



# Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów w 2017 r.

Land use and sown area in 2017





## Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów w 2017 r.

Land use and sown area in 2017

**Opracowanie merytoryczne**

*Content-related works*

Główny Urząd Statystyczny. Departament Rolnictwa  
*Statistics Poland. Agriculture Department*

pod kierunkiem

*supervised by*

Artura Łączyńskiego

**Zespół autorski**

*Editorial team*

Hanna Dubieniecka, Kazimierz Dziubiński, Anna Kupidura, Tomasz Milewski, Dariusz Miziołek, Robert Pacuszka, Wiesława Rafa, Zofia Ruskowska, Robert Wieczorkowski (w zakresie opisu schematu losowania próby)

**Kierujący**

*Supervisor*

Stanisław Niszczoła

**Prace redakcyjne**

*Editorial work*

Hanna Dubieniecka, Dariusz Miziołek

**Skład i opracowanie graficzne**

*Typesetting and graphics*

Hanna Dubieniecka, Dariusz Miziołek

ISSN 2353-5180

**Publikacja dostępna na stronie**

*Publication available on website*

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

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

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



Zakład Wydawnictw  
Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208.

Informacje w sprawach sprzedaży publikacji — tel. (22) 608 32 10, 608 38 10

Zam. 90/nakł. 190

# Przedmowa

Publikacja zawiera wyniki przeprowadzonego w 2017 r. reprezentacyjnego czerwcowego badania rolniczego w wylosowanych gospodarstwach indywidualnych oraz wyniki ze sprawozdań z 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 2016 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 co-roczną.

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

Publikacja zawiera uwagi metodyczne i analityczne oraz część tabelaryczną. 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

## *Preface*

This publication contains the results of June agriculture survey conducted in 2017 (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 agricultural production, the basic information on land use and sown area in a nationwide perspective have been provided, in comparison with the results of 2016. 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 and analytical notes and statistical tables as well. Apart from explaining the basic concepts related both to 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

# Spis treści

Przedmowa .....	3
Objaśnienia znaków umownych i ważniejsze skróty .....	11
Uwagi metodyczne .....	12
1. Źródła danych .....	12
2. Ważniejsze definicje, pojęcia i zasady spisywania .....	12
3. Ważniejsze grupowania i zakres publikowanych danych .....	15
Schemat losowania próby.....	16
1. Uwagi wstępne .....	16
2. Warstwowanie i alokacja próby .....	16
3. Uogólnianie wyników i metoda oceny precyzji .....	17
Synteza .....	28
Użytkowanie gruntów .....	28
Użytki rolne .....	30
Lasy i grunty leśne w gospodarstwach rolnych .....	41
Grunty pozostałe w gospodarstwach rolnych .....	41
Aneks tabelaryczny .....	43

## Tablice

Tablica 1. Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych .....	30
Tablica 2. Przeciętna powierzchnia użytków rolnych ogółem w gospodarstwach rolnych w roku 2013–2016 .....	31
Tablica 3. Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych ogółem, liczba gospodarstw posiadających użytki rolne oraz średnia powierzchnia użytków rolnych .....	33
Tablica 4. Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach indywidualnych, liczba gospodarstw posiadających użytki rolne oraz średnia powierzchnia użytków rolnych .....	34
Tablica 5. Powierzchnia upraw trwałych w gospodarstwach rolnych ogółem, liczba gospodarstw posiadających uprawy trwałe oraz średnia powierzchnia upraw trwałych .....	38
Tablica 6. Powierzchnia upraw trwałych w gospodarstwach indywidualnych, liczba gospodarstw posiadających uprawy trwałe oraz średnia powierzchnia upraw trwałych .....	39
Tablica 7. Charakterystyka gospodarstw rolnych według grup obszarowych użytków rolnych .....	44
Tablica 8. Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych według rodzaju użytków rolnych i województw oraz struktura użytkowania gruntów .....	48
Tablica 9. Liczba gospodarstw rolnych posiadających użytki rolne według rodzaju i województw .....	52
Tablica 10. Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	54

Tablica 11. Liczba gospodarstw rolnych posiadających użytki rolne w według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	54
Tablica 12. Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	56
Tablica 13. Liczba gospodarstw indywidualnych posiadających użytki rolne w według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	56
Tablica 14. Powierzchnia użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	58
Tablica 15. Liczba gospodarstw rolnych posiadających użytki rolne w dobrej kulturze rolnej według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	58
Tablica 16. Powierzchnia użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków .....	60
Tablica 17. Liczba gospodarstw indywidualnych posiadających użytki rolne w dobrej kulturze rolnej według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	60
Tablica 18. Powierzchnia użytków rolnych pod zasiewami w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	62
Tablica 19. Liczba gospodarstw rolnych posiadających użytki rolne pod zasiewami według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	62
Tablica 20. Powierzchnia użytków rolnych pod zasiewami w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	64
Tablica 21. Liczba gospodarstw indywidualnych posiadających użytki rolne pod zasiewami według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	64
Tablica 22. Powierzchnia łąk trwałych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	66
Tablica 23. Liczba gospodarstw rolnych posiadających łąki trwałe według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	66
Tablica 24. Powierzchnia łąk trwałych w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	68
Tablica 25. Liczba gospodarstw indywidualnych posiadających łąki trwałe według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	68
Tablica 26. Powierzchnia pastwisk trwałych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	70
Tablica 27. Liczba gospodarstw rolnych posiadających pastwiska trwałe według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	70
Tablica 28. Powierzchnia pastwisk trwałych w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	72
Tablica 29. Liczba gospodarstw indywidualnych posiadających pastwiska trwałe według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	72
Tablica 30. Powierzchnia upraw trwałych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	74
Tablica 31. Liczba gospodarstw rolnych posiadających uprawy trwałe według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	74
Tablica 32. Powierzchnia upraw trwałych w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	76
Tablica 33. Liczba gospodarstw indywidualnych posiadających uprawy trwałe według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	76



Tablica 34. Powierzchnia gruntów ugorowanych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	78
Tablica 35. Liczba gospodarstw rolnych posiadających grunty ugorowane według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	78
Tablica 36. Powierzchnia gruntów ugorowanych w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	80
Tablica 37. Liczba gospodarstw indywidualnych posiadających grunty ugorowane według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	80
Tablica 38. Powierzchnia pozostałych użytków rolnych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	82
Tablica 39. Liczba gospodarstw rolnych posiadających pozostałe użytki rolne według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	82
Tablica 40. Powierzchnia pozostałych użytków rolnych w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	84
Tablica 41. Liczba gospodarstw indywidualnych posiadających pozostałe użytki rolne według grup obszarowych użytków rolnych i województw .....	84
Tablica 42. Powierzchnia zasiewów (1947, 1950, 1960, 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 1996, 2002, 2005, 2007, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016) .....	86
Tablica 43. Powierzchnia zasiewów według ziemiopłodów i użytkowników .....	88
Tablica 44. Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów i województw .....	90
Tablica 45. Powierzchnia zasiewów upraw zbóż i przemysłowych – ogółem .....	92
Tablica 46. Powierzchnia zasiewów upraw zbóż i przemysłowych – gospodarstwa indywidualne .....	93

## **Wykresy**

Wykres 1. Użytkowanie gruntów ogółem w gospodarstwach rolnych .....	29
Wykres 2. Użytki rolne w gospodarstwach rolnych ogółem .....	32
Wykres 3. Udział powierzchni poszczególnych grup upraw w ogólnej powierzchni zasiewów .....	35
Wykres 4. Udział powierzchni poszczególnych grup upraw trwałych w powierzchni upraw trwałych .....	40

## **Mapy**

Mapa 1. Udział powierzchni zasiewów w powierzchni użytków rolnych ogółem .....	31
Mapa 2. Udział powierzchni trwałych użytków zielonych w powierzchni użytków rolnych ogółem .....	32
Mapa 3. Udział powierzchni uprawy zbóż ogółem w powierzchni zasiewów ogółem .....	36
Mapa 4. Udział powierzchni uprawy rzepaku i rzepiku ogółem w powierzchni zasiewów ogółem .....	36
Mapa 5. Udział powierzchni uprawy ziemniaków w powierzchni zasiewów ogółem .....	37
Mapa 6. Udział powierzchni uprawy kukurydzy na ziarno w powierzchni zasiewów ogółem .....	37

# Contents

Preface .....	4
Symbols and main abbreviations .....	11
Methodical notes .....	20
1. Sources of data .....	20
2. Major definitions, terms and enumeration rules .....	20
3. Major groups and the scope of published data .....	23
Sampling scheme .....	24
1. Introductory notes .....	24
2. Stratification and sample allocation .....	24
3. Generalization and precision estimation method .....	25
Executive summary .....	28

## Tables

Table 1. Agricultural land in agricultural holdings .....	30
Table 2. Average area of total agricultural land of agricultural holding in the years 2013–2015 .....	31
Table 3. Total area of agricultural land in agricultural holdings, number of agricultural holdings with agricultural land and average area of agricultural land .....	33
Table 4. Total area of agricultural land in private farms, number of farms with agricultural land and average area of agricultural land .....	34
Table 5. Total area of permanent crops in agricultural holdings, number of agricultural holdings with permanent crops and average area of permanent crops .....	38
Table 6. Total area of permanent crops in private farms, number of agricultural holdings with permanent crops and average area of permanent crops .....	39
Table 7. Characteristics of agricultural holdings by area groups of agricultural land .....	44
Table 8. Land use on agricultural holdings by type of agricultural land and voivodships, structure of land use .....	48
Table 9. Number of agricultural holdings with agricultural land by type and by voivodships .....	52
Table 10. Agricultural land in agricultural holdings by area groups of agricultural land and by voivodships .....	54
Table 11. Number of agricultural holdings with agricultural land by area groups of agricultural land and by voivodships .....	54
Table 12. Agricultural land in private farms by area groups of agricultural land and by voivodships .....	56
Table 13. Number of private farms with agricultural land by area groups of agricultural land and by voivodships .....	56
Table 14. Agricultural land in utilised agricultural area in agricultural holdings by area groups of agricultural land and by voivodships .....	58
Table 15. Number of agricultural holdings with utilised agricultural area by area groups of agricultural land and by voivodships .....	58
Table 16. Agricultural land in utilised agricultural area in private farms by area groups of agricultural land and by voivodships .....	60
Table 17. Number of private farms with utilised agricultural area by area groups of agricultural land and by voivodships .....	60
Table 18. Sown area in agricultural holdings by area groups of agricultural land and by voivodships .....	62

Table 19. Number of agricultural holdings with sown area by area groups of agricultural land and voivodships .....	62
Table 20. Sown area in private farms by area groups of agricultural land and voivodships .....	64
Table 21. Number of private farms with sown area by area groups of agricultural land and voivodships .....	64
Table 22. Area of permanent meadows in agricultural holdings by area groups of agricultural land and voivodships .....	66
Table 23. Number of agricultural holdings with permanent meadows by area groups of agricultural land and voivodships .....	66
Table 24. Area of permanent meadows in private farms by area groups of agricultural land and voivodships .....	68
Table 25. Number of private farms with permanent meadows by area groups of agricultural land and voivodships .....	68
Table 26. Area of permanent pastures in agricultural holdings by area groups of agricultural land and voivodships .....	70
Table 27. Number of agricultural holdings with permanent pastures by area groups of agricultural land and voivodships .....	70
Table 28. Area of permanent pastures in private farms by area groups of agricultural land and voivodships .....	72
Table 29. Number of private farms with permanent pastures by area groups of agricultural land and voivodships .....	72
Table 30. Area of permanent crops in agricultural holdings by area groups of agricultural land and voivodships .....	74
Table 31. Number of agricultural holdings with permanent crops by area groups of agricultural land and voivodships .....	74
Table 32. Area of permanent crops in private farms by area groups of agricultural land and voivodships .....	76
Table 33. Number of private farms with permanent crops by area groups of agricultural land and voivodships .....	76
Table 34. Area of fallow land in agricultural holdings by area groups of agricultural land and voivodships .....	78
Table 35. Number of agricultural holdings with fallow land by area groups of agricultural land and voivodships .....	78
Table 36. Area of fallow land in private farms by area groups of agricultural land and voivodships .....	80
Table 37. Number of private farms with fallow land by area groups of agricultural land and voivodships .....	80
Table 38. Area of other agricultural land in agricultural holdings by area groups of agricultural land and voivodships .....	82
Table 39. Number of agricultural holdings with other agricultural land by area groups of agricultural land and voivodships .....	82
Table 40. Area of other agricultural land in private farms by area groups of agricultural land and voivodships .....	84
Table 41. Number of private farms with other agricultural land by area groups of agricultural land and voivodships .....	84
Table 42. Sown area (1947, 1950, 1960, 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 1996, 2002, 2005, 2007, 2010, 2013, 2014, 2015) .....	86
Table 43. Sown area by crops and holders .....	88
Table 44. Sown area by groups of crops and voivodships .....	90
Table 45. Sown area of cereals and industrial crops – total .....	92
Table 46. Sown area of cereals and industrial crops – private farms .....	93

