



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIĄ ZASIEWÓW W 2016 R.

Informacje
i opracowania
statystyczne

Warszawa 2017

Opracowanie publikacji GUS, Departament Rolnictwa

kierujący Artur Łączyński – Dyrektor

zespół pod kierunkiem Stanisława Niszczyty – naczelnika

zespół Hanna Dubieniecka, Kazimierz Dziubiński, Anna Kupidura, Tomasz Milewski, Dariusz Miziołek, Robert Pacuszka, Wiesława Rafa, Zofia Ruszkowska, Anna Siestrzewitowska Robert Wiczorkowski w zakresie opisu schematu losowania próby

Zespół projektantów systemów informatycznych Piotr Gradzik, Konrad Krawczyk, Agnieszka Malinowska, Szczepan Marchewka, Marek Panfilow, Adam Roman, Wiesław Strzelecki, Katarzyna Zabkiewicz

Druk i oprawa Zakład Wydawnictw Statystycznych

ISSN 2353-5180

Publikacja dostępna na www.stat.gov.pl

PRZEDMOWA

Publikacja zawiera wyniki przeprowadzonego w czerwcu i lipcu 2016 r. reprezentacyjnego badania struktury gospodarstw rolnych osób fizycznych oraz pełnego badania struktury gospodarstw rolnych osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej.

Dla zilustrowania zmian w produkcji rolnej podstawowe informacje w ujęciu ogólnokrajowym podano dla użytkowania gruntów i powierzchni zasiewów w porównaniu z wynikami z 2015 r. Dla powierzchni zasiewów zaprezentowano dane w retrospekcji: w 1947 r., od 1950 r. do 1970 r. w odstępach 10-letnich, następnie w odstępach 5-letnich, a z ostatnich lat z częstotliwością coroczną.

Szczegółowe wyniki badania przedstawiono w przekroju krajowym i wojewódzkim dla ogółem rolnictwa i gospodarstw indywidualnych.

Publikacja zawiera uwagi metodyczne, uwagi ogólne i analityczne oraz tablice statystyczne. W uwagach metodycznych, oprócz wyjaśnienia podstawowych kwestii terminologicznych i zakresowych, podano zasady losowania próby do badania reprezentacyjnego i uogólniania wyników.

Publikacja została opracowana w Wydziale Produkcji Roślinnej i Użytkowania Gruntów.

Dyrektor Departamentu Rolnictwa
Artur Łączyński

Warszawa, maj 2017 r.

PREFACE

This publication contains the results of farm structure survey conducted in June/July 2016 in randomly selected individual holdings and also based on reports from holdings of legal persons and organizational units without legal personality.

In order to illustrate changes in the agricultural production, the basic information on land use and sown area in a nationwide perspective have been provided, in comparison with the results of 2015. Data for sown area are presented in flashback: in 1947 and from 1950 to 1970 at 10-year intervals, then at 5-year intervals, and of recent years with an annual frequency.

Detailed results of survey are presented in this publication in cross national, regional, voivodship (total and of which private farms).

This publication contains methodological notes, general and analytical notes and statistical tables as well. Apart from explaining the basic concepts related both to the terminology and scope, the methodological notes also include sampling scheme for the survey and principles for the result generalisation.

This publication was compiled at the Plant Production and Land Use Section.

Director of the Agriculture Department
Artur Łączyński

Warsaw, May 2017 r.

SPIS TREŚCI

	Str.
Przedmowa	3
Uwagi metodyczne	11
Uwagi analityczne	36

TABLICE

	Tabl.	Str.
Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych	1	39
Przeciętna powierzchnia użytków rolnych ogółem w gospodarstwach rolnych w roku 2013 – 2016	2	39
Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych ogółem, liczba gospodarstw posiadających użytki rolne oraz średnia powierzchnia użytków rolnych	3	42
Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach indywidualnych, liczba gospodarstw posiadających użytki rolne oraz średnia powierzchnia użytków rolnych	4	43
Powierzchnia upraw trwałych w gospodarstwach rolnych ogółem, liczba gospodarstw posiadających uprawy trwałe oraz średnia powierzchnia upraw trwałych	5	47
Powierzchnia upraw trwałych w gospodarstwach indywidualnych, liczba gospodarstw posiadających uprawy trwałe oraz średnia powierzchnia upraw trwałych	6	48
Charakterystyka gospodarstw rolnych według grup obszarowych użytków rolnych	7	52
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych według rodzaju użytków rolnych i województw oraz struktura użytkowania gruntów	8	56
Liczba gospodarstw rolnych posiadających użytki rolne według rodzaju i województw	9	60
Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw	10	62
Liczba gospodarstw rolnych posiadających użytki rolne w według grup obszarowych użytków rolnych i województw	11	62
Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw	12	64
Liczba gospodarstw indywidualnych posiadających użytki rolne w według grup obszarowych użytków rolnych i województw	13	64
Powierzchnia użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw	14	66
Liczba gospodarstw rolnych posiadających użytki rolne w dobrej kulturze rolnej według grup obszarowych użytków rolnych i województw	15	66
Powierzchnia użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw ..	16	68

	Tabl.	Str.
Liczba gospodarstw indywidualnych posiadających użytki rolne w dobrej kulturze rolnej według grup obszarowych użytków rolnych i województw	17	68
Powierzchnia użytków rolnych pod zasiewami w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw	18	70
Liczba gospodarstw rolnych posiadających użytki rolne pod zasiewami według grup obszarowych użytków rolnych i województw	19	70
Powierzchnia użytków rolnych pod zasiewami w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw ..	20	72
Liczba gospodarstw indywidualnych posiadających użytki rolne pod zasiewami według grup obszarowych użytków rolnych i województw	21	72
Powierzchnia łąk trwałych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw	22	74
Liczba gospodarstw rolnych posiadających łąki trwałe według grup obszarowych użytków rolnych i województw	23	74
Powierzchnia łąk trwałych w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw	24	76
Liczba gospodarstw indywidualnych posiadających łąki trwałe według grup obszarowych użytków rolnych i województw	25	76
Powierzchnia pastwisk trwałych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw	26	78
Liczba gospodarstw rolnych posiadających pastwiska trwałe według grup obszarowych użytków rolnych i województw	27	78
Powierzchnia pastwisk trwałych w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw	28	80
Liczba gospodarstw indywidualnych posiadających pastwiska trwałe według grup obszarowych użytków rolnych i województw	29	80
Powierzchnia upraw trwałych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw	30	82
Liczba gospodarstw rolnych posiadających uprawy trwałe według grup obszarowych użytków rolnych i województw	31	82
Powierzchnia upraw trwałych w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw	32	84
Liczba gospodarstw indywidualnych posiadających uprawy trwałe według grup obszarowych użytków rolnych i województw	33	84
Powierzchnia gruntów ugorowanych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw	34	86
Liczba gospodarstw rolnych posiadających grunty ugorowane według grup obszarowych użytków rolnych i województw	35	86
Powierzchnia gruntów ugorowanych w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw	36	88
Liczba gospodarstw indywidualnych posiadających grunty ugorowane według grup obszarowych użytków rolnych i województw	37	88
Powierzchnia pozostałych użytków rolnych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw	38	90
Liczba gospodarstw rolnych posiadających pozostałe użytki rolne według grup obszarowych użytków rolnych i województw	39	90

	Tabl.	Str.
Powierzchnia pozostałych użytków rolnych w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw ..	40	92
Liczba gospodarstw indywidualnych posiadających pozostałe użytki rolne według grup obszarowych użytków rolnych i województw	41	92
Powierzchnia zasiewów (1947, 1950, 1960, 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 1996, 2002, 2005, 2007, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016)	42	94
Powierzchnia zasiewów według ziemiopłodów i użytkowników	43	96
Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów i województw	44	98
Powierzchnia zasiewów upraw zbóż i przemysłowych – ogółem	45	100
Powierzchnia zasiewów upraw zbóż i przemysłowych – gospodarstwa indywidualne	46	101

WYKRESY

Użytkowanie gruntów ogółem w gospodarstwach rolnych	1	37
Użytki rolne w gospodarstwach rolnych ogółem	2	41
Udział powierzchni poszczególnych grup upraw w ogólnej powierzchni zasiewów	3	44
Udział powierzchni poszczególnych grup upraw trwałych w powierzchni upraw trwałych	4	49

RYSUNKI

Udział powierzchni zasiewów w powierzchni użytków rolnych ogółem	1	40
Udział powierzchni trwałych użytków zielonych w powierzchni użytków rolnych ogółem	2	40
Udział powierzchni uprawy zbóż ogółem w powierzchni zasiewów ogółem	3	45
Udział powierzchni uprawy rzepaku i rzepiku ogółem w powierzchni zasiewów ogółem	4	45
Udział powierzchni uprawy ziemniaków w powierzchni zasiewów ogółem	5	46
Udział powierzchni uprawy kukurydzy na ziarno w powierzchni zasiewów ogółem	6	46

CONTENTS

	Page
Preface	4
Methodical notes	23
Analytical notes	36

TABLES

	Table	Page
Agricultural land in agricultural holdings	1	39
Average area of total agricultural land of agricultural holding in the years 2013 – 2015	2	39
Total area of agricultural land in agricultural holdings, number of agricultural holdings with agricultural land and average area of agricultural land	3	42
Total area of agricultural land in private farms, number of farms with agricultural land and average area of agricultural land	4	43
Total area of permanent crops in agricultural holdings, number of agricultural holdings with permanent crops and average area of permanent crops	5	47
Total area of permanent crops in private farms, number of agricultural holdings with permanent crops and average area of permanent crops	6	48
Characteristics of agricultural holdings by area groups of agricultural land. ...	7	52
Land use on agricultural holdings by type of agricultural land and voivodships, structure of land use	8	56
Number of agricultural holdings with agricultural land by type and by voivodships	9	60
Agricultural land in agricultural holdings by area groups of agricultural land and by voivodships	10	62
Number of agricultural holdings with agricultural land by area groups of agricultural land and by voivodships	11	62
Agricultural land in private farms by area groups of agricultural land and by voivodships	12	64
Number of private farms with agricultural land by area groups of agricultural land and by voivodships	13	64
Agricultural land in utilised agricultural area in agricultural holdings by area groups of agricultural land and by voivodships	14	66
Number of agricultural holdings with utilised agricultural area by area groups of agricultural land and by voivodships	15	66
Agricultural land in utilised agricultural area in private farms by area groups of agricultural land and by voivodships	16	68

	Table	Page
Number of private farms with utilised agricultural area by area groups of agricultural land and by voivodships	17	68
Sown area in agricultural holdings by area groups of agricultural land and by voivodships	18	70
Number of agricultural holdings with sown area by area groups of agricultural land and voivodships	19	70
Sown area in private farms by area groups of agricultural land and voivodships	20	72
Number of private farms with sown area by area groups of agricultural land and voivodships	21	72
Area of permanent meadows in agricultural holdings by area groups of agricultural land and voivodships	22	74
Number of agricultural holdings with permanent meadows by area groups of agricultural land and voivodships	23	74
Area of permanent meadows in private farms by area groups of agricultural land and voivodships	24	76
Number of private farms with permanent meadows by area groups of agricultural land and voivodships	25	76
Area of permanent pastures in agricultural holdings by area groups of agricultural land and voivodships	26	78
Number of agricultural holdings with permanent pastures by area groups of agricultural land and voivodships	27	78
Area of permanent pastures in private farms by area groups of agricultural land and voivodships	28	80
Number of private farms with permanent pastures by area groups of agricultural land and voivodships	29	80
Area of permanent crops in agricultural holdings by area groups of agricultural land and voivodships	30	82
Number of agricultural holdings with permanent crops by area groups of agricultural land and voivodships	31	82
Area of permanent crops in private farms by area groups of agricultural land and voivodships	32	84
Number of private farms with permanent crops by area groups of agricultural land and voivodships	33	84
Area of fallow land in agricultural holdings by area groups of agricultural land and voivodships	34	86
Number of agricultural holdings with fallow land by area groups of agricultural land and voivodships	35	86
Area of fallow land in private farms by area groups of agricultural land and voivodships	36	88
Number of private farms with fallow land by area groups of agricultural land and voivodships	37	88
Area of other agricultural land in agricultural holdings by area groups of agricultural land and voivodships	38	90

	Table	Page
Number of agricultural holdings with other agricultural land by area groups of agricultural land and voivodships	39	90
Area of other agricultural land in private farms by area groups of agricultural land and voivodships	40	92
Number of private farms with other agricultural land by area groups of agricultural land and voivodships	41	92
Sown area (1947, 1950, 1960, 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 1996, 2002, 2005, 2007, 2010, 2013, 2014, 2015)	42	94
Sown area by crops and holders	43	96
Sown area by groups of crops and voivodships	44	98
Sown area of cereals and industrial crops – total	45	100
Sown area of cereals and industrial crops – private farms	46	101

CHARTS

Total land use in agricultural holdings	1	37
Agricultural land and agricultural holdings – total	2	41
Share of the area of certain groups of crops in the general sown area	3	44
Share of the area of particular groups of permanent crops in the general area permanent crops	4	49

DRAWINGS

Share of sown area in the total agricultural area	1	40
Share of the area of permanent grassland in the total agricultural area	2	40
Share of total area under cereals in the total sown area	3	45
Share of total area under rape and turnip rape in the total sown area	4	45
Share of area under potatoes in the total sown area	5	46
Share of area under grain maize in the total sown area.....	6	46

UWAGI METODYCZNE

I. ŹRÓDŁA DANYCH

Dane zawarte w niniejszej publikacji opracowano na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego badania struktury gospodarstw rolnych osób fizycznych oraz na podstawie pełnego badania struktury gospodarstw rolnych osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej. Badanie zostało przeprowadzone w czerwcu i lipcu 2016 r. według stanu na dzień 1 czerwca 2016 r. (dzień referencyjny) i obejmowało zmienne, między innymi, z zakresu użytkowania gruntów i powierzchni zasiewów, ale także pogłównia zwierząt gospodarskich, struktury dochodów gospodarstwa, czy zużycia nawozów.

Badaniem reprezentacyjnym struktury gospodarstw rolnych objęto około 180 tys. wylosowanych gospodarstw indywidualnych.

Wyniki reprezentacyjnego badania struktury gospodarstw rolnych opracowane zostały **według siedziby użytkownika gospodarstwa**, tj. dla gospodarstw indywidualnych – według miejsca siedziby (zamieszkania) użytkownika, a dla gospodarstw osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej – według miejsca siedziby przedsiębiorstwa (gospodarstwa).

II. WAŻNIEJSZE DEFINICJE, POJĘCIA I ZASADY SPISYWANIA

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

Gospodarstwo indywidualne to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną. Gospodarstwa indywidualne obejmują:

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

Do **działalności rolniczej** zaliczamy działalność związaną z uprawą roślin, która obejmuje: wszystkie uprawy rolne (w tym grzyby jadalne), warzywnictwo i ogrodnictwo,

szkółkarstwo, hodowlę i nasiennictwo roślin rolniczych i ogrodniczych oraz chów i hodowlę zwierząt gospodarskich, tj.: bydła, owiec, kóz, koni, świń, drobiu, królików, pozostałych zwierząt futerkowych, dzikich zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie dla produkcji mięsa (np. dziki, sarny, daniela) i pszczoł, a także działalność polegającą na utrzymaniu użytków rolnych według zasad dobrej kultury rolnej (zgodnie z normami).

Gospodarstwo rolne osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej niemającej osobowości prawnej to gospodarstwo rolne prowadzone przez osobę prawną lub jednostkę organizacyjną niemającą osobowości prawnej, którego podstawowa działalność jest zaliczana według Polskiej Klasyfikacji Działalności do sekcji A, dział 01, grupy:

- ✓ 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 hodowla 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.

Użytkowanie gruntów

Grunty ogółem to łączna powierzchnia użytków rolnych (zasiewów, upraw trwałych, ogrodów przydomowych, łąk i pastwisk), lasów i gruntów leśnych (łącznie z plantacjami o krótkiej rotacji) oraz pozostałych gruntów (np. pod zabudowaniami). Łączny areal wszystkich gruntów niezależnie od tytułu władania - własnych, dzierżawionych (na zasadzie umowy i bezumownie), użytkowanych z tytułu zajmowania określonego stanowiska (leśniczy, ksiądz, nauczyciel, itp.), wspólne (w części przypadających użytkownikowi), a także użytkowane przez gospodarstwo grunty należące do gospodarstw opuszczonych.

Nie zalicza się powierzchni gruntów wydzierżawionych innym i gruntów należących do wspólnot gruntowych.

Użytki rolne ogółem to powierzchnia:

- użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej, tj. utrzymywanych zgodnie z normami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 marca 2015 roku o płatnościach w ramach systemów wsparcia bezpośredniego (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 1551), na którą składają się:
 - łąki trwałe,
 - pastwiska trwałe,
 - uprawy trwałe, (łącznie z sadami),
 - ogrody przydomowe (bez powierzchni przeznaczonej na rekreację),
 - zasiewy,
 - grunty ugorowane (łącznie z powierzchnią upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny),
- użytków rolnych pozostałych (użytki rolne nie użytkowane i nie utrzymywane w dobrej kulturze rolnej w dniu 1 czerwca 2016 r.).

Łąki trwałe to grunty pokryte trwale trawami (5 lub więcej 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 (5 lat lub więcej), które z zasady nie są koszone, lecz wypasane, a w rejonach górskich również powierzchnia wypasanych hal i połonin utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej (łącznie z pastwiskami trwałymi niewykorzystywanymi do celów produkcyjnych oraz z ekstensywnie 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 plantacji drzew owocowych rosnących w zwartym nasadzeniu, krzewów owocowych rosnących w zwartym nasadzeniu, szkółek drzew i krzewów owocowych, szkółek drzew i krzewów ozdobnych, szkółek drzew leśnych do celów handlowych, innych gruntowych upraw trwałych, w tym wikliny, drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, choinek bożonarodzeniowych, a także upraw trwałych pod osłonami.

Sady to plantacje drzew, krzewów owocowych i upraw jagodowych utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej (łącznie z plantacjami leszczyny, malin, winorośli) rosnące w zwartym nasadzeniu, a także szkółki drzew i krzewów owocowych, jeżeli ich łączna powierzchnia nie jest mniejsza niż 0,10 ha. 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 należy zaliczać powierzchni trawników i ogrodów ozdobnych oraz powierzchni przeznaczonej na rekreację.

Grunty ugorowane to grunty orne 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. Do gruntów ugorowanych należy zaliczyć także grunty przygotowane pod tegoroczne zasiewy (np. warzyw), ale do 1 czerwca 2016 r. nieobsiane lub nieobsadzone, a także powierzchnię upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny (nawozy zielone).

Powierzchnia zasiewów to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym. Do powierzchni pod zasiewami nie zaliczamy powierzchni sadów, szkółek drzew i krzewów ozdobnych, szkółek drzew leśnych do celów handlowych, uprawy wikliny, drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, a także innych upraw trwałych (w tym upraw choinek bożonarodzeniowych) oraz powierzchni upraw trwałych pod osłonami. Nie zalicza się tu również powierzchni plantacji drzew i krzewów szybkorosnących prowadzonych na użytkach rolnych, które kwalifikowane są do lasów, upraw w ogrodach przydomowych, a także powierzchni upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny, zakwalifikowanych do gruntów ugorowanych.

Lasy i grunty leśne to powierzchnia o wielkości co najmniej 0,10 ha, pokryta roślinnością leśną (zalesiona) lub przejściowo jej pozbawiona (nie zalesiona) oraz grunty związane z gospodarką leśną, a także powierzchnia plantacji o krótkiej rotacji prowadzona na gruntach leśnych i użytkach rolnych. Uwzględnia się tu powierzchnię szkółek drzew leśnych

założonych na terenach leśnych i wykorzystywanych na potrzeby własne gospodarstwa rolnego (niehandlowe).

Pozostałe grunty to grunty będące pod zabudowaniami, podwórzami, placami i ogrodami ozdobnymi, parkami, powierzchnia wód śródlądowych (własnych i dzierżawionych), rowów melioracyjnych, powierzchnia porośniętą wikliną w stanie naturalnym, powierzchnia terenów bagiennych, powierzchnia innych gruntów (torfowiska, żwirownie), nieużytków (w tym gruntów zadrzewionych i zakrzaczonych) oraz powierzchnia przeznaczona dla rekreacji (np. zlokalizowana wokół domu, pól golfowych, itp.). Do pozostałych gruntów zalicza się także powierzchnię gruntów rolnych nie użytkowanych rolniczo, jeżeli grunty te nie powrócą już do użytkowania rolniczego, np. grunty rolne przeznaczone pod budowę drogi, supermarketu.

Powierzchnia zasiewów

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

Do grupy „**zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi**” zalicza się powierzchnię zbóż podstawowych (pszenicy, żyta, jęczmienia, owsa i pszenżyta) oraz powierzchnię zasiewów mieszanek zbożowych ozimych i jarych.

Do grupy „**zbóż ogółem**” zaliczono powierzchnię uprawy zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi łącznie z kukurydzą na ziarno i pozostałymi uprawami zbożowymi (gryka, proso itp.).

Do grupy „**przemysłowych**” zaliczono powierzchnię uprawy buraków cukrowych, rzepaku i rzepiku, lnu (łącznie z lnem oleistym), słonecznika na ziarno, konopi, tytoniu, chmielu, cykorii oraz innych oleistych (maku, gorczycy soi i innych).

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

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

Powierzchnie użytków rolnych i zasiewów poszczególnych upraw przedstawione w niniejszej publikacji mogą ulec zmianie. Ostateczne dane o powierzchni zostaną zamieszczone w publikacji „Charakterystyka gospodarstw rolnych”, która ukaże się we wrześniu 2017 r.

III. WAŻNIEJSZE GRUPOWANIA I ZAKRES PUBLIKOWANYCH DANYCH

Dane dotyczące użytkowania gruntów i powierzchni zasiewów zostały przedstawione na poziomie kraju (NTS 0), regionów (NTS 1) i województw (NTS 2), dla ogółem rolnictwa oraz dla gospodarstw indywidualnych (gospodarstw rolnych osób fizycznych).

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

SCHEMAT LOSOWANIA PRÓBY

1. Uwagi wstępne

Obszerna i różnotematyczna problematyka badania spowodowała zasadniczo szczególne podejście do zagadnienia schematu wyboru próby, a przede wszystkim warstwowania gospodarstw. Przy opracowywaniu tych zagadnień wykorzystane zostały doświadczenia krajów Unii Europejskiej oraz Polski z przeprowadzonych w latach 2005, 2007, 2010 oraz 2013 badań struktury gospodarstw rolnych. Problematyka badania w 2016 roku, podobnie jak w roku 2013 poszerzona została o zmienne dla potrzeb krajowych 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 ok. 1544 tys. gospodarstw, z której wylosowano próbę liczącą ok. 180 tys. gospodarstw.

2. 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 zapisanych 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 powyższych kategorii,
- II. gospodarstwa nie prowadzące 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.

3. Warstwowanie i alokacja próby

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

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

Gospodarstwa zaliczone do kategorii I.2. w liczbie ok. 1404 tys. jednostek losowania, powarstwowane zostały oddzielnie w każdym województwie, według 10 warstw.

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

Z tej części populacji wylosowano 112 424 gospodarstwa.

Gospodarstwa kategorii II to gospodarstwa nieprowadzące działalności rolniczej. Gospodarstwa tej grupy liczącej ok. 45 tys. gospodarstw, objęte zostały badaniem w celu umożliwienia bilansowania powierzchni gospodarstw na poziomie wojewódzkim. W związku z tym, gospodarstwa te zakwalifikowane zostały do jednej z pięciu warstw tj. $h = 12, 13, \dots, 16$.

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

Kryterium tworzenia warstw i alokacji próby pomiędzy województwa i warstwy była powierzchnia ogólna gospodarstwa. Przyjęto, że współczynnik zmienności dla tej zmiennej powinien być dla każdego województwa równy 1,8%. Do próby wylosowano 1839 gospodarstw. W warstwie 16 wszystkie gospodarstwa zaliczone zostały do próby.

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

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

Gospodarstwa osób prawnych oraz jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej stanowiące kategorię V (warstwa $h = 24$) zbadane były w 100%. Grupa ta liczyła 4081 gospodarstw.

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

Kategoria gospodarstwa	Populacja	Próba
Polska	1547932	184081
I.1	28152	28152
I.2	1199303	112424
II	44919	1839
III	247679	13787
IV	23798	23798
V	4081	4081

Do próby wylosowano, względnie zaliczono bez losowania, 184081 gospodarstw rolnych. Liczba gospodarstw w populacji i w próbie według kategorii podana została w tabelicy 1.

Jako operat losowania wykorzystano Operat do Badań Rolniczych. Rejestr ten stworzony został w GUS na bazie indywidualnych wyników Powszechnego Spisu Rolnego z 2010 roku. Informacje o gospodarstwach rolnych zapisane w rejestrze aktualizowane są danymi ze źródeł administracyjnych oraz wynikami kolejnych rolniczych badań reprezentacyjnych.

4. Uogólnianie wyników i metoda oceny precyzji

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

Parametr ten dla w -tego województwa jest postaci:

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

gdzie:

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

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

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

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

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

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

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

gdzie:

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

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

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

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

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:

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

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

Waga obliczona według wzoru (5) była korygowana w sytuacji, gdy stwierdzono, że wylosowane gospodarstwo stanowiło przypadek nietypowy (tzw. *outlier*). Dotyczyło to gospodarstw, dla których w operacji losowania zapisane były stosunkowo małe wartości powierzchni użytków rolnych lub pogłowia zwierząt. W rzeczywistości okazywały się gospodarstwami dużymi ze względu na wspomniane zmienne. Utrzymanie wag (5) dla tego typu gospodarstw, prowadziłoby do znacznego przeszacowania powierzchni użytków rolnych

lub pogłównia 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.

