	pracownicy najemni stali

w tysiącach

1	Polska.....	1937,1	1897,7	1799,2	37,2
2	Dolnośląskie.....	76,5	72,7	66,9	4,0
3	Kujawsko-pomorskie.....	98,3	95,3	88,5	2,7
4	Lubelskie.....	248,0	246,6	235,9	2,7
5	Lubuskie.....	25,6	24,4	22,7	0,9
6	Łódzkie.....	167,0	165,8	158,9	2,8
7	Małopolskie.....	185,2	183,0	180,7	0,7
8	Mazowieckie.....	300,1	298,5	271,0	3,7
9	Opolskie.....	37,6	33,8	32,3	0,9
10	Podkarpackie.....	152,4	151,6	149,1	0,6
11	Podlaskie.....	109,4	108,8	106,5	0,7
12	Pomorskie.....	56,1	53,3	50,3	1,5
13	Śląskie.....	65,7	64,7	61,9	1,9
14	Świętokrzyskie.....	127,0	126,9	122,1	1,6
15	Warmińsko-mazurskie.....	61,9	59,8	55,9	2,2
16	Wielkopolskie.....	189,1	179,3	165,2	9,1
17	Zachodniopomorskie.....	37,3	33,4	30,9	1,1

w

18	Polska.....	100,0	100,0	100,0	100,0
19	Dolnośląskie.....	3,9	3,8	3,7	10,8
20	Kujawsko-pomorskie.....	5,1	5,0	4,9	7,2
21	Lubelskie.....	12,8	13,0	13,1	7,4
22	Lubuskie.....	1,3	1,3	1,3	2,4
23	Łódzkie.....	8,6	8,7	8,8	7,4
24	Małopolskie.....	9,6	9,6	10,0	1,9
25	Mazowieckie.....	15,5	15,7	15,1	9,9
26	Opolskie.....	1,9	1,8	1,8	2,5
27	Podkarpackie.....	7,9	8,0	8,3	1,7
28	Podlaskie.....	5,6	5,7	5,9	1,9
29	Pomorskie.....	2,9	2,8	2,8	4,0
30	Śląskie.....	3,4	3,4	3,4	5,1
31	Świętokrzyskie.....	6,6	6,7	6,8	4,4
32	Warmińsko-mazurskie.....	3,2	3,2	3,1	5,9
33	Wielkopolskie.....	9,8	9,4	9,2	24,5
34	Zachodniopomorskie.....	1,9	1,8	1,7	3,1

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

49,6	1,9	9,8	39,4	30,1	2,5	0,5	6,4	1
1,3	0,0	0,3	3,8	2,9	0,2	0,0	0,7	2
3,1	0,1	0,9	3,0	2,7	0,2	0,0	0,1	3
6,0	0,3	1,6	1,4	1,1	0,2	0,0	0,1	4
0,6	0,0	0,1	1,2	0,8	0,1	0,0	0,3	5
3,2	0,2	0,8	1,2	1,1	0,1	0,0	0,1	6
0,9	0,1	0,6	2,2	1,4	0,1	0,0	0,7	7
22,3	0,2	1,4	1,5	1,3	0,1	0,0	0,1	8
0,3	0,1	0,2	3,8	2,5	0,1	0,1	1,1	9
1,0	0,2	0,6	0,8	0,7	0,1	0,0	0,1	10
0,8	0,1	0,6	0,6	0,4	0,0	0,0	0,2	11
1,1	0,1	0,4	2,8	2,3	0,2	0,0	0,3	12
0,5	0,1	0,3	1,0	0,6	0,1	0,0	0,3	13
2,6	0,1	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	14
1,3	0,1	0,3	2,0	1,7	0,2	0,1	0,0	15
3,6	0,3	1,0	9,8	7,4	0,3	0,0	2,1	16
0,9	0,1	0,3	3,9	3,2	0,5	0,1	0,1	17