### *Charts*

Chart 1. Total land use in agricultural holdings .....	29
Chart 2. Agricultural land and agricultural holdings – total .....	32
Chart 3. Share of the area of certain groups of crops in the general sown area .....	35
Chart 4. Share of the area of particular groups of permanent crops in the general area permanent crops .....	40

### *Maps*

Map 1. Share of sown area in the total agricultural area .....	31
Map 2. Share of the area of permanent grassland in the total agricultural area .....	32
Map 3. Share of total area under cereals in the total sown area .....	36
Map 4. Share of total area under rape and turnip rape in the total sown area .....	36
Map 5. Share of area under potatoes in the total sown area .....	37
Map 6. Share of area under grain maize in the total sown area .....	37

## Objaśnienia znaków umownych i i ważniejsze skróty

### *Symbols and main abbreviations*

Symbol <i>Symbol</i>	Opis <i>Description</i>
p. proc.	punkt procentowy
tys.	tysiąc
mln	milion
ha	hektar
r.	rok
cd.	ciąg dalszy
dok.	dokończenie
tabl.	tablica
Znak #	dane ukryte ze względu na tajemnicę statystyczną
Kreska (-)	zjawisko nie wystąpiło
Zero (0,0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5
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

# Uwagi metodyczne

## 1. Źródła danych

Dane zawarte w niniejszej publikacji opracowano na podstawie uogólnionych wyników czerwowego reprezentacyjnego badania gospodarstw rolnych osób fizycznych oraz na podstawie pełnego badania gospodarstw rolnych osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej. Badanie zostało przeprowadzone w czerwcu i lipcu 2017 r. według stanu na dzień 1 czerwca 2017 r. (dzień referencyjny) i obejmowało zmienne, między innymi: z zakresu użytkowania gruntów i powierzchni zasiewów, a także zużycia nawozów mineralnych w roku gospodarczym 2016/2017

Czerwowym badaniem reprezentacyjnym gospodarstw rolnych objęto około 60 tys. wylosowanych gospodarstw indywidualnych.

Wyniki czerwowego reprezentacyjnego badania 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).

## 2. 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 skali (określonej odpowiednimi progami), 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 pszczół, 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 2007 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 – 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

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

**Użytki rolne ogółem** to powierzchnia:

- użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej (użytki rolne utrzymywane zgodnie z normami, spełniające wymogi Ustawy z 5 lutego 2015 r. o płatnościach w ramach systemów wsparcia bezpośredniego (Dz. U. z 2015 r., poz. 1551, z 2016 r., poz. 337), na którą składają się:
  - zasiewy,
  - łąki trwałe,
  - pastwiska trwałe,
  - uprawy trwałe, w tym sady,
  - ogrody przydomowe (bez powierzchni przeznaczonej na rekreację),
  - grunty ugorowane (łącznie z powierzchnią upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny),
- użytków rolnych pozostałych (użytki rolne nieużytkowane i nieutrzymywane w dobrej kulturze rolnej w dniu 1 czerwca 2017 r.).

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

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

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

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

**Ogrody przydomowe** to powierzchnia zlokalizowana najczęściej wokół siedziby gospodarstwa, często oddzielona od reszty gospodarstwa. Obejmuje powierzchnię upraw przeznaczonych przede wszystkim na samozaopatrzenie w gospodarstwie domowym użytkownika gospodarstwa rolnego. Sporadycznie nadwyżki zbiorów

mogą być sprzedawane. Ogród przydomowy może obejmować zarówno uprawy rolne i ogrodnicze jednoroczne, jak i uprawy wieloletnie oraz drzewa i krzewy owocowe rosnące poza plantacjami. Do ogrodów przydomowych nie zalicza się powierzchni trawników i ogrodów ozdobnych oraz powierzchni przeznaczonej na rekreację.

**Grunty ugorowane** to grunty niewykorzystywane do celów produkcyjnych, ale utrzymane według zasad dobrej kultury rolnej, przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska. Zaliczamy tu grunty zarówno uprawnione, jak i nieuprawnione do płatności obszarowych, a także powierzchnię upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny (nawozy zielone). Do gruntów ugorowanych nie zaliczono gruntów przygotowanych pod zasiewy (np. warzyw), które do dnia 1 czerwca 2017 r. były nieobsiane lub nieobsadzone.

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

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

## Powierzchnia zasiewów

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

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

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

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

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

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

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

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

**Do warzyw** zaliczono: kapustę głowiastą (wczesną i późną, białą, czerwoną i włoską), cebulę, marchew jadalną, buraki ćwikłowe, ogórki, pomidory, kalafior (wczesne i późne), warzywa pozostałe (pietruszkę, selery, pory, brukselkę, szczaw, szpinak, sałatę, rzodkiewkę, chrzan, rabarbar, skorzonkę, kalarepę, czosnek, dynię, szparagi, brokuły, kapustę pekińską, cykorię liściastą itp.). Grupa ta obejmuje również groch, bób i itp. zebrane w stanie niedojrzałym (zielonym), fasolę szparagową, z której zebrano niedojrzałe strąki oraz kukurydzę z prze-



znaczeniem na zbiór kolb w stanie niedojrzałym, a także rozsady warzyw gruntowych na potrzeby własne gospodarstwa.

Powierzchnia uprawy „**warzyw gruntowych**” to łączna powierzchnia warzyw uprawianych w gruncie lub z zastosowaniem przykrycia upraw niską, niedostępną folią (poniżej 1,5 m w szczycie) okresowo bądź na stałe w danym sezonie wegetacji. Do powierzchni warzyw gruntowych zaliczono także powierzchnię planowaną do obsiania lub obsadzenia po 1 czerwca 2017 r. pod zbiory warzyw w 2017 r.

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

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

### 3. Ważniejsze grupowania i zakres publikowanych danych

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

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

- „0-1”, gdzie przedział jest obustronnie zamknięty  $<0,00-1,00>$ ,
- „1-2”, gdzie przedział jest obustronnie otwarty  $(1,01-1,99)$ .
- Wszystkie przedziały grup obszarowych upraw są lewostronnie zamknięte.

**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%.**

Ze względu na ograniczoną próbę gospodarstw wylosowanych do badania, trudne było uzyskanie odpowiedniej precyzji wyników dla upraw występujących na małą skalę. W publikacji zaprezentowano jedynie dane o powierzchni użytków i upraw, dla których względny błąd standardowy był na właściwym poziomie. Powierzchnie niektórych upraw, mających duże znaczenie ekonomiczne, zostaną skorygowane na podstawie źródeł administracyjnych i przedstawione w publikacjach dotyczących produkcji roślinnej za 2017 r.

# Schemat losowania próby

## 1. Uwagi wstępne

Celem badania było zebranie informacji o powierzchni użytków i zasiewów. Liczebność próby wynosiła ok. 64 tys. gospodarstw. Badana populacja liczyła ok. 1 536 tys. gospodarstw.

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 takich jak IACS oraz wynikami kolejnych rolniczych badań reprezentacyjnych.

## 2. Warstwowanie i alokacja próby

W celu wylosowania próby zastosowany został schemat losowania warstwowego. Przed warstwowaniem populacja gospodarstw rolnych w Polsce podzielona została na następujące kategorie:

- A. gospodarstwa indywidualne, które według danych zapisanych w operacie losowania posiadały przypisaną wielkość ekonomiczną wynoszącą co najmniej 250 tys. euro,
- B. zasadnicza kategoria gospodarstw indywidualnych prowadzących działalność rolniczą, ale bez gospodarstw zaliczonych do powyższej kategorii,
- C. gospodarstwa osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej.

Gospodarstwa zaliczone do kategorii A oraz C były badane w 100%.

Gospodarstwa zaliczone do kategorii B w liczbie ok. 1529 tys. jednostek losowania, powarstwowane zostały oddzielnie w każdym województwie, według 10 warstw. Podział populacji gospodarstw na warstwy oraz alokację próby przeprowadzano przy wykorzystaniu metody optymalizacji numerycznej<sup>1</sup>.

Jako kryterium warstwowania przyjęto dwie zmienne: powierzchnię użytków w dobrej kulturze rolnej i wielkość ekonomiczną.

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. 57 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 ( $h = 01, 02, 03, \dots, 10$ ) i jednocześnie dokonuje się alokacji próby pomiędzy warstwy,
- (4) w każdym województwie do ostatniej warstwy (tj.  $h = 10$ ) 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 w dobrej kulturze rolnej i wartości wielkości ekonomicznej dla tej grupy gospodarstw będzie jednakowa dla każdego województwa i w przybliżeniu równa będzie 0,7%.

Z tej części populacji wylosowano 56919 gospodarstw, przy czym w warstwie górnej ( $h=10$ ) znalazło się 8161 gospodarstw. W kategoriach gospodarstw oznaczonych jako A i C badano w całości odpowiednio: 3081 i 3902 gospodarstwa. W celu ujednoczenia oznaczeń jednostki z kategorii A zaliczano do warstwy  $h=11$ , a jednostki z kategorii C – do warstwy  $h=12$ .

<sup>1</sup> 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.

Do próby ze wszystkich warstw wylosowano łącznie 63 902 gospodarstwa. Liczebność próby oraz populacji według województw podana została w tablicy poniżej.

**Tablica 1. Liczba gospodarstw w populacji i w próbie według województw**

Województwo	Liczba gospodarstw:	
	populacja	próba
<b>POLSKA</b>	<b>1531925</b>	<b>63902</b>
02. Dolnośląskie	62800	3996
04. Kujawsko-pomorskie	67661	3861
06. Lubelskie	192708	4505
08. Lubuskie	22342	2892
10. Łódzkie	132261	4080
12. Małopolskie	152505	4423
14. Mazowieckie	233276	5038
16. Opolskie	29168	2981
18. Podkarpackie	144004	4517
20. Podlaskie	86570	3317
22. Pomorskie	42263	3820
24. Śląskie	64206	3718
26. Świętokrzyskie	95405	3722
28. Warmińsko-mazurskie	45882	3880
30. Wielkopolskie	129308	5486
32. Zachodniopomorskie	31566	3666

### 3. 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:

$$(1) \hat{x}_w = \sum_h \sum_i M_{whi}^{(1)} * x_{whi}, \quad (i = 1, 2, \dots, n_{wh}; h = 1, 2, \dots, 12)$$

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:

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

gdzie:

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

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

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

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

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

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

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, a w rzeczywistości okazywały się gospodarstwami dużymi. Utrzymanie wag (5) dla tego typu gospodarstw, prowadziłoby do znacznego przeszacowania powierzchni użytków rolnych. W związku z tym, wprowadzono wagę  $M_{whi}^{(3)}$ , która przyjmuje wartości:

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

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

gdzie:

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

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, 3-5, 5-10, 10-15, 15-20, 20-50, 50-100, 100 i więcej 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**

Nr kolejny cechy	Nazwa cechy	Względny błąd standardowy
1.	Powierzchnia ogółem	0,40
2.	Użytki rolne	0,41
3.	Powierzchnia zasiewów	0,47
4.	Łąki	1,16
5.	Pastwiska	2,04
6.	Lasy	1,77
7.	Pszenica ozima	0,85
8.	Pszenica jara	2,09
9.	Żyto	1,46
10.	Jęczmień ozimy	2,13
11.	Jęczmień jary	1,64
12.	Owies	1,85
13.	Pszenżyto ozime	1,29
14.	Pszenżyto jare	3,29
15.	Ziemniaki	2,00
16.	Buraki cukrowe	2,01
17.	Rzepak i rzepik ozimy	1,35
18.	Rzepak i rzepik jary	7,31
19.	Warzywa gruntowe	4,06
20.	Truskawki i poziomki gruntowe	5,78

# Methodological notes

## 1. Sources of data

The data included in this publication were compiled on the basis of the results of farm sample survey conducted in June and in July 2017 as of 1 June 2017 (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 (in 100% holdings). The scope of the survey included, among other subjects: land use and sown area, consumption of fertilizers in farming year 2016/2017.

The June farm sample survey covered about 60 thousand of sampled private farms.

June farm sample survey have been compiled **according to the place of residence of the farm user**, i.e. for private farms – according to the place of residence of the user, while for holdings of legal persons and organizational units without legal personality – according to the seat of the unit (holder) conducting agricultural activity.