W ostatnim kroku wagi $M_{whi}^{(3)}$ były kalibrowane uwzględniając dane z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARiMR) o wielkości powierzchni użytków w dobrej kulturze rolnej w grupach obszarowych: 2-3 ha, 3-5, 5-10, 10-15, 15-20, 20-50 ha.

W wyniku zastosowania procedury kalibracji uzyskano wagi $M_{whi}^{(4)}$.

Ostatecznie podane wcześniej w równaniu (1) wagi $M_{whi}^{(1)}$ są zastępowane przez wagi $M_{whi}^{(4)}$.

Precyzja oszacowania sumy wartości zmiennej X estymowana jest następująco:

$$(8) \hat{N}_{wh} = \sum_i M_{whi}^{(4)}, \quad i = 1, 2, \dots, n_{wh}^1,$$

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

gdzie:

n_{wh}^1 - liczba gospodarstw z wagą $M_{whi}^{(4)} > 1$,

\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.

Tablica 2. Wartości względnego błędu standardowego dla wybranych cech dla Polski na podstawie wyników badania struktury gospodarstw rolnych

Nr kolejny cechy	Nazwa cechy	Względny błąd standardowy
1.	Powierzchnia ogółem	0,24
2.	Użytki rolne	0,24
3.	Powierzchnia zasiewów	0,32
4.	Uprawy trwałe (łącznie z sadami)	2,98
5.	Łąki	0,63
6.	Pastwiska	2,46
7.	Lasy	1,09
8.	Pszenica ozima	0,72
9.	Pszenica jara	1,43
10.	Żyto	1,05
11.	Jęczmień ozimy	1,70
12.	Jęczmień jary	1,29
13.	Owies	1,57
14.	Pszenżyto ozime	0,84
15.	Pszenżyto jare	2,41
16.	Ziemniaki	2,99
17.	Buraki cukrowe	1,52
18.	Rzepak i rzepik ozimy	1,12
19.	Rzepak i rzepik jary	3,74
20.	Warzywa gruntowe	2,64
21.	Truskawki	10,26

METHODOLOGICAL NOTES

I. SOURCES OF DATA

The data included in this publication were compiled on the basis of the results of farm structure survey conducted in June/July 2016 as of 1 June 2016 (reference day). The outcome was based on generalized results of the sample survey in natural person's agricultural holdings (private farms) and the results of the full scope survey in holdings of legal persons and organizational units without legal personality. The scope of the survey included, among other: land use and sown area, livestock, structure of holdings income, consumption of fertilizers.

The farm structure survey covered about 180 thousand of sampled private farms.

The results of farm structure survey have been compiled **according to the seat of the holder** (for private farms) while for holdings of legal persons and organizational units without legal personality – according to the seat of the holding.

II. MAJOR DEFINITIONS, TERMS AND ENUMERATION RULES

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

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

Natural person's agricultural holdings include:

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

An agricultural activity includes activity related to the cultivation of plants, which covers: all field crops (including mushrooms), vegetable gardening and horticulture, nursery, cultivation and seed production of agricultural and horticultural crops as well as activity

related to rearing and breeding of livestock, such as cattle, sheep, goats, horses, pigs, poultry, rabbits, other fur animals, wild animals kept for meat production (such as wild boar, roe deer, fallow deer) and bees, as well as activity of maintaining agricultural land in accordance with cultivation principles with respect to environment protection requirements (according to the norms).

The holding of a legal person's or organizational unit without legal personality is understood as farm run by a legal person or an organization unit without legal personality, the basic activity of which is rated, according to the Polish Classification of Activities, to Section A, division 01, group:

- 01.1 – growing of non-perennial crops,
- 01.2 – growing of perennial plants,
- 01.3 – plant propagation,
- 01.4 – livestock production and breeding,
- 01.5 – cultivation of plants combined with rearing and breeding of animals (mixed agricultural activity),
- 01.6, class 01.61 – service activities supporting plant production (maintaining the land in accordance with cultivation principles with respect for environment protection requirements (according to the norms), and also, irrespective of the basic activity classification, when the area of agricultural land per the land used by the holding is 1 ha and more or when livestock is reared or bred.

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

Land use

Total land area stands for the total area of agricultural land, forest and wooded area and other land regardless of whether it is owned, leased (on the basis of an agreement or without agreement), used in respect of occupying a certain position (e.g. forester, priest, teacher, etc.), a part of a common land belonging to the holder, as well as land actually used by the holding, which belongs to deserted farms.

Total agricultural land covers the area of:

- agricultural land maintained in a good agricultural condition maintained in accordance with norms meeting requirements of the Law on payment under direct support schemes dated 5 II 2015 (uniform text Journal of Laws 2015 item 1551) and other agricultural land (which is not used and not maintained in a good condition), which covers:
 - permanent meadows,
 - permanent pastures,
 - permanent crops including orchards (plantations of fruit-bearing trees and shrubs, and their nurseries),
 - 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 2016).

The area of permanent meadows is the land permanently overgrown with grass (for 5 years or more), which in principle is mown. 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.

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

The area of permanent crops is the total plantation area of fruit-bearing trees and shrubs (densely planted), nurseries of fruit-bearing trees and shrubs, nurseries of ornamental trees and shrubs, and nurseries of forest trees for commercial purposes, other permanent crops, including wicker, fruit-bearing trees and shrubs growing outside plantations, Christmas trees, as well as other permanent crops cultivated under shelters.

The area of orchards is the land planted with fruit-bearing trees and shrubs, as well as berries, maintained in a good agricultural condition (including hazel, raspberry and grapevine plantations) and densely planted, as well as nurseries of fruit-bearing trees and shrubs, provided that their total area is not smaller than 0.10 ha. The area of strawberry and wild strawberry plantations are not included as orchards.

The area of kitchen gardens is the land located usually around the household location, often separated from the remaining farm area. It covers the area of crops which mainly serve as self-supplies for the household of the farm holder. Occasionally, the crop surplus may be sold. A kitchen garden may cover both agricultural and gardening crops, perennial and non-perennial. The area of lawns and ornamental gardens, as well as recreation area, should not be treated as part of kitchen gardens.

The area of fallow land is the arable land not used for production purposes but maintained in a good agricultural condition, in compliance with the environmental protection requirements. It includes both areas entitled and not entitled to area payments (e.g. farms with the area of agricultural land of less than 1 ha). Fallow land also includes land prepared for this year's sowing (e.g. of vegetables), but not sown or planted until 1 June 2016, as well as the area of crops intended for ploughing, cultivated as the main crop (green manures).

Sown area is understood as the area of all sown and planted crops in agricultural farm. The area of crops does not include the area of orchards, the area of nurseries of ornamental trees and shrubs, and nurseries of forest trees for commercial purposes, wicker plantations, fruit-bearing trees and shrubs growing outside plantations, other permanent crops (including Christmas trees) and permanent crops cultivated under shelters. This category does not include the area of fast-growing trees and shrubs cultivated on agricultural land which are classified as forests, crops cultivated in kitchen-gardens, and the area of crops intended for ploughing, cultivated as the main crops, classified as fallow land.

The area of forests and forest land is the area of at least 0,10 ha covered with forest plants (forested) or temporary non-forested, land associated with forestry management as well as area of short rotation plantations conducted on forestry areas and agricultural land. This category includes the area of forest nurseries established on forest land and used for the own purposes of agricultural holding (non-commercial).

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

Sown area

Data on sown area refers to the sown area of particular crops cultivated as the main crop.

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

The group of “**total cereals**” includes the area sown with basic cereals and cereals mixed including maize for grain and other cereal crops (buckwheat, millet, etc.).

The group of “**industrial crops**” includes the area sown with sugar beets, rape and turnip rape, flax (including oil flax), sunflower, hemp, tobacco, hops, chicory and other oilseeds (poppy, mustard, soybeans, etc.).

The group of “**pulses for grain**” includes edible pulses (peas, beans, broad beans and other edible pulses cultivated for grain such as chick peas), forage pulses for grain, cereal and pulse mixed designated for grain. The area sown with peas, beans, broad beans etc. and designed for harvest before reaching maturity has been included to ground vegetables.

Since 2007 the area of potatoes, ground vegetables, strawberries and wild strawberries, as well as area of group “other crops”, has been presented excluding area of these crops cultivated in kitchen gardens. According to current classification the area of kitchen garden is specified as a separated category in land use.

Area of agricultural land and sown area presented in this publication should not be treated as final. Final data on area will be published in September 2017 – in publication “The Characteristics of agricultural holdings in 2016”.

III. MAJOR GROUPS AND THE SCOPE OF PUBLISHED DATA

Data concerning land use and sown area have been presented at the national (NUTS 0), regional (NUTS 1) and voivodship (NUTS 2) level, for agricultural holdings in total and for private farms (natural person's agricultural holdings).

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

SAMPLING SCHEME

1. Introductory notes

The broad subject matter of this survey caused some special approach to sample drawing and first of all it caused necessity of usage of stratification. There was taken into account experience from previous farm structure surveys conducted in 2005, 2007, 2010 and 2013 as well as experience of Member States of the European Union including Polish.

To the subject matter of the survey in 2016, as in 2013, was enlarged with some variables for national needs and issues required by Eurostat (according to the Regulation No 1166/2008 of the European Parliament and the Council).

The surveyed population amounted to approx. 1 544 thousand agricultural holdings, of which was drawn a sample – about 180 thousand farms.

2. Stratification issue

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: 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 euros 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 other categories samples were drawn. Before sample drawing, sampling population was divided (for each category) between voivodships and the strata were created and then the sample was allocated between these strata.

Criteria of stratification and sample allocation were different and depending on category of holdings. According to the European Union countries experience, one of criteria of stratification was economic size of holding, calculated in accordance with the Eurostat methodology.

3. Stratification and sampling allocation

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

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

The farms included to category I.2. (ca. 1404 thous.) were stratified separately in each voivodship according to 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).

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", V. 6, No 2, 2003, Warsaw.

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

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

- (1) the size of n sample is established for the population of farms in Poland, and not for individual voivodships, where n consists of approx. 112 thousand farms,
- (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 first divided into 10 strata ($h = 02, 03, \dots, 11$), and the sample is 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 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 variation coefficient of the area of agricultural land and economic size, will be identical for each voivodship and will be equal approximately to 0,4%.

From this part of population were drawn 112 424 farms.

The farms included to category II these are farms without agricultural activity. This group counts about 45 thousand farms, were included to survey, in order to enable to do the balance of holdings area at voivodships level. 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 variation coefficient for this variable should be for each voivodship equal 1,8%. In this case 1839 farms were drawn to the sample. In stratum 16 all the farms were included to the sample.

Category III was made up of new created holdings and such farms, which have unknown type of farming and economic size. The frame contained 248 thousand 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 – 22 and allocation of sample between voivodship and strata was taken area of agricultural land. There was assumed that variation coefficient for this

variable should be for each voivodship equal 2%. For this category 13787 farms were drawn to the sample.

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

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 4081 holdings.

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

Category of holding	Population	Sample
Poland	1547932	184081
I1	28152	28152
I2	1199303	112424
II	44919	1839
III	247679	13787
IV	23798	23798
V	4081	4081

Overall 184081 agricultural holdings were selected into the sample. The number of agricultural holdings in the population and the sample by category is provided in the table 1.

The Statistical Farm Register was used as the frame. The register was established on the basis of the results of the Agricultural Census 2010. Information about agricultural holdings entered in the register is updated with the results of subsequent agricultural sample surveys and the data from administrative sources (such as IACS).

4. Results generalization and the accuracy assessment method

The basic parameter estimated in the survey is the total of the values of variable X , such as agricultural land area. The parameter for the w -th voivodship takes the form:

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

where:

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

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

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

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

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

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

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

where:

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

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

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

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

where:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

where:

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

In the last step weights $M_{whi}^{(3)}$ were calibrated taking into account the data from the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture (ARMA) for area of agricultural land in good agricultural and environmental condition, in the area groups: 2-3, 3-5, 5-10, 10-15, 15-20, 20-50 hectares. As a result the calibration procedure gave the weights $M_{whi}^{(4)}$.

Eventually, weights $M_{wh}^{(1)}$ provided in formula (1) above are substituted with weights $M_{wh}^{(4)}$.

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

$$(8) \hat{N}_{wh} = \sum_i M_{whi}^{(4)}, \quad i = 1, 2, \dots, n_{wh}^1,$$

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

where:

n_{wh}^1 – number of holdings with weight $M_{wh}^{(4)} > 1$,

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

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

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

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

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

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

Table 2. The values of the relative standard error for the selected attributes for Poland – based on the results of the farm structure survey

Attribute No.	Attribute title	Relative standard error
1.	Total area	0,24
2.	Agricultural land	0,24
3.	Sown area	0,32
4.	Plant propagation	2,98
5.	Meadows	0,63
6.	Pastures	2,46
7.	Forests	1,09
8.	Winter wheat	0,72
9.	Spring wheat	1,43
10.	Rye	1,05
11.	Winter barley	1,70
12.	Spring barley	1,29
13.	Oats	1,57
14.	Winter triticale	0,84
15.	Spring triticale	2,41
16.	Potatoes	2,99
17.	Sugar beets	1,52
18.	Winter rape and turnip rape	1,12
19.	Spring rape and turnip rape	3,74
20.	Ground vegetables	2,64
21.	Strawberries	10,26

UWAGI ANALITYCZNE

Wyniki badania struktury gospodarstw rolnych w zakresie użytkowania gruntów i powierzchni zasiewów przeprowadzone w czerwcu i lipcu 2016 r. według stanu na dzień 1 czerwca 2016 roku w porównaniu z danymi uzyskanymi w 2015 roku wskazują na zmiany zachodzące w polskim rolnictwie – wynikające przede wszystkim z realizacji Wspólnej Polityki Rolnej.

Wyniki badania wskazują na:

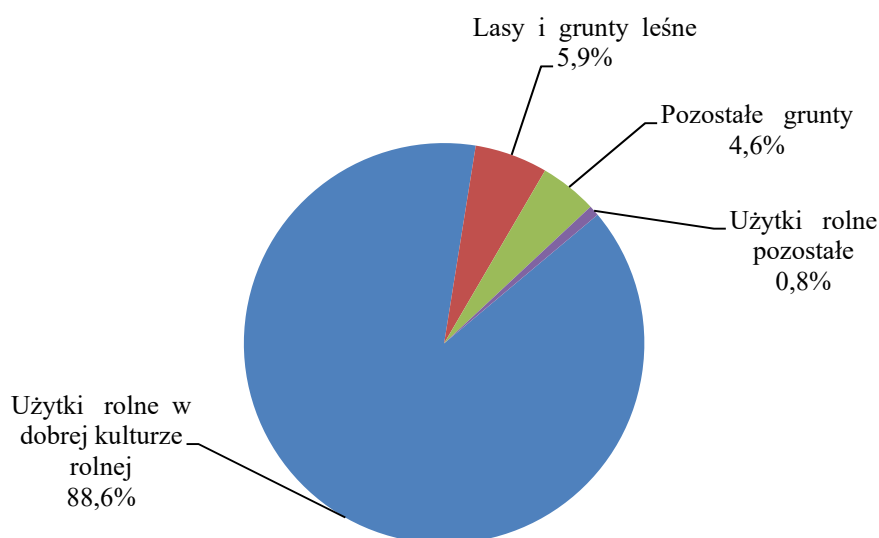
- zmiany w strukturze użytków rolnych w porównaniu z ubiegłym rokiem
 - zmniejszenie powierzchni zasiewów (o 1,7%),
 - zmniejszenie powierzchni upraw trwałych (o 0,9%),
 - zwiększenie powierzchni lasów i gruntów leśnych w gospodarstwach rolnych (o 1,3%).

- zmiany w strukturze zasiewów upraw rolnych w stosunku do zasiewów ubiegłorocznych:
 - zwiększenie powierzchni zasiewów grupy upraw pastewnych (o 2,4%), w tym traw na nasiona i zielonkę (o 20,4%) oraz kukurydzy na zielonkę (o 8,5%),
 - zmniejszenie powierzchni uprawy strączkowych jadalnych (o 19,3%),
 - zwiększenie powierzchni uprawy ziemniaków (o 3,4%),
 - zwiększenie powierzchni uprawy buraków cukrowych (o 14,1%),
 - zmniejszenie powierzchni uprawy okopowych pastewnych (o 22,5%).

UŻYTKOWANIE GRUNTÓW

W ogólnej powierzchni kraju wynoszącej ok. 31,3 mln ha, gospodarstwa rolne zajmowały 16,1 mln ha gruntów, tj. na zbliżonym poziomie do roku ubiegłego. W gospodarstwach indywidualnych dominujących w polskim rolnictwie znajdowało się około 14,8 mln ha gruntów, natomiast gospodarstwa rolne osób prawnych i jednostek niemających osobowości prawnej posiadały około 1,3 mln ha ogólnej powierzchni gruntów.

Wykres 1. Użytkowanie gruntów ogółem w gospodarstwach rolnych



W 2016 roku liczba gospodarstw rolnych posiadających użytki rolne wyniosła ok. 1 408 tys. Gospodarstw posiadających powierzchnię powyżej 1 ha użytków rolnych było ok. 1 381 tys. w tym ok. 1 173 tys. posiadających powierzchnię zasiewów.

Analiza danych z badania wykazała, że gospodarstw indywidualnych było ok. 1 404 tys., w tym posiadających powyżej 1 ha użytków rolnych było ok. 1 377 tys. gospodarstw, tj. 98,1% indywidualnych gospodarstw rolnych.

Średnia powierzchnia użytków rolnych gospodarstwa rolnego wyniosła 10,21 ha, przy czym średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach o powierzchni **użytków rolnych** powyżej 1 ha wynosiła 10,39 ha, natomiast w gospodarstwach o powierzchni **użytków rolnych** do 1 ha – 0,74 ha.

Najwięcej gospodarstw rolnych znajdowało się w grupie obszarowej 1–10 ha powierzchni użytków rolnych, tj. ok. 1 033 tys. (powyżej 73,4% gospodarstw rolnych

posiadających użytki rolne). Zajmowały one 28,2% powierzchni gospodarstw rolnych. Gospodarstw rolnych posiadających powyżej 10 ha użytków rolnych było ok. 348 tys. i zajmowały one 71,6% powierzchni gospodarstw rolnych, w tym gospodarstw użytkujących powyżej 15 ha użytków rolnych – było ok. 205 tys. Liczba gospodarstw rolnych posiadających 1–3 ha użytków rolnych to ok. 463 tys.; użytkowały one zaledwie około 6,0% powierzchni gospodarstw rolnych.

Gospodarstw rolnych z powierzchnią użytków rolnych powyżej 500 ha i więcej odnotowano tylko ok. 1 tys., które użytkowały 6,8% ogólnej powierzchni gospodarstw rolnych.

W gospodarstwach indywidualnych 54,7% powierzchni użytków rolnych znajdowało się w gospodarstwach posiadających 7–50 ha powierzchni użytków rolnych (33,2% gospodarstw indywidualnych), natomiast 3,0% powierzchni gospodarstw indywidualnych zajmowały gospodarstwa o powierzchni od 1 do 2 ha użytków rolnych, ale było to 19,5% gospodarstw indywidualnych posiadających użytki rolne.

Użytki rolne

W 2016 roku powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych wyniosła ok. 1 4376 tys. ha, tj. 89,5% powierzchni ogólnej gospodarstw rolnych. Liczba gospodarstw rolnych posiadających użytki rolne wyniosła ok. 1 408, w tym ok. 27 tys. gospodarstw posiadało powierzchnię użytków rolnych do 1,0 ha włącznie.

Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej w gospodarstwach rolnych zajmowały ok. 1 4241 tys. ha i stanowiły 99,0 % ogólnej powierzchni użytków rolnych. Powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej posiadało ok. 1 4056 tys. gospodarstw rolnych.

Powierzchnia użytków rolnych pozostałych w gospodarstwach rolnych wyniosła ok. 135 tys. ha i stanowiła 0,9% powierzchni użytków rolnych ogółem. Powierzchnię użytków rolnych pozostałych posiadało ok. 80 tys. gospodarstw rolnych.

Przeciętna powierzchnia użytków rolnych w poszczególnych grupach obszarowych użytków rolnych przypadająca na 1 gospodarstwo rolne utrzymała się na poziomie zbliżonym do roku ubiegłego. Jedynie w grupie obszarowej powyżej 1000 ha i więcej średnia powierzchnia gospodarstwa w porównaniu z rokiem ubiegłym zmniejszyła się o ok. 123 ha.

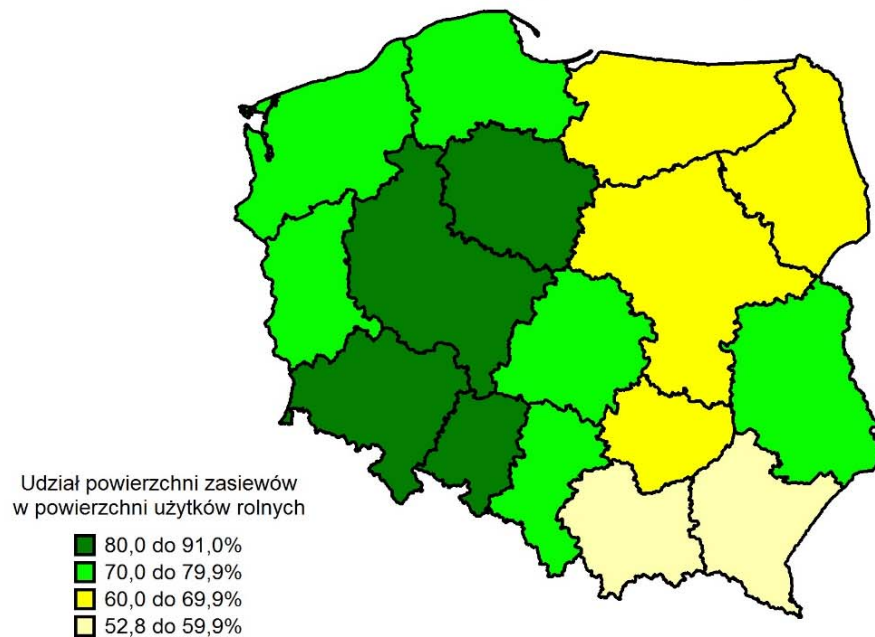
Tabl. 1. Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych ogółem, liczba gospodarstw według rodzaju użytków rolnych

Wyszczególnienie	Powierzchnia		Liczba gospodarstw
	w ha	w procentach użytków rolnych ogółem	
Użytki rolne ogółem	14375898	100,0	1407704
użytki rolne w dobrej kulturze rolnej	14241206	99,1	1405750
grunty orne	10734452	74,7	1218942
pod zasiewami	10569284	73,5	1188614
grunty ugorowane	165169	1,1	85598
uprawy trwałe	387590	2,7	166878
w tym sady	370455	2,6	161638
ogrody przydomowe	31055	0,2	321877
łąki trwałe	2691640	18,7	897825
pastwiska trwałe	396469	2,8	117550
użytki rolne pozostałe	134692	0,9	79759

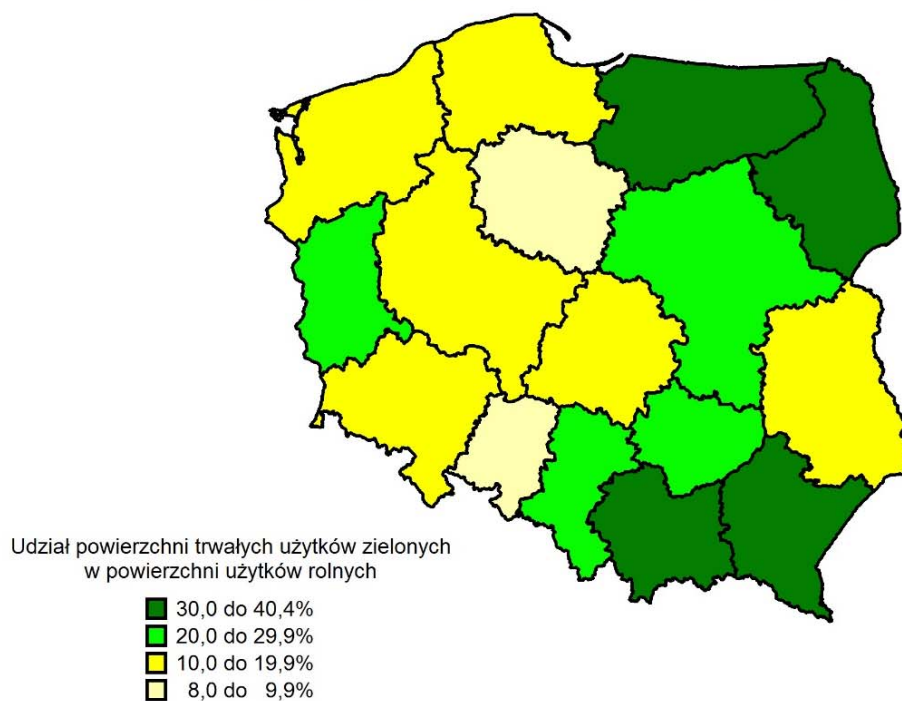
Tabl. 2. Przeciętna powierzchnia użytków rolnych ogółem w gospodarstwach rolnych w latach 2013-2016

Lata	Grupy obszarowe użytków rolnych ogółem w ha									
	powyżej 1 ha	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	
2013	10,45	1,46	2,42	3,88	5,88	8,32	12,10	17,20	24,13	
2014	10,33	1,47	2,40	3,80	5,82	8,29	12,02	17,13	24,06	
2015	10,51	1,49	2,42	3,82	5,83	8,29	12,02	17,12	24,05	
2016	10,39	1,46	2,42	3,85	5,84	8,33	12,08	17,16	24,16	
	Grupy obszarowe użytków rolnych ogółem w ha									
	30-50	50-100	100-200	200-300	300-500	500-1000	1000 i więcej			
2013	37,92	67,69	135,34	243,80	385,16	681,93	2080,59			
2014	37,62	67,72	133,73	243,81	384,74	681,45	2069,56			
2015	37,66	67,95	134,18	243,89	383,82	678,08	2001,27			
2016	37,94	67,86	134,00	244,11	385,95	684,95	1878,49			

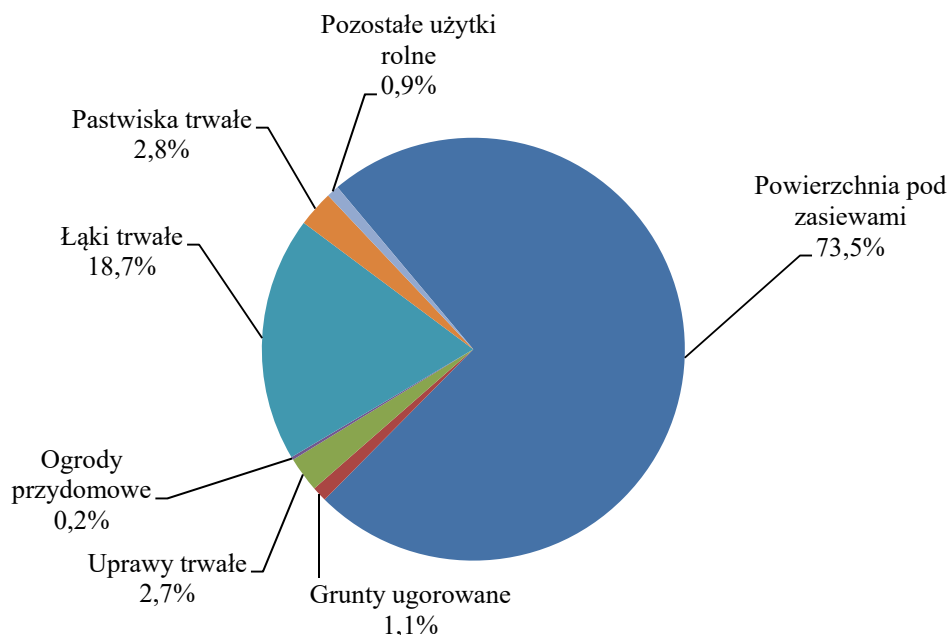
**Rys. 1. UDZIAŁ POWIERZCHNI ZASIEWÓW
W POWIERZCHNI UŻYTKÓW ROLNYCH OGÓŁEM**



**Rys. 2. UDZIAŁ POWIERZCHNI TRWAŁYCH UŻYTKÓW ZIELONYCH
W POWIERZCHNI UŻYTKÓW ROLNYCH OGÓŁEM**



Wykres 2. Użytki rolne w gospodarstwach rolnych ogółem



W ogólnej powierzchni użytków rolnych dominował udział powierzchni zasiewów i wynosił 73,5%, udział powierzchni łąk trwałych wynosił 18,7%, a pastwisk trwałych – 2,8%. Powierzchnia gruntów ugorowanych stanowiła 1,1% ogólnej powierzchni użytków rolnych. Udział powierzchni upraw trwałych wynosił 2,7%, natomiast powierzchni ogrodów przydomowych 0,2%.