odsetkach

100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	18
2,7	2,0	3,3	9,7	9,5	8,2	8,9	11,7	19
6,2	4,9	9,2	7,6	9,0	7,8	5,4	1,5	20
12,2	15,1	16,1	3,5	3,6	8,0	0,4	1,8	21
1,3	2,2	1,5	3,0	2,6	5,2	5,4	3,9	22
6,5	8,3	8,3	3,1	3,7	2,2	0,4	1,0	23
1,9	4,2	5,7	5,6	4,8	2,2	0,2	11,2	24
44,9	9,4	14,0	3,9	4,3	4,3	6,9	1,6	25
0,6	2,8	1,6	9,7	8,2	3,8	26,0	17,6	26
2,0	9,6	6,6	2,1	2,2	3,2	0,9	1,5	27
1,6	6,0	6,4	1,6	1,4	1,3	0,2	2,6	28
2,1	3,3	3,7	7,1	7,5	8,6	6,1	4,4	29
1,1	4,8	3,1	2,6	2,0	3,8	0,2	5,1	30
5,3	3,0	4,1	0,4	0,5	0,1	0,0	0,3	31
2,6	4,0	3,2	5,1	5,6	9,2	19,3	0,2	32
7,3	17,2	10,2	25,0	24,6	10,4	8,7	33,5	33
1,9	3,2	3,0	9,9	10,6	21,7	10,8	2,0	34

TABL. 35. CZŁONKOWIE RODZINY UŻYTKOWNIKA PRACUJĄCY W GOSPODARSTWACH

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy			
			do 1 ha włącznie			
				razem	1 - 2	2 - 3

w tysiącach

1	Polska.....	3480,3	75,6	3404,7	628,4	469,9
2	Dolnośląskie.....	132,8	2,2	130,6	25,9	16,1
3	Kujawsko-pomorskie.....	152,3	2,4	149,8	16,0	11,6
4	Lubelskie.....	443,2	11,5	431,7	62,4	61,8
5	Lubuskie.....	46,4	1,3	45,1	9,3	5,8
6	Łódzkie.....	310,6	5,2	305,4	44,6	32,7
7	Małopolskie.....	377,9	14,1	363,8	117,4	84,1
8	Mazowieckie.....	497,7	7,6	490,1	67,0	51,2
9	Opolskie.....	63,1	1,1	62,0	10,0	7,1
10	Podkarpackie.....	343,5	6,8	336,7	118,6	73,0
11	Podlaskie.....	191,4	2,5	188,9	10,8	12,6
12	Pomorskie.....	93,9	1,6	92,3	10,6	8,2
13	Śląskie.....	140,2	4,8	135,4	39,5	25,0
14	Świętokrzyskie.....	231,3	4,3	227,0	41,6	38,9
15	Warmińsko-mazurskie.....	97,3	1,4	95,9	9,7	6,3
16	Wielkopolskie.....	295,8	7,8	288,0	36,4	28,2
17	Zachodniopomorskie.....	62,7	0,8	61,9	8,7	7,5

w tysiącach

18	Polska.....	1799,2	32,2	1767,0	238,7	201,2
19	Dolnośląskie.....	66,9	1,1	65,9	9,6	7,0
20	Kujawsko-pomorskie.....	88,5	1,0	87,6	6,0	4,6
21	Lubelskie.....	235,9	4,3	231,6	25,7	28,7
22	Lubuskie.....	22,7	0,6	22,1	3,6	2,3
23	Łódzkie.....	158,9	2,1	156,7	15,0	13,3
24	Małopolskie.....	180,7	6,2	174,6	46,2	38,1
25	Mazowieckie.....	271,0	3,5	267,5	25,6	22,4
26	Opolskie.....	32,3	0,3	32,0	3,7	2,9
27	Podkarpackie.....	149,1	2,5	146,7	44,2	30,1
28	Podlaskie.....	106,5	0,8	105,7	3,7	4,9
29	Pomorskie.....	50,3	0,7	49,6	4,2	2,8
30	Śląskie.....	61,9	2,0	59,9	14,0	9,5
31	Świętokrzyskie.....	122,1	2,1	120,1	17,1	17,9
32	Warmińsko-mazurskie.....	55,9	0,7	55,3	3,6	2,3
33	Wielkopolskie.....	165,2	3,9	161,3	13,5	11,8
34	Zachodniopomorskie.....	30,9	0,4	30,5	2,9	2,7