## 2. 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 scale (determined by the appropriate thresholds), 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 organisational unit without legal personality** is understood as farm run by a legal person or an organisational unit without legal personality, the basic activity of which is classified, according to the Polish Classification of Activities 2007, to Section A, division 01, group:

- 01.1 – growing of non perennial crops,
- 01.2 – growing of perennial plants,
- 01.3 – plant propagation,
- 01.4 – livestock production and breeding,
- 01.5 – mixed farming,
- 01.6, class 01.61 – support activities for crop production (maintaining the land in accordance with cultivation principles with respect for environment protection requirements), and also, irrespective of the basic activity

classification, when the area of agricultural land used by the holding is 1 ha 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, forests, forest land and other land, regardless of whether it is owned, leased (with or without contract), used in respect of occupying a certain position (e.g. forester, priest, teacher, etc.), a part of common land belonging to the holder, as well as land used by the holding belonging to deserted farms. Total land area does not include land leased to others and land belonging to communal land communities.

**Total agricultural land** consists of:

- agricultural land maintained in a good agricultural condition (i.e. in compliance with the common standards and in conformity with the requirements stipulated in the Law of 5 February 2015 on payments within the direct support system (Journal of Laws of 2015, item 1551, of 2016, item 337), which comprises:
  - sown area,
  - permanent meadows,
  - permanent pastures,
  - permanent crops, including orchards,
  - kitchen gardens (except for the area intended for recreation),
  - fallow land (including the area of land intended for ploughing cultivated as the main crops),
- other agricultural land (agricultural land not cultivated and not maintained in a good agricultural condition as of 1 June 2017).

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

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

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

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

**Kitchen gardens** is the land located usually around the household location, often separated from the remaining area of the agricultural holding. It covers the area of crops which mainly serve as self-supplies for the household of the farm holder. Infrequently the crop surplus may be sold. A kitchen garden may cover both agricultural and horticultural crops, perennial and non-perennial and fruit trees and shrubs grown outside

plantations. The area of lawns and ornamental gardens, as well as recreation area, is not considered as part of the kitchen garden.

**Fallow land** includes arable land which is not used for production purposes but maintained in a good agricultural condition, in compliance with the environmental protection requirements. This includes both land qualifying and not qualifying for area subsidies, and the area of crops intended for ploughing cultivated as the main crops (green fertilisers). Fallow land does not include land prepared for sowing (e.g. vegetables) which were not sown or planted until 1 June 2017.

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

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

## Sown area

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

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

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

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

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

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

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

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

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



The area of “**ground vegetables**” is the total area of vegetables cultivated in the ground or under low, non-accessible foil cover (below 1.5 m at the top) covered temporarily or permanently in a given season of vegetation. The area of ground vegetables also includes the area planned for sowing or planting after 1 June 2017 for vegetable harvest in 2017.

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

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

### 3. Major groups and the scope of published data

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

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

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

All intervals of area groups of crops are left-closed.

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

Due to the limited sample of holdings selected for the survey, it has been difficult to obtain adequate precision results for crops cultivated on small scale. In the publication were only presented data on area of land and crops, for which relative standard error was on appropriate level. The surfaces of some crops, which are of great economic importance, will be corrected on the basis of administrative sources and presented in publications on crop production for 2017.

# Sampling scheme

## 1. Introductory notes

The aim of the survey was to collect information on the land use and sown area. The adopted number of samples corresponded to approx. 64 thousand farms. The surveyed population amounted to approx. 1, 536 thousand agricultural holdings.

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).

## 2. Stratification and sample allocation

Sample drawing was done with stratified sampling scheme. Before stratification population of holdings was divided into following categories:

- A. private farms, which in the sampling frame had minimum 250 thousand euros economic size,
- B. basic category of private farms conducting agricultural activity but not mentioned above,
- C. agricultural holdings of legal persons and organizational units without legal personality.

The farms included in category A and C were surveyed on a 100% basis. The farms included to category B (about 1529 thousand) were stratified separately in each voivodship by 10 strata. Stratification and sampling allocation were carried out by means of the numerical optimization method<sup>1</sup>.

As a criterion of stratification for category B two variables were taken: the area of agricultural land in good agricultural and environmental condition and economic size.

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. 57 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 ( $h=01, 02, 03, \dots, 10$ ), and the sample is allocated between these strata,
- (4) last stratum (i.e.  $h=10$ ) 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 0,7%.

From this part of population 56919 farms were drawn, wherein the take-all stratum ( $h=10$ ) 8161 holdings were selected. In categories labeled as A and C all holdings were surveyed, respectively 3081 and 3902 farms. In order to standardize stratum labels the category A was considered to be the stratum  $h = 11$ , and the category B – the stratum  $h=12$ .

---

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

From all strata, 63 902 farms in total were drawn to the sample. The size of the sample and population by voivodships has been presented in the table below.

**Table 1. Number of farms in the population and in the sample by voivodships:**

Voivodship	Number of farms:	
	population	sample
<b>POLAND</b>	<b>1531925</b>	<b>63902</b>
02. Dolnośląskie	62800	3996
04. Kujawsko-Pomorskie	67661	3861
06. Lubelskie	192708	4505
08. Lubuskie	22342	2892
10. Łódzkie	132261	4080
12. Małopolskie	152505	4423
14. Mazowieckie	233276	5038
16. Opolskie	29168	2981
18. Podkarpackie	144004	4517
20. Podlaskie	86570	3317
22. Pomorskie	42263	3820
24. Śląskie	64206	3718
26. Świętokrzyskie	95405	3722
28. Warmińsko-Mazurskie	45882	3880
30. Wielkopolskie	129308	5486
32. Zachodniopomorskie	31566	3666

### 3. Generalization and precision estimation method

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

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

$$(1) \hat{x}_w = \sum_h \sum_i M_{whi}^{(1)} * x_{whi}, \quad (i = 1, 2, \dots, n_{wh}; h = 1, 2, \dots, 12)$$

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 sum of the values estimated for voivodships, i.e.:

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

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

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

where:

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

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

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

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

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:

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

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

The weight calculated according to formula (5) was adjusted in the situation where it was found 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 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. Therefore, weight  $M_{whi}^{(3)}$  was introduced, which takes the following values:

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

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

where:

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

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, 30-50, 50-100, 100 and more hectares. As a result the calibration procedure gave the weights  $M_{whi}^{(4)}$ .

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

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

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

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

where:

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

$\hat{N}_{wh}$  – 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 sum 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**

Attribute No.	Attribute title	Relative standard error
1.	Total area	0,40
2.	Agricultural land	0,41
3.	Sown area	0,47
4.	Meadows	1,16
5.	Pastures	2,04
6.	Forests	1,77
7.	Winter wheat	0,85
8.	Spring wheat	2,09
9.	Rye	1,46
10.	Winter barley	2,13
11.	Spring barley	1,64
12.	Oats	1,85
13.	Winter triticale	1,29
14.	Spring triticale	3,29
15.	Potatoes	2,00
16.	Sugar beets	2,01
17.	Winter rape and turnip rape	1,35
18.	Spring rape and turnip rape	7,31
19.	Field vegetables	4,06
20.	Field strawberries (including wild strawberries)	5,78

## Synteza

Wyniki czerwcowego badania gospodarstw rolnych w zakresie użytkowania gruntów i powierzchni zasiewów przeprowadzone w czerwcu i lipcu 2017 r. według stanu na dzień 1 czerwca 2017 roku w porównaniu z danymi uzyskanymi w 2016 roku wskazują na dalsze zmiany zachodzące w polskim rolnictwie – wynikające przede wszystkim z realizacji Wspólnej Polityki Rolnej, jak również zmianami koniunktury w rolnictwie.

Wyniki badania wskazują na:

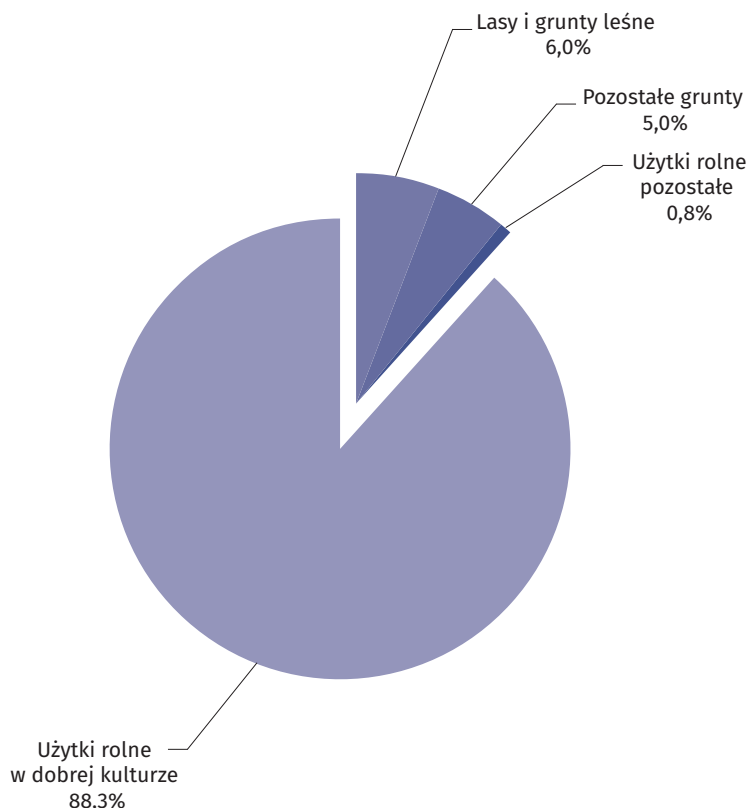
- zmiany w strukturze użytków rolnych w porównaniu z ubiegłym rokiem
  - zwiększenie powierzchni zasiewów (o 1,1%),
  - zwiększenie powierzchni łąk trwałych (o 3,6%),
  - zmniejszenie powierzchni upraw trwałych (o 2,3%),
  - zmniejszenie powierzchni gruntów ugorowanych (o 9,2%),
  - zmniejszenie powierzchni pastwisk trwałych (o 21,5%),
  - zmniejszenie powierzchni pozostałych użytków rolnych (o 5,4%),
  - zmniejszenie powierzchni upraw trwałych (o 2,3%),
  - zmniejszenie powierzchni ogrodów przydomowych (o 10,9%),
  - zwiększenie powierzchni lasów i gruntów leśnych w gospodarstwach rolnych (o 3,8%).
- zmiany w strukturze zasiewów upraw rolnych w stosunku do zasiewów ubiegłorocznych:
  - zmniejszenie powierzchni zasiewów grupy upraw pastewnych (o 4,4%), w tym motylkowych i traw na zielonkę (o 17,4%),
  - zwiększenie powierzchni zasiewów zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi (o 3,6%), w tym jęczmienia ozimego (o 38,4%), żyta (o 12,7%) i mieszanek zbożowych ogółem (o 10,3%),
  - zmniejszenie powierzchni uprawy strączkowych jadalnych (o 27,4%),
  - zwiększenie powierzchni uprawy ziemniaków (o 6,8%),
  - zwiększenie powierzchni uprawy buraków cukrowych (o 10,4%).

## Użytkowanie gruntów

W ogólnej powierzchni kraju wynoszącej ok. 31,3 mln ha, gospodarstwa rolne zajmowały 16,4 mln ha gruntów, tj. o ok. 0,3 mln ha więcej w porównaniu do roku ubiegłego. W gospodarstwach indywidualnych dominujących w polskim rolnictwie znajdowało się około 15,1 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

Chart 1. Total land use in agricultural holdings



W 2017 roku liczba gospodarstw rolnych posiadających użytki rolne wyniosła ok. 1 406 tys. Gospodarstw posiadających powierzchnię powyżej 1 ha użytków rolnych było ok. 1 385 tys. w tym ok. 1 179 tys. posiadających powierzchnię zasiewów.

Wyniki uogólnionych danych z czerwowego badania gospodarstw rolnych wykazały, że gospodarstw indywidualnych z użytkami rolnymi było ok. 1 402 tys., w tym posiadających powyżej 1 ha użytków rolnych było ok. 1 381 tys. gospodarstw rolnych.

Średnia powierzchnia użytków rolnych gospodarstwa rolnego wyniosła 10,40 ha, przy czym średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha wynosiła 10,55 ha, natomiast w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych do 1 ha – 0,68 ha.

Najwięcej gospodarstw rolnych znajdowało się w grupie obszarowej 1–10 ha powierzchni użytków rolnych, tj. ok. 1 029 tys. (powyżej 73,2% gospodarstw rolnych posiadających użytki rolne). Zajmowały one 27,6% powierzchni gospodarstw rolnych. Gospodarstw rolnych posiadających powyżej 10 ha użytków rolnych było ok. 356 tys. i zajmowały one 72,4% powierzchni gospodarstw rolnych, w tym gospodarstw użytkujących powyżej 15 ha użytków rolnych – było ok. 214 tys. Liczba gospodarstw rolnych posiadających 1–3 ha użytków rolnych to ok. 453 tys.; użytkowały one zaledwie około 5,8% powierzchni gospodarstw rolnych.