Gospodarstwa indywidualne posiadały w użytkowaniu 13,2 mln ha użytków rolnych ogółem, tj. 91,6% ogólnej powierzchni użytków rolnych.

Analiza danych z badania struktury gospodarstw rolnych wykazała, że 62,6% gospodarstw posiadających użytki rolne w grupie obszarowej 1–7 ha użytków rolnych, użytkowało 19,4% areálu użytków rolnych w gospodarstwach rolnych, a 33,2% gospodarstw posiadających od 7 do 50 ha użytków rolnych posiadało w użytkowaniu 50,3% areálu użytków rolnych w gospodarstwach rolnych. Gospodarstwa posiadające 50 ha i więcej użytków rolnych stanowiły 2,3% gospodarstw rolnych ogółem i użytkowały 30,2% areálu użytków rolnych.

Gospodarstwa indywidualne w analogicznych grupach obszarowych użytkowały 21,2% powierzchni użytków rolnych znajdujących się w 62,7% gospodarstw indywidualnych, a 54,7% powierzchni użytków rolnych znajdowało się w użytkowaniu 33,2% gospodarstw indywidualnych. Gospodarstwa posiadające 50 ha i więcej użytków rolnych stanowiły 2,2% ogółu gospodarstw indywidualnych i użytkowały 24,0% areálu użytków rolnych.

Tabl. 3. Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych ogółem, liczba gospodarstw posiadających użytki rolne oraz średnia powierzchnia użytków rolnych

Grupy obszarowe użytków rolnych ogółem w ha	Gospodarstwa ogółem				
	powierzchnia użytków rolnych ogółem w ha	udział w powierzchni użytków rolnych ogółem w %	liczba gospodarstw posiadających użytki rolne	udział w ogólnej liczbie gospodarstw posiadających użytki rolne w %	średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwie w ha
Ogółem	14375898	100,0	1407704	100,0	10,21
Do 1 ha	19500	0,1	26528	1,9	0,74
Razem powyżej 1 ha	14356398	99,9	1381175	98,1	10,39
1 – 2	400788	2,9	274320	19,5	1,46
2 – 3	457676	3,2	188774	13,4	2,42
3 – 5	983940	6,8	255547	18,2	3,85
5 – 7	947230	6,6	162273	11,5	5,84
7 – 10	1267260	8,8	152059	10,8	8,33
10 – 15	1724259	12,0	142714	10,1	12,08
15 – 20	1203802	8,4	70154	5,0	17,16
20 – 30	1486613	10,3	61527	4,4	24,16
30 – 50	1546432	10,8	40761	2,9	37,94
50 – 100	1484527	10,3	21877	1,6	67,86
100 – 200	940674	6,5	7020	0,5	134,00
200 – 300	485563	3,4	1989	0,1	244,11
300 – 500	452961	3,2	1174	0,1	385,95
500 – 1000	502809	3,5	734	0,1	684,95
1000 i więcej	471865	3,3	251	0,0	1878,49

Tabl. 4. Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach indywidualnych, liczba gospodarstw posiadających użytki rolne oraz średnia powierzchnia użytków rolnych

Grupy obszarowe użytków rolnych ogółem w ha	Gospodarstwa indywidualne				
	powierzchnia użytków rolnych ogółem w ha	udział w powierzchni użytków rolnych ogółem w %	liczba gospodarstw posiadających użytki rolne	udział w ogólnej liczbie gospodarstw posiadających użytki rolne w %	średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwie w ha
Ogółem	13169025	100,0	1403718	100,0	9,38
Do 1 ha	19481	0,1	26499	1,9	0,74
Razem powyżej 1 ha	13149545	99,9	1377218	98,1	9,55
1 – 2	400623	3,0	274210	19,5	1,46
2 – 3	457469	3,5	188686	13,7	2,42
3 – 5	983319	7,5	255388	18,2	3,85
5 – 7	946601	7,2	162165	11,2	5,84
7 – 10	1266041	9,6	151912	10,8	8,33
10 – 15	1721453	13,1	142488	10,2	12,08
15 – 20	1201633	9,1	70028	5,0	17,16
20 – 30	1482141	11,3	61346	4,4	24,16
30 – 50	1535915	11,7	40494	2,9	37,93
50 – 100	1452608	11,0	21443	1,5	67,74
100 – 200	866900	6,6	6513	0,5	133,1
200 – 300	400226	3,0	1646	0,1	243,13
300 – 500	236117	1,8	625	0,0	378,01
500 – 1000	159144	1,2	242	0,0	657,39
1000 i więcej	39355	0,3	31	0,0	1261,63

Powierzchnia zasiewów w 2016 r. wyniosła ok. 11 mln ha i była mniejsza o 1,7 % w porównaniu z rokiem ubiegłym.

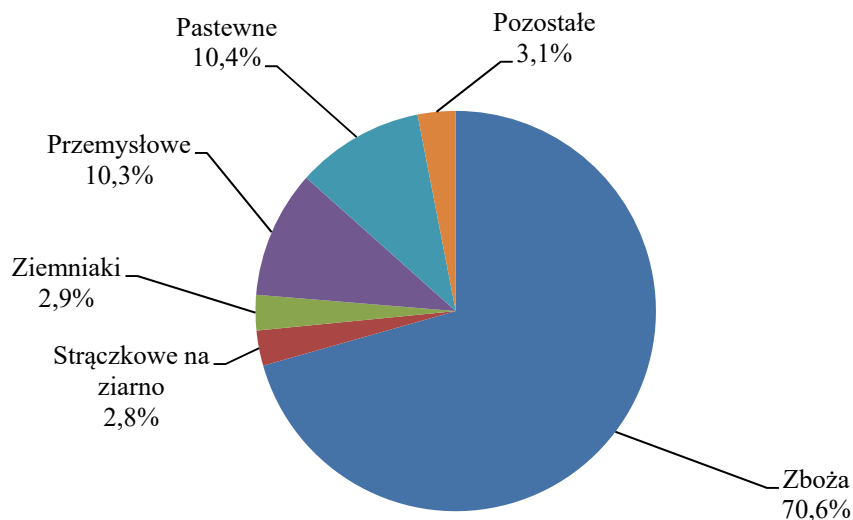
Gospodarstwa indywidualne użytkowały 90,3% powierzchni zasiewów ogółem (ok. 9 545 tys. ha), tj. na poziomie zbliżonym do roku ubiegłego.

W 2016 r. ogólna liczba gospodarstw zajmujących się uprawą ziemiopłodów rolnych i ogrodniczych wyniosła ok. 1 189 tys. (84,2% ogólnej liczby gospodarstw rolnych), tj. o 28 tys. mniej niż w 2015 r.

Największą grupę upraw w powierzchni zasiewów stanowią zboża, zajmujące 70,6% ogólnej powierzchni zasiewów, a następnie uprawy roślin pastewnych – 10,4% i przemysłowych – 10,3%.

Powierzchnia zasiewów **zbóż ogółem** wyniosła ok. 7,5 mln ha i była zbliżona do powierzchni z roku ubiegłego. Uprawę zbóż prowadziło ponad 1 mln gospodarstw rolnych.

Wykres 3. Udział powierzchni poszczególnych grup upraw w ogólnej powierzchni zasiewów



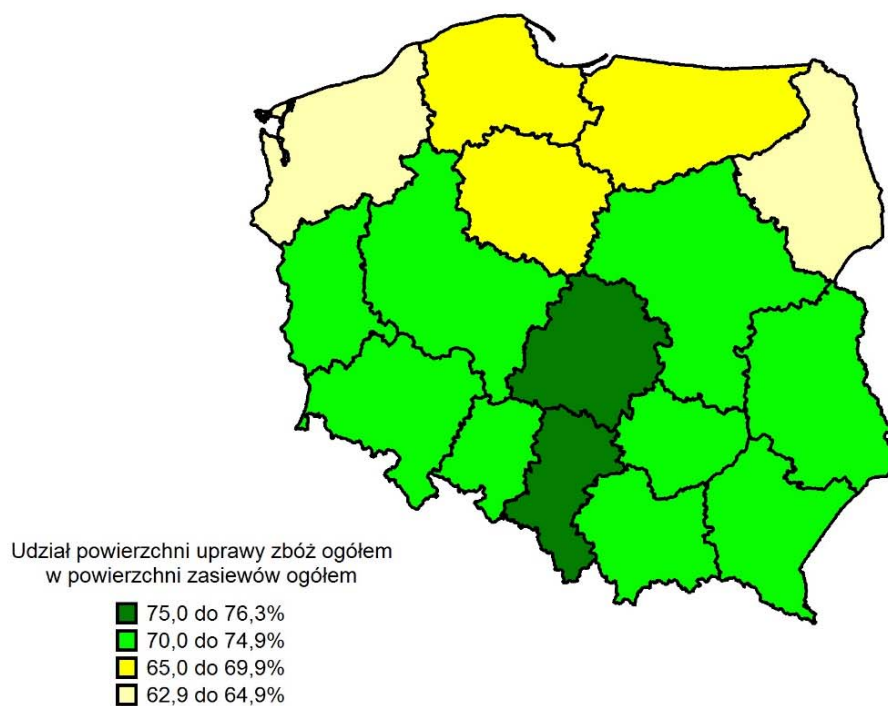
W 2016 r. powierzchnia uprawy zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi wyniosła ok. 6,8 mln ha. W strukturze uprawy zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi utrzymuje się nadal tendencja wzrostu udziału powierzchni zasiewów zbóż intensywnych. Największą powierzchnię uprawy w ogólnej powierzchni zbóż zajmuje pszenica – 31,9%, a następnie pszenżyto 18,8%.

Powierzchnia uprawy **ziemniaków** w 2016 r. wyniosła ok. 303 tys. ha (bez powierzchni uprawy ziemniaków w ogrodach przydomowych) i zwiększyła się w stosunku do 2015 r. o ok. 10 tys. ha (o 3,4%). W powierzchni zasiewów ogółem areał uprawy ziemniaków stanowił 2,9% – na poziomie porównywalnym jak w roku ubiegłym.

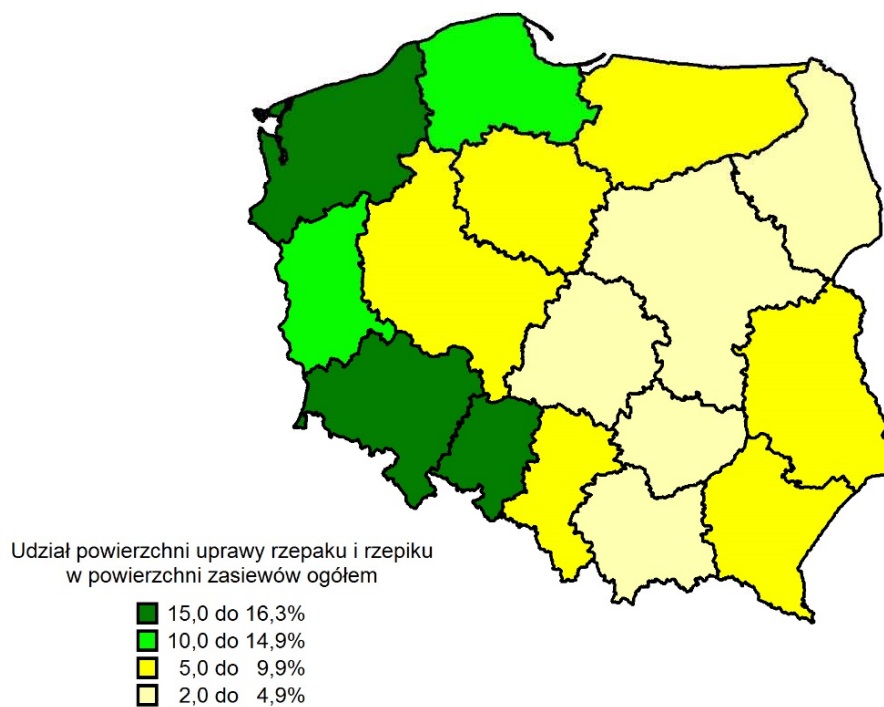
Powierzchnia uprawy **strączkowych na ziarno** w 2016 roku wyniosła ok. 300 tys. ha (spadek w porównaniu z rokiem ubiegłym o 74,2%). Strączkowe na ziarno uprawiane były w ok. 131 tys. gospodarstwach rolnych i stanowiły zaledwie 2,8% ogólnej powierzchni upraw.

Rośliny zaliczane do grupy **przemysłowych** uprawiano na powierzchni ok. 1 088 tys. ha stanowiącej 10,3% ogólnej powierzchni zasiewów. W porównaniu z danymi z 2015 r. jest to mniej o ok. 102 tys. ha (o 8,6%). Spadek powierzchni uprawy roślin z grupy przemysłowych spowodowany jest zmniejszeniem się powierzchni uprawy buraków cukrowych (o 12,7,9%).

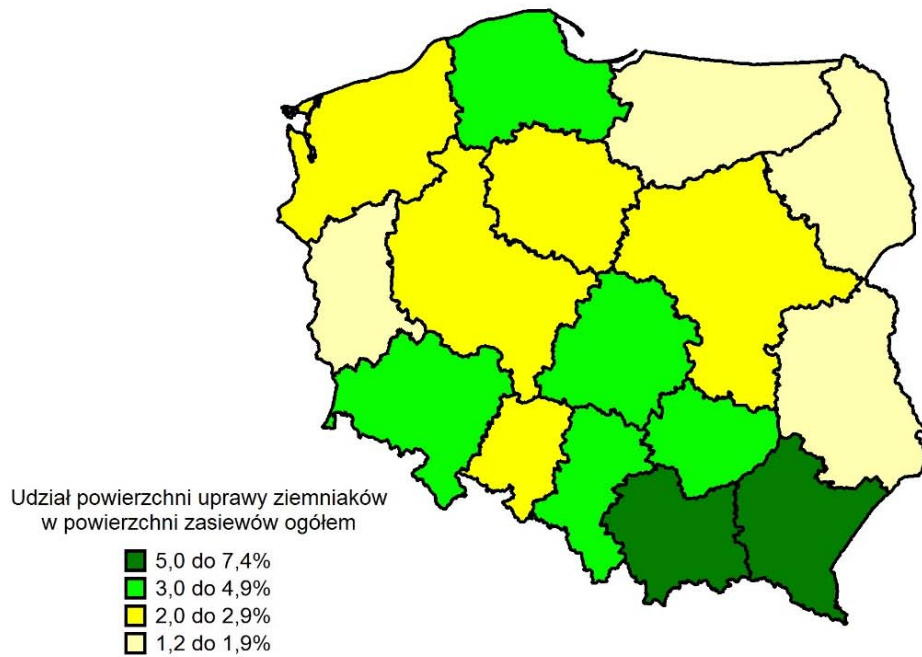
**Rys. 3. UDZIAŁ POWIERZCHNI UPRAWY ZBÓŻ OGÓŁEM
W POWIERZCHNI ZASIEWÓW OGÓŁEM**



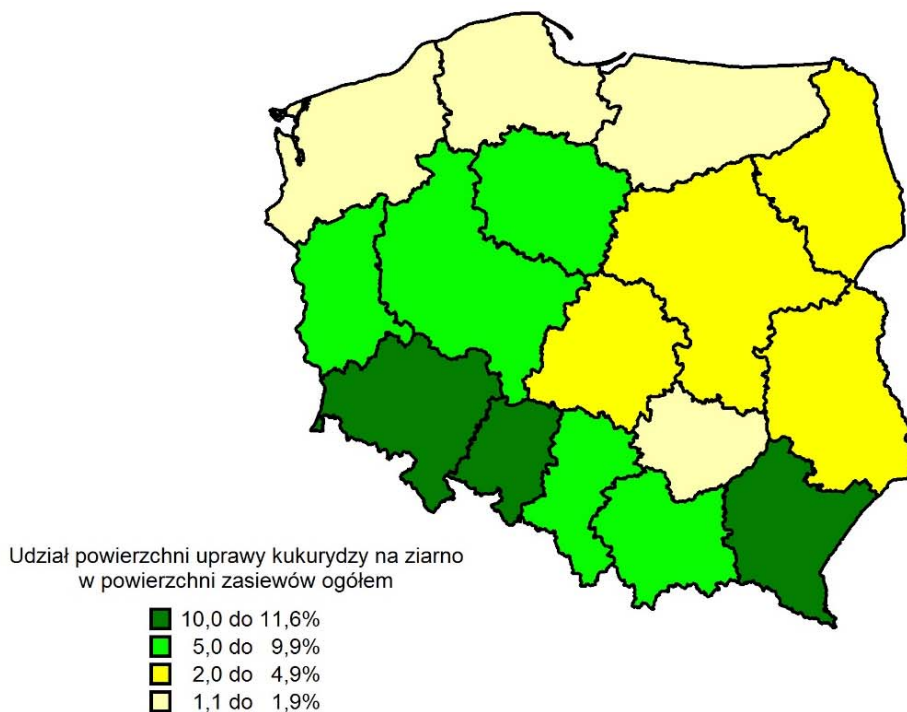
**Rys. 4. UDZIAŁ POWIERZCHNI UPRAWY RZEPAKU I RZEPIKU OGÓŁEM
W POWIERZCHNI ZASIEWÓW OGÓŁEM**



**Rys. 5. UDZIAŁ POWIERZCHNI UPRAWY ZIEMNIAKÓW
W POWIERZCHNI ZASIEWÓW OGÓŁEM**



**Rys. 6. UDZIAŁ POWIERZCHNI UPRAWY KUKURYDZY NA ZIARNO
W POWIERZCHNI ZASIEWÓW OGÓŁEM**



Powierzchnia zasiewów **roślin pastewnych** (łącznie z mieszankami zbożowo – strączkowymi na ziarno wyniosła ok. 1 128 tys. ha, co stanowiło 10,7% ogólnej powierzchni zasiewów. Obserwuje się tendencję zwiększenia powierzchni uprawy roślin pastewnych. W porównaniu z 2015 r. powierzchnia uprawy roślin pastewnych zwiększyła się o ok. 25 tys. ha, tj. o 2,4%. Wzrost powierzchni uprawy roślin pastewnych nastąpił między innymi w wyniku zwiększenia powierzchni uprawy traw na nasiona i zielonkę (o 20,4%) i kukurydzy na zielonkę (o 8,5%).

W 2016 r. powierzchnia zasiewów roślin zaliczanych do **grupy pozostałe** wyniosła ok. 323 tys. ha, co stanowiło 3,1 % ogólnej powierzchni zasiewów.

Tabl. 5. Powierzchnia upraw trwałych w gospodarstwach rolnych ogółem, liczba gospodarstw posiadających uprawy trwałe oraz średnia powierzchnia upraw trwałych

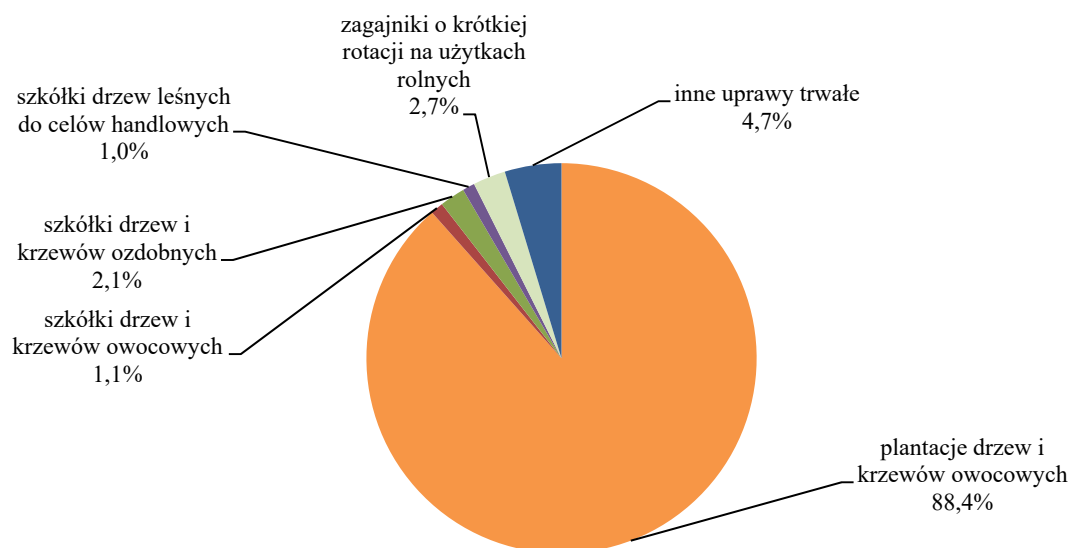
Grupy obszarowe użytków rolnych ogółem w ha	Gospodarstwa ogółem				
	powierzchnia upraw trwałych ogółem w ha	udział w powierzchni upraw trwałych ogółem w %	liczba gospodarstw posiadających uprawy trwałe	udział w ogólnej liczbie gospodarstw posiadających uprawy trwałe w %	średnia powierzchnia upraw trwałych w gospodarstwie w ha
Ogółem	387590	100,0	166878	100,0	2,32
Do 1 ha	1016	0,3	1759	1,1	0,45
Razem powyżej 1 ha	386574	99,7	164629	98,7	2,35
1 – 2	17789	4,6	29278	17,5	0,61
2 – 3	21442	5,5	22222	13,3	0,96
3 – 5	42298	10,9	34381	20,6	1,23
5 – 7	50533	13,0	23089	13,8	2,19
7 – 10	58743	15,2	20999	12,6	2,80
10 – 15	79521	20,5	18247	10,9	4,36
15 – 20	42788	11,0	7060	4,2	6,06
20 – 30	25255	6,5	4957	3,0	5,09
30 – 50	15927	4,1	2724	1,6	5,85
50 – 100	14050	3,6	1130	0,7	12,43
100 – 200	9480	2,4	358	0,2	26,48
200 – 300	4687	1,2	108	0,1	43,42
300 – 500	1924	0,5	39	0,0	49,15
500 – 1000	1626	0,4	25	0,0	65,43
1000 i więcej	512	0,1	11	0,0	46,54

Tabl. 6. Powierzchnia upraw trwałych w gospodarstwach indywidualnych, liczba gospodarstw posiadających uprawy trwałe oraz średnia powierzchnia upraw trwałych

Grupy obszarowe użytków rolnych ogółem w ha	Gospodarstwa indywidualne				
	powierzchnia upraw trwałych ogółem w ha	udział w powierzchni upraw trwałych ogółem w %	liczba gospodarstw posiadających uprawy trwałe	udział w ogólnej liczbie gospodarstw posiadających uprawy trwałe w %	średnia powierzchnia upraw trwałych w gospodarstwie w ha
Ogółem	381045	100,0	166577	100,0	2,29
Do 1 ha	1015	0,3	2249	1,4	0,45
Razem powyżej 1 ha	380031	99,7	164329	98,7	2,31
1 – 2	17771	4,7	29264	17,6	0,61
2 – 3	21428	5,6	22209	13,3	0,96
3 – 5	42247	11,1	34361	20,6	1,23
5 – 7	50506	13,3	23075	13,9	2,19
7 – 10	58704	15,4	20983	12,6	2,80
10 – 15	79438	20,8	18228	10,9	4,36
15 – 20	42686	11,2	7041	4,2	6,06
20 – 30	25014	6,6	4934	3,0	5,07
30 – 50	15416	4,1	2693	1,6	5,72
50 – 100	13136	3,4	1097	0,79	11,97
100 – 200	7465	2,0	317	0,2	23,55
200 – 300	4493	1,2	96	0,1	46,83
300 – 500	996	0,3	23	0,0	43,03
500 – 1000	731	0,2	7	0,0	106,53
1000 i więcej	-	-	-	-	-

Uprawy trwałe w gospodarstwach rolnych zajmowały ok. 388 tys. ha co stanowiło 2,7% użytków rolnych ogółem. Uprawy trwałe prowadziło ok. 167 tys. gospodarstw rolnych. Powierzchnia upraw trwałych zmniejszyła się w porównaniu z 2015 r. o ok. 3 tys. ha (o 0,9%).