INDYWIDUALNYCH 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

623,4	789,6	362,8	182,8	164,9	108,6	52,9	21,3	1
20,5	28,8	12,9	7,3	6,7	5,3	4,5	2,5	2
15,5	34,6	24,2	15,6	14,6	11,3	4,9	1,5	3
91,0	122,8	45,9	19,5	14,8	8,9	3,6	0,9	4
6,5	8,3	4,7	2,5	2,6	2,2	2,0	1,4	5
60,9	90,9	40,8	15,1	11,9	6,0	2,1	0,5	6
92,2	50,2	10,3	4,9	2,3	1,4	0,6	0,3	7
86,0	141,5	66,1	31,0	26,9	14,6	4,7	1,3	8
8,8	12,7	6,7	4,2	4,9	4,1	2,6	0,9	9
77,9	48,4	9,3	3,0	2,9	1,8	1,2	0,7	10
19,7	46,5	35,9	21,8	22,1	14,2	4,4	0,9	11
10,1	20,6	14,8	8,4	8,3	6,2	3,5	1,7	12
27,5	25,3	7,7	3,2	3,1	2,3	1,3	0,6	13
59,4	59,1	15,4	5,8	4,1	1,9	0,7	0,2	14
8,5	16,7	15,0	10,0	11,5	9,9	5,8	2,6	15
32,4	72,3	45,9	26,0	23,1	14,3	7,0	2,5	16
6,7	10,8	7,3	4,5	5,2	4,3	4,1	2,9	17

AWU

301,3	435,0	226,9	120,7	113,5	76,7	37,9	15,2	18
9,1	14,9	7,6	4,7	4,4	3,7	3,1	1,8	19
7,5	19,7	15,8	10,7	10,3	8,1	3,7	1,1	20
45,9	70,4	28,6	12,6	10,2	6,2	2,5	0,6	21
2,8	3,9	2,5	1,5	1,7	1,4	1,4	1,0	22
28,5	50,1	25,4	10,0	8,3	4,2	1,5	0,3	23
48,0	29,4	6,8	2,8	1,6	0,9	0,4	0,2	24
41,1	80,6	43,1	21,3	18,8	10,4	3,5	0,8	25
3,6	6,5	3,9	2,8	3,3	2,8	1,9	0,7	26
36,1	24,9	5,3	1,8	1,9	1,2	0,8	0,5	27
7,9	23,0	22,1	14,6	15,4	10,3	3,2	0,7	28
4,5	10,6	9,1	5,3	5,5	4,1	2,4	1,2	29
12,2	12,5	4,5	2,1	2,0	1,6	0,9	0,4	30
31,6	35,0	10,0	3,8	2,8	1,3	0,5	0,1	31
3,5	8,6	9,0	6,7	8,2	7,2	4,3	2,0	32
15,9	40,0	29,2	17,5	16,1	10,5	5,1	1,8	33
3,0	4,9	4,0	2,6	3,1	2,7	2,8	2,0	34

TABL. 36. 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
<i>w tysiącach osób</i>							
Polska.....	3480,3	393,0	571,4	629,0	776,3	766,1	344,3
Dolnośląskie.....	132,8	11,7	22,0	21,5	31,0	34,0	12,6
Kujawsko-pomorskie.....	152,3	17,7	27,1	28,0	38,0	32,7	8,7
Lubelskie.....	443,2	51,8	78,7	81,8	94,2	96,9	39,8
Lubuskie.....	46,4	3,7	6,7	8,2	10,8	12,5	4,6
Łódzkie.....	310,6	35,2	51,5	59,6	67,4	68,3	28,7
Małopolskie.....	377,9	47,8	59,8	64,1	82,0	74,0	50,2
Mazowieckie.....	497,7	53,8	83,9	88,3	116,8	114,1	40,9
Opolskie.....	63,1	6,7	10,2	10,8	15,4	14,1	6,0
Podkarpackie.....	343,5	37,9	51,3	59,7	70,2	74,9	49,5
Podlaskie.....	191,4	24,5	30,4	38,3	43,6	38,4	16,2
Pomorskie.....	93,9	11,7	15,3	17,3	21,5	21,6	6,5
Śląskie.....	140,2	13,3	21,1	23,9	32,0	32,1	18,0
Świętokrzyskie.....	231,3	27,3	36,9	41,7	45,0	52,0	28,3
Warmińsko-mazurskie.....	97,3	11,6	15,2	18,1	25,1	20,5	6,8
Wielkopolskie.....	295,8	33,3	51,2	56,9	68,2	63,5	22,8
Zachodniopomorskie.....	62,7	5,0	10,2	10,8	15,3	16,6	4,9
<i>w tysiącach AWU</i>							
Polska.....	1799,2	133,2	287,6	357,2	460,0	415,1	146,0
Dolnośląskie.....	66,9	4,3	10,7	11,3	16,9	18,2	5,6
Kujawsko-pomorskie.....	88,5	6,2	15,7	18,0	25,0	19,9	3,6
Lubelskie.....	235,9	16,8	40,7	48,9	59,5	52,9	17,2
Lubuskie.....	22,7	1,4	3,4	4,0	5,7	6,4	1,9
Łódzkie.....	158,9	12,1	25,8	33,5	39,5	36,4	11,5
Małopolskie.....	180,7	14,0	26,3	33,9	45,2	39,6	21,6
Mazowieckie.....	271,0	20,6	44,8	53,6	71,9	62,6	17,5
Opolskie.....	32,3	2,2	5,2	6,0	9,1	7,6	2,2
Podkarpackie.....	149,1	10,4	20,2	26,2	33,5	37,0	21,8
Podlaskie.....	106,5	9,6	17,9	23,8	27,7	21,1	6,3
Pomorskie.....	50,3	4,2	8,4	10,1	13,1	12,1	2,4
Śląskie.....	61,9	4,3	8,7	10,5	15,5	15,4	7,6
Świętokrzyskie.....	122,1	9,5	17,5	25,0	27,9	29,3	12,9
Warmińsko-mazurskie.....	55,9	4,2	8,9	11,7	16,0	12,3	2,9
Wielkopolskie.....	165,2	11,1	28,2	35,6	45,5	35,9	8,9
Zachodniopomorskie.....	30,9	2,2	5,1	5,1	8,0	8,4	2,1