Gospodarstw rolnych z powierzchnią użytków rolnych powyżej 500 ha i więcej odnotowano niespełna 1 tys., które użytkowały 6,2% ogólnej powierzchni gospodarstw rolnych.

W gospodarstwach indywidualnych 53,8% powierzchni użytków rolnych znajdowało się w gospodarstwach posiadających 7–50 ha powierzchni użytków rolnych (33,4% gospodarstw indywidualnych), natomiast 2,9% powierzchni gospodarstw indywidualnych zajmowały gospodarstwa o powierzchni od 1 do 2 ha użytków rolnych, ale było to 18,8% gospodarstw indywidualnych posiadających użytki rolne.

## Użytki rolne

W 2017 roku powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych wyniosła ok. 14 620 tys. ha, tj. 89,1% powierzchni ogólnej gospodarstw rolnych. Liczba gospodarstw rolnych posiadających użytki rolne wyniosła ok. 1 405 tys., w tym ok. 20 tys. gospodarstw posiadało powierzchnię użytków rolnych do 1,0 ha włącznie.

Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej w gospodarstwach rolnych zajmowały ok. 14 489 tys. ha i stanowiły 99,1 % ogólnej powierzchni użytków rolnych. Powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej posiadało ok. 1 405 tys. gospodarstw rolnych.

Powierzchnia użytków rolnych pozostałych w gospodarstwach rolnych wyniosła ok. 130 tys. ha i stanowiła 0,9% powierzchni użytków rolnych ogółem. Powierzchnię użytków rolnych pozostałych posiadało ok. 58 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 zwiększyła się o ok. 80 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	
<b>Użytki rolne ogółem</b>	<b>14620493</b>	<b>100,0</b>	<b>1405222</b>
użytki rolne w dobrej kulturze rolnej	14489125	99,1	1405112
grunty orne	10907368	74,6	1214632
pod zasiewami	10756978	73,6	1191099
grunty ugorowane	150389	1,0	79147
uprawy trwałe	384344	2,6	154481
w tym sady	361965	2,5	148323
ogrody przydomowe	27695	0,2	263409
łąki trwałe	2795834	19,1	885140
pastwiska trwałe	374893	2,6	123682
użytki rolne pozostałe	130255	0,9	57623



**Tabl. 2. Przeciętna powierzchnia użytków rolnych ogółem w gospodarstwach rolnych w latach 2013–2017**

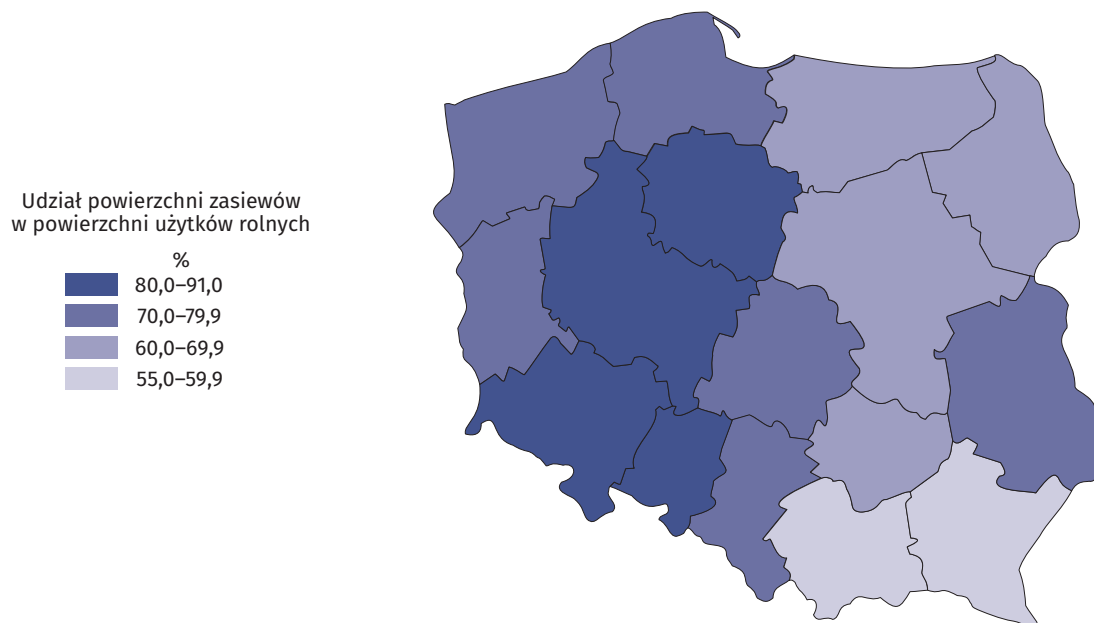
Lata	Grupy obszarowe użytków rolnych ogółem w ha								
	powyżej 1 ha	1–2	2–3	3–5	5–7	7–10	10–15	15–20	20–30
2013	10,45	1,46	2,42	3,88	5,88	8,32	12,10	17,20	24,13
2014	10,33	1,47	2,40	3,80	5,82	8,29	12,02	17,13	24,06
2015	10,51	1,49	2,42	3,82	5,83	8,29	12,02	17,12	24,05
2016	10,39	1,46	2,42	3,85	5,84	8,33	12,08	17,16	24,16
2017	10,55	1,48	2,41	3,80	5,84	8,26	11,99	17,07	24,02

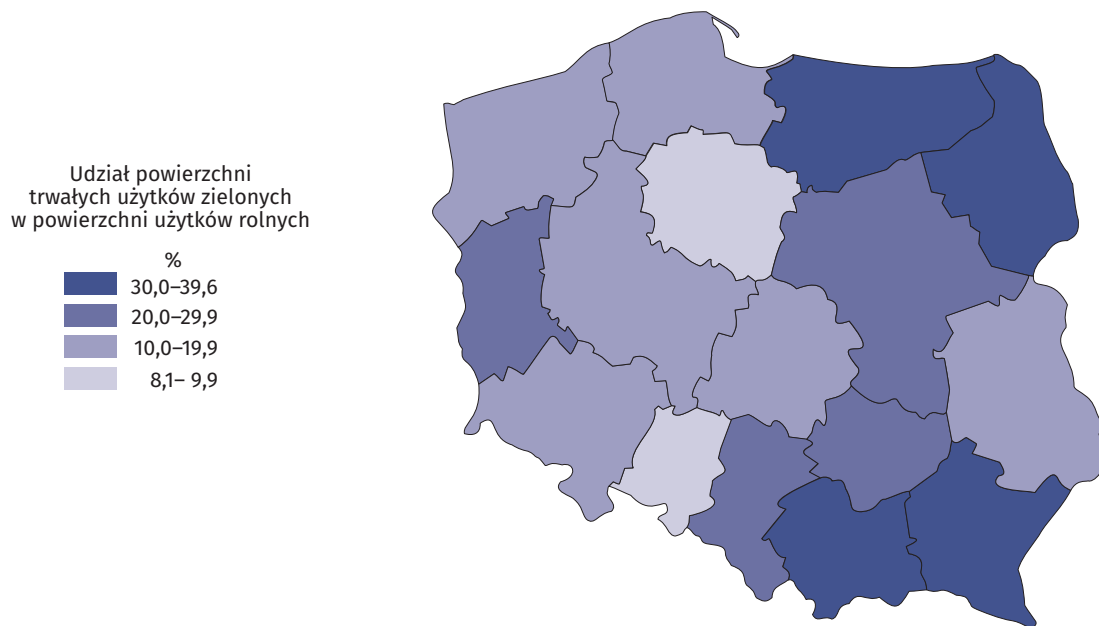
Lata	Grupy obszarowe użytków rolnych ogółem w ha						
	30–50	50–100	100–200	200–300	300–500	500–1000	1000 i więcej
2013	37,92	67,69	135,34	243,80	385,16	681,93	2080,59
2014	37,62	67,72	133,73	243,81	384,74	681,45	2069,56
2015	37,66	67,95	134,18	243,89	383,82	678,08	2001,27
2016	37,94	67,86	134,00	244,11	385,95	684,95	1878,49
2017	37,25	66,69	132,78	244,24	379,49	683,78	1957,23

**Mapa 1. Udział powierzchni zasiewów w powierzchni użytków rolnych ogółem**

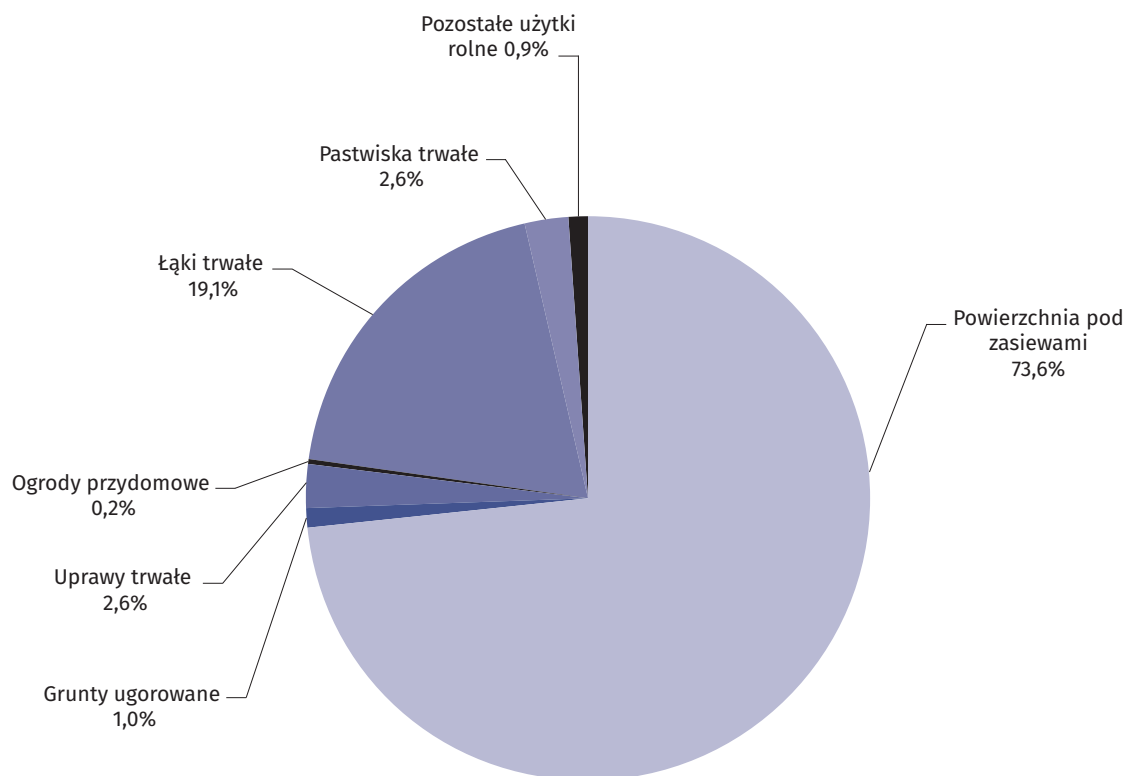
Map 1. Share of sown area in the total agricultural area



**Mapa. 2. Udział powierzchni trwałych użytków zielonych w powierzchni użytków rolnych ogółem**  
 Map 2. Share of the area of permanent grassland in the total agricultural area



**Wykres 2. Użytki rolne w gospodarstwach rolnych ogółem**  
 Chart 2. Agricultural land and agricultural holdings – total



W ogólnej powierzchni użytków rolnych dominował udział powierzchni zasiewów i wynosił 73,6%, udział powierzchni łąk trwałych wynosił 19,1%, a pastwisk trwałych – 2,6%. Powierzchnia gruntów ugorowanych stanowiła 1,0% ogólnej powierzchni użytków rolnych. Udział powierzchni upraw trwałych wynosił 2,6%, natomiast powierzchni ogrodów przydomowych 0,2%.

Gospodarstwa indywidualne posiadały w użytkowaniu 13,4 mln ha użytków rolnych ogółem, tj. 91,9% ogólnej powierzchni użytków rolnych.