Wykres 4. Udział powierzchni poszczególnych grup upraw trwałych w powierzchni upraw trwałych



Łąki trwałe w gospodarstwach rolnych uprawiano na powierzchni ok. 2 692 tys. ha (w porównaniu z 2015 r. większej o ok. 34 tys. ha). Łąki trwałe posiadało ok. 898 tys. gospodarstw rolnych, a średnia powierzchnia łąk trwałych przypadająca na 1 gospodarstwo rolne wynosiła 3,00 ha. W gospodarstwach rolnych użytkujących od 3 do 30 ha użytków rolnych znajdowało się 60,1% ogólnej powierzchni łąk trwałych co stanowiło 63,6% liczby gospodarstw posiadających łąki.

W użytkowaniu gospodarstw indywidualnych znajdowało się 96,2% powierzchni łąk trwałych. Łąki trwałe znajdowały się w ok. 896 tys. gospodarstw indywidualnych i zajmowały powierzchnię ok. 2 589 tys. ha. Średnia powierzchnia łąk trwałych przypadająca na 1 gospodarstwo indywidualne wyniosła 2,89 ha.

Pastwiska trwałe w gospodarstwach rolnych wyniosły ok. 397 tys. ha i znajdowały się w ok. 118 tys. gospodarstw rolnych. W gospodarstwach rolnych użytkujących od 3 do 30 ha użytków rolnych znajdowało się 54,9% ogólnej powierzchni pastwisk trwałych.

W użytkowaniu gospodarstw indywidualnych znajdowało się 91,8% pastwisk trwałych. Pastwiska trwałe znajdowały się w ok. 117 tys. gospodarstw indywidualnych i zajmowały powierzchnię ok. 364 tys. ha. Średnia powierzchnia pastwisk trwałych przypadająca na 1 gospodarstwo indywidualne wyniosła 3,12 ha.

Powierzchnia ogrodów przydomowych w gospodarstwach rolnych wyniosła ok. 31 tys. ha i w porównaniu z 2015r. zwiększyła się o ok. 4 tys. ha, tj. o 13,4%. Posiadanie ogrodów przydomowych zadeklarowało ok. 322 tys. gospodarstw rolnych.

Powierzchnia gruntów ugorowanych (łącznie z powierzchnią upraw na przyoranie uprawianych w plonie głównym) w gospodarstwach rolnych wynosiła ok. 165 tys. ha i stanowiła 1,1% powierzchni użytków rolnych. Grunty ugorowane występowały w ok. 86 tys. gospodarstw rolnych.

Powierzchnia pozostałych użytków rolnych w gospodarstwach rolnych wyniosła ok. 135 tys. ha i stanowiła 0,9% powierzchni użytków rolnych. Powierzchnia pozostałych użytków rolnych znajdowała się w ok. 80 tys. gospodarstw rolnych.

Lasy i grunty leśne w gospodarstwach rolnych

Powierzchnia lasów i gruntów leśnych w gospodarstwach rolnych wyniosła ok. 946 tys. ha. Liczba gospodarstw rolnych posiadających w użytkowaniu lasy i grunty leśne wyniosła ok. 587 tys. co stanowiło 41,5% ogólnej liczby gospodarstw rolnych.

Grunty pozostałe w gospodarstwach rolnych

W 2016 r. powierzchnia pozostałych gruntów w gospodarstwach rolnych wynosiła ok. 744 tys. ha, tj. 4,6% ogólnej powierzchni gruntów znajdujących się w użytkowaniu gospodarstw rolnych i była zbliżona do poziomu z roku ubiegłego. Średnia powierzchnia gruntów pozostałych przypadająca na 1 gospodarstwo rolne wyniosła 0,60 ha.

TABLICE

**TABL. 7. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP
OGÓLEM**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy			
			do 1 ha włącznie	powyżej		
				razem	1 - 2	2 - 3
w						
	Powierzchnia:					
1	ogółem.....	16066621	41027	16025594	523733	578230
2	użytków rolnych ogółem.....	14375898	19500	14356398	400788	457676
3	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	14241206	16874	14224332	396301	449176
4	gruntów ornych.....	10734452	9340	10725112	225590	278510
5	pod zasiewami.....	10569284	8539	10560745	209424	263398
6	gruntów ugorowanych.....	165169	801	164367	16165	15112
7	ogrodów przydomowych.....	31055	555	30500	6120	4354
8	łąk trwałych	2691640	5615	2686025	140565	138357
9	pastwisk trwałych	396469	349	396121	6238	6514
10	upraw trwałych.....	387590	1016	386574	17789	21442
11	w tym sadów.....	370455	861	369594	16935	20723
12	użytków rolnych pozostałych	134692	2626	132066	4488	8500
13	lasów i gruntów leśnych.....	946424	7064	939360	60355	67106
14	pozostałych gruntów.....	744299	14463	729836	62590	53448
	Średnia powierzchnia gruntów w jednym gospodarstwie rolnym:					
15	użytków rolnych ogółem.....	10,21	0,74	10,39	1,46	2,42
16	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	10,13	0,66	10,31	1,45	2,38
w liczbach						
	Gospodarstwa z powierzchnią:					
17	użytków rolnych ogółem.....	1407704	26528	1381175	274320	188774
18	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1405750	25759	1379991	273840	188458
19	gruntów ornych.....	1218942	17231	1201711	204735	154528
20	pod zasiewami.....	1188614	16127	1172487	194387	148581
21	gruntów ugorowanych.....	85598	1561	84038	18868	12439
22	ogrodów przydomowych.....	321877	6099	315778	65754	43724
23	łąk trwałych	897825	9896	887929	156294	110909
24	pastwisk trwałych	117550	740	116810	9718	7938
25	upraw trwałych.....	166878	2250	164629	29278	22222
26	w tym sadów.....	161638	1858	159780	28300	21661
27	użytków rolnych pozostałych	79759	6879	72879	9588	11659
28	lasów i gruntów leśnych.....	586584	7543	579041	78333	72093
29	pozostałych gruntów.....	1233992	27930	1206062	226829	162010

OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

obszarowe użytków rolnych								Lp.
1 ha								
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 – 30	30 – 50	50 - 100	100 i więcej	

hektarach

1199747	2584916	1941035	1335331	1628270	1652916	1569846	3011571	1
983940	2214490	1724259	1203802	1486613	1546432	1484527	2853871	2
966079	2187694	1711638	1197411	1478802	1538699	1477909	2820624	3
643029	1542169	1230787	869668	1102036	1184896	1190487	2457942	4
613590	1508080	1217562	861471	1093438	1177113	1181631	2435038	5
29439	34089	13224	8196	8598	7784	8856	22904	6
5885	7320	2921	1354	1141	794	385	227	7
257014	479249	347042	241476	293566	275759	230560	282439	8
17853	49680	51368	42126	56804	61323	42427	61788	9
42298	109275	79521	42788	25255	15927	14050	18229	10
40559	106914	77131	41638	24094	14461	12634	14506	11
17861	26796	12621	6391	7811	7733	6618	33247	12
130023	223373	132520	81278	86139	61354	39930	57282	13
85784	147053	84257	50251	55518	45129	45389	100418	14
3,85	7,05	12,08	17,16	24,16	37,94	67,86	255,54	15
3,78	6,96	12,00	17,07	24,04	37,75	67,56	252,56	16

bezwzględnych

255547	314332	142714	70154	61527	40761	21877	11168	17
255291	314245	142681	70150	61523	40759	21875	11168	18
223628	287618	134688	66527	59260	39059	20968	10700	19
217449	283012	133538	66092	58953	38944	20889	10642	20
19202	17662	6293	2670	2966	1738	1113	1087	21
61651	74108	30253	15014	12879	7867	3533	994	22
158372	214442	101442	51662	44883	28901	14355	6669	23
15472	30182	19398	11407	10509	7173	3283	1732	24
34381	44088	18247	7060	4957	2724	1130	541	25
33222	43117	17742	6786	4805	2609	1066	472	26
17239	18965	7133	2723	2383	1447	892	849	27
112546	147953	68466	34264	31031	19317	10082	4955	28
224538	282315	128705	63168	54857	35847	18859	8933	29

**TABL. 7. (dok.) CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy			
			do 1 ha włącznie	powyżej		
				razem	1 - 2	2 - 3
w						
Powierzchnia:						
1	ogółem.....	14756189	39689	14716500	523487	577508
2	użytków rolnych ogółem.....	13169025	19481	13149545	400623	457469
3	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	13060692	16857	13043835	396137	448976
4	gruntów ornych.....	9695613	9332	9686281	225503	278404
5	pod zasiewami.....	9545243	8530	9536713	209343	263300
6	gruntów ugorowanych.....	150370	801	149568	16159	15103
7	ogrodów przydomowych.....	30932	555	30378	6119	4351
8	łąk trwałych	2589208	5608	2583599	140510	138292
9	pastwisk trwałych	363894	348	363546	6234	6502
10	upraw trwałych.....	381045	1015	380031	17771	21428
11	w tym sadów.....	365148	860	364288	16921	20709
12	użytków rolnych pozostałych	108333	2623	105709	4486	8493
13	lasów i gruntów leśnych.....	916085	7015	909070	60330	66672
14	pozostałych gruntów.....	671078	13193	657886	62534	53367
Średnia powierzchnia gruntów w jednym gospodarstwie rolnym:						
15	użytków rolnych ogółem.....	9,38	0,74	9,55	1,46	2,42
16	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	9,32	0,66	9,48	1,45	2,38
w liczbach						
Gospodarstwa z powierzchnią:						
17	użytków rolnych ogółem.....	1403718	26499	1377218	274210	188686
18	użytków rolnych w dobrej kulturze.....	1401777	25733	1376044	273730	188371
19	gruntów ornych.....	1215701	17215	1198486	204673	154477
20	pod zasiewami.....	1185465	16111	1169354	194329	148532
21	gruntów ugorowanych.....	84962	1561	83402	18863	12430
22	ogrodów przydomowych.....	321787	6098	315689	65752	43717
23	łąk trwałych	895499	9887	885612	156253	110872
24	pastwisk trwałych	116668	738	115930	9715	7931
25	upraw trwałych.....	166577	2249	164329	29264	22209
26	w tym sadów.....	161383	1857	159526	28288	21648
27	użytków rolnych pozostałych	79202	6876	72325	9584	11653
28	lasów i gruntów leśnych.....	585252	7528	577724	78327	72082
29	pozostałych gruntów.....	1231632	27820	1203812	226798	161970

OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

obszarowe użytków rolnych								Lp.
1 ha								
3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 – 30	30 – 50	50 - 100	100 i więcej	

hektarach

1198756	2581884	1937316	1332112	1622232	1639522	1526902	1776780	1
983319	2212641	1721453	1201633	1482141	1535915	1452608	1701743	2
965481	2185905	1708912	1195292	1474461	1528885	1447763	1692024	3
642738	1541216	1229387	868514	1099681	1179011	1172179	1449649	4
613336	1507226	1216207	860427	1091203	1171510	1164322	1439838	5
29402	33989	13180	8087	8478	7501	7857	9811	6
5883	7317	2918	1354	1137	792	380	126	7
256794	478584	345972	240759	292167	272908	221292	196321	8
17818	49578	51197	41979	56461	60759	40776	32242	9
42247	109210	79438	42686	25014	15416	13136	13685	10
40526	106871	77047	41552	23905	14196	11753	10808	11
17838	26737	12540	6342	7680	7030	4845	9719	12
129962	223031	132302	81117	85755	60220	38583	31097	13
85475	146212	83561	49361	54337	43387	35711	43940	14
3,85	7,04	12,08	17,16	24,16	37,93	67,74	187,89	15
3,78	6,96	12,00	17,07	24,04	37,76	67,52	186,82	16

bezwzględnych

255388	314077	142488	70028	61346	40494	21443	9057	17
255135	313991	142457	70024	61342	40493	21443	9057	18
223538	287447	134549	66443	59133	38861	20662	8703	19
217365	282852	133400	66014	58833	38758	20594	8677	20
19187	17635	6277	2656	2941	1698	1040	675	21
61648	74100	30243	15012	12874	7861	3527	954	22
158289	214290	101309	51590	44787	28752	14100	5370	23
15460	30151	19369	11385	10479	7130	3209	1103	24
34361	44058	18228	7041	4934	2693	1097	443	25
33206	43090	17723	6771	4784	2588	1038	390	26
17227	18940	7111	2712	2364	1407	840	486	27
112524	147901	68424	34241	30997	19264	9976	3987	28
224473	282199	128587	63115	54780	35731	18652	7506	29

**TABL. 8. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG
UŻYTKOWANIA GRUNTÓW
OGÓŁEM**

Lp.	Województwa	Powierzchnia ogólna	Użytki				
			razem	w			
				razem	pod zasiewami	grunty ugorowane	uprawy razem
w							
1	POLSKA.....	1606621	14375898	14241206	10569284	165169	387590
2	Dolnośląskie.....	950414	901330	894515	746352	8177	5366
3	Kujawsko-Pomorskie.....	1116703	1039353	1035678	925745	7110	7729
4	Lubelskie.....	1614407	1415481	1404706	1074250	16294	84621
5	Lubuskie.....	410204	386242	381965	277221	7374	3666
6	Łódzkie.....	1105812	970022	961608	757192	11190	44244
7	Małopolskie.....	662096	544800	535875	295353	6427	10309
8	Mazowieckie.....	2187053	1898676	1880808	1201704	29316	121092
9	Opolskie.....	536533	513384	511773	467007	1944	1110
10	Podkarpackie.....	672787	575259	560681	303866	16063	11939
11	Podlaskie.....	1259494	1073898	1067084	674222	5627	4968
12	Pomorskie.....	816203	724253	714812	573633	7395	4879
13	Śląskie.....	414561	367296	361110	261440	8841	2621
14	Świętokrzyskie.....	553634	483422	475256	318355	9857	44340
15	Warmińsko-Mazurskie.....	1077469	971342	962825	629677	6747	3928
16	Wielkopolskie.....	1830397	1698102	1690780	1430767	8895	24662
17	Zachodniopomorskie.....	858853	813040	801731	632499	13913	12116
w							
18	POLSKA.....	100,0	89,5	88,6	65,8	1,0	2,4
19	Dolnośląskie.....	100,0	94,8	94,1	78,5	0,9	0,6
20	Kujawsko-Pomorskie.....	100,0	93,1	92,7	82,9	0,6	0,7
21	Lubelskie.....	100,0	87,7	87,0	66,5	1,0	5,2
22	Lubuskie.....	100,0	94,2	93,1	67,6	1,8	0,9
23	Łódzkie.....	100,0	87,7	87,0	68,5	1,0	4,0
24	Małopolskie.....	100,0	82,3	80,9	44,6	1,0	1,6
25	Mazowieckie.....	100,0	86,8	86,0	54,9	1,3	5,5
26	Opolskie.....	100,0	95,7	95,4	87,0	0,4	0,2
27	Podkarpackie.....	100,0	85,5	83,3	45,2	2,4	1,8
28	Podlaskie.....	100,0	85,3	84,7	53,5	0,4	0,4
29	Pomorskie.....	100,0	88,7	87,6	70,3	0,9	0,6
30	Śląskie.....	100,0	88,6	87,1	63,1	2,1	0,6
31	Świętokrzyskie.....	100,0	87,3	85,8	57,5	1,8	8,0
32	Warmińsko-Mazurskie.....	100,0	90,2	89,4	58,4	0,6	0,4
33	Wielkopolskie.....	100,0	92,8	92,4	78,2	0,5	1,3
34	Zachodniopomorskie.....	100,0	94,7	93,3	73,6	1,6	1,4

RODZAJU UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW ORAZ STRUKTURA

rolne					Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	Lp.
dobrej kulturze				pozostałe			
trwałe	ogrody przydomowe	łąki trwałe	pastwiska trwałe		pozostałe	Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty
w tym sady							

hektarach

370455	31055	2691640	396469	134692	946424	744299	1
4587	1374	115828	17417	6815	15673	33411	2
7089	1535	81270	12290	3675	25279	52071	3
83285	6928	212607	10004	10776	124077	74849	4
2911	405	82797	10502	4277	8034	15928	5
43417	1957	137113	9913	8414	78053	57737	6
9905	3884	206033	13869	8925	76650	40647	7
119117	2568	461293	64834	17868	189867	98510	8
662	521	37549	3642	1611	8794	14355	9
10206	5638	198290	24884	14578	53239	44289	10
4820	1050	332837	48380	6813	134201	51396	11
3438	588	106410	21908	9441	55557	36394	12
2143	829	79622	7756	6186	23843	23422	13
44137	1397	96209	5099	8166	38610	31602	14
3464	613	205427	116432	8517	42223	63904	15
22543	1202	213380	11874	7322	58076	74218	16
8730	565	124973	17665	11309	14249	31565	17

odsetkach

2,3	0,2	16,8	2,5	0,8	5,9	4,6	18
0,5	0,1	12,2	1,8	0,7	1,6	3,5	19
0,6	0,1	7,3	1,1	0,3	2,3	4,7	20
5,2	0,4	13,2	0,6	0,7	7,7	4,6	21
0,7	0,1	20,2	2,6	1,0	2,0	3,9	22
3,9	0,2	12,4	0,9	0,8	7,1	5,2	23
1,5	0,6	31,1	2,1	1,3	11,6	6,1	24
5,4	0,1	21,1	3,0	0,8	8,7	4,5	25
0,1	0,1	7,0	0,7	0,3	1,6	2,7	26
1,5	0,8	29,5	3,7	2,2	7,9	6,6	27
0,4	0,1	26,4	3,8	0,5	10,7	4,1	28
0,4	0,1	13,0	2,7	1,2	6,8	4,5	29
0,5	0,2	19,2	1,9	1,5	5,8	5,6	30
8,0	0,3	17,4	0,9	1,5	7,0	5,7	31
0,3	0,1	19,1	10,8	0,8	3,9	5,9	32
1,2	0,1	11,7	0,6	0,4	3,2	4,1	33
1,0	0,1	14,6	2,1	1,3	1,7	3,7	34

**TABL. 8 (dok.) UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG
UŻYTKOWANIA GRUNTÓW
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE**

Lp.	Województwa	Powierzchnia ogólna	Użytki				
			razem	w			
				razem	pod zasiewami	grunty ugorowane	uprawy razem
w							
1	POLSKA.....	14756189	13169025	13060692	9545243	150370	381045
2	Dolnośląskie.....	795521	753728	749052	613094	7028	4792
3	Kujawsko-Pomorskie.....	1013802	942075	938915	839266	4533	7333
4	Lubelskie.....	1573088	1380096	1369993	1046635	15975	84125
5	Lubuskie.....	352895	331475	329619	235374	6256	3494
6	Łódzkie.....	1085380	955327	947055	745169	10986	43657
7	Małopolskie.....	642555	528259	520490	283872	6167	10226
8	Mazowieckie.....	2147345	1864452	1847120	1176263	28355	120695
9	Opolskie.....	407538	389700	388595	348930	1523	1094
10	Podkarpackie.....	644356	549590	536968	293656	15563	11758
11	Podlaskie.....	1243639	1059158	1053262	663892	5436	4919
12	Pomorskie.....	707945	621361	617065	485040	6583	3761
13	Śląskie.....	386550	342502	337413	240774	8356	2548
14	Świętokrzyskie.....	547935	478441	470961	315039	9719	44296
15	Warmińsko-Mazurskie.....	962953	876087	870613	558352	5173	3661
16	Wielkopolskie.....	1586777	1474343	1468703	1230984	7699	23394
17	Zachodniopomorskie.....	657909	622434	614870	468903	11017	11291
w							
18	POLSKA.....	100,0	89,2	88,5	64,7	1,0	2,6
19	Dolnośląskie.....	100,0	94,7	94,2	77,1	0,9	0,6
20	Kujawsko-Pomorskie.....	100,0	92,9	92,6	82,8	0,4	0,7
21	Lubelskie.....	100,0	87,7	87,1	66,5	1,0	5,3
22	Lubuskie.....	100,0	93,9	93,4	66,7	1,8	1,0
23	Łódzkie.....	100,0	88,0	87,3	68,7	1,0	4,0
24	Małopolskie.....	100,0	82,2	81,0	44,2	1,0	1,6
25	Mazowieckie.....	100,0	86,8	86,0	54,8	1,3	5,6
26	Opolskie.....	100,0	95,6	95,4	85,6	0,4	0,3
27	Podkarpackie.....	100,0	85,3	83,3	45,6	2,4	1,8
28	Podlaskie.....	100,0	85,2	84,7	53,4	0,4	0,4
29	Pomorskie.....	100,0	87,8	87,2	68,5	0,9	0,5
30	Śląskie.....	100,0	88,6	87,3	62,3	2,2	0,7
31	Świętokrzyskie.....	100,0	87,3	86,0	57,5	1,8	8,1
32	Warmińsko-Mazurskie.....	100,0	91,0	90,4	58,0	0,5	0,4
33	Wielkopolskie.....	100,0	92,9	92,6	77,6	0,5	1,5
34	Zachodniopomorskie.....	100,0	94,6	93,5	71,3	1,7	1,7

RODZAJU UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW ORAZ STRUKTURA

rolne					Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	Lp.
dobrej kulturze				pozostałe			
trwałe	ogrody przydomowe	łąki trwałe	pastwiska trwałe		pozostałe	Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty
w tym sady							

hektarach

365148	30932	2589208	363894	108333	916085	671078	1
4058	1348	108152	14637	4676	14019	27774	2
6702	1529	75241	11013	3160	24508	47219	3
82794	6914	206943	9401	10103	122902	70090	4
2800	400	74354	9740	1857	7247	14173	5
42940	1957	135661	9625	8272	74156	55897	6
9828	3879	203119	13227	7768	75554	38742	7
118720	2565	456193	63048	17332	187951	94942	8
654	518	34285	2245	1105	7254	10584	9
10037	5635	191360	18995	12621	52350	42416	10
4775	1050	330560	47405	5896	133681	50800	11
3061	584	100619	20478	4296	54265	32320	12
2079	827	77725	7181	5090	22784	21263	13
44097	1394	95621	4891	7480	38330	31165	14
3204	609	194287	108533	5473	39342	47525	15
21408	1162	196451	9014	5640	49782	62653	16
7990	562	108636	14460	7564	11958	23517	17

odsetkach

2,5	0,2	17,5	2,5	0,7	6,2	4,5	18
0,5	0,2	13,6	1,8	0,6	1,8	3,5	19
0,7	0,2	7,4	1,1	0,3	2,4	4,7	20
5,3	0,4	13,2	0,6	0,6	7,8	4,5	21
0,8	0,1	21,1	2,8	0,5	2,1	4,0	22
4,0	0,2	12,5	0,9	0,8	6,8	5,1	23
1,5	0,6	31,6	2,1	1,2	11,8	6,0	24
5,5	0,1	21,2	2,9	0,8	8,8	4,4	25
0,2	0,1	8,4	0,6	0,3	1,8	2,6	26
1,6	0,9	29,7	2,9	2,0	8,1	6,6	27
0,4	0,1	26,6	3,8	0,5	10,7	4,1	28
0,4	0,1	14,2	2,9	0,6	7,7	4,6	29
0,5	0,2	20,1	1,9	1,3	5,9	5,5	30
8,0	0,3	17,5	0,9	1,4	7,0	5,7	31
0,3	0,1	20,2	11,3	0,6	4,1	4,9	32
1,3	0,1	12,4	0,6	0,4	3,1	3,9	33
1,2	0,1	16,5	2,2	1,1	1,8	3,6	34

TABL. 9. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH POSIADAJĄCYCH UŻYTKI ROLNE