TABL. 37. 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.....	3480,3	1205,3	696,5	394,6	345,8	838,2
Dolnośląskie.....	132,8	48,4	26,2	15,0	12,3	31,0
Kujawsko-pomorskie.....	152,3	46,6	24,9	14,1	16,6	50,0
Lubelskie.....	443,2	137,1	97,0	54,8	49,4	105,0
Lubuskie.....	46,4	17,0	10,0	5,5	4,2	9,7
Łódzkie.....	310,6	110,4	62,5	33,3	28,9	75,5
Małopolskie.....	377,9	146,3	76,5	45,0	35,6	74,5
Mazowieckie.....	497,7	157,4	98,2	56,6	50,9	134,6
Opolskie.....	63,1	22,2	12,5	7,3	6,3	14,8
Podkarpackie.....	343,5	139,1	82,7	44,9	32,6	44,1
Podlaskie.....	191,4	61,6	33,7	19,8	19,9	56,4
Pomorskie.....	93,9	33,6	15,9	8,7	8,4	27,4
Śląskie.....	140,2	60,0	29,9	15,0	11,7	23,6
Świętokrzyskie.....	231,3	75,3	47,3	27,8	25,8	55,0
Warmińsko-mazurskie.....	97,3	30,7	15,9	9,2	8,8	32,7
Wielkopolskie.....	295,8	95,2	51,2	31,3	28,6	89,6
Zachodniopomorskie.....	62,7	24,2	12,0	6,2	5,8	14,4

w tysiącach AWU

Polska.....	1799,2	150,7	261,2	246,6	302,5	838,2
Dolnośląskie.....	66,9	6,1	9,8	9,4	10,7	31,0
Kujawsko-pomorskie.....	88,5	5,8	9,3	8,8	14,5	50,0
Lubelskie.....	235,9	17,1	36,4	34,2	43,2	105,0
Lubuskie.....	22,7	2,1	3,7	3,4	3,7	9,7
Łódzkie.....	158,9	13,8	23,5	20,8	25,3	75,5
Małopolskie.....	180,7	18,3	28,7	28,1	31,1	74,5
Mazowieckie.....	271,0	19,7	36,8	35,4	44,5	134,6
Opolskie.....	32,3	2,8	4,7	4,6	5,5	14,8
Podkarpackie.....	149,1	17,4	31,0	28,1	28,5	44,1
Podlaskie.....	106,5	7,7	12,6	12,4	17,4	56,4
Pomorskie.....	50,3	4,2	6,0	5,4	7,4	27,4
Śląskie.....	61,9	7,5	11,2	9,4	10,2	23,6
Świętokrzyskie.....	122,1	9,4	17,8	17,4	22,6	55,0
Warmińsko-mazurskie.....	55,9	3,8	5,9	5,7	7,7	32,7
Wielkopolskie.....	165,2	11,9	19,2	19,6	25,0	89,6
Zachodniopomorskie.....	30,9	3,0	4,5	3,9	5,1	14,4