Analiza danych z czerwcowego badania gospodarstw rolnych wykazała, że 62,6% gospodarstw posiadających użytki rolne w grupie obszarowej 1–7 ha użytków rolnych, użytkowało 19,2% areatu użytków rolnych w gospodarstwach rolnych, a 33,4% gospodarstw posiadających od 7 do 50 ha użytków rolnych posiadało w użytkowaniu 49,6% areatu użytków rolnych w gospodarstwach rolnych. Gospodarstwa posiadające 50 ha i więcej użytków rolnych stanowiły 2,5% gospodarstw rolnych ogółem i użytkowały 31,1% areatu 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	14620493	100,0	1405222	100,0	10,40
Do 1 ha	13675	0,1	20077	1,4	0,68
Razem powyżej 1 ha	14606818	99,9	1385145	98,6	10,55
1 – 2	388764	2,7	262972	18,7	1,48
2 – 3	459062	3,1	190136	13,5	2,41
3 – 5	986850	6,7	259378	18,5	3,80
5 – 7	979684	6,7	167707	11,9	5,84
7 – 10	1226005	8,4	148449	10,6	8,26
10 – 15	1706934	11,7	142391	10,1	11,99
15 – 20	1201833	8,2	70391	5,0	17,07
20 – 30	1677706	11,5	69841	5,0	24,02
30 – 50	1433986	9,8	38492	2,7	37,25
50 – 100	1475281	10,1	22122	1,6	66,69
100 – 200	1210602	8,3	9117	0,6	132,78
200 – 300	526174	3,6	2154	0,2	244,24
300 – 500	429593	2,9	1132	0,1	379,49
500 – 1000	420902	2,9	616	0,0	683,78
1000 i więcej	483434	3,3	247	0,0	1957,23

Gospodarstwa indywidualne w analogicznych grupach obszarowych użytkowały 20,9% powierzchni użytków rolnych znajdujących się w 62,8% gospodarstw indywidualnych, a 53,8% powierzchni użytków rolnych znajdowało się w użytkowaniu 33,4% gospodarstw indywidualnych. Gospodarstwa posiadające 50 ha i więcej użytków rolnych stanowiły 2,3% ogółu gospodarstw indywidualnych i użytkowały 25,2% areatu użytków rolnych.

**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
<b>Ogółem</b>	<b>13439091</b>	<b>100,0</b>	<b>1401428</b>	<b>100,0</b>	<b>9,59</b>
Do 1 ha	13649	0,1	20039	1,4	0,68
Razem powyżej 1 ha	13425442	99,9	1381389	98,6	9,72
1 – 2	388626	2,9	262876	18,8	1,48
2 – 3	458834	3,4	190040	13,6	2,41
3 – 5	986314	7,3	259241	18,5	3,8
5 – 7	979101	7,3	167606	12,0	5,84
7 – 10	1224825	9,1	148308	10,6	8,26
10 – 15	1704556	12,7	142198	10,1	11,99
15 – 20	1199643	8,9	70264	5,0	17,07
20 – 30	1673533	12,5	69672	5,0	24,02
30 – 50	1424102	10,6	38240	2,7	37,24
50 – 100	1444503	10,7	21701	1,5	66,57
100 – 200	1142202	8,5	8646	0,6	132,11
200 – 300	440656	3,3	1811	0,1	243,28
300 – 500	219450	1,6	594	0,0	369,43
500 – 1000	106641	0,8	166	0,0	644,17
1000 i więcej	32456	0,2	26	0,0	1248,32

**Powierzchnia zasiewów** w 2017 r. wyniosła ok. 10,8 mln ha i była większa o 1,1% w porównaniu z rokiem ubiegłym.

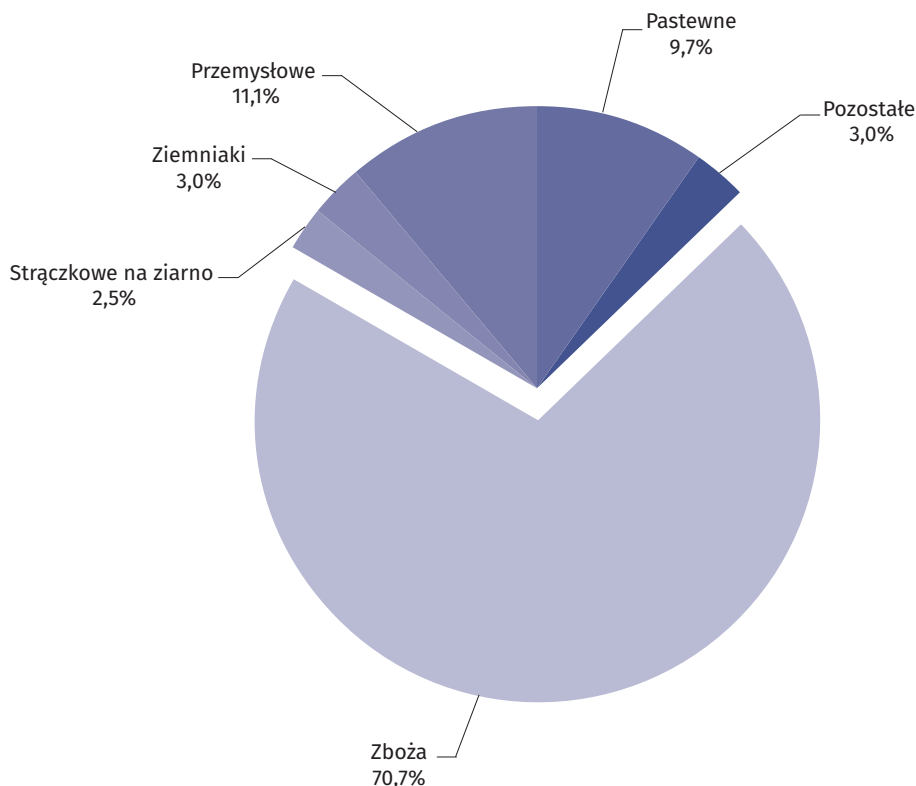
W gospodarstwach indywidualnych znajdowało się w użytkowaniu 90,9% powierzchni zasiewów ogółem (ok. 9 774 tys. ha), tj. o 2,4% więcej w porównaniu do roku ubiegłego.

W 2017 r. ogólna liczba gospodarstw zajmujących się uprawą ziemiopłodów rolnych i ogrodnich wyniosła ok. 1 191 tys. (84,7% ogólnej liczby gospodarstw rolnych), tj. na poziomie zbliżonym do roku ubiegłego.

Największą grupę upraw w powierzchni zasiewów stanowią zboża, zajmujące 70,7% ogólnej powierzchni zasiewów, a następnie uprawy roślin przemysłowych – 11,1% i pastewnych – 9,7%.

Powierzchnia zasiewów **zbóż ogółem** wyniosła ok. 7,6 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**  
*Chart 3. Share of the area of certain groups of crops in the general sown area*



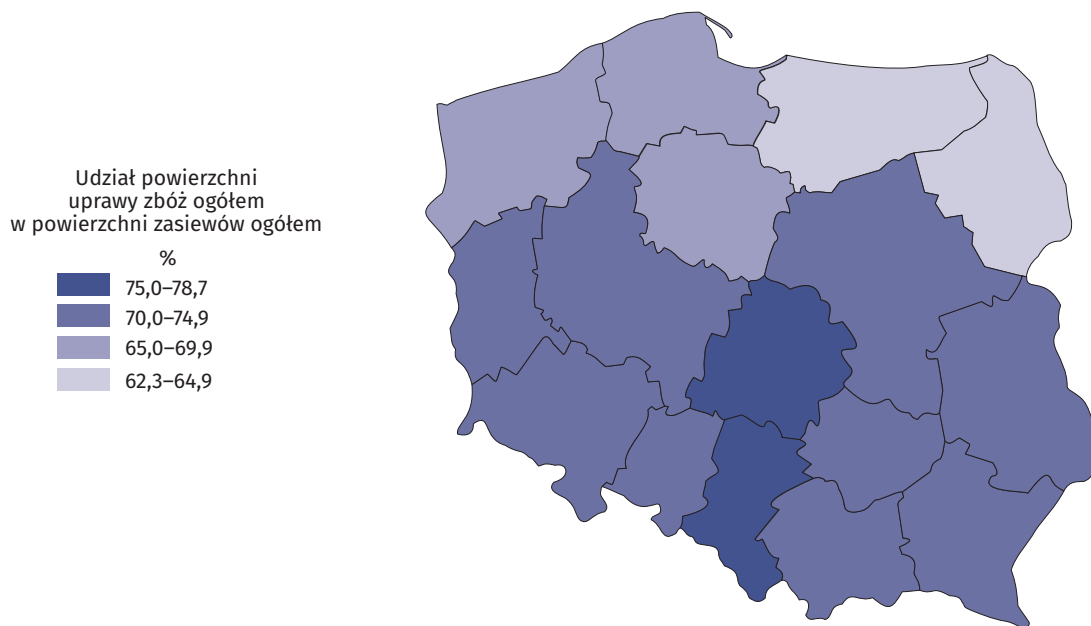
W 2017 r. powierzchnia uprawy zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi wyniosła ponad 6,9 mln ha. W strukturze uprawy zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi utrzymuje się nadal tendencja wzrostu udziału powierzchni zasiewów zbóż intensywnych. Największą powierzchnię uprawy w ogólnej powierzchni zbóż zajmuje pszenica – 34,5%, a następnie pszenżyto 19,5%.

Powierzchnia uprawy **ziemniaków** w 2017 r. wyniosła ok. 321 tys. ha (bez powierzchni uprawy ziemniaków w ogrodach przydomowych) i zwiększyła się w stosunku do 2016 r. o ok. 21 tys. ha (o 6,8%). W powierzchni zasiewów ogółem areal uprawy ziemniaków stanowił 3,0% – na poziomie zbliżonym do roku ubiegłego.

Powierzchnia uprawy **strączkowych jadalnych oraz pastewnych na ziarno łącznie z mieszankami zbożowo-strączkowymi** w 2017 roku wyniosła ok. 272 tys. ha (spadek w porównaniu z rokiem ubiegłym o ok. 48 tys. tj. o 15,1%). Strączkowe na ziarno uprawiane były w ok. 98 tys. gospodarstwach rolnych i stanowiły 2,5% ogólnej powierzchni upraw.

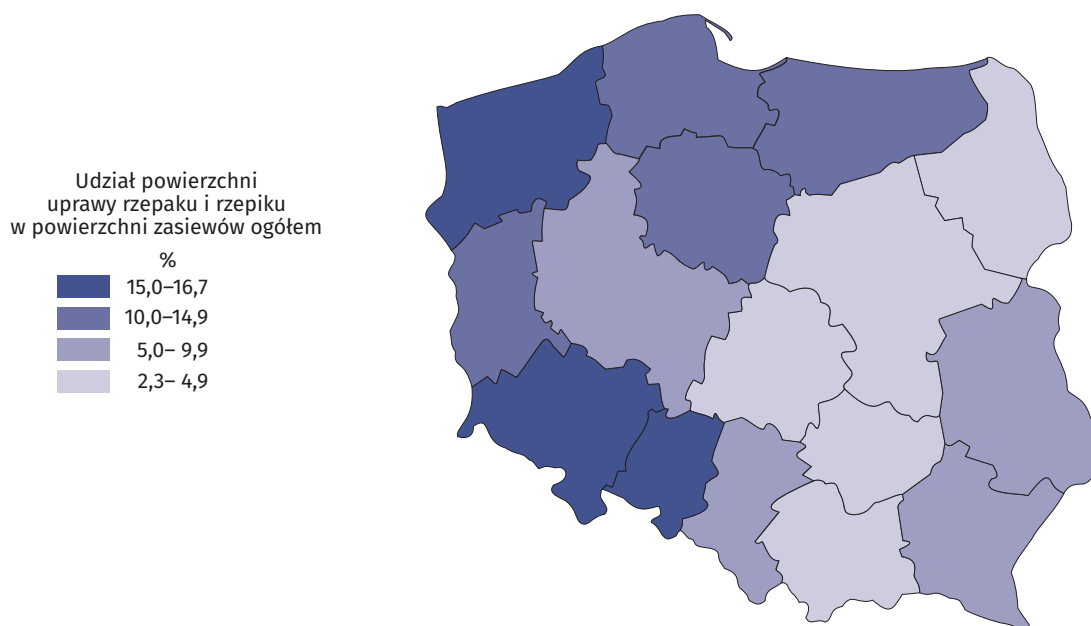
### Mapa 3. Udział powierzchni uprawy zbóż ogółem w powierzchni zasiewów ogółem