Lp.	Województwa	Użytki				
		razem	w			
			razem	pod zasiewami	grunty ugorowane	uprawy
					razem	
w liczbach						
1	POLSKA.....	1407704	1405750	1188614	85598	166878
2	Dolnośląskie.....	57248	57199	46952	2683	3029
3	Kujawsko-pomorskie.....	64566	64545	60561	2127	3051
4	Lubelskie.....	177888	177857	164079	10136	52340
5	Lubuskie.....	20182	20124	15896	1837	1285
6	Łódzkie.....	124521	124474	112831	6779	12365
7	Małopolskie.....	137760	137635	100031	5296	12416
8	Mazowieckie.....	211535	211440	171330	15118	31028
9	Opolskie.....	26944	26835	25196	928	826
10	Podkarpackie.....	131918	131626	102865	15255	14880
11	Podlaskie.....	81736	81620	72789	2693	2420
12	Pomorskie.....	39369	39273	33238	2147	1807
13	Śląskie.....	55623	55388	40993	5533	2740
14	Świętokrzyskie.....	84708	84322	70029	7789	17968
15	Warmińsko-mazurskie.....	43037	42955	32612	1224	1797
16	Wielkopolskie.....	120899	120805	115112	3225	6242
17	Zachodniopomorskie.....	29769	29654	24099	2829	2686

TABL. 9 (dok.). LICZBA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH POSIADAJĄCYCH

Lp.	Województwa	Użytki				
		razem	w			
			razem	pod zasiewami	grunty ugorowane	uprawy
					razem	
w liczbach						
1	POLSKA.....	1403718	1401777	1185465	84962	166577
2	Dolnośląskie.....	56811	56763	46587	2638	3009
3	Kujawsko-pomorskie.....	64264	64244	60288	2083	3029
4	Lubelskie.....	177702	177672	163945	10107	52308
5	Lubuskie.....	19963	19906	15732	1787	1267
6	Łódzkie.....	124391	124344	112725	6757	12351
7	Małopolskie.....	137609	137484	99966	5269	12398
8	Mazowieckie.....	211254	211163	171138	15079	30995
9	Opolskie.....	26710	26601	24971	901	821
10	Podkarpackie.....	131705	131413	102756	15224	14866
11	Podlaskie.....	81642	81526	72721	2674	2415
12	Pomorskie.....	39103	39009	33012	2107	1785
13	Śląskie.....	55492	55257	40893	5507	2732
14	Świętokrzyskie.....	84648	84262	69996	7777	17958
15	Warmińsko-mazurskie.....	42743	42663	32391	1172	1781
16	Wielkopolskie.....	120353	120260	114616	3157	6203
17	Zachodniopomorskie.....	29327	29212	23727	2724	2661

WEDŁUG RODZAJU I WOJEWÓDZTW

rolne					pozostałe	Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	Lp.
dobrej kulturze								
trwałe	ogrody przydomowe	łąki trwałe	pastwiska trwałe					
w tym sady								

bezwzględnych

161638	321877	897825	117550	79759	586584	1233992	1
2768	9303	28478	3514	2557	10353	42399	2
2817	12938	26601	4143	2191	10900	57277	3
51859	91488	104762	8390	8001	100601	166412	4
1137	3462	12606	1198	1185	3567	16501	5
12013	17866	72784	6771	7246	53471	119463	6
12093	38662	104357	10310	9537	69435	127636	7
30460	20012	141351	21707	10791	109387	163959	8
725	5382	13536	939	989	5091	25133	9
13707	53133	96027	11659	13018	50024	121335	10
2366	19727	63444	13429	3055	55214	74255	11
1435	5553	24811	6349	1598	13611	33527	12
2546	7696	37667	3799	5003	21614	49148	13
17899	12349	57021	4487	6633	34692	75442	14
1670	6843	27537	13082	1693	14895	32790	15
5790	11283	70819	4653	4313	28738	107296	16
2351	6179	16024	3120	1950	4992	21417	17

UŻYTKI ROLNE WEDŁUG RODZAJU I WOJEWÓDZTW

rolne					pozostałe	Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	Lp.
dobrej kulturze								
trwałe	ogrody przydomowe	łąki trwałe	pastwiska trwałe					
w tym sady								

bezwzględnych

161383	321787	895499	116668	79202	585252	1231632	1
2753	9297	28263	3425	2494	10212	42148	2
2797	12934	26428	4069	2155	10820	57093	3
51829	91480	104643	8363	7971	100552	166299	4
1120	3458	12467	1158	1152	3515	16408	5
12000	17866	72716	6748	7235	53433	119390	6
12077	38653	104239	10280	9512	69381	127557	7
30428	20006	141194	21644	10757	109288	163763	8
722	5375	13410	888	953	4949	24965	9
13695	53127	95869	11603	12994	49977	121256	10
2363	19726	63383	13400	3039	55175	74209	11
1425	5549	24701	6287	1549	13547	33384	12
2539	7694	37598	3783	4981	21567	49051	13
17890	12344	56979	4471	6619	34680	75414	14
1655	6832	27342	12996	1654	14783	32593	15
5758	11271	70466	4525	4255	28516	106893	16
2330	6174	15801	3028	1883	4858	21207	17

**TABL. 10. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH W GOSPODARSTWACH
UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w
1	POLSKA.....	14375898	19500	14356398	400788	457676	983940
2	Dolnośląskie.....	901330	448	900882	18664	15718	30475
3	Kujawsko-pomorskie.....	1039353	291	1039062	10089	14225	29993
4	Lubelskie.....	1415481	392	1415089	39258	66863	158124
5	Lubuskie.....	386242	463	385779	5269	6915	10141
6	Łódzkie.....	970022	546	969476	30819	32770	105232
7	Małopolskie.....	544800	2391	542409	74704	69982	114100
8	Mazowieckie.....	1898676	527	1898149	45821	63163	141283
9	Opolskie.....	513384	597	512788	6537	6978	14875
10	Podkarpackie.....	575259	4254	571004	68154	64879	110433
11	Podlaskie.....	1073898	1047	1072851	7846	14614	38569
12	Pomorskie.....	724253	811	723442	6200	8234	16810
13	Śląskie.....	367296	3271	364025	24499	23506	34513
14	Świętokrzyskie.....	483422	2452	480970	25631	30918	84646
15	Warmińsko-mazurskie.....	971342	701	970641	5658	7456	18281
16	Wielkopolskie.....	1698102	747	1697356	26141	24999	63070
17	Zachodniopomorskie.....	813040	562	812478	5500	6456	13396

**TABL.11. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH POSIADAJĄCYCH UŻYTKI
UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w liczbach
1	POLSKA.....	1407704	26528	1381175	274320	188774	255547
2	Dolnośląskie.....	57248	817	56431	12921	6565	7984
3	Kujawsko-pomorskie.....	64566	542	64024	7060	5853	7750
4	Lubelskie.....	177888	584	177304	27075	27439	41141
5	Lubuskie.....	20182	631	19551	3547	2809	2587
6	Łódzkie.....	124521	1265	123257	20496	13457	26884
7	Małopolskie.....	137760	2890	134870	50815	28822	30383
8	Mazowieckie.....	211535	900	210635	30221	26036	36670
9	Opolskie.....	26944	705	26239	4376	2923	3915
10	Podkarpackie.....	131918	5395	126523	47315	26781	28984
11	Podlaskie.....	81736	1325	80412	5367	6010	9748
12	Pomorskie.....	39369	1087	38281	4433	3456	4415
13	Śląskie.....	55623	4477	51146	16699	9685	8942
14	Świętokrzyskie.....	84708	2812	81896	17477	12596	21779
15	Warmińsko-mazurskie.....	43037	850	42186	3925	3122	4721
16	Wielkopolskie.....	120899	1460	119438	18731	10524	16113
17	Zachodniopomorskie.....	29769	787	28982	3863	2697	3531

ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
947230	1267260	1724259	1203802	1486613	1546432	4338398	1
33748	54971	68779	44077	61291	91614	481545	2
35771	70844	124981	100592	143833	154699	354035	3
143447	183025	197366	126485	138338	134776	227406	4
11393	14985	24619	21210	25885	37695	227666	5
106821	139882	166422	100665	103469	86761	96636	6
72999	48933	40289	18649	20835	19681	62237	7
181430	242362	332424	203457	247824	188457	251928	8
14302	20684	39382	27829	45260	61999	274941	9
58860	53009	35056	19158	29011	31865	100580	10
61572	96741	179433	147068	178167	162644	186197	11
22301	44907	72165	56668	73458	83988	338711	12
29233	30508	32518	24699	28357	35109	101083	13
69125	63312	68645	36773	36211	27866	37844	14
17953	38381	76280	73675	111477	158727	462754	15
74029	136085	224392	161342	196578	199500	591221	16
14247	28629	41509	41456	46618	71051	543616	17

ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
162273	152059	142714	70154	61527	40761	33045	1
5772	6694	5765	2567	2535	2411	3217	2
6100	8397	10268	5831	5898	4084	2784	3
24512	21859	16350	7446	5715	3572	2195	4
1948	1803	2016	1232	1065	971	1570	5
18285	16771	13909	5827	4325	2310	993	6
12545	5897	3384	1095	868	509	551	7
31164	28935	27674	11902	10367	5036	2629	8
2449	2520	3246	1600	1878	1636	1696	9
10078	6488	2902	1105	1198	821	852	10
10575	11664	14727	8566	7413	4351	1990	11
3896	5352	5947	3274	3018	2193	2297	12
5044	3676	2726	1464	1163	909	838	13
11843	7616	5764	2138	1522	725	436	14
3066	4618	6255	4282	4590	4121	3488	15
12583	16300	18361	9368	8082	5265	4112	16
2413	3469	3420	2455	1890	1846	3397	17

**TABL. 12. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH W GOSPODARSTWACH
UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w
1	POLSKA.....	13169025	19481	13149545	400623	457469	983319
2	Dolnośląskie.....	753728	446	753282	18649	15702	30440
3	Kujawsko-pomorskie.....	942075	291	941784	10077	14223	29959
4	Lubelskie.....	1380096	391	1379704	39249	66843	158070
5	Lubuskie.....	331475	463	331012	5267	6906	10108
6	Łódzkie.....	955327	544	954782	30811	32752	105175
7	Małopolskie.....	528259	2388	525870	74683	69964	114066
8	Mazowieckie.....	1864452	526	1863926	45800	63139	141186
9	Opolskie.....	389700	597	389103	6532	6975	14870
10	Podkarpackie.....	549590	4254	545336	68139	64863	110371
11	Podlaskie.....	1059158	1047	1058111	7843	14612	38558
12	Pomorskie.....	621361	811	620549	6197	8229	16766
13	Śląskie.....	342502	3270	339232	24495	23491	34473
14	Świętokrzyskie.....	478441	2452	475989	25625	30913	84631
15	Warmińsko-mazurskie.....	876087	699	875388	5654	7444	18262
16	Wielkopolskie.....	1474343	742	1473601	26104	24970	63016
17	Zachodniopomorskie.....	622434	560	621874	5498	6443	13371

**TABL. 13. LICZBA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH POSIADAJĄCYCH
ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w liczbach
1	POLSKA.....	1403718	26499	1377218	274210	188686	255388
2	Dolnośląskie.....	56811	814	55997	12911	6558	7975
3	Kujawsko-pomorskie.....	64264	542	63722	7052	5852	7741
4	Lubelskie.....	177702	583	177119	27069	27430	41127
5	Lubuskie.....	19963	631	19332	3546	2805	2579
6	Łódzkie.....	124391	1262	123130	20490	13449	26870
7	Małopolskie.....	137609	2882	134727	50802	28814	30374
8	Mazowieckie.....	211254	898	210356	30207	26026	36646
9	Opolskie.....	26710	705	26005	4373	2922	3914
10	Podkarpackie.....	131705	5394	126311	47304	26774	28967
11	Podlaskie.....	81642	1325	80318	5365	6009	9745
12	Pomorskie.....	39103	1087	38015	4431	3454	4404
13	Śląskie.....	55492	4476	51016	16696	9679	8931
14	Świętokrzyskie.....	84648	2812	81836	17473	12594	21775
15	Warmińsko-mazurskie.....	42743	848	41894	3923	3117	4716
16	Wielkopolskie.....	120353	1454	118898	18708	10512	16099
17	Zachodniopomorskie.....	29327	785	28542	3861	2692	3525

INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
946601	1266041	1721453	1201633	1482141	1535915	3154351	1
33685	54883	68614	43801	60999	90308	336201	2
35723	70752	124849	100381	143507	154294	258018	3
143384	182909	197303	126419	138081	133924	193521	4
11376	14985	24465	21079	25690	36888	174249	5
106772	139808	166285	100593	103381	86265	82942	6
72948	48856	40187	18503	20487	19351	46827	7
181361	242207	332091	203230	247371	187220	220322	8
14279	20643	39265	27776	45125	61854	151783	9
58792	52865	34948	19002	28544	31209	76603	10
61541	96718	179342	146998	178023	162280	172197	11
22288	44798	72045	56600	73145	83300	237182	12
29216	30452	32356	24608	28254	34784	77103	13
69104	63298	68583	36669	36104	27688	33374	14
17947	38287	75632	73486	111199	157906	369571	15
73974	136039	224147	161205	196010	198271	369866	16
14211	28541	41339	41285	46220	70374	354592	17

UŻYTKI ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
162165	151912	142488	70028	61346	40494	30500	1
5761	6684	5751	2551	2523	2377	2906	2
6092	8386	10257	5819	5885	4074	2565	3
24502	21845	16345	7442	5705	3552	2102	4
1945	1803	2004	1224	1057	951	1415	5
18277	16762	13898	5823	4321	2297	943	6
12536	5888	3375	1086	854	501	496	7
31152	28916	27648	11889	10348	5004	2519	8
2445	2515	3236	1597	1872	1633	1498	9
10066	6471	2893	1096	1179	804	758	10
10570	11661	14720	8562	7407	4342	1936	11
3894	5339	5937	3270	3005	2176	2105	12
5041	3669	2713	1459	1159	901	768	13
11839	7614	5759	2132	1518	720	412	14
3065	4606	6205	4271	4579	4100	3314	15
12573	16294	18341	9360	8060	5233	3719	16
2407	3459	3406	2445	1874	1828	3044	17

**TABL. 14. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH W DOBREJ KULTURZE
OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w
1	POLSKA.....	14241206	16874	14224332	396301	449176	966079
2	Dolnośląskie.....	894515	367	894148	18617	15486	30120
3	Kujawsko-pomorskie.....	1035678	274	1035404	10078	14123	29889
4	Lubelskie.....	1404706	333	1404372	39147	66346	156975
5	Lubuskie.....	381965	400	381565	5114	6683	10039
6	Łódzkie.....	961608	465	961143	30384	32318	103298
7	Małopolskie.....	535875	2054	533821	74136	68572	111445
8	Mazowieckie.....	1880808	474	1880334	45630	62457	138916
9	Opolskie.....	511773	531	511242	6387	6921	14644
10	Podkarpackie.....	560681	3448	557233	67090	62495	106992
11	Podlaskie.....	1067084	911	1066174	7748	14412	37952
12	Pomorskie.....	714812	741	714072	6098	8137	16572
13	Śląskie.....	361110	2947	358163	23865	22670	33076
14	Świętokrzyskie.....	475256	2217	473039	24884	30017	82089
15	Warmińsko-mazurskie.....	962825	599	962226	5581	7438	18149
16	Wielkopolskie.....	1690780	652	1690128	26086	24819	62769
17	Zachodniopomorskie.....	801731	463	801268	5456	6280	13154

**TABL. 15. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH POSIADAJĄCYCH UŻYTKI
OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w liczbach
1	POLSKA.....	1405750	25759	1379991	273840	188458	255291
2	Dolnośląskie.....	57199	791	56408	12904	6562	7981
3	Kujawsko-pomorskie.....	64545	536	64010	7058	5852	7742
4	Lubelskie.....	177857	580	177276	27073	27439	41117
5	Lubuskie.....	20124	606	19518	3545	2787	2581
6	Łódzkie.....	124474	1237	123238	20491	13452	26877
7	Małopolskie.....	137635	2864	134770	50801	28817	30328
8	Mazowieckie.....	211440	863	210576	30201	26022	36657
9	Opolskie.....	26835	651	26184	4322	2922	3915
10	Podkarpackie.....	131626	5237	126389	47223	26749	28984
11	Podlaskie.....	81620	1281	80339	5343	6010	9699
12	Pomorskie.....	39273	1062	38210	4421	3432	4379
13	Śląskie.....	55388	4360	51028	16667	9625	8919
14	Świętokrzyskie.....	84322	2729	81592	17342	12494	21748
15	Warmińsko-mazurskie.....	42955	799	42156	3902	3116	4721
16	Wielkopolskie.....	120805	1395	119409	18706	10521	16111
17	Zachodniopomorskie.....	29654	767	28887	3841	2658	3531

ROLNEJ W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
934697	1252996	1711638	1197411	1478802	1538699	4298533	1
33577	54492	66819	43882	61158	91333	478664	2
35470	70459	124400	100098	143480	154527	352880	3
142208	180560	196431	126244	135598	134378	226484	4
11185	14852	24328	21172	25763	37528	224902	5
105647	138587	165273	99667	103323	86548	96097	6
71688	48407	39943	18600	20739	19422	60870	7
178109	238412	330234	202688	246253	187494	250141	8
14190	20608	39299	27792	45201	61964	274235	9
57023	51875	34293	18986	28456	31723	98300	10
60950	96040	178263	145833	177849	162236	184889	11
22182	44456	71935	56449	73090	82142	333010	12
28506	30114	32294	24658	28257	35023	99699	13
68140	62691	68193	36587	36120	27446	36872	14
17917	38131	75653	73528	111104	157597	457128	15
73866	135144	223617	160337	196258	198652	588582	16
14040	28169	40663	40889	46151	70685	535782	17

ROLNE W DOBREJ KULTURZE ROLNEJ WEDŁUG GRUP

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
162224	152021	142681	70150	61523	40759	33043	1
5772	6694	5765	2567	2535	2411	3217	2
6100	8397	10267	5831	5897	4084	2784	3
24511	21859	16350	7446	5715	3572	2194	4
1948	1803	2016	1232	1064	970	1570	5
18285	16771	13908	5827	4325	2310	993	6
12545	5872	3384	1095	868	509	551	7
31160	28932	27672	11901	10366	5036	2629	8
2449	2520	3246	1600	1878	1636	1696	9
10076	6480	2902	1105	1198	821	852	10
10575	11664	14727	8566	7413	4351	1990	11
3896	5352	5947	3274	3018	2193	2297	12
5040	3676	2726	1464	1163	909	838	13
11808	7615	5764	2138	1522	725	436	14
3066	4618	6255	4282	4590	4120	3487	15
12582	16300	18361	9368	8082	5265	4112	16
2412	3468	3391	2453	1890	1846	3397	17

**TABL. 16. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH W DOBREJ KULTURZE
GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w
1	POLSKA.....	1306092	16857	13043835	396137	448976	965481
2	Dolnośląskie.....	749052	365	748686	18603	15471	30085
3	Kujawsko-pomorskie.....	938915	274	938641	10067	14120	29857
4	Lubelskie.....	1369993	332	1369661	39139	66327	156923
5	Lubuskie.....	329619	400	329219	5112	6674	10005
6	Łódzkie.....	947055	463	946591	30375	32300	103241
7	Małopolskie.....	520490	2051	518440	74115	68553	111410
8	Mazowieckie.....	1847120	473	1846647	45609	62433	138831
9	Opolskie.....	388595	531	388064	6382	6918	14639
10	Podkarpackie.....	536968	3447	533521	67076	62479	106930
11	Podlaskie.....	1053262	911	1052351	7745	14410	37941
12	Pomorskie.....	617065	741	616324	6095	8135	16531
13	Śląskie.....	337413	2946	334467	23861	22655	33035
14	Świętokrzyskie.....	470961	2217	468744	24878	30012	82076
15	Warmińsko-mazurskie.....	870613	598	870016	5578	7428	18130
16	Wielkopolskie.....	1468703	648	1468054	26050	24789	62715
17	Zachodniopomorskie.....	614870	461	614409	5453	6269	13130

**TABL. 17. LICZBA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH POSIADAJĄCYCH
GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w liczbach
1	POLSKA.....	1401777	25733	1376044	273730	188371	255135
2	Dolnośląskie.....	56763	789	55974	12894	6555	7972
3	Kujawsko-pomorskie.....	64244	536	63709	7050	5851	7733
4	Lubelskie.....	177672	579	177092	27067	27430	41103
5	Lubuskie.....	19906	606	19300	3544	2783	2573
6	Łódzkie.....	124344	1234	123111	20485	13444	26863
7	Małopolskie.....	137484	2856	134627	50788	28809	30319
8	Mazowieckie.....	211163	861	210301	30187	26012	36635
9	Opolskie.....	26601	651	25950	4319	2921	3914
10	Podkarpackie.....	131413	5236	126177	47212	26742	28967
11	Podlaskie.....	81526	1281	80245	5341	6009	9696
12	Pomorskie.....	39009	1062	37946	4419	3431	4369
13	Śląskie.....	55257	4359	50898	16664	9619	8908
14	Świętokrzyskie.....	84262	2729	81532	17338	12492	21744
15	Warmińsko-mazurskie.....	42663	798	41865	3900	3111	4716
16	Wielkopolskie.....	120260	1390	118869	18683	10509	16097
17	Zachodniopomorskie.....	29212	765	28447	3839	2653	3525

ROLNEJ W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH WEDŁUG

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
934081	1251823	1708912	1195292	1474461	1528885	3139787	1
33515	54407	66656	43605	60876	90090	335379	2
35422	70370	124289	99896	297292	154138	257326	3
142150	180444	196369	126178	135373	133642	193117	4
11167	14852	24173	21041	25583	36782	173829	5
105598	138520	165137	99595	103235	86100	82491	6
71642	48330	39846	18457	20412	19106	46569	7
178040	238275	329928	202469	245804	186345	218913	8
14169	20566	39189	27739	45066	61820	151574	9
56955	51737	34184	18835	27989	31125	76211	10
60920	96017	178173	145767	177705	161887	171786	11
22169	44352	71817	56381	72786	81504	236554	12
28490	30058	32135	24570	28172	34699	76791	13
68120	62676	68133	36498	36014	27281	33055	14
17911	38038	75012	73343	110842	156852	366881	15
73811	135098	223376	160200	195696	197477	368843	16
14004	28081	40496	40718	45754	70037	350468	17

UŻYTKI ROLNE W DOBREJ KULTURZE ROLNEJ WEDŁUG

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
162116	151875	142457	70024	61342	40493	30500	1
5761	6684	5751	2551	2523	2377	2906	2
6092	8386	10257	5819	5884	4074	2565	3
24501	21845	16345	7442	5705	3552	2102	4
1945	1803	2004	1224	1056	951	1415	5
18277	16762	13897	5823	4321	2297	943	6
12536	5863	3375	1086	854	501	496	7
31148	28914	27647	11888	10347	5004	2519	8
2445	2515	3236	1597	1872	1633	1498	9
10064	6463	2893	1096	1179	804	758	10
10570	11661	14720	8562	7407	4342	1936	11
3894	5339	5937	3270	3005	2176	2105	12
5037	3669	2713	1459	1159	901	768	13
11804	7613	5759	2132	1518	720	412	14
3065	4606	6205	4271	4579	4099	3314	15
12572	16294	18341	9360	8060	5233	3719	16
2406	3458	3377	2443	1874	1828	3044	17

**TABL. 18. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH POD ZASIEWAMI
OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
w							
1	POLSKA.....	10569284	8539	10560745	209424	263398	613590
2	Dolnośląskie.....	746352	181	746172	12600	8707	19645
3	Kujawsko-pomorskie.....	925745	196	925549	7084	11642	25071
4	Lubelskie.....	1074250	174	1074076	25230	47371	117615
5	Lubuskie.....	277221	156	277065	2829	3820	5679
6	Łódzkie.....	757192	265	756927	21071	23133	78500
7	Małopolskie.....	295353	1073	294280	27904	29712	52389
8	Mazowieckie.....	1201704	189	1201514	24547	34330	85499
9	Opolskie.....	467007	400	466607	5222	4707	11628
10	Podkarpackie.....	303866	1653	302213	28506	28777	51210
11	Podlaskie.....	674222	366	673856	3740	9181	21652
12	Pomorskie.....	573633	435	573198	3144	5436	9153
13	Śląskie.....	261440	1247	260194	9261	12013	21234
14	Świętokrzyskie.....	318355	1190	317165	12476	17679	49875
15	Warmińsko-mazurskie.....	629677	311	629366	2525	3011	8109
16	Wielkopolskie.....	1430767	486	1430281	20139	20052	49111
17	Zachodniopomorskie.....	632499	217	632281	3148	3828	7219

**TABL. 19. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH POSIADAJĄCYCH UŻYTKI
OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
w liczbach							
1	POLSKA.....	1188614	16127	1172487	194387	148581	217449
2	Dolnośląskie.....	46952	414	46538	10077	4345	5932
3	Kujawsko-pomorskie.....	60561	408	60153	5486	5256	7277
4	Lubelskie.....	164079	353	163727	22100	25128	38929
5	Lubuskie.....	15896	269	15627	2263	1924	2066
6	Łódzkie.....	112831	1011	111820	16625	11539	24465
7	Małopolskie.....	100031	1964	98068	31871	20852	24272
8	Mazowieckie.....	171330	506	170824	20177	18107	28970
9	Opolskie.....	25196	542	24654	3999	2224	3552
10	Podkarpackie.....	102865	3435	99430	33980	20790	24319
11	Podlaskie.....	72789	567	72222	3240	4806	7571
12	Pomorskie.....	33238	695	32543	2682	2714	3195
13	Śląskie.....	40993	2295	38698	9216	7200	7665
14	Świętokrzyskie.....	70029	1706	68323	11782	10471	18580
15	Warmińsko-mazurskie.....	32612	431	32181	1938	1569	2723
16	Wielkopolskie.....	115112	1143	113969	16350	9788	15411
17	Zachodniopomorskie.....	24099	388	23711	2599	1869	2524