TABL. 38. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG KLAS WIELKOŚCI EKONOMICZNEJ I

Lp.	Województwa	Ogółem	Klasy wielkości		
			0 - 2	2 - 4	4 - 8

w liczbach

Ogółem

1	POLSKA.....	1429006	402781	283509	262110
2	Dolnośląskie.....	59262	17589	11357	10651
3	Kujawsko-Pomorskie.....	64994	11866	7155	8938
4	Lubelskie.....	178912	42294	39926	40348
5	Lubuskie.....	21316	6358	4383	3739
6	Łódzkie.....	128677	36595	23914	23758
7	Małopolskie.....	143071	56084	37322	28070
8	Mazowieckie.....	211021	52248	37872	39073
9	Opolskie.....	26671	6404	4732	4085
10	Podkarpackie.....	133077	57600	37226	23838
11	Podlaskie.....	79884	14328	11937	15160
12	Pomorskie.....	39568	9050	5402	6235
13	Śląskie.....	56722	25985	11374	8422
14	Świętokrzyskie.....	91517	24223	22548	20770
15	Warmińsko-Mazurskie.....	42613	9023	5028	6010
16	Wielkopolskie.....	122515	24727	19057	18571
17	Zachodniopomorskie.....	29187	8406	4276	4440

w tym gospodarstwa

18	POLSKA.....	1425386	402578	283338	261899
19	Dolnośląskie.....	58802	17559	11328	10621
20	Kujawsko-Pomorskie.....	64708	11855	7145	8923
21	Lubelskie.....	178761	42286	39914	40334
22	Lubuskie.....	21081	6350	4369	3728
23	Łódzkie.....	128554	36578	23899	23746
24	Małopolskie.....	142954	56072	37308	28060
25	Mazowieckie.....	210766	52222	37855	39051
26	Opolskie.....	26447	6402	4732	4080
27	Podkarpackie.....	132937	57583	37219	23824
28	Podlaskie.....	79813	14324	11932	15157
29	Pomorskie.....	39336	9043	5397	6223
30	Śląskie.....	56607	25974	11368	8413
31	Świętokrzyskie.....	91477	24219	22545	20767
32	Warmińsko-Mazurskie.....	42370	9011	5020	6002
33	Wielkopolskie.....	121988	24704	19035	18539
34	Zachodniopomorskie.....	28786	8395	4272	4429

WOJEWÓDZTW

ekonomicznej w tys. euro							Lp.
8 - 15	15 - 25	25 - 50	50 - 100	100 - 500	500 - 1000	1000 i więcej	
bezwzględnych							

183607	113031	108333	50619	22598	1564	856	1
8073	4496	3473	2084	1341	125	73	2
10645	8586	10308	5218	2080	134	64	3
28128	14494	9279	3109	1240	66	27	4
2288	1412	1428	873	707	86	43	5
17985	11341	10089	3350	1537	80	28	6
11960	4764	3059	1211	552	33	16	7
29138	20565	20260	8288	3260	190	128	8
3528	2563	2766	1638	804	103	50	9
8559	2900	1793	708	413	27	13	10
12038	8027	11116	5872	1337	50	19	11
6309	4667	4376	2254	1144	90	42	12
4519	2560	2174	1049	564	49	26	13
12792	6558	3408	859	332	13	13	14
6033	4530	6034	3826	1895	158	75	15
17743	12943	16207	8658	4195	240	174	16
3868	2626	2563	1623	1199	119	65	17

indywidualne

183400	112837	108011	50305	21494	1070	456	18
8044	4472	3445	2056	1195	58	24	19
10630	8572	10290	5191	1990	89	23	20
28120	14487	9264	3093	1198	46	18	21
2275	1399	1391	855	622	64	29	22
17979	11328	10078	3336	1516	71	23	23
11948	4758	3043	1201	527	27	10	24
29114	20546	20231	8262	3199	176	111	25
3524	2560	2761	1625	723	27	15	26
8541	2888	1778	694	382	18	10	27
12033	8019	11107	5862	1318	45	16	28
6296	4654	4354	2236	1066	49	19	29
4511	2557	2163	1038	527	39	17	30
12787	6551	3406	857	322	13	9	31
6026	4510	6001	3798	1835	135	31	32
17719	12927	16170	8621	4037	150	86	33
3852	2610	2529	1581	1039	62	15	34