Map 3. Share of total area under cereals in the total sown area



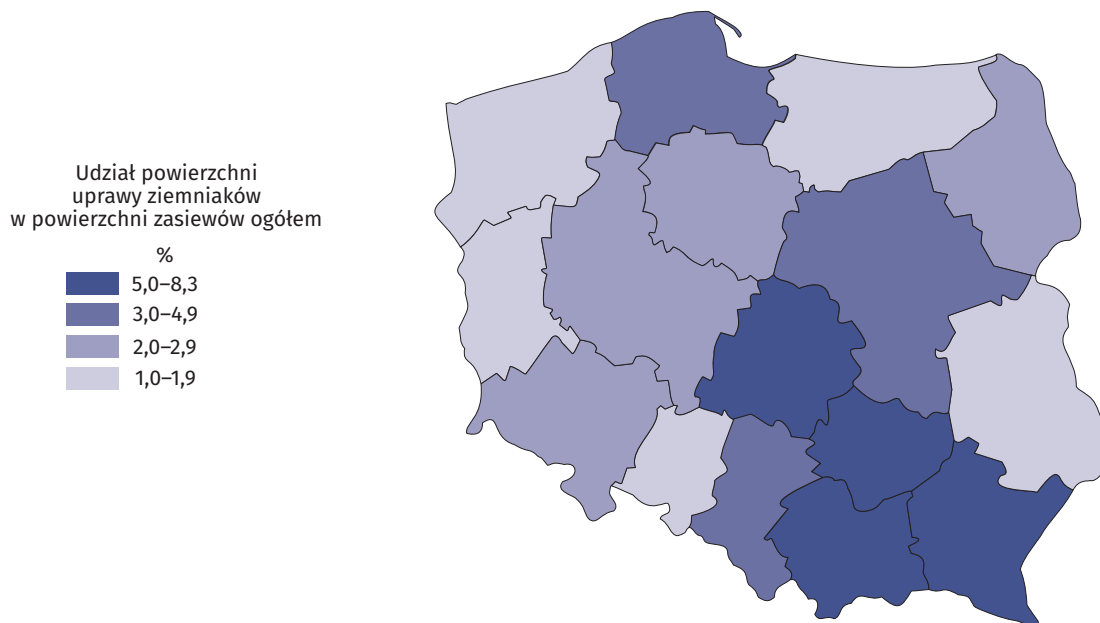
### Mapa 4. Udział powierzchni uprawy rzepaku i rzepiku ogółem w powierzchni zasiewów ogółem

Map 4. Share of total area under rape and turnip rape in the total sown area



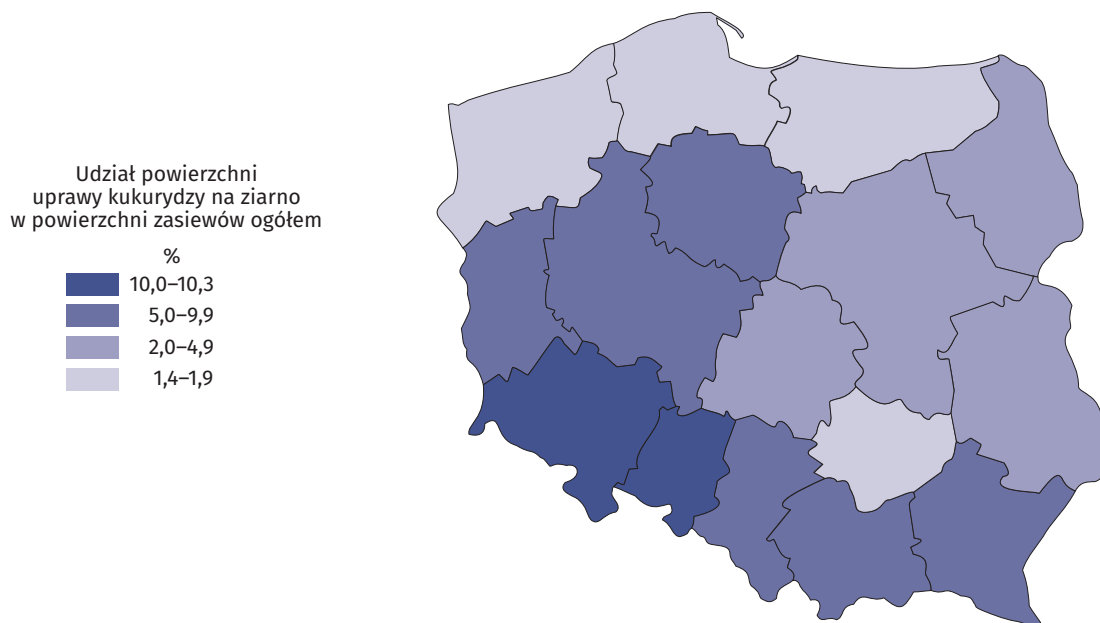
**Mapa 5. Udział powierzchni uprawy ziemniaków w powierzchni zasiewów ogółem**

Map 5. Share of area under potatoes in the total sown area



**Mapa 6. Udział powierzchni uprawy kukurydzy na ziarno w powierzchni zasiewów ogółem**

Map 6. Share of area under grain maize in the total sown area



Rośliny zaliczane do grupy **przemysłowych** uprawiano na powierzchni ok. 1 197 tys. ha stanowiącej 11,1% ogólnej powierzchni zasiewów. W porównaniu z danymi z 2016 r. jest to więcej o ok. 110 tys. ha (o 10,1%). Zwiększenie powierzchni uprawy roślin z grupy przemysłowych jest wynikiem zwiększenia powierzchni uprawy rzepaku i rzepiku ozimego (o 19,6%) oraz powierzchni uprawy buraków cukrowych (o 10,4%).

Powierzchnia zasiewów **roślin pastewnych** (łącznie z mieszankami zbożowo-strączkowymi na ziarno wyniosła ok. 1046 tys. ha, co stanowiło 9,7% ogólnej powierzchni zasiewów. Obserwuje się tendencję ograniczania powierzchni uprawy roślin pastewnych. W porównaniu z 2016 r. powierzchnia uprawy roślin pastewnych zmniejszyła się o ok. 48 tys. ha, tj. o 4,4%. Zmniejszenie powierzchni uprawy roślin pastewnych nastąpiło, między innymi, w wyniku zmniejszenia powierzchni uprawy motylkowych pastewnych na zielonkę (o 17,4%), traw pastewnych na zielonkę (o 2,7%), a także strączkowych pastewnych na zielonkę (o 24,7%).

W 2017 r. powierzchnia zasiewów roślin zaliczanych do **grupy pozostałe** wyniosła ok. 318 tys. ha, co stanowiło 3,0 % 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
<b>Ogółem</b>	<b>384344</b>	<b>100,0</b>	<b>154481</b>	<b>100,0</b>	<b>2,49</b>
Do 1 ha	894	0,2	1707	1,1	0,52
Razem powyżej 1 ha	383450	99,8	152773	98,9	2,51
1 – 2	17111	4,5	26270	17,0	0,65
2 – 3	23171	6,0	22844	14,8	1,01
3 – 5	47487	12,4	31710	20,5	1,50
5 – 7	52855	13,8	22143	14,3	2,39
7 – 10	56031	14,6	18211	11,8	3,08
10 – 15	65238	17,0	14512	9,4	4,50
15 – 20	35804	9,3	7067	4,6	5,07
20 – 30	37577	9,8	5951	3,9	6,31
30 – 50	17031	4,4	2338	1,5	7,29
50 – 100	13742	3,6	1172	0,8	11,72
100 – 200	9210	2,4	390	0,3	23,61
200 – 300	3167	0,8	87	0,1	36,41
300 – 500	3666	1,0	45	0,0	80,78
500 – 1000	1021	0,3	23	0,0	44,39
1000 i więcej	340	0,1	9	0,0	37,74



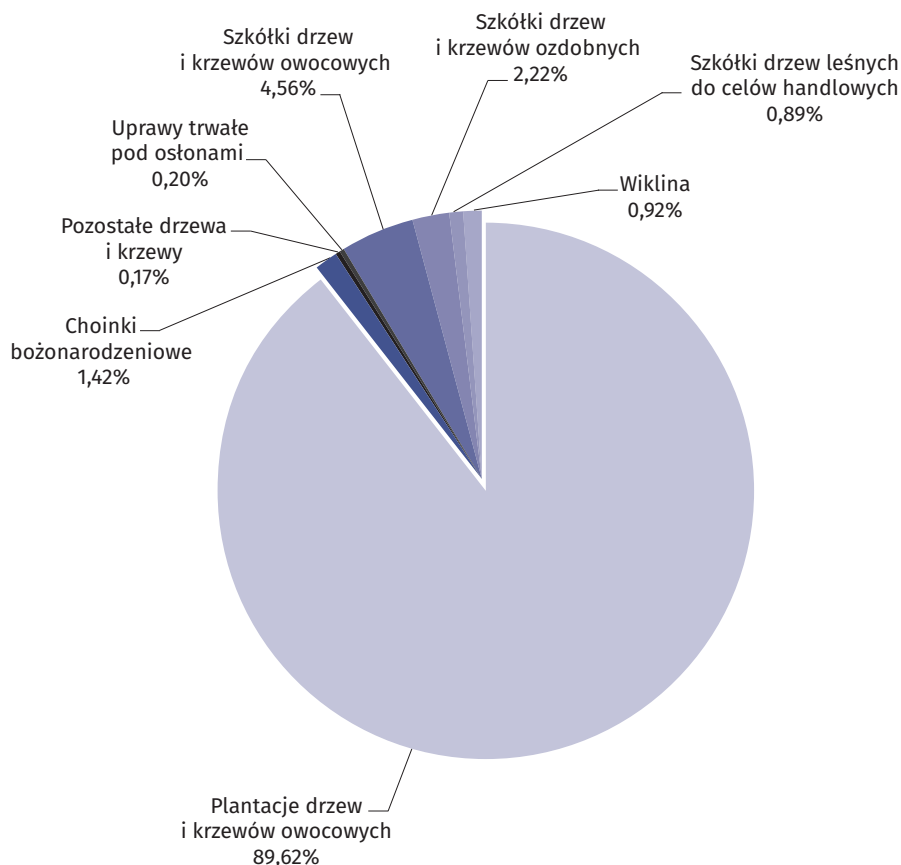
**Tabl. 6. Powierzchnia upraw trwałych w gospodarstwach indywidualnych, liczba gospodarstw posiadających uprawy trwałe oraz średnia powierzchnia upraw trwałych**

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
<b>Ogółem</b>	<b>377873</b>	<b>100,0</b>	<b>154211</b>	<b>100,0</b>	<b>2,45</b>
Do 1 ha	891	0,2	1704	1,1	0,52
<b>Razem powyżej 1 ha</b>	<b>376981</b>	<b>99,8</b>	<b>152506</b>	<b>98,9</b>	<b>2,47</b>
1 – 2	17094	4,5	26256	17,0	0,65
2 – 3	23160	6,1	22835	14,8	1,01
3 – 5	47435	12,6	31692	20,6	1,50
5 – 7	52819	14,0	22129	14,3	2,39
7 – 10	55985	14,8	18195	11,8	3,08
10 – 15	65174	17,2	14497	9,4	4,50
15 – 20	35738	9,5	7057	4,6	5,06
20 – 30	37336	9,9	5929	3,8	6,30
30 – 50	16591	4,4	2309	1,5	7,19
50 – 100	13001	3,4	1145	0,7	11,35
100 – 200	7339	1,9	354	0,2	20,73
200 – 300	2688	0,7	75	0,0	35,85
300 – 500	2380	0,6	27	0,0	86,89
500 – 1000	241	0,1	5	0,0	48,21
1000 i więcej	0	0,0	0	0,0	0,0

**Uprawy trwałe** w gospodarstwach rolnych zajmowały ok. 384 tys. ha co stanowiło 2,6% użytków rolnych ogółem. Uprawy trwałe prowadziło ok. 154 tys. gospodarstw rolnych. Powierzchnia upraw trwałych zmniejszyła się w porównaniu z 2016 r. o ok. 4 tys. ha (o 1%).

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

Chart 4. Share of the area of particular groups of permanent crops in the general area permanent crops



**Łąki trwałe** w gospodarstwach rolnych uprawiano na powierzchni ok. 2 796 tys. ha (w porównaniu z 2016 r. większej o ok. 98 tys. ha). Łąki trwałe posiadało ok. 885 tys. gospodarstw rolnych, a średnia powierzchnia łąk trwałych przypadająca na 1 gospodarstwo rolne wynosiła 3,16 ha. W gospodarstwach rolnych użytkujących od 5 do 30 ha użytków rolnych znajdowało się 51,1% ogólnej powierzchni łąk trwałych co stanowiło 46,8% liczby gospodarstw posiadających łąki.

W użytkowaniu gospodarstw indywidualnych znajdowało się 96,3% powierzchni łąk trwałych. Łąki trwałe znajdowały się w ok. 883 tys. gospodarstw indywidualnych i zajmowały powierzchnię ok. 2 692 tys. ha. Średnia powierzchnia łąk trwałych przypadająca na 1 gospodarstwo indywidualne wyniosła 3,05 ha.

**Pastwiska trwałe** w gospodarstwach rolnych wyniosły ok. 375 tys. ha i znajdowały się w ok. 124 tys. gospodarstw rolnych. W gospodarstwach rolnych użytkujących od 3 do 30 ha użytków rolnych znajdowało się 57,8% ogólnej powierzchni pastwisk trwałych.