W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
626976	881104	1217562	861471	1093438	1177113	3616668	1
24611	40748	50092	33956	50894	73549	431369	2
29361	61612	108599	87769	128184	140342	325886	3
101123	131203	150540	99468	107131	112350	182046	4
7046	9688	16371	14008	17770	24390	175464	5
79266	105582	127504	80777	85269	72777	83048	6
39399	29104	26501	12972	13309	13981	49010	7
110737	146475	194341	120045	161109	128440	195990	8
12699	18033	34541	24935	40826	56292	257724	9
28894	31473	18900	10408	17391	22223	64431	10
37625	60310	114034	90492	108589	100999	127235	11
15604	30162	53132	41861	56977	65656	292075	12
19176	21692	23894	18912	20259	28421	85332	13
43916	41752	45650	25701	27408	22085	30622	14
9826	23088	40299	39127	57459	92430	353493	15
58516	111151	183117	129673	167736	170012	520774	16
9177	19031	30047	31366	33127	53168	442171	17

ROLNE POD ZASIEWAMI WEDŁUG GRUP

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
144366	138646	133538	66092	58953	38944	31531	1
5011	6051	5198	2324	2379	2178	3044	2
5570	8173	9994	5751	5818	4065	2763	3
22630	20787	15755	7140	5636	3527	2093	4
1598	1545	1819	1113	996	866	1437	5
16825	15867	13402	5635	4249	2244	970	6
10516	4993	2928	974	736	446	480	7
26739	24638	24217	10882	9817	4782	2496	8
2417	2466	3233	1586	1870	1627	1681	9
8701	5889	2542	854	947	721	686	10
9455	10746	14371	8446	7323	4324	1940	11
3274	4511	5780	3162	2946	2057	2223	12
4417	3484	2635	1359	1034	891	797	13
10746	7000	5259	1930	1439	703	413	14
2210	3664	5286	3763	4070	3623	3336	15
12334	15918	18031	8919	7979	5203	4036	16
1923	2915	3088	2256	1714	1686	3137	17

**TABL. 20. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH POD ZASIEWAMI
OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
w							
1	POLSKA.....	9545243	8530	9536713	209343	263300	613336
2	Dolnośląskie.....	613094	179	612915	12592	8697	19619
3	Kujawsko-pomorskie.....	839266	196	839070	7075	11639	25059
4	Lubelskie.....	1046635	173	1046463	25225	47362	117600
5	Lubuskie.....	235374	156	235217	2829	3818	5664
6	Łódzkie.....	745169	264	744904	21066	23121	78479
7	Małopolskie.....	283872	1072	282800	27902	29711	52385
8	Mazowieckie.....	1176263	189	1176074	24539	34320	85460
9	Opolskie.....	348930	400	348531	5217	4704	11628
10	Podkarpackie.....	293656	1653	292004	28503	28772	51197
11	Podlaskie.....	663892	366	663526	3740	9179	21645
12	Pomorskie.....	485040	435	484605	3142	5433	9134
13	Śląskie.....	240774	1246	239529	9256	12010	21211
14	Świętokrzyskie.....	315039	1190	313848	12474	17677	49871
15	Warmińsko-mazurskie.....	558352	311	558041	2523	3004	8101
16	Wielkopolskie.....	1230984	483	1230501	20113	20031	49068
17	Zachodniopomorskie.....	468903	217	468686	3145	3821	7214

**TABL. 21. LICZBA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH POSIADAJĄCYCH
OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
w liczbach							
1	POLSKA.....	1185465	16111	1169354	194329	148532	217365
2	Dolnośląskie.....	46587	412	46175	10070	4340	5925
3	Kujawsko-pomorskie.....	60288	408	59880	5480	5255	7273
4	Lubelskie.....	163945	352	163594	22097	25123	38924
5	Lubuskie.....	15732	269	15463	2263	1923	2061
6	Łódzkie.....	112725	1010	111715	16621	11533	24457
7	Małopolskie.....	99966	1959	98008	31869	20850	24269
8	Mazowieckie.....	171138	505	170633	20171	18101	28959
9	Opolskie.....	24971	542	24429	3996	2223	3552
10	Podkarpackie.....	102756	3434	99322	33978	20788	24312
11	Podlaskie.....	72721	567	72154	3240	4805	7569
12	Pomorskie.....	33012	695	32317	2681	2713	3190
13	Śląskie.....	40893	2294	38599	9213	7198	7658
14	Świętokrzyskie.....	69996	1706	68290	11781	10470	18579
15	Warmińsko-mazurskie.....	32391	431	31960	1937	1566	2720
16	Wielkopolskie.....	114616	1139	113477	16333	9779	15397
17	Zachodniopomorskie.....	23727	388	23339	2597	1866	2522

W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GRUP

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
626683	880544	1216207	860427	1091203	1171510	2604160	1
24586	40697	50057	33825	50755	72816	299272	2
29334	61551	108510	87639	127982	140079	240203	3
101084	131154	150500	99456	107008	112022	155051	4
7046	9688	16289	13946	17670	24033	134236	5
79241	105533	127447	80732	85219	72424	71644	6
39387	29097	26487	12963	13256	13869	37743	7
110689	146407	194209	119913	160869	127839	171828	8
12679	18008	34519	24882	40710	56150	140033	9
28867	31442	18867	10379	17264	21877	54835	10
37609	60297	113999	90473	108495	100837	117252	11
15596	30084	53036	41806	56828	65380	204164	12
19171	21658	23838	18874	20190	28156	65164	13
43913	41746	45637	25662	27382	22045	27440	14
9826	23067	39896	38999	57323	91961	283339	15
58495	111121	182973	129588	167405	169204	322506	16
9160	18996	29944	31291	32848	52817	279449	17

UŻYTKI ROLNE POD ZASIEWAMI WEDŁUG GRUP

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
144301	138551	133400	66014	58833	38758	29271	1
5006	6044	5195	2316	2371	2154	2755	2
5565	8163	9985	5742	5808	4056	2553	3
22622	20777	15751	7138	5628	3515	2017	4
1598	1545	1812	1109	992	852	1308	5
16818	15858	13395	5632	4246	2233	923	6
10513	4992	2926	973	731	443	442	7
26729	24628	24200	10871	9804	4762	2409	8
2413	2462	3229	1583	1864	1624	1484	9
8694	5881	2538	849	941	709	631	10
9451	10744	14367	8443	7318	4318	1899	11
3272	4500	5771	3158	2937	2048	2048	12
4416	3479	2630	1357	1031	884	733	13
10745	6998	5256	1927	1437	701	396	14
2210	3659	5249	3754	4062	3607	3197	15
12329	15912	18016	8913	7962	5175	3661	16
1920	2910	3080	2251	1701	1676	2816	17

**TABL. 22. POWIERZCHNIA ŁĄK TRWAŁYCH W GOSPODARSTWACH ROLNYCH
I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
w							
1	POLSKA.....	2691640	5615	2686025	140565	138357	257014
2	Dolnośląskie.....	115828	120	115708	4367	5613	7312
3	Kujawsko-pomorskie.....	81270	45	81225	1996	1273	3376
4	Lubelskie.....	212607	54	212553	7484	10178	22127
5	Lubuskie.....	82797	166	82630	1894	2070	3320
6	Łódzkie.....	137113	110	137004	5819	6464	16077
7	Małopolskie.....	206033	796	205237	40545	34323	51678
8	Mazowieckie.....	461293	171	461122	14628	18338	35904
9	Opolskie.....	37549	101	37448	952	1671	2784
10	Podkarpackie.....	198290	1163	197127	29459	27280	44408
11	Podlaskie.....	332837	463	332374	3318	4752	13575
12	Pomorskie.....	106410	224	106186	2318	2074	5223
13	Śląskie.....	79622	1175	78447	11598	8265	8920
14	Świętokrzyskie.....	96209	610	95599	7212	7845	19232
15	Warmińsko-mazurskie.....	205427	187	205240	2422	3504	7220
16	Wielkopolskie.....	213380	84	213296	5120	3423	12070
17	Zachodniopomorskie.....	124973	146	124827	1432	1282	3788

**TABL. 23. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH POSIADAJĄCYCH ŁĄKI
UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
w liczbach							
1	POLSKA.....	897825	9896	887929	156294	110909	158372
2	Dolnośląskie.....	28478	186	28292	4719	3476	3841
3	Kujawsko-pomorskie.....	26601	70	26531	2219	1329	2309
4	Lubelskie.....	104762	90	104672	12077	12961	21772
5	Lubuskie.....	12606	300	12306	1842	1366	1665
6	Łódzkie.....	72784	219	72565	8670	6528	14747
7	Małopolskie.....	104357	1467	102890	38589	22440	23871
8	Mazowieckie.....	141351	239	141113	16822	14774	21845
9	Opolskie.....	13536	152	13384	1550	1368	2200
10	Podkarpackie.....	96027	2352	93676	32313	20154	22635
11	Podlaskie.....	63444	634	62810	3056	3487	6865
12	Pomorskie.....	24811	327	24484	2351	1599	2655
13	Śląskie.....	37667	2090	35577	11674	6508	5782
14	Świętokrzyskie.....	57021	1135	55886	10006	8237	15194
15	Warmińsko-mazurskie.....	27537	231	27305	2141	1736	2411
16	Wielkopolskie.....	70819	189	70630	6844	4042	8866
17	Zachodniopomorskie.....	16024	214	15810	1421	903	1714

WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
218176	261073	347042	241476	293566	275759	512998	1
7628	11353	14324	8396	7488	13725	35502	2
5073	6381	12448	9953	10949	11158	18619	3
21854	29741	27437	17207	21267	17708	37550	4
3284	4432	6283	5981	6419	10564	38383	5
16480	19817	25523	12958	13652	11124	9090	6
27362	15736	11326	4823	6303	4077	9063	7
42803	55207	83667	54749	65513	47468	42845	8
1127	1974	4254	2531	4128	4790	13237	9
21936	16197	12127	6711	8410	7338	23262	10
19788	31717	53445	45779	58971	52075	48955	11
4957	12153	13858	10189	12441	12784	30190	12
7097	7175	7540	3808	6914	5644	11483	13
16370	12723	11278	6488	5734	4389	4329	14
5904	10303	22925	22297	31266	35154	64246	15
13012	19503	32430	22159	24523	24377	56678	16
3502	6662	8176	7446	9586	13385	69567	17

TRWAŁE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
108393	106049	101442	51662	44883	28901	21024	1
3085	4110	3460	1498	1283	1323	1496	2
2237	3594	4971	3326	2903	2201	1443	3
16410	16081	11212	5107	4612	2771	1670	4
1209	1259	1427	926	800	747	1066	5
11438	11454	9990	4217	3195	1638	687	6
9453	4276	2201	737	637	322	364	7
21209	21327	21185	9803	8239	4034	1874	8
1023	1335	1957	951	1088	961	950	9
8214	5005	2469	909	882	541	553	10
8143	9500	12219	7449	6558	3830	1702	11
2191	3989	4353	2432	2060	1530	1322	12
3497	2825	2130	1066	873	664	558	13
9107	5805	4177	1439	1081	552	288	14
1902	2766	4448	3371	3444	2839	2247	15
8093	10523	12994	6923	5869	3682	2795	16
1181	2198	2250	1508	1360	1268	2008	17

**TABL. 24. POWIERZCHNIA ŁĄK TRWAŁYCH W GOSPODARSTWACH
UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w	
1	POLSKA.....	2589208	5608	2583599	140510	138292	256794
2	Dolnośląskie.....	108152	120	108031	4363	5610	7304
3	Kujawsko-pomorskie.....	75241	45	75196	1995	1273	3363
4	Lubelskie.....	206943	54	206888	7484	10172	22099
5	Lubuskie.....	74354	166	74188	1893	2069	3308
6	Łódzkie.....	135661	108	135552	5818	6462	16059
7	Małopolskie.....	203119	796	202324	40531	34308	51660
8	Mazowieckie.....	456193	170	456023	14623	18329	35880
9	Opolskie.....	34285	101	34184	952	1671	2779
10	Podkarpackie.....	191360	1163	190198	29451	27273	44370
11	Podlaskie.....	330560	463	330098	3315	4752	13574
12	Pomorskie.....	100619	224	100395	2316	2074	5211
13	Śląskie.....	77725	1175	76550	11598	8258	8907
14	Świętokrzyskie.....	95621	610	95012	7207	7844	19223
15	Warmińsko-mazurskie.....	194287	186	194101	2422	3501	7212
16	Wielkopolskie.....	196451	83	196368	5110	3416	12064
17	Zachodniopomorskie.....	108636	144	108493	1432	1278	3781

**TABL. 25. LICZBA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH POSIADAJĄCYCH
ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w liczbach	
1	POLSKA.....	895499	9887	885612	156253	110872	158289
2	Dolnośląskie.....	28263	186	28077	4716	3474	3838
3	Kujawsko-pomorskie.....	26428	70	26358	2218	1329	2304
4	Lubelskie.....	104643	90	104553	12077	12955	21764
5	Lubuskie.....	12467	300	12167	1841	1365	1660
6	Łódzkie.....	72716	217	72499	8669	6526	14739
7	Małopolskie.....	104239	1467	102772	38580	22433	23864
8	Mazowieckie.....	141194	237	140958	16816	14770	21834
9	Opolskie.....	13410	152	13258	1550	1368	2199
10	Podkarpackie.....	95869	2352	93518	32306	20150	22622
11	Podlaskie.....	63383	634	62749	3054	3487	6864
12	Pomorskie.....	24701	327	24374	2350	1599	2652
13	Śląskie.....	37598	2090	35508	11674	6505	5776
14	Świętokrzyskie.....	56979	1135	55844	10003	8236	15191
15	Warmińsko-mazurskie.....	27342	230	27111	2141	1735	2408
16	Wielkopolskie.....	70466	187	70279	6837	4038	8863
17	Zachodniopomorskie.....	15801	212	15589	1421	901	1711

INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
217944	260640	345972	240759	292167	272908	417613	1
7596	11324	14197	8284	7383	13312	28659	2
5054	6364	12432	9905	10865	11070	12875	3
21845	29679	27420	17183	21186	17487	32332	4
3272	4432	6230	5928	6340	10285	30431	5
16469	19814	25470	12954	13614	11073	7819	6
27328	15676	11248	4708	6098	3936	6829	7
42785	55176	83547	54707	65410	47166	38400	8
1126	1967	4168	2531	4121	4789	10080	9
21898	16126	12066	6629	8208	7137	17041	10
19780	31707	53405	45742	58951	51919	46952	11
4955	12131	13853	10178	12323	12585	24769	12
7086	7166	7452	3771	6908	5586	9819	13
16363	12714	11272	6477	5679	4322	3909	14
5898	10251	22733	22249	31176	34916	53742	15
12996	19491	32367	22123	24367	24106	40328	16
3492	6621	8113	7390	9538	13217	53629	17

ŁĄKI TRWAŁE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
108330	105960	101309	51590	44787	28752	19470	1
3078	4105	3449	1490	1278	1308	1340	2
2233	3589	4967	3320	2896	2195	1308	3
16407	16069	11209	5105	4606	2758	1604	4
1207	1259	1420	922	795	735	964	5
11433	11451	9983	4216	3192	1632	657	6
9445	4268	2192	728	624	317	321	7
21203	21318	21166	9796	8229	4017	1808	8
1022	1333	1948	950	1086	960	841	9
8205	4991	2462	902	872	529	478	10
8141	9498	12214	7446	6556	3824	1664	11
2190	3985	4350	2431	2051	1520	1244	12
3494	2821	2122	1064	872	662	518	13
9104	5803	4175	1435	1078	548	271	14
1901	2758	4426	3363	3438	2825	2116	15
8088	10518	12984	6919	5860	3664	2509	16
1178	2192	2243	1503	1355	1260	1826	17

**TABL. 26. POWIERZCHNIA PASTWISK TRWAŁYCH W GOSPODARSTWACH
ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
w							
1	POLSKA.....	396469	349	396121	6238	6514	17853
2	Dolnośląskie.....	17417	#	17415	398	285	881
3	Kujawsko-pomorskie.....	12290	#	12289	142	106	205
4	Lubelskie.....	10004	16	9988	83	193	1241
5	Lubuskie.....	10502	10	10492	11	7	188
6	Łódzkie.....	9913	2	9911	217	145	766
7	Małopolskie.....	13869	20	13849	1391	1228	2138
8	Mazowieckie.....	64834	9	64825	433	1484	2147
9	Opolskie.....	3642	-	3642	26	61	14
10	Podkarpackie.....	24884	41	24843	1741	843	3482
11	Podlaskie.....	48380	16	48364	71	94	1227
12	Pomorskie.....	21908	23	21885	220	177	1132
13	Śląskie.....	7756	131	7625	803	626	450
14	Świętokrzyskie.....	5099	23	5075	155	336	1001
15	Warmińsko-mazurskie.....	116432	27	116405	368	667	2356
16	Wielkopolskie.....	11874	14	11860	39	51	197
17	Zachodniopomorskie.....	17665	12	17653	140	214	429

**TABL. 27. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH POSIADAJĄCYCH PASTWISKA
UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
w liczbach							
1	POLSKA.....	117550	740	116810	9718	7938	15472
2	Dolnośląskie.....	3514	#	3509	417	223	479
3	Kujawsko-pomorskie.....	4143	#	4142	171	59	250
4	Lubelskie.....	8390	27	8362	354	484	1547
5	Lubuskie.....	1198	12	1187	42	25	115
6	Łódzkie.....	6771	5	6766	519	263	892
7	Małopolskie.....	10310	48	10261	1996	1798	2778
8	Mazowieckie.....	21707	19	21688	707	1877	1904
9	Opolskie.....	939	-	939	46	52	24
10	Podkarpackie.....	11659	172	11487	3154	1112	3019
11	Podlaskie.....	13429	48	13381	122	52	877
12	Pomorskie.....	6349	55	6294	224	265	490
13	Śląskie.....	3799	204	3596	891	588	444
14	Świętokrzyskie.....	4487	43	4444	241	571	1201
15	Warmińsko-mazurskie.....	13082	48	13034	353	353	938
16	Wielkopolskie.....	4653	30	4623	244	75	293
17	Zachodniopomorskie.....	3120	23	3097	238	142	221

ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
18066	31614	51368	42126	56804	61323	104215	1
370	833	1078	959	1873	2840	7899	2
298	1619	1509	1407	1994	1876	3133	3
994	1402	1387	871	1110	1092	1615	4
180	190	765	638	861	1440	6211	5
654	1732	1997	1108	1304	825	1163	6
2186	1869	1143	499	737	642	2017	7
4084	10387	12982	9740	11362	6658	5550	8
98	112	236	222	130	413	2330	9
2181	1992	1895	1043	1647	1430	8589	10
2856	2933	8698	8312	9403	8263	6508	11
937	1203	3876	2848	2709	2583	6198	12
604	536	490	1052	439	557	2069	13
442	640	1189	362	248	358	343	14
1583	4343	11436	11383	21004	28975	34291	15
233	1012	1728	977	950	1594	5079	16
365	810	959	706	1031	1779	11220	17

TRWAŁE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
13802	16380	19398	11407	10509	7173	5015	1
180	433	484	328	235	403	326	2
236	687	866	590	577	420	285	3
1354	1577	1355	625	495	364	209	4
122	89	176	133	126	138	221	5
822	1423	1463	580	467	236	102	6
1882	969	450	133	113	78	64	7
2693	3944	4526	2495	2260	942	338	8
84	99	159	92	104	115	164	9
1784	1115	556	218	256	132	141	10
1587	1657	3247	2354	1945	1099	443	11
529	808	1462	923	704	502	389	12
443	351	306	204	136	114	119	13
758	631	645	178	114	72	33	14
611	1220	2346	1843	2271	1866	1233	15
412	1041	950	379	427	386	418	16
306	336	406	332	279	305	531	17

**TABL. 28. POWIERZCHNIA PASTWISK TRWAŁYCH W GOSPODARSTWACH
UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
w							
1	POLSKA.....	363894	348	363546	6234	6502	17818
2	Dolnośląskie.....	14637	#	14635	396	283	881
3	Kujawsko-pomorskie.....	11013	#	11013	142	106	203
4	Lubelskie.....	9401	16	9384	83	193	1238
5	Lubuskie.....	9740	10	9730	11	7	184
6	Łódzkie.....	9625	2	9623	217	142	758
7	Małopolskie.....	13227	19	13208	1391	1228	2137
8	Mazowieckie.....	63048	9	63040	433	1484	2147
9	Opolskie.....	2245	-	2245	26	61	14
10	Podkarpackie.....	18995	41	18954	1741	840	3482
11	Podlaskie.....	47405	16	47389	71	94	1223
12	Pomorskie.....	20478	23	20455	220	177	1132
13	Śląskie.....	7181	131	7050	803	624	445
14	Świętokrzyskie.....	4891	23	4868	155	334	1001
15	Warmińsko-mazurskie.....	108533	27	108506	366	667	2353
16	Wielkopolskie.....	9014	14	8999	39	51	197
17	Zachodniopomorskie.....	14460	12	14448	140	214	424

**TABL. 29. LICZBA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH POSIADAJĄCYCH
UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
w liczbach							
1	POLSKA.....	116668	738	115930	9715	7931	15460
2	Dolnośląskie.....	3425	#	3420	416	222	479
3	Kujawsko-pomorskie.....	4069	#	4068	171	59	249
4	Lubelskie.....	8363	27	8335	354	484	1546
5	Lubuskie.....	1158	12	1147	42	25	114
6	Łódzkie.....	6748	5	6743	519	261	890
7	Małopolskie.....	10280	46	10233	1996	1798	2777
8	Mazowieckie.....	21644	19	21625	707	1877	1904
9	Opolskie.....	888	0	888	46	52	24
10	Podkarpackie.....	11603	172	11431	3154	1110	3019
11	Podlaskie.....	13400	48	13352	122	52	876
12	Pomorskie.....	6287	55	6232	224	265	490
13	Śląskie.....	3783	204	3580	891	587	442
14	Świętokrzyskie.....	4471	43	4428	241	570	1201
15	Warmińsko-mazurskie.....	12996	48	12948	351	353	937
16	Wielkopolskie.....	4525	30	4495	244	75	293
17	Zachodniopomorskie.....	3028	23	3005	238	142	219

INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
18042	31536	51197	41979	56461	60759	73018	1
370	828	1078	926	1855	2793	5226	2
298	1618	1509	1403	1985	1854	1895	3
994	1397	1380	871	1095	1033	1100	4
180	190	751	637	861	1429	5479	5
653	1731	1986	1087	1304	821	925	6
2186	1860	1141	480	689	630	1466	7
4082	10369	12951	9712	11342	6435	4086	8
98	110	234	222	130	411	938	9
2181	1972	1882	1012	1513	1404	2927	10
2852	2933	8683	8311	9374	8263	5585	11
937	1199	3871	2846	2681	2562	4829	12
604	531	490	1052	439	557	1506	13
436	640	1174	361	224	326	216	14
1583	4342	11412	11380	20992	28945	26466	15
226	1009	1697	977	945	1581	2276	16
361	807	959	703	1030	1715	8096	17

PASTWISKA TRWAŁE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
13792	16359	19369	11385	10479	7130	4312	1
180	431	484	324	234	398	251	2
236	686	865	589	574	419	219	3
1354	1576	1354	625	494	360	190	4
122	89	174	132	126	136	187	5
820	1422	1461	578	467	235	91	6
1882	968	449	130	109	77	47	7
2692	3940	4520	2493	2256	931	303	8
84	98	158	92	104	114	116	9
1784	1111	554	215	249	130	105	10
1586	1657	3246	2353	1944	1099	419	11
528	807	1461	922	701	498	338	12
443	350	306	204	136	114	107	13
756	631	643	177	113	69	27	14
611	1218	2341	1841	2269	1863	1164	15
410	1040	946	379	425	384	301	16
305	335	406	331	278	302	448	17

TABL. 30. POWIERZCHNIA UPRAW TRWAŁYCH W GOSPODARSTWACH ROLNYCH I WOJEWÓDZTW

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
w							
1	POLSKA.....	387590	1016	386574	17789	21442	42298
2	Dolnośląskie.....	5366	37	5329	367	371	273
3	Kujawsko-pomorskie.....	7729	9	7721	348	508	493
4	Lubelskie.....	84621	46	84576	4456	5664	11358
5	Lubuskie.....	3666	3	3663	197	372	218
6	Łódzkie.....	44244	37	44207	1824	1950	4442
7	Małopolskie.....	10309	83	10226	1722	1697	2167
8	Mazowieckie.....	121092	65	121028	2732	4639	9835
9	Opolskie.....	1110	19	1091	63	44	37
10	Podkarpackie.....	11939	225	11714	1667	1478	2458
11	Podlaskie.....	4968	1	4967	57	119	235
12	Pomorskie.....	4879	22	4857	126	78	158
13	Śląskie.....	2621	67	2554	207	514	304
14	Świętokrzyskie.....	44340	272	44068	3129	2830	8755
15	Warmińsko-mazurskie.....	3928	47	3881	131	95	176
16	Wielkopolskie.....	24662	33	24629	543	859	679
17	Zachodniopomorskie.....	12116	52	12064	220	224	712