TABL. 39. GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG TYPÓW ROLNICZYCH I WOJEWÓDZTW

Lp.	Województwa	Ogółem	Gospodarstwa	
			specjalizujące się w uprawach polowych	specjalizujące się w uprawach ogrodniczych
<i>w liczbach</i>				
<i>Ogółem</i>				
1	POLSKA.....	1429006	702959	26548
2	Dolnośląskie.....	59262	44916	685
3	Kujawsko-Pomorskie.....	64994	33143	1378
4	Lubelskie.....	178912	88852	2410
5	Lubuskie.....	21316	12851	424
6	Łódzkie.....	128677	63578	2897
7	Małopolskie.....	143071	61691	2789
8	Mazowieckie.....	211021	93629	6245
9	Opolskie.....	26671	16821	235
10	Podkarpackie.....	133077	65594	790
11	Podlaskie.....	79884	33790	331
12	Pomorskie.....	39568	20257	675
13	Śląskie.....	56722	28766	1304
14	Świętokrzyskie.....	91517	43882	1334
15	Warmińsko-Mazurskie.....	42613	19744	314
16	Wielkopolskie.....	122515	56207	4283
17	Zachodniopomorskie.....	29187	19238	455
<i>w tym gospodarstwa</i>				
18	POLSKA.....	1425386	700587	26482
19	Dolnośląskie.....	58802	44552	677
20	Kujawsko-Pomorskie.....	64708	32968	1372
21	Lubelskie.....	178761	88763	2409
22	Lubuskie.....	21081	12682	422
23	Łódzkie.....	128554	63498	2893
24	Małopolskie.....	142954	61625	2786
25	Mazowieckie.....	210766	93484	6240
26	Opolskie.....	26447	16645	234
27	Podkarpackie.....	132937	65509	788
28	Podlaskie.....	79813	33741	331
29	Pomorskie.....	39336	20092	671
30	Śląskie.....	56607	28700	1299
31	Świętokrzyskie.....	91477	43863	1332
32	Warmińsko-Mazurskie.....	42370	19602	308
33	Wielkopolskie.....	121988	55944	4271
34	Zachodniopomorskie.....	28786	18919	450

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>							

63868	162107	35755	49248	80709	277810	30002	1
616	2905	692	819	896	6520	1214	2
1006	6965	2186	1053	3615	15279	368	3
17706	8400	1994	14160	7393	35415	2583	4
426	1675	507	364	1198	3308	562	5
6006	13688	4795	3541	7334	25016	1822	6
3298	21691	3426	5770	10513	29216	4678	7
19068	34739	4410	7407	8698	33135	3690	8
88	986	799	271	1244	5995	232	9
2885	6097	3629	5994	8165	33887	6037	10
426	26733	848	438	5176	11307	835	11
354	3413	1049	486	3272	9279	782	12
687	5127	3193	638	2551	12209	2248	13
7807	5355	1182	5118	4067	21174	1597	14
605	11472	1457	417	1634	5693	1274	15
1873	11059	5234	2115	14342	26361	1040	16
1016	1802	354	656	611	4015	1039	17

indywidualne

63749	161896	35605	49134	80662	277337	29934	18
605	2891	683	807	895	6485	1208	19
996	6948	2178	1047	3613	15219	366	20
17697	8385	1990	14145	7393	35399	2581	21
413	1660	492	357	1197	3297	560	22
6002	13683	4788	3534	7332	25005	1819	23
3289	21683	3420	5766	10507	29204	4675	24
19049	34720	4393	7397	8694	33113	3676	25
87	982	795	265	1243	5964	232	26
2882	6077	3625	5992	8163	33874	6028	27
426	26728	845	438	5175	11296	833	28
352	3400	1042	475	3270	9254	779	29
683	5119	3181	637	2548	12196	2245	30
7806	5352	1180	5116	4067	21165	1595	31
601	11446	1440	413	1632	5658	1267	32
1861	11042	5205	2096	14324	26210	1034	33
999	1780	348	648	609	3997	1035	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.