W użytkowaniu gospodarstw indywidualnych znajdowało się 92,1% pastwisk trwałych. Pastwiska trwałe znajdowały się w ok. 123 tys. gospodarstw indywidualnych i zajmowały powierzchnię ok. 345 tys. ha. Średnia powierzchnia pastwisk trwałych przypadająca na 1 gospodarstwo indywidualne wyniosła 2,81 ha.

**Powierzchnia ogrodów przydomowych** w gospodarstwach rolnych wyniosła ok. 28 tys. ha i w porównaniu z 2016 r. zmniejszyła się o ok. 3 tys. ha, tj. o 10,9%. Posiadanie ogrodów przydomowych zadeklarowało ok. 263 tys. gospodarstw rolnych.

**Powierzchnia gruntów ugorowanych** (łącznie z powierzchnią upraw na przyoranie uprawianych w plonie głównym) w gospodarstwach rolnych wynosiła ok. 150 tys. ha i stanowiła 1,0% powierzchni użytków rolnych. Grunty ugorowane występowały w ok. 79 tys. gospodarstw rolnych.

**Powierzchnia pozostałych użytków rolnych** w gospodarstwach rolnych wyniosła ok. 130 tys. ha i stanowiła 0,9% powierzchni użytków rolnych. Powierzchnia pozostałych użytków rolnych znajdowała się w ok. 58 tys. gospodarstw rolnych.

## **Lasy i grunty leśne w gospodarstwach rolnych**

Powierzchnia lasów i gruntów leśnych w gospodarstwach rolnych wyniosła ok. 980 tys. ha. Liczba gospodarstw rolnych posiadających w użytkowaniu lasy i grunty leśne wyniosła ok. 572 tys. co stanowiło 40,7% ogólnej liczby gospodarstw rolnych.

## **Grunty pozostałe w gospodarstwach rolnych**

W 2017 r. powierzchnia pozostałych gruntów w gospodarstwach rolnych wynosiła ok. 814 tys. ha, tj. ok. 5,0% 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 0,70 ha.



## **ANEKS TABELARYCZNY**

**TABL. 7. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH OGÓŁEM**

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy			
			do 1 ha włącznie	powyżej		
				razem	1-2	2-3
<b>w</b>						
<b>Powierzchnia:</b>						
1	ogółem .....	16414993	27827	16387166	525995	589107
2	użytków rolnych ogółem .....	14620493	13676	14606818	388764	459062
3	użytków rolnych w dobrej kulturze .....	14489125	13496	14475629	386314	452122
4	gruntów ornych .....	10907368	6942	10900426	229054	283558
5	pod zasiewami .....	10756978	6501	10750477	218176	267351
6	gruntów ugorowanych .....	150390	440	149949	10878	16208
7	ogrodów przydomowych .....	27695	516	27178	4968	4488
8	łąk trwałych .....	2795834	4879	2790954	128764	134691
9	pastwisk trwałych .....	374893	264	374629	6528	6225
10	upraw trwałych .....	384344	894	383450	17111	23171
11	w tym sadów .....	361965	846	361120	16144	22226
12	użytków rolnych pozostałych .....	130255	181	130073	2364	6916
13	lasów i gruntów leśnych .....	980129	3100	977029	64284	64373
14	pozostałych gruntów .....	814371	11052	803319	72947	65672
<b>Średnia powierzchnia gruntów w jednym gospodarstwie rolnym:</b>						
15	użytków rolnych ogółem .....	10,40	0,68	10,55	1,48	2,41
16	użytków rolnych w dobrej kulturze .....	10,31	0,67	10,45	1,47	2,38
<b>w liczbach</b>						
<b>Gospodarstwa z powierzchnią:</b>						
17	użytków rolnych ogółem .....	1405222	20077	1385145	262972	190136
18	użytków rolnych w dobrej kulturze .....	1405112	20063	1385049	262958	190112
19	gruntów ornych .....	1214632	12388	1202244	196448	154205
20	pod zasiewami .....	1191099	11667	1179432	190771	147846
21	gruntów ugorowanych .....	79147	1171	77976	14817	13661
22	ogrodów przydomowych .....	263409	4395	259015	48054	40121
23	łąk trwałych .....	885140	8792	876347	139115	110230
24	pastwisk trwałych .....	123682	656	123025	10350	7195
25	upraw trwałych .....	154481	1707	152773	26270	22844
26	w tym sadów .....	148323	1559	146765	25341	21756
27	użytków rolnych pozostałych .....	57623	434	57189	6694	10264
28	lasów i gruntów leśnych .....	572164	4229	567935	71289	70617
29	pozostałych gruntów .....	1160992	17127	1143865	206808	151965

obszarowe użytków rolnych								Lp.
1 ha								
3-5	5-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50-100	100 i więcej	
<b>hektarach</b>								
1220504	2598958	1926538	1347896	1825854	1542880	1559685	3249750	1
986851	2205690	1706935	1201833	1677707	1433987	1475281	3070708	2
973577	2184707	1696617	1195472	1671658	1427779	1467746	3019638	3
650001	1531317	1230232	871315	1230860	1094180	1152764	2627147	4
627998	1500863	1213632	863500	1223566	1085984	1145509	2603899	5
22003	30454	16600	7815	7293	8196	7255	23248	6
4708	6446	2874	1458	1234	519	325	159	7
251957	490098	346594	245568	346022	274457	261132	311671	8
19376	47606	51689	41559	56296	41663	40125	63561	9
47487	108886	65238	35804	37577	17031	13742	17404	10
45763	104873	64199	34982	34556	15198	11513	11665	11
13274	20983	10301	6265	5723	6334	7052	50862	12
128467	230908	128765	91535	89902	64508	39298	74989	13
105186	162360	90838	54528	58245	44385	45105	104053	14
3,80	6,98	11,99	17,07	24,02	37,25	66,69	231,47	15
3,75	6,91	11,92	16,98	23,94	37,10	66,37	227,67	16
<b>bezwzględnych</b>								
259378	316156	142391	70391	69841	38492	22122	13266	17
259366	316140	142382	70386	69838	38488	22116	13263	18
227259	285494	134071	67192	66785	37155	20898	12738	19
221885	282503	132843	66504	66587	36975	20835	12682	20
15746	18161	6178	3367	2506	1391	937	1212	21
47676	62732	26578	13237	11846	5276	2593	902	22
162193	212215	101314	50845	50282	27420	14715	8018	23
18553	31597	22065	11174	11310	5735	3121	1926	24
31710	40355	14512	7067	5951	2338	1172	554	25
30184	38876	14267	6834	5663	2263	1106	473	26
13856	13914	5479	2287	1993	1223	671	806	27
110000	147651	67583	33717	32691	18596	9856	5935	28
213812	268618	122652	60999	58656	32031	17970	10353	29

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy			
			do 1 ha włącznie	powyżej		
				razem	1-2	2-3
<b>w</b>						
<b>Powierzchnia:</b>						
1	ogółem .....	15110814	26569	15084244	525747	588203
2	użytków rolnych ogółem .....	13439091	13649	13425442	388626	458834
3	użytków rolnych w dobrej kulturze .....	13352509	13471	13339038	386180	451921
4	gruntów ornych .....	9910938	6933	9904005	228994	283468
5	pod zasiewami .....	9773696	6494	9767202	218121	267272
6	gruntów ugorowanych .....	137241	439	136802	10873	16196
7	ogrodów przydomowych .....	27649	516	27133	4967	4487
8	łąk trwałych .....	2691753	4867	2686886	128710	134598
9	pastwisk trwałych .....	345304	263	345041	6527	6219
10	upraw trwałych .....	377873	891	376981	17094	23160
11	w tym sadów .....	357414	843	356571	16128	22215
12	użytków rolnych pozostałych .....	85467	178	85289	2360	6888
13	lasów i gruntów leśnych .....	936358	3073	933285	64242	63888
14	pozostałych gruntów .....	735365	9847	725518	72880	65482
<b>Średnia powierzchnia gruntów w jednym gospodarstwie rolnym:</b>						
15	użytków rolnych ogółem .....	9,59	0,68	9,72	1,48	2,41
16	użytków rolnych w dobrej kulturze .....	9,53	0,67	9,66	1,47	2,38
<b>w liczbach</b>						
<b>Gospodarstwa z powierzchnią:</b>						
17	użytków rolnych ogółem .....	1401428	20039	1381389	262876	190040
18	użytków rolnych w dobrej kulturze .....	1401381	20029	1381352	262865	190027
19	gruntów ornych .....	1211646	12374	1199272	196402	154163
20	pod zasiewami .....	1188216	11655	1176561	190728	147807
21	gruntów ugorowanych .....	78524	1168	77356	14812	13653
22	ogrodów przydomowych .....	263343	4395	258949	48052	40118
23	łąk trwałych .....	882909	8776	874132	139072	110187
24	pastwisk trwałych .....	122884	654	122229	10346	7191
25	upraw trwałych .....	154211	1704	152506	26256	22835
26	w tym sadów .....	148097	1556	146542	25328	21747
27	użytków rolnych pozostałych .....	57061	428	56633	6691	10249
28	lasów i gruntów leśnych .....	570901	4219	566682	71279	70599
29	pozostałych gruntów .....	1158796	17027	1141769	206777	151924



obszarowe użytków rolnych								Lp.
1 ha								
3-5	5-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50-100	100 i więcej	
<b>hektarach</b>								
1219301	2595778	1923551	1344365	1820020	1529547	1517815	2019917	1
986314	2203926	1704556	1199643	1673533	1424102	1444503	1941405	2
973075	2183083	1694361	1193467	1667762	1418653	1438540	1931997	3
649766	1530474	1229085	870160	1228794	1089023	1136062	1658178	4
627779	1500072	1212577	862443	1221621	1081145	1129506	1646667	5
21987	30402	16509	7717	7174	7878	6556	11510	6
4707	6442	2872	1456	1232	516	320	135	7
251763	489492	345685	244886	344661	271397	251034	224660	8
19357	47516	51553	41458	56068	41198	38464	36681	9
47435	108804	65174	35738	37336	16591	13001	12648	10
45729	104816	64141	34917	34402	14871	10851	8500	11
13239	20844	10177	6079	5446	5575	5481	9200	12
128425	230562	128583	90943	89514	64218	38137	34774	13
104562	161289	90412	53780	56972	41227	35176	43738	14
3,80	6,98	11,99	17,07	24,02	37,24	66,57	172,68	15
3,75	6,91	11,92	16,99	23,94	37,10	66,29	171,84	16
<b>bezwzględnych</b>								
259241	315914	142198	70264	69672	38240	21701	11243	17
259236	315910	142195	70264	69672	38240	21700	11243	18
227188	285343	133958	67110	66674	36979	20616	10840	19
221817	282361	132736	66428	66482	36814	20571	10816	20
15739	18142	6159	3354	2482	1355	881	779	21
47673	62725	26575	13234	11841	5270	2587	874	22
162129	212089	101203	50774	50186	27279	14457	6756	23
18545	31569	22042	11156	11288	5689	3048	1356	24
31692	40325	14497	7057	5929	2309	1145	461	25
30171	38850	14254	6824	5644	2239	1084	399	26
13842	13880	5463	2265	1971	1186	621	463	27
109982	147608	67557	33688	32653	18554	9761	5001	28
213750	268516	122581	60944	58584	31927	17785	8980	29