TABL. 31. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH POSIADAJĄCYCH UPRAWY ROLNYCH I WOJEWÓDZTW

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
w liczbach							
1	POLSKA.....	166878	2250	164629	29278	22222	34381
2	Dolnośląskie.....	3029	145	2883	803	272	235
3	Kujawsko-pomorskie.....	3051	33	3019	516	440	315
4	Lubelskie.....	52340	103	52236	7398	6376	12532
5	Lubuskie.....	1285	13	1272	269	172	151
6	Łódzkie.....	12365	64	12301	1858	1107	2535
7	Małopolskie.....	12416	245	12171	4443	2822	2515
8	Mazowieckie.....	31028	137	30891	3710	4177	5253
9	Opolskie.....	826	32	794	76	76	24
10	Podkarpackie.....	14880	541	14338	4419	2720	3715
11	Podlaskie.....	2420	5	2415	158	97	220
12	Pomorskie.....	1807	50	1756	98	214	227
13	Śląskie.....	2740	191	2549	561	486	783
14	Świętokrzyskie.....	17968	442	17526	3503	2514	4644
15	Warmińsko-mazurskie.....	1797	56	1742	247	64	162
16	Wielkopolskie.....	6242	95	6147	842	498	621
17	Zachodniopomorskie.....	2686	99	2587	379	187	450

ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
50533	58743	79521	42788	25255	15927	32280	1
361	676	638	176	420	534	1513	2
370	374	1301	386	1465	734	1743	3
14326	14671	14219	7967	5083	2572	4260	4
134	105	474	110	214	345	1493	5
6936	8929	8883	4389	2837	1580	2439	6
1818	1149	731	165	109	504	164	7
16174	21864	34675	16735	6639	3892	3843	8
111	150	131	67	24	198	266	9
1790	894	758	510	733	367	1060	10
154	280	1186	680	417	342	1497	11
105	376	423	323	452	688	2127	12
252	237	181	254	330	75	200	13
5720	6627	9442	3110	2524	506	1426	14
407	184	390	373	502	339	1285	15
1623	1792	5422	6955	2439	2001	2317	16
251	437	668	586	1067	1250	6647	17

TRWAŁE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
23089	20999	18247	7060	4957	2724	1671	1
240	588	329	92	131	100	94	2
148	346	367	340	281	158	108	3
8635	7495	5564	1796	1489	651	300	4
129	98	157	58	100	52	85	5
2045	2113	1521	555	361	139	67	6
1328	633	276	51	30	47	26	7
4842	4939	4984	1824	695	316	152	8
184	231	68	38	34	28	35	9
1459	1025	561	155	110	91	84	10
227	245	557	340	319	193	60	11
88	152	557	123	165	69	62	12
219	207	87	73	95	16	23	13
2421	1809	1622	524	319	105	64	14
199	159	200	159	109	354	89	15
766	652	1110	726	520	246	165	16
159	305	286	207	197	158	258	17

**TABL. 32. POWIERZCHNIA UPRAW TRWAŁYCH W GOSPODARSTWACH
UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w	
1	POLSKA.....	381045	1015	380031	17771	21428	42247
2	Dolnośląskie.....	4792	37	4755	367	371	273
3	Kujawsko-pomorskie.....	7333	9	7324	345	508	493
4	Lubelskie.....	84125	46	84080	4452	5660	11351
5	Lubuskie.....	3494	3	3492	197	367	218
6	Łódzkie.....	43657	37	43621	1824	1950	4438
7	Małopolskie.....	10226	82	10144	1719	1696	2158
8	Mazowieckie.....	120695	65	120630	2725	4637	9826
9	Opolskie.....	1094	19	1075	63	44	37
10	Podkarpackie.....	11758	225	11533	1666	1478	2455
11	Podlaskie.....	4919	1	4918	57	119	235
12	Pomorskie.....	3761	22	3739	126	78	149
13	Śląskie.....	2548	67	2481	207	514	304
14	Świętokrzyskie.....	44296	272	44025	3129	2829	8755
15	Warmińsko-mazurskie.....	3661	47	3613	131	95	176
16	Wielkopolskie.....	23394	33	23361	543	859	675
17	Zachodniopomorskie.....	11291	52	11239	220	224	706

**TABL. 33. LICZBA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH POSIADAJĄCYCH
UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w liczbach	
1	POLSKA.....	166577	2249	164329	29264	22209	34361
2	Dolnośląskie.....	3009	145	2863	803	272	235
3	Kujawsko-pomorskie.....	3029	33	2997	514	440	315
4	Lubelskie.....	52308	103	52204	7395	6373	12529
5	Lubuskie.....	1267	13	1254	269	169	151
6	Łódzkie.....	12351	64	12287	1858	1107	2533
7	Małopolskie.....	12398	244	12154	4441	2821	2512
8	Mazowieckie.....	30995	137	30858	3705	4175	5249
9	Opolskie.....	821	32	789	76	76	24
10	Podkarpackie.....	14866	541	14324	4418	2720	3713
11	Podlaskie.....	2415	5	2410	158	97	220
12	Pomorskie.....	1785	50	1734	98	214	225
13	Śląskie.....	2732	191	2541	561	485	783
14	Świętokrzyskie.....	17958	442	17516	3503	2512	4644
15	Warmińsko-mazurskie.....	1781	56	1726	247	64	162
16	Wielkopolskie.....	6203	95	6108	841	498	619
17	Zachodniopomorskie.....	2661	99	2562	379	186	448

INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
50506	58704	79438	42686	25014	15416	26821	1
360	676	638	176	413	488	993	2
369	365	1299	367	1438	734	1407	3
14320	14671	14219	7954	5077	2481	3895	4
134	105	474	95	214	296	1391	5
6932	8928	8867	4389	2837	1551	1906	6
1818	1148	731	165	107	467	137	7
16172	21860	34659	16733	6581	3890	3548	8
111	142	131	67	17	198	264	9
1790	894	758	510	731	347	906	10
154	280	1186	680	417	342	1448	11
103	376	423	323	449	555	1157	12
252	237	169	244	330	75	150	13
5716	6627	9427	3094	2524	506	1419	14
407	174	370	368	494	339	1061	15
1618	1792	5421	6940	2376	1931	1206	16
251	430	667	581	1008	1216	5935	17

UPRAWY TRWAŁE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
23075	20983	18228	7041	4934	2693	1540	1
239	588	329	92	130	95	81	2
147	342	366	339	279	158	97	3
8633	7494	5564	1795	1487	646	288	4
129	98	156	57	100	50	74	5
2043	2112	1519	555	361	137	62	6
1327	632	276	50	29	46	20	7
4841	4937	4981	1819	690	314	148	8
184	230	68	38	32	28	33	9
1458	1024	561	155	109	89	78	10
227	244	557	340	319	193	56	11
87	152	556	123	164	63	51	12
219	207	85	72	95	16	19	13
2418	1809	1620	522	319	105	63	14
199	156	197	157	108	354	82	15
765	652	1107	723	516	242	144	16
159	304	285	205	194	156	245	17

TABL. 34. POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH W GOSPODARSTWACH ROLNYCH I WOJEWÓDZTW

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w
1	POLSKA.....	165169	801	164367	16165	15112	29439
2	Dolnośląskie.....	8177	6	8171	559	399	1833
3	Kujawsko-pomorskie.....	7110	7	7102	327	512	541
4	Lubelskie.....	16294	20	16275	1126	1994	2998
5	Lubuskie.....	7374	50	7323	138	368	564
6	Łódzkie.....	11190	40	11149	1257	489	2986
7	Małopolskie.....	6427	21	6405	1225	792	2173
8	Mazowieckie.....	29316	29	29287	2881	3240	5267
9	Opolskie.....	1944	4	1940	49	392	103
10	Podkarpackie.....	16063	146	15918	3776	2978	4283
11	Podlaskie.....	5627	47	5580	496	238	1138
12	Pomorskie.....	7395	27	7367	239	320	853
13	Śląskie.....	8841	279	8562	1770	1079	2023
14	Świętokrzyskie.....	9857	89	9768	1643	1144	2918
15	Warmińsko-mazurskie.....	6747	6	6741	65	132	252
16	Wielkopolskie.....	8895	12	8883	157	367	574
17	Zachodniopomorskie.....	13913	18	13895	460	668	933

TABL. 35. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH POSIADAJĄCYCH GRUNTY ROLNYCH I WOJEWÓDZTW

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w liczbach
1	POLSKA.....	85598	1561	84038	18868	12439	19202
2	Dolnośląskie.....	2683	14	2669	551	271	620
3	Kujawsko-pomorskie.....	2127	27	2100	277	233	378
4	Lubelskie.....	10136	35	10100	1443	1643	2072
5	Lubuskie.....	1837	75	1762	182	250	328
6	Łódzkie.....	6779	64	6714	1118	525	1960
7	Małopolskie.....	5296	48	5248	1852	1178	1372
8	Mazowieckie.....	15118	68	15051	2588	2301	3239
9	Opolskie.....	928	16	912	103	200	74
10	Podkarpackie.....	15255	354	14900	5538	2868	3918
11	Podlaskie.....	2693	98	2595	442	178	527
12	Pomorskie.....	2147	57	2091	201	153	324
13	Śląskie.....	5533	436	5097	2047	744	1205
14	Świętokrzyskie.....	7789	179	7610	1861	1121	2236
15	Warmińsko-mazurskie.....	1224	33	1191	68	77	132
16	Wielkopolskie.....	3225	36	3189	220	360	469
17	Zachodniopomorskie.....	2829	19	2810	378	337	350

ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
17315	16774	13224	8196	8598	7784	31760	1
503	614	555	336	423	637	2313	2
244	286	306	421	727	303	3436	3
2932	2397	2178	449	769	502	929	4
488	385	387	413	478	771	3331	5
1983	2211	1168	301	200	206	347	6
534	375	134	106	252	205	610	7
3976	4077	4172	1284	1538	989	1861	8
83	288	70	15	60	238	642	9
1732	959	400	273	232	343	941	10
382	670	703	419	373	494	668	11
489	489	554	1171	467	398	2387	12
1302	416	140	615	299	313	606	13
1473	788	503	885	172	98	144	14
162	156	502	292	790	633	3758	15
318	1518	712	478	513	590	3657	16
714	1145	740	740	1304	1063	6129	17

UGOROWANE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
9461	8201	6293	2670	2966	1738	2201	1
179	199	218	99	111	195	226	2
200	233	146	206	165	142	120	3
1873	1412	754	291	358	136	119	4
172	136	159	113	128	79	214	5
834	988	859	181	129	60	60	6
377	191	103	47	52	23	53	7
2040	1797	1516	411	796	250	112	8
50	200	63	44	43	47	88	9
1084	856	340	35	153	43	64	10
164	334	473	184	147	83	64	11
260	227	384	180	117	84	160	12
481	235	85	119	55	65	61	13
1212	556	326	163	73	32	29	14
50	62	164	98	192	156	192	15
294	502	459	235	235	193	221	16
192	272	244	262	209	149	417	17

**TABL. 36. POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH W GOSPODARSTWACH
UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w	
1	POLSKA.....	150370	801	149568	16159	15103	29402
2	Dolnośląskie.....	7028	6	7023	559	399	1833
3	Kujawsko-pomorskie.....	4533	7	4526	327	512	537
4	Lubelskie.....	15975	20	15956	1126	1993	2998
5	Lubuskie.....	6256	50	6206	138	368	561
6	Łódzkie.....	10986	40	10946	1255	487	2981
7	Małopolskie.....	6167	21	6146	1224	791	2171
8	Mazowieckie.....	28355	29	28326	2880	3238	5255
9	Opolskie.....	1523	4	1519	49	392	103
10	Podkarpackie.....	15563	146	15417	3774	2978	4274
11	Podlaskie.....	5436	47	5390	496	238	1138
12	Pomorskie.....	6583	27	6555	239	320	853
13	Śląskie.....	8356	279	8077	1770	1078	2023
14	Świętokrzyskie.....	9719	89	9630	1643	1144	2918
15	Warmińsko-mazurskie.....	5173	6	5167	65	131	252
16	Wielkopolskie.....	7699	12	7686	157	366	574
17	Zachodniopomorskie.....	11017	18	10998	460	667	933

**TABL. 37. LICZBA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH POSIADAJĄCYCH
UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w liczbach	
1	POLSKA.....	84962	1545	83402	18863	12430	19187
2	Dolnośląskie.....	2638	14	2624	551	271	620
3	Kujawsko-pomorskie.....	2083	27	2056	277	233	376
4	Lubelskie.....	10107	35	10071	1443	1642	2072
5	Lubuskie.....	1787	74	1712	182	250	327
6	Łódzkie.....	6757	64	6692	1117	524	1958
7	Małopolskie.....	5269	47	5221	1851	1177	1371
8	Mazowieckie.....	15079	65	15012	2586	2300	3235
9	Opolskie.....	901	16	885	103	200	74
10	Podkarpackie.....	15224	353	14869	5537	2868	3915
11	Podlaskie.....	2674	97	2576	442	177	527
12	Pomorskie.....	2107	54	2051	201	153	324
13	Śląskie.....	5507	433	5071	2047	743	1203
14	Świętokrzyskie.....	7777	178	7598	1861	1121	2236
15	Warmińsko-mazurskie.....	1172	33	1139	68	76	132
16	Wielkopolskie.....	3157	35	3121	220	359	469
17	Zachodniopomorskie.....	2724	19	2705	378	336	350

INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
17276	16713	13180	8087	8478	7501	17668	1
498	614	555	336	412	631	1187	2
244	285	302	421	725	286	889	3
2928	2397	2178	432	769	466	669	4
482	385	383	413	477	722	2277	5
1976	2198	1168	300	200	194	187	6
534	375	133	106	232	191	389	7
3976	4061	4164	1269	1512	968	1002	8
83	288	70	15	55	238	226	9
1729	946	398	263	231	338	486	10
381	670	703	409	371	462	522	11
489	489	542	1171	460	389	1604	12
1302	410	139	611	288	313	144	13
1473	788	494	863	171	72	65	14
162	147	499	292	775	625	2221	15
311	1518	711	478	506	578	2487	16
709	1144	740	708	1294	1032	3312	17

GRUNTY UGOROWANE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
9448	8187	6277	2656	2941	1698	1716	1
178	199	218	99	109	192	187	2
200	232	145	206	163	141	83	3
1871	1412	754	289	357	131	101	4
171	136	158	113	127	75	172	5
831	985	859	180	129	57	52	6
377	191	102	47	51	22	32	7
2040	1794	1514	409	793	245	95	8
50	200	63	44	42	47	62	9
1083	853	339	34	152	41	46	10
162	334	473	183	146	80	53	11
259	227	383	180	114	82	127	12
481	234	83	118	54	65	43	13
1212	555	325	161	72	30	24	14
50	61	160	98	190	153	151	15
293	502	457	234	234	189	163	16
191	271	244	259	205	147	324	17

TABL. 38. POWIERZCHNIA POZOSTAŁYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
w							
1	POLSKA.....	134692	2626	132066	4488	8500	17861
2	Dolnośląskie.....	6815	81	6734	47	232	355
3	Kujawsko-pomorskie.....	3675	17	3658	10	102	104
4	Lubelskie.....	10776	59	10717	111	517	1148
5	Lubuskie.....	4277	64	4213	155	233	102
6	Łódzkie.....	8414	81	8333	435	452	1934
7	Małopolskie.....	8925	337	8588	568	1410	2656
8	Mazowieckie.....	17868	53	17815	191	706	2367
9	Opolskie.....	1611	66	1545	150	57	231
10	Podkarpackie.....	14578	806	13772	1064	2384	3441
11	Podlaskie.....	6813	136	6677	98	202	616
12	Pomorskie.....	9441	71	9370	102	96	238
13	Śląskie.....	6186	325	5862	634	836	1437
14	Świętokrzyskie.....	8166	235	7931	747	901	2557
15	Warmińsko-mazurskie.....	8517	102	8415	77	18	131
16	Wielkopolskie.....	7322	95	7227	54	180	301
17	Zachodniopomorskie.....	11309	99	11210	45	175	242

TABL. 39. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH POSIADAJĄCYCH POZOSTAŁE ROLNYCH I WOJEWÓDZTW

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
w liczbach							
1	POLSKA.....	79759	6879	72879	9588	11659	17239
2	Dolnośląskie.....	2557	145	2412	64	241	471
3	Kujawsko-pomorskie.....	2191	52	2139	76	170	187
4	Lubelskie.....	8001	125	7876	556	1393	1879
5	Lubuskie.....	1185	160	1025	272	194	112
6	Łódzkie.....	7246	213	7033	712	792	1914
7	Małopolskie.....	9537	1029	8507	1906	2027	2752
8	Mazowieckie.....	10791	119	10671	694	1164	1934
9	Opolskie.....	989	163	826	159	86	173
10	Podkarpackie.....	13018	2129	10889	2774	2921	3149
11	Podlaskie.....	3055	276	2780	126	202	482
12	Pomorskie.....	1598	136	1462	136	104	153
13	Śląskie.....	5003	853	4150	980	863	1135
14	Świętokrzyskie.....	6633	833	5800	860	851	2185
15	Warmińsko-mazurskie.....	1693	186	1507	158	10	87
16	Wielkopolskie.....	4313	249	4064	52	460	444
17	Zachodniopomorskie.....	1950	212	1738	62	181	182

GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
12532	14263	12621	6391	7811	7733	39865	1
170	479	1959	195	134	281	2881	2
301	385	581	494	353	171	1156	3
1238	2465	935	241	2740	399	922	4
209	132	292	38	122	167	2764	5
1174	1295	1148	998	146	213	538	6
1311	526	346	49	96	259	1366	7
3321	3950	2190	769	1571	963	1787	8
112	77	83	37	59	35	705	9
1837	1134	764	171	555	142	2280	10
623	701	1169	1235	317	408	1308	11
119	451	230	219	368	1845	5701	12
726	394	224	40	99	86	1384	13
985	621	452	185	90	420	972	14
36	250	627	147	373	1130	5626	15
163	941	775	1005	320	847	2640	16
207	460	846	567	467	366	7834	17

UŻYTKI ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
10030	8936	7133	2723	2383	1447	1741	1
245	433	530	88	72	94	173	2
302	520	336	210	183	78	78	3
1200	1288	668	271	368	150	102	4
93	48	130	20	34	28	94	5
980	1077	984	292	146	72	65	6
1180	318	192	38	26	26	43	7
2805	1769	1196	384	474	150	101	8
55	64	83	35	64	33	75	9
1019	574	241	39	105	23	45	10
351	337	625	361	126	99	70	11
141	196	179	109	187	151	106	12
514	328	162	24	47	39	57	13
710	584	318	107	67	48	69	14
65	191	327	122	171	184	193	15
211	972	949	423	201	173	177	16
159	237	212	201	111	102	291	17

**TABL. 40. POWIERZCHNIA POZOSTAŁYCH UŻYTKÓW ROLNYCH
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w	
1	POLSKA.....	108333	2623	105709	4486	8493	17838
2	Dolnośląskie.....	4676	80	4595	47	231	354
3	Kujawsko-pomorskie.....	3160	17	3144	10	102	102
4	Lubelskie.....	10103	59	10044	111	516	1147
5	Lubuskie.....	1857	64	1793	155	233	102
6	Łódzkie.....	8272	81	8191	435	452	1934
7	Małopolskie.....	7768	337	7431	568	1410	2656
8	Mazowieckie.....	17332	53	17279	191	706	2355
9	Opolskie.....	1105	66	1039	150	57	231
10	Podkarpackie.....	12621	806	11815	1064	2384	3441
11	Podlaskie.....	5896	136	5760	98	202	616
12	Pomorskie.....	4296	71	4225	102	94	234
13	Śląskie.....	5090	325	4765	634	836	1437
14	Świętokrzyskie.....	7480	235	7245	747	901	2554
15	Warmińsko-mazurskie.....	5473	101	5372	77	15	131
16	Wielkopolskie.....	5640	94	5546	54	180	301
17	Zachodniopomorskie.....	7564	99	7465	45	174	241

**TABL. 41. LICZBA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH POSIADAJĄCYCH
UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w liczbach	
1	POLSKA.....	79202	6876	72325	9584	11653	17227
2	Dolnośląskie.....	2494	144	2350	63	240	469
3	Kujawsko-pomorskie.....	2155	52	2103	75	170	186
4	Lubelskie.....	7971	125	7846	556	1392	1878
5	Lubuskie.....	1152	160	992	272	194	111
6	Łódzkie.....	7235	213	7022	712	791	1914
7	Małopolskie.....	9512	1029	8482	1906	2027	2752
8	Mazowieckie.....	10757	119	10637	694	1164	1931
9	Opolskie.....	953	163	790	158	86	173
10	Podkarpackie.....	12994	2129	10865	2774	2921	3149
11	Podlaskie.....	3039	276	2764	126	202	482
12	Pomorskie.....	1549	136	1413	136	103	152
13	Śląskie.....	4981	853	4128	980	863	1135
14	Świętokrzyskie.....	6619	833	5786	860	851	2183
15	Warmińsko-mazurskie.....	1654	185	1469	158	9	87
16	Wielkopolskie.....	4255	248	4007	51	460	444
17	Zachodniopomorskie.....	1883	212	1671	62	180	181

W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH I WOJEWÓDZTW

użytków rolnych							Lp.
l ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
12519	14217	12540	6342	7680	7030	14564	1
170	476	1958	195	123	218	823	2
301	382	560	485	353	156	692	3
1235	2465	935	241	2709	282	404	4
209	132	292	38	107	106	420	5
1174	1288	1148	998	146	165	451	6
1306	526	341	45	76	245	257	7
3321	3932	2163	761	1567	875	1408	8
110	77	77	37	59	33	209	9
1837	1127	764	167	555	84	392	10
621	701	1169	1231	317	394	410	11
119	446	228	219	359	1796	628	12
726	394	221	38	83	85	312	13
984	621	450	171	90	407	319	14
36	249	620	143	357	1054	2691	15
163	941	771	1005	313	794	1024	16
207	460	843	567	467	337	4124	17

POZOSTAŁE UŻYTKI ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

użytków rolnych							Lp.
l ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
10024	8917	7111	2712	2364	1407	1326	1
245	432	529	88	70	90	123	2
302	518	334	208	182	77	52	3
1198	1287	668	271	365	146	84	4
93	48	130	20	31	25	68	5
980	1075	984	292	146	70	59	6
1179	318	190	37	24	24	26	7
2805	1765	1192	381	472	144	89	8
54	64	81	35	64	32	44	9
1019	572	241	38	105	21	26	10
350	336	624	360	126	98	59	11
141	194	178	109	185	149	66	12
514	326	160	23	46	38	42	13
709	584	317	106	67	46	62	14
65	189	325	121	170	182	164	15
211	972	946	423	200	169	129	16
159	237	211	201	110	99	231	17

TABL. 42. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Lata	Powierzchnia ogólna	Zboża ^a					Strączkowe jadalne ^b	Ziemniaki ^c
		razem	w tym:			kukurydza na ziarno		
			zboża podstawowe	w tym:				
				pszenica	żyto			
w tysiącach hektarów								
1947.....	12 910,6	.	8 235,8	1 111,6	4 632,1	.	73,4	2 302,8
1950.....	15 010,0	9 541,5	9 092,7	1 479,9	5 079,7	4,0	104,6	2 615,9
1960.....	15 321,3	9 223,7	8 841,1	1 360,8	5 122,2	17,6	46,0	2 876,4
1970.....	14 961,6	8 346,0	7 852,6	1 985,2	3 413,0	5,1	43,8	2 732,2
1975.....	14 674,4	7 864,1	7 260,3	1 842,1	2 791,9	14,8	37,9	2 580,9
1980.....	14 510,8	7 846,5	6 967,2	1 608,6	3 039,0	16,3	69,8	2 343,7
1985.....	14 450,3	8 205,0	7 204,4	1 884,5	3 083,1	16,0	55,9	2 095,1
1990.....	14 242,0	8 530,8	7 264,5	2 280,7	2 314,4	59,0	52,4	1 835,3
1995.....	12 892,1	8 571,2	7 117,8	2 406,8	2 451,6	48,2	48,4	1 522,4
1996.....	12 296,7	8 720,1	7 346,5	2 480,4	2 415,0	69,3	46,0	1 341,9
2002.....	10 764,3	8 293,7	6 574,2	2 414,2	1 560,3	318,7	45,4	803,4
2005.....	11 193,4	8 328,8	6 480,3	2 218,1	1 415,3	339,3	32,5	588,2
2007.....	11 456,1	8 348,1	6 503,4	2 112,0	1 316,2	257,2	35,2	549,4
2010.....	10 365,9	7 597,0	6 053,4	2 124,2	1 059,6	333,4	43,4	374,8
2013.....	10 313,0	7 479,5	5 741,1	2 137,9	1 172,7	614,3	39,6	337,0
2014.....	10 419,9	7 485,0	5 818,1	2 338,8	886,4	678,3	53,2	267,1
2015.....	10 753,0	7 511,8	5 936,8	2 395,5	725,3	670,3	91,0	292,5
2016.....	10 569,3	7 462,4	5 952,6	2 384,1	761,0	595,4	299,9	302,5
w odsetkach								
1947.....	100,0	.	63,8	8,6	35,9	.	0,6	17,8
1950.....	100,0	63,6	60,6	9,9	33,8	0,0	0,7	17,4
1960.....	100,0	60,2	57,7	8,9	33,4	0,1	0,3	18,8
1970.....	100,0	55,8	52,5	13,3	22,8	0,0	0,3	18,3
1975.....	100,0	53,6	49,5	12,6	19,0	0,1	0,2	17,6
1980.....	100,0	54,1	48,0	11,1	20,9	0,1	0,5	16,1
1985.....	100,0	56,8	49,8	13,0	21,3	0,1	0,4	14,5
1990.....	100,0	59,9	51,0	16,0	16,3	0,4	0,3	12,9
1995.....	100,0	66,5	55,2	18,7	19,0	0,4	0,4	11,8
1996.....	100,0	70,9	59,7	20,2	19,6	0,6	0,4	10,9
2002.....	100,0	77,1	61,1	22,4	14,5	3,0	0,4	7,5
2005.....	100,0	74,4	57,9	19,8	12,6	3,0	0,3	5,3
2007.....	100,0	72,9	56,8	18,4	11,5	2,2	0,3	4,8
2010.....	100,0	73,3	58,4	20,5	10,2	3,2	0,4	3,6
2013.....	100,0	72,5	55,7	20,7	11,4	6,0	0,4	3,3
2014.....	100,0	71,8	55,8	22,4	8,5	6,5	0,5	2,6
2015.....	100,0	69,9	55,2	22,3	6,7	6,2	0,8	2,7
2016.....	100,0	70,6	56,3	22,6	7,2	5,6	2,8	2,9

^a Zboża podstawowe, mieszanki zbożowe, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

^b Od 2016 r. rośliny strączkowe na ziarno (rośliny strączkowe jadalne łącznie z roślinami strączkowymi pastewnymi oraz mieszankami zbożowo - strączkowymi).

^c Bez powierzchni w ogrodach przydomowych

TABL. 42 (dok). POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Lata	Przemysłowe			Pastewne		Pozostałe	
	razem	w tym:		razem	w tym kukurydza na zielonkę	razem	w tym warzywa
		buraki cukrowe ^a	rzepak i rzepik				
w tysiącach hektarów							
1947.....	358,0	209,8	61,2	1 386,7	.	123,6	.
1950.....	611,9	286,9	140,2	2 041,9	.	94,2	130,5
1960.....	719,7	400,8	107,5	2 232,8	111,4	222,7	190,4
1970.....	929,3	408,3	297,6	2 540,4	156,5	369,9	254,7
1975.....	966,4	495,9	309,0	2 831,9	437,7	393,2	253,2
1980.....	948,0	466,6	319,8	2 824,4	667,9	478,4	268,3
1985.....	992,4	436,4	467,0	2 621,2	308,3	480,7	241,1
1990.....	998,6	440,2	500,4	2 342,2	324,3	482,7	254,6
1995.....	1 023,5	384,5	606,4	1 231,6	132,6	495,0	279,2
1996.....	757,2	452,6	282,6	1 016,2	153,6	415,3	236,6
2002.....	757,5	303,0	439,0	562,1	196,1	302,2	171,3
2005.....	857,4	286,2	550,2	968,2	325,7	418,2	166,1
2007.....	1 066,6	247,4	796,8	1 026,5	372,3	430,3	185,1
2010.....	1 171,5	206,2	945,5	873,5	395,3	305,7	137,7
2013.....	1 131,5	193,7	920,7	1 056,3	461,8	269,2	128,2
2014.....	1 159,8	191,4	951,1	1 155,0	541,2	299,9	158,9
2015.....	1 143,7	180,1	947,1	1 419,9	555,2	294,0	151,4
2016.....	1 087,5	205,6	826,9	1 094,0	602,2	323,0	173,1
w odsetkach							
1947.....	2,8	1,6	0,5	10,7	.	1,0	.
1950.....	4,1	1,9	1,0	13,6	.	0,6	0,9
1960.....	4,7	2,6	0,7	14,6	0,7	1,4	1,2
1970.....	6,2	2,7	2,0	16,9	1,0	2,5	1,7
1975.....	6,6	3,4	2,1	19,3	3,0	2,7	1,7
1980.....	6,5	3,2	2,2	19,5	4,6	3,3	1,8
1985.....	6,9	3,0	3,3	18,1	2,1	3,3	1,7
1990.....	7,0	3,1	3,5	16,5	2,3	3,4	1,8
1995.....	7,9	3,0	4,7	9,6	1,0	3,8	2,2
1996.....	6,1	3,7	2,3	8,3	1,2	3,4	1,9
2002.....	7,0	2,8	4,1	5,2	1,8	2,8	1,6
2005.....	7,7	2,6	4,9	8,7	2,9	3,7	1,5
2007.....	9,3	2,2	7,0	9,0	3,2	3,8	1,6
2010.....	11,3	2,0	9,1	8,4	3,8	2,9	1,3
2013.....	11,0	1,9	8,9	10,2	4,5	2,6	1,2
2014.....	11,1	1,8	9,1	11,1	5,2	2,9	1,5
2015.....	10,6	1,7	8,8	13,2	5,2	2,7	1,4
2016.....	10,3	1,9	7,8	10,4	5,7	3,1	1,6

^a Do 1974 r. według Zjednoczenia Przemysłu Cukrowniczego, od 1975 r. według spisów rolnych.

TABL. 43. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG ZIEMIOPŁODÓW I UŻYTKOWNIKÓW

Ziemniopłaty	Ogółem		w tym gospodarstwa indywidualne	
	Powierzchnia w hektarach	Liczba gospodarstw	Powierzchnia w hektarach	Liczba gospodarstw
Zboża ogółem	7462417	1062610	6834809	1059814
Zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi	6758097	1031009	6235499	1028342
Zboża podstawowe	5952551	956530	5433046	953908
Pszenica ogółem	2384053	506342	2048651	504267
ozima	1896283	404558	1615728	402620
jara	487770	146515	432923	145796
Żyto	760975	243928	727065	243193
Jęczmień ogółem	926152	306005	847809	304804
ozimy	138715	39762	111767	39248
jary	787436	277011	736042	276090
Owies	477852	233388	463370	232759
Pszenżyto ogółem	1403520	425895	1346151	424917
ozime	1219778	365346	1168806	364441
jare	183742	74156	177345	73967
Mieszanki zbożowe ogółem	805545	291281	802454	291064
ozime	60364	26228	59833	26184
jare	745182	269417	742620	269234
Kukurydza na ziarno	595406	99103	496567	98062
Gryka	82111	23931	78399	23805
Proso	24355	5148	21954	5099
Pozostałe zbożowe	2449	813	2390	809
Ziemniaki ^{a/}	302505	375587	287576	375279

^{a/} Bez powierzchni w ogrodach przydomowych

TABL. 43 (dok.) POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG ZIEMIOPŁODÓW I UŻYTKOWNIKÓW

Ziemioplody	Ogółem		w tym gospodarstwa indywidualne	
	Powierzchnia w hektarach	Liczba gospodarstw	Powierzchnia w hektarach	Liczba gospodarstw
Rośliny przemysłowe razem	1087460	137350	847061	135628
w tym:				
buraki cukrowe	205550	36297	169313	35772
rzepak i rzepik ogółem	826944	90719	627993	89132
ozimy	738105	79727	546639	78197
jary	88839	12476	81354	12311
Rośliny strączkowe na ziarno	299874	130807	274862	129985
strączkowe jadalne na ziarno razem	73494	29939	68034	29725
strączkowe pastewne na ziarno	192734	97324	175412	96720
w tym:				
motylkowe pastewne na nasiona	38941	13585	37323	13536
trawy polowe na nasiona	18947	3141	15502	3107
inne pastewne na nasiona	25938	9236	23599	9169
mieszanki zbożowo-strączkowe	33646	8020	31416	7945
ozime	4465	983	4041	973
jare	29180	7062	27375	6997
Rośliny pastewne razem	1094018	257613	999535	256670
w tym:				
kukurydza na zielonkę	602183	139016	543210	138496
strączkowe pastewne na zielonkę	34200	15162	32319	15089
motylkowe pastewne na zielonkę	176532	55641	154855	55158
trawy polowe na zielonkę	211480	59507	201854	59220
inne pastewne na zielonkę	62357	26590	60090	26472
okopowe pastewne	7266	22347	7205	22326
Pozostałe uprawy razem	323004	146058	301394	145641
w tym:				
warzywa gruntowe ^{a/}	173147	73107	161518	72900
truskawki i poziomki gruntowe ^{a/}	33061	43097	32888	43074
Uprawy ogółem	10569284	1188614	9545243	1185465

^{a/} Bez powierzchni w ogrodach przydomowych

**TABL. 44. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG GRUP ZIEMIOPŁODÓW I WOJEWÓDZTW
OGÓLEM**

Województwa	Ogółem	Zboża ^a	Strączkowe na ziarno	Ziemniaki ^b	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
w hektarach							
Polska.....	10569284	7462417	299874	302505	1087460	1094018	323004
Dolnośląskie.....	746352	525676	10567	28105	142129	23806	16069
Kujawsko-pomorskie.....	925745	617848	19175	19862	131350	95616	41894
Lubelskie.....	1074250	796698	52307	20277	121545	48166	35256
Lubuskie.....	277221	196313	10855	4664	39185	18796	7408
Łódzkie.....	757192	576138	22790	35113	23792	69568	29790
Małopolskie.....	295353	214426	7797	21845	11418	17368	22499
Mazowieckie.....	1201704	870168	25435	35319	49561	170900	50316
Opolskie.....	467007	338741	5733	9319	92407	16890	3918
Podkarpackie.....	303866	227215	7949	22348	26969	12943	6442
Podlaskie.....	674222	424035	14266	8394	14773	209619	3135
Pomorskie.....	573633	394523	21650	19277	77447	47475	13260
Śląskie.....	261440	199441	6152	8138	24066	19468	4176
Świętokrzyskie.....	318355	233647	17065	13485	13774	19313	21072
Warmińsko-mazurskie.....	629677	409929	27279	8112	60604	109345	14410
Wielkopolskie.....	1430767	1034063	22659	33407	147714	153311	39611
Zachodniopomorskie.....	632499	403557	28195	14840	110726	61433	13747
w odsetkach							
Polska.....	100,0	70,6	2,8	2,9	10,3	10,4	3,1
Dolnośląskie.....	100,0	70,4	1,4	3,8	19,0	3,2	2,2
Kujawsko-pomorskie...	100,0	66,7	2,1	2,1	14,2	10,3	4,5
Lubelskie.....	100,0	74,2	4,9	1,9	11,3	4,5	3,3
Lubuskie.....	100,0	70,8	3,9	1,7	14,1	6,8	2,7
Łódzkie.....	100,0	76,1	3,0	4,6	3,1	9,2	3,9
Małopolskie.....	100,0	72,6	2,6	7,4	3,9	5,9	7,6
Mazowieckie.....	100,0	72,4	2,1	2,9	4,1	14,2	4,2
Opolskie.....	100,0	72,5	1,2	2,0	19,8	3,6	0,8
Podkarpackie.....	100,0	74,8	2,6	7,4	8,9	4,3	2,1
Podlaskie.....	100,0	62,9	2,1	1,2	2,2	31,1	0,5
Pomorskie.....	100,0	68,8	3,8	3,4	13,5	8,3	2,3
Śląskie.....	100,0	76,3	2,4	3,1	9,2	7,4	1,6
Świętokrzyskie.....	100,0	73,4	5,4	4,2	4,3	6,1	6,6
Warmińsko-mazurskie.	100,0	65,1	4,3	1,3	9,6	17,4	2,3
Wielkopolskie.....	100,0	72,3	1,6	2,3	10,3	10,7	2,8
Zachodniopomorskie...	100,0	63,8	4,5	2,3	17,5	9,7	2,2

^a Zboża podstawowe, mieszanki zbożowe, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

^b Bez powierzchni ziemniaków w ogrodach przydomowych.

**TABL. 44 (dok.) POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG GRUP ZIEMIOPŁODÓW I WOJEWÓDZTW
GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE**

Województwa	Ogółem	Zboża ^a	Strączkowe na ziarno	Ziemniaki ^b	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
w hektarach							
Polska.....	9545243	6834809	274862	287576	847061	999535	301394
Dolnośląskie.....	613094	439989	8937	26004	108279	18245	11640
Kujawsko-pomorskie.....	839266	567134	17321	18669	111816	84254	40072
Lubelskie.....	1046635	777146	51371	20228	115784	47345	34762
Lubuskie.....	235374	168848	9004	4551	30925	15629	6417
Łódzkie.....	745169	568565	22426	34382	21916	68466	29414
Małopolskie.....	283872	206783	7658	21829	8789	16392	22421
Mazowieckie.....	1176263	855354	24689	34842	46346	167888	47139
Opolskie.....	348930	263804	4603	7128	59865	11309	2222
Podkarpackie.....	293656	220548	7744	22321	25187	11748	6110
Podlaskie.....	663892	417018	13721	8333	13288	208469	3063
Pomorskie.....	485040	342955	19091	15326	57211	38139	12317
Śląskie.....	240774	185436	5834	8078	19335	18066	4026
Świętokrzyskie.....	315039	231493	16913	13482	13202	18979	20969
Warmińsko-mazurskie.....	558352	367721	23759	7575	49023	99184	11090
Wielkopolskie.....	1230984	916796	18687	31039	101236	126392	36835
Zachodniopomorskie.....	468903	305222	23104	13790	64860	49032	12896
w odsetkach							
Polska.....	100,0	71,6	2,9	3,0	8,9	10,5	3,2
Dolnośląskie.....	100,0	71,8	1,5	4,2	17,7	3,0	1,9
Kujawsko-pomorskie...	100,0	67,6	2,1	2,2	13,3	10,0	4,8
Lubelskie.....	100,0	74,3	4,9	1,9	11,1	4,5	3,3
Lubuskie.....	100,0	71,7	3,8	1,9	13,1	6,6	2,7
Łódzkie.....	100,0	76,3	3,0	4,6	2,9	9,2	3,9
Małopolskie.....	100,0	72,8	2,7	7,7	3,1	5,8	7,9
Mazowieckie.....	100,0	72,7	2,1	3,0	3,9	14,3	4,0
Opolskie.....	100,0	75,6	1,3	2,0	17,2	3,2	0,6
Podkarpackie.....	100,0	75,1	2,6	7,6	8,6	4,0	2,1
Podlaskie.....	100,0	62,8	2,1	1,3	2,0	31,4	0,5
Pomorskie.....	100,0	70,7	3,9	3,2	11,8	7,9	2,5
Śląskie.....	100,0	77,0	2,4	3,4	8,0	7,5	1,7
Świętokrzyskie.....	100,0	73,5	5,4	4,3	4,2	6,0	6,7
Warmińsko-mazurskie.	100,0	65,9	4,3	1,4	8,8	17,8	2,0
Wielkopolskie.....	100,0	74,5	1,5	2,5	8,2	10,3	3,0
Zachodniopomorskie...	100,0	65,1	4,9	2,9	13,8	10,5	2,8

^a Zboża podstawowe, mieszanki zbożowe, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

^b Bez powierzchni ziemniaków w ogrodach przydomowych.

**TABL. 45. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ I PRZEMYSŁOWYCH
OGÓLEM**

Województwa	Zboża ^a							
	razem	zboża podstawowe z mieszankami						
		razem	pszenica		żyto	jęczmień		owies
			ozima	jara		ozimy	jary	
w hektarach								
Polska	7462417	6758097	1896283	487770	760975	138715	787436	477852
Dolnośląskie.....	525676	439880	269458	17388	18880	17858	38673	18127
Kujawsko-pomorskie.....	617848	536682	136658	83028	55427	3809	93854	11817
Lubelskie.....	796698	745606	257551	55705	36487	7774	112124	61811
Lubuskie.....	196313	173275	50679	2894	29336	10034	17592	7145
Łódzkie.....	576138	544075	73205	36142	100135	4117	59137	50667
Małopolskie.....	214426	188097	81799	9862	3941	3936	30645	16223
Mazowieckie.....	870168	815219	107434	49263	133873	5142	55091	94059
Opolskie.....	338741	283936	159855	4995	11000	22786	33204	5794
Podkarpackie.....	227215	190105	82626	12012	7697	4333	18565	20514
Podlaskie.....	424035	403117	31159	18948	41241	996	22421	46592
Pomorskie.....	394523	377218	94766	58829	48890	2743	46776	28644
Śląskie.....	199441	178838	58683	9115	18983	6161	22970	12837
Świętokrzyskie.....	233647	219253	64339	11732	11905	4060	43080	13316
Warmińsko-mazurskie.....	409929	390025	98749	59356	31135	1631	47132	24645
Wielkopolskie.....	1034063	889843	184089	35863	154491	28990	102340	39164
Zachodniopomorskie.....	403557	382930	145235	22638	57555	14346	43833	26497

**TABL. 45 (cd.) POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ I PRZEMYSŁOWYCH
OGÓLEM**

Województwa	Zboża				Przemysłowe				
	zboża podstawowe z mieszankami				ogółem	w tym:			
	pszenżyto		mieszanki zbożowe			buraki cukrowe	rzepak i rzepik	len ^b i konopie	tytoń
	ozime	jare	ozime	jare					
w hektarach									
Polska	1219778	183742	60364	745182	1087460	205550	826944	8015	12335
Dolnośląskie.....	47536	4581	2015	5363	142129	18752	119072	386	79
Kujawsko-pomorskie.....	84783	16018	3862	47425	131350	43493	84321	86	964
Lubelskie.....	123118	19426	3540	68070	121545	36302	70564	664	7040
Lubuskie.....	47069	3280	795	4451	39185	1429	33864	1797	54
Łódzkie.....	116936	18484	8330	76923	23792	5984	15993	14	-
Małopolskie.....	17514	4712	2637	16827	11418	1252	7970	14	1003
Mazowieckie.....	190803	32400	9857	137295	49561	12654	33173	47	329
Opolskie.....	29916	2612	1233	12542	92407	14739	76095	171	3
Podkarpackie.....	25503	3134	2549	13171	26969	3697	19745	322	1215
Podlaskie.....	72438	11977	2704	154642	14773	72	13656	105	614
Pomorskie.....	39865	17082	2737	36885	77447	9340	65348	2068	177
Śląskie.....	33581	4370	1881	10257	24066	2052	21161	36	32
Świętokrzyskie.....	44853	5414	2121	18433	13774	3632	7719	106	816
Warmińsko-mazurskie.....	73476	11764	2216	39921	60604	2744	54991	1078	9
Wielkopolskie.....	215050	19936	12910	97010	147714	39641	104341	322	-
Zachodniopomorskie.....	57336	8551	974	5966	110726	9767	98930	800	-

^aZboża podstawowe, mieszanki zbożowe, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

^bŁącznie z lnem oleistym i włóknistym

**TABL. 45 (dok.) POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW PASTEWNYCH I POZOSTAŁYCH
OGÓLEM**

Województwa	Pastewne				Pozostałe			
	ogółem	w tym:			ogółem	warzywa	truskawki i poziomki gruntowe	pozostałe
		kukurydza na zielonkę	strączkowe pastewne na zielonkę	motylkowe inne pastewne i trawy				
w hektarach								
Polska	1094018	602183	34200	450369	323004	173147	33061	116796
Dolnośląskie.....	23806	9409	568	13482	16069	8058	1049	6962
Kujawsko-pomorskie.....	95616	63657	2053	29159	41894	31547	722	9625
Lubelskie.....	48166	29446	2446	15652	35256	15479	4560	15217
Lubuskie.....	18796	5741	511	12430	7408	3084	569	3755
Łódzkie.....	69568	46850	5059	17162	29790	19106	1589	9095
Małopolskie.....	17368	4198	864	11372	22499	18815	1252	2432
Mazowieckie.....	170900	115069	5592	49920	50316	20505	15621	14190
Opolskie.....	16890	12810	358	3623	3918	2651	53	1214
Podkarpackie.....	12943	3221	1414	7510	6442	3224	423	2795
Podlaskie.....	209619	116128	1497	91933	3135	1022	543	1570
Pomorskie.....	47475	21723	3280	22048	13260	7341	940	4979
Śląskie.....	19468	10394	702	8173	4176	2329	369	1478
Świętokrzyskie.....	19313	7514	2157	9070	21072	12634	3087	5351
Warmińsko-mazurskie.....	109345	37289	2657	69311	14410	3501	369	10540
Wielkopolskie.....	153311	106901	2860	42193	39611	22232	1320	16059
Zachodniopomorskie.....	61433	11834	2182	47331	13747	1618	592	11537

**TABL. 46. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ I PRZEMYSŁOWYCH
GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE**

Województwa	Zboża ^a							
	razem	zboża podstawowe z mieszankami						
		razem	pszenica		żyto	jęczmień		owies
			ozima	jara		ozimy	jary	
w hektarach								
Polska	6834809	6235499	1615728	432923	727065	111767	736042	463370
Dolnośląskie.....	439989	372295	220168	15172	16478	13447	33413	17080
Kujawsko-pomorskie.....	567134	500457	121596	72936	53240	3590	90180	10522
Lubelskie.....	777146	728921	250003	54089	34846	7168	109190	61246
Lubuskie.....	168848	151188	42545	2656	25224	7482	16560	6574
Łódzkie.....	568565	538018	71625	35134	99409	4033	58477	50098
Małopolskie.....	206783	182367	78008	9357	3842	3608	30140	15956
Mazowieckie.....	855354	802978	102147	47590	132624	4510	54150	93420
Opolskie.....	263804	223700	115200	4156	9980	17973	27177	5363
Podkarpackie.....	220548	184846	79861	11702	7280	4196	18066	19842
Podlaskie.....	417018	397142	29312	18081	40556	995	22042	45759
Pomorskie.....	342955	329246	76989	46928	45661	2194	40194	27294
Śląskie.....	185436	167669	51241	8867	18581	5231	22112	12444
Świętokrzyskie.....	231493	217199	63496	11651	11820	3962	42581	13087
Warmińsko-mazurskie.....	367721	351171	84226	47308	29382	1386	42980	23056
Wielkopolskie.....	916796	800113	140358	32833	147089	23751	91841	36931
Zachodniopomorskie.....	305222	288190	88953	14464	51054	8240	36939	24698

^a Zboża podstawowe, mieszanki zbożowe, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

**TABL. 46 (cd.) POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW ZBÓŻ I PRZEMYSŁOWYCH
GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE**

Województwa	Zboża ^a				ogółem	Przemysłowe				
	zboża podstawowe z mieszankami					ogółem	w tym:			
	pszenżyto		mieszanki zbożowe				buraki cukrowe	rzepak i rzepik	len ^b i konopie	tytoń
	ozime	jare	ozime	jare						
	w hektarach									
Polska	1168806	177345	59833	742620	847061	169313	627993	7025	12314	
Dolnośląskie.....	44908	4381	1974	5274	108279	12456	92446	385	79	
Kujawsko-pomorskie....	82016	15431	3855	47092	111816	38941	69602	72	949	
Lubelskie.....	121812	19110	3540	67918	115784	35065	66229	640	7040	
Lubuskie.....	42316	2785	795	4249	30925	1185	26318	1575	54	
Łódzkie.....	115661	18455	8307	76820	21916	5638	14544	14	-	
Małopolskie.....	17327	4673	2637	16819	8789	885	5864	14	1003	
Mazowieckie.....	189553	32073	9813	137099	46346	12039	30698	47	324	
Opolskie.....	27575	2597	1136	12542	59865	9943	48763	171	3	
Podkarpackie.....	25124	3069	2544	13162	25187	3443	18335	281	1215	
Podlaskie.....	71231	11910	2704	154552	13288	-	12336	60	614	
Pomorskie.....	35546	15707	2616	36115	57211	7237	47375	2060	177	
Śląskie.....	32816	4277	1881	10220	19335	1611	16898	36	32	
Świętokrzyskie.....	44645	5409	2118	18429	13202	3593	7218	106	816	
Warmińsko-mazurskie..	69717	11128	2199	39789	49023	2682	44672	645	9	
Wielkopolskie.....	199045	18893	12756	96616	101236	29012	69258	285	-	
Zachodniopomorskie....	49513	7447	958	5925	64860	5582	57437	635	-	

**Tabl. 46 (dok.) POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW PASTEWNYCH I POZOSTAŁYCH
GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE**

Województwa	Pastewne				Pozostałe			
	ogółem	w tym:			ogółem	warzywa	truskawki i poziomki gruntowe	pozostałe
		kukurydza na zielonkę	strączkowe pastewne na zielonkę	motylkowe inne pastewne i trawy				
	w hektarach							
Polska	999535	543210	32319	416800	301394	161518	32888	106988
Dolnośląskie.....	18245	6141	519	11239	11640	5309	1049	5282
Kujawsko-pomorskie....	84254	56867	1931	24710	40072	30330	675	9067
Lubelskie.....	47345	28858	2413	15452	34762	15192	4554	15016
Lubuskie.....	15629	3589	438	11486	6417	3035	531	2851
Łódzkie.....	68466	46131	5049	16789	29414	18870	1589	8955
Małopolskie.....	16392	3550	833	11074	22421	18790	1252	2379
Mazowieckie.....	167888	113663	5563	48344	47139	17719	15617	13803
Opolskie.....	11309	9165	357	1688	2222	1522	41	659
Podkarpackie.....	11748	2695	1398	6856	6110	3091	423	2596
Podlaskie.....	208469	115109	1497	91803	3063	1022	543	1498
Pomorskie.....	38139	14704	3122	19912	12317	6615	884	4818
Śląskie.....	18066	9376	702	7788	4026	2267	369	1390
Świętokrzyskie.....	18979	7290	2157	8960	20969	12633	3087	5249
Warmińsko-mazurskie..	99184	32950	2602	63548	11090	2772	369	7949
Wielkopolskie.....	126392	88687	2074	34286	36835	21015	1320	14500
Zachodniopomorskie....	49032	4436	1664	42863	12896	1339	584	10973

^aZboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

^bŁącznie z lnem oleistym i włóknistym

SKRÓTY

p. proc.	= punkt procentowy
tys.	= tysiąc
mln	= milion
zł	= złoty
szt	= sztuka
kg	= kilogram
dt	= decytona (kwintal)
t	= tona
ha	= hektar
l	= litr
hl	= hektolitr
r.	= rok
cd.	= ciąg dalszy
dok.	= dokończenie
tabl.	= tablica
#	= dane ukryte ze względu na tajemnicę statystyczną

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.
Kropka (.)	- zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych.
Znak x	- wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.
„W tym”	- oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.

Przy publikowaniu danych GUS – prosimy o podanie źródła.