**TABL. 8. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW ORAZ OGÓŁEM**

Lp.	Województwa	Powierzchnia ogólna	Użytki				
			razem	w			
				razem	pod zasiewami	grunty ugorowane	uprawy razem
							<b>w</b>
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>16414993</b>	<b>14620493</b>	<b>14489125</b>	<b>10756978</b>	<b>150390</b>	<b>384344</b>
2	Dolnośląskie .....	964719	916668	911410	745034	8819	3788
3	Kujawsko-Pomorskie .....	1147008	1065560	1059562	941807	4596	8831
4	Lubelskie .....	1647076	1455881	1445630	1113950	14904	81155
5	Lubuskie .....	414916	390712	387983	277322	5821	3443
6	Łódzkie .....	1160395	1017660	1014478	798277	11473	44995
7	Małopolskie .....	687631	564625	557500	310115	8707	11506
8	Mazowieckie .....	2244937	1940075	1929478	1242977	16796	133723
9	Opolskie .....	529825	503031	501592	457806	1656	1004
10	Podkarpackie .....	683598	568289	555294	314786	18483	12850
11	Podlaskie .....	1263808	1064130	1058997	672934	4746	5655
12	Pomorskie .....	843032	748044	734484	589364	10608	5374
13	Śląskie .....	420606	371445	364977	269996	7734	2853
14	Świętokrzyskie .....	564757	486228	481082	330487	8479	35896
15	Warmińsko-Mazurskie .....	1053008	943184	920446	581579	7498	6194
16	Wielkopolskie .....	1925053	1772040	1763619	1484295	5473	17046
17	Zachodniopomorskie .....	864623	812920	802591	626248	14597	10030
							<b>w</b>
18	<b>POLSKA</b> .....	<b>100,0</b>	<b>89,1</b>	<b>88,3</b>	<b>65,5</b>	<b>0,9</b>	<b>2,3</b>
19	Dolnośląskie .....	100,0	95,0	94,5	77,2	0,9	0,4
20	Kujawsko-Pomorskie .....	100,0	92,9	92,4	82,1	0,4	0,8
21	Lubelskie .....	100,0	88,4	87,8	67,6	0,9	4,9
22	Lubuskie .....	100,0	94,2	93,5	66,8	1,4	0,8
23	Łódzkie .....	100,0	87,7	87,4	68,8	1,0	3,9
24	Małopolskie .....	100,0	82,1	81,1	45,1	1,3	1,7
25	Mazowieckie .....	100,0	86,4	85,9	55,4	0,7	6,0
26	Opolskie .....	100,0	94,9	94,7	86,4	0,3	0,2
27	Podkarpackie .....	100,0	83,1	81,2	46,0	2,7	1,9
28	Podlaskie .....	100,0	84,2	83,8	53,2	0,4	0,4
29	Pomorskie .....	100,0	88,7	87,1	69,9	1,3	0,6
30	Śląskie .....	100,0	88,3	86,8	64,2	1,8	0,7
31	Świętokrzyskie .....	100,0	86,1	85,2	58,5	1,5	6,4
32	Warmińsko-Mazurskie .....	100,0	89,6	87,4	55,2	0,7	0,6
33	Wielkopolskie .....	100,0	92,1	91,6	77,1	0,3	0,9
34	Zachodniopomorskie .....	100,0	94,0	92,8	72,4	1,7	1,2

**STRUKTURA UŻYTKOWANIA GRUNTÓW**

rolne					Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	Lp.
dobrej kulturze				pozostałe			
trwałe	ogrody przydomowe	łąki trwałe	pastwiska trwałe				
w tym sady							
<b>hektarach</b>							
<b>361965</b>	<b>27695</b>	<b>2795834</b>	<b>374893</b>	<b>130255</b>	<b>980129</b>	<b>814371</b>	1
3017	1027	133413	19330	5258	16587	31463	2
8368	1182	87770	15375	5998	26992	54456	3
80190	5437	216267	13888	10252	112095	79099	4
2197	413	92934	8054	2729	9759	14445	5
43993	1633	145602	12508	3182	83323	59412	6
10757	3586	205161	18426	7125	73913	49093	7
130646	2543	472768	60160	10713	188820	116042	8
826	582	37202	3341	1439	8394	18400	9
11079	4106	183384	21816	12997	58972	56337	10
5132	1339	329068	45255	5133	144780	54898	11
3270	602	109840	20122	12327	55778	39209	12
2268	818	76349	7227	6467	23781	25380	13
34889	1639	99099	5481	5146	42244	36285	14
5456	706	236283	88187	22738	45057	64768	15
13877	1426	238138	17220	8421	72204	80809	16
6001	655	132556	18504	10329	17430	34273	17
<b>odsetkach</b>							
<b>2,2</b>	<b>0,2</b>	<b>17,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,8</b>	<b>6,0</b>	<b>5,0</b>	18
0,3	0,1	13,8	2,0	0,5	1,7	3,3	19
0,7	0,1	7,7	1,3	0,5	2,4	4,7	20
4,9	0,3	13,1	0,8	0,6	6,8	4,8	21
0,5	0,1	22,4	1,9	0,7	2,4	3,5	22
3,8	0,1	12,5	1,1	0,3	7,2	5,1	23
1,6	0,5	29,8	2,7	1,0	10,7	7,1	24
5,8	0,1	21,1	2,7	0,5	8,4	5,2	25
0,2	0,1	7,0	0,6	0,3	1,6	3,5	26
1,6	0,6	26,8	3,2	1,9	8,6	8,2	27
0,4	0,1	26,0	3,6	0,4	11,5	4,3	28
0,4	0,1	13,0	2,4	1,5	6,6	4,7	29
0,5	0,2	18,2	1,7	1,5	5,7	6,0	30
6,2	0,3	17,5	1,0	0,9	7,5	6,4	31
0,5	0,1	22,4	8,4	2,2	4,3	6,2	32
0,7	0,1	12,4	0,9	0,4	3,8	4,2	33
0,7	0,1	15,3	2,1	1,2	2,0	4,0	34

**TABL. 8. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW ORAZ W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE**

Lp.	Województwa	Powierzchnia ogólna	Użytki				
			razem	w			
				razem	pod zasiewami	grunty ugorowane	uprawy razem
							<b>w</b>
1	<b>POLSKA .....</b>	<b>15110814</b>	<b>13439091</b>	<b>13352509</b>	<b>9773696</b>	<b>137241</b>	<b>377873</b>
2	Dolnośląskie .....	817903	776960	774297	619018	7705	3420
3	Kujawsko-Pomorskie .....	1051684	975945	970481	860879	4251	8451
4	Lubelskie .....	1606002	1420955	1411379	1087772	14492	80681
5	Lubuskie .....	361818	340450	338929	238368	5179	3136
6	Łódzkie .....	1140935	1003984	1001496	787544	11314	44570
7	Małopolskie .....	661645	547655	541488	298038	8231	11414
8	Mazowieckie .....	2210057	1909226	1899092	1220049	16005	133435
9	Opolskie .....	404675	382638	381907	342855	1135	989
10	Podkarpackie .....	653945	541379	531708	305577	17486	12491
11	Podlaskie .....	1248742	1050414	1046146	663692	4628	5614
12	Pomorskie .....	724191	638410	634431	499333	9504	3965
13	Śląskie .....	392784	346757	341680	249912	7122	2845
14	Świętokrzyskie .....	559461	481471	476619	327265	8245	35853
15	Warmińsko-Mazurskie .....	921697	837149	830703	512401	5964	5936
16	Wielkopolskie .....	1684761	1555806	1549582	1291930	3973	15932
17	Zachodniopomorskie .....	670513	629891	622572	469063	12006	9143
							<b>w</b>
18	<b>POLSKA .....</b>	<b>100,0</b>	<b>88,9</b>	<b>88,4</b>	<b>64,7</b>	<b>0,9</b>	<b>2,5</b>
19	Dolnośląskie .....	100,0	95,0	94,7	75,7	0,9	0,4
20	Kujawsko-Pomorskie .....	100,0	92,8	92,3	81,9	0,4	0,8
21	Lubelskie .....	100,0	88,5	87,9	67,7	0,9	5,0
22	Lubuskie .....	100,0	94,1	93,7	65,9	1,4	0,9
23	Łódzkie .....	100,0	88,0	87,8	69,0	1,0	3,9
24	Małopolskie .....	100,0	82,8	81,8	45,0	1,2	1,7
25	Mazowieckie .....	100,0	86,4	85,9	55,2	0,7	6,0
26	Opolskie .....	100,0	94,6	94,4	84,7	0,3	0,2
27	Podkarpackie .....	100,0	82,8	81,3	46,7	2,7	1,9
28	Podlaskie .....	100,0	84,1	83,8	53,1	0,4	0,4
29	Pomorskie .....	100,0	88,2	87,6	69,0	1,3	0,5
30	Śląskie .....	100,0	88,3	87,0	63,6	1,8	0,7
31	Świętokrzyskie .....	100,0	86,1	85,2	58,5	1,5	6,4
32	Warmińsko-Mazurskie .....	100,0	90,8	90,1	55,6	0,6	0,6
33	Wielkopolskie .....	100,0	92,3	92,0	76,7	0,2	0,9
34	Zachodniopomorskie .....	100,0	93,9	92,9	70,0	1,8	1,4

**STRUKTURA UŻYTKOWANIA GRUNTÓW (dok.)**

rolne					pozostałe	Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	Lp.
dobrej kulturze								
trwałe	ogrody przydomowe	łąki trwałe	pastwiska trwałe					
w tym sady								
<b>hektarach</b>								
<b>357414</b>	<b>27649</b>	<b>2691753</b>	<b>345304</b>	<b>85467</b>	<b>936358</b>	<b>735365</b>		1
2650	1024	126394	16737	2662	14518	26425		2
7994	1178	81359	14363	5464	26221	49518		3
79721	5425	210177	12801	9576	110856	74191		4
2121	412	84142	7694	1521	9421	11947		5
43667	1632	144196	12251	2488	79350	57601		6
10672	3583	202508	17712	6168	66681	47309		7
130396	2538	467427	59128	10251	187194	113638		8
820	581	34190	2156	732	7023	15014		9
10731	4105	176087	16094	9672	57986	54580		10
5095	1339	326514	44360	4268	144267	54061		11
2865	601	103606	18847	2746	52795	32985		12
2259	818	74409	6574	5077	23079	22948		13
34850	1636	98365	5255	4853	41989	36000		14
5205	702	224719	80981	6445	39816	44732		15
12966	1420	221556	14750	6225	60094	68861		16
5403	655	116103	15601	7319	15068	25554		17
<b>odsetkach</b>								
<b>2,4</b>	<b>0,2</b>	<b>17,8</b>	<b>2,3</b>	<b>0,6</b>	<b>6,2</b>	<b>4,9</b>		18
0,3	0,1	15,5	2,0	0,3	1,8	3,2		19
0,8	0,1	7,7	1,4	0,5	2,5	4,7		20
5,0	0,3	13,1	0,8	0,6	6,9	4,6		21
0,6	0,1	23,3	2,1	0,4	2,6	3,3		22
3,8	0,1	12,6	1,1	0,2	7,0	5,0		23
1,6	0,5	30,6	2,7	0,9	10,1	7,2		24
5,9	0,1	21,1	2,7	0,5	8,5	5,1		25
0,2	0,1	8,4	0,5	0,2	1,7	3,7		26
1,6	0,6	26,9	2,5	1,5	8,9	8,3		27
0,4	0,1	26,1	3,6	0,3	11,6	4,3		28
0,4	0,1	14,3	2,6	0,4	7,3	4,6		29
0,6	0,2	18,9	1,7	1,3	5,9	5,8		30
6,2	0,3	17,6	0,9	0,9	7,5	6,4		31
0,6	0,1	24,4	8,8	0,7	4,3	4,9		32
0,8	0,1	13,2	0,9	0,4	3,6	4,1		33
0,8	0,1	17,3	2,3	1,1	2,2	3,8		34

**TABL. 9. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH POSIADAJĄCYCH UŻYTKI ROLNE WEDŁUG RODZAJU I WOJEWÓDZTW**

Lp.	Województwa	Użytki				
		razem	w			
			razem	pod zasiewami	grunty ugorowane	uprawy
					razem	
<b>w liczbach</b>						
1	<b>POLSKA .....</b>	<b>1405222</b>	<b>1405112</b>	<b>1191099</b>	<b>79147</b>	<b>154481</b>
2	Dolnośląskie .....	58137	58133	44882	2857	2081
3	Kujawsko-pomorskie .....	65426	65421	61621	2282	3525
4	Lubelskie .....	173337	173333	159026	10469	41920
5	Lubuskie .....	21166	21160	16727	1729	1511
6	Łódzkie .....	127337	127332	117886	7638	13490
7	Małopolskie .....	135049	135043	92961	7367	10681
8	Mazowieckie .....	215039	215027	181191	10106	32385
9	Opolskie .....	27436	27435	26095	750	598
10	Podkarpackie .....	129530	129517	100798	14161	13719
11	Podlaskie .....	80500	80498	72133	2237	3370
12	Pomorskie .....	40431	40420	34555	2672	1671
13	Śląskie .....	54635	54624	42574	3297	2533
14	Świętokrzyskie .....	83542	83535	70630	6648	17458
15	Warmińsko-mazurskie .....	42813	42807	31594	1794	1745
16	Wielkopolskie .....	121402	121391	114913	3091	4894
17	Zachodniopomorskie .....	29441	29435	23513	2049	2899

**TABL. 9. LICZBA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH POSIADAJĄCYCH UŻYTKI ROLNE WEDŁUG RODZAJU I WOJEWÓDZTW (dok.)**

Lp.	Województwa	Użytki				
		razem	w			
			razem	pod zasiewami	grunty ugorowane	uprawy
					razem	
<b>w liczbach</b>						
1	<b>POLSKA .....</b>	<b>1401428</b>	<b>1401381</b>	<b>1188216</b>	<b>78524</b>	<b>154211</b>
2	Dolnośląskie .....	57771	57768	44559	2805	2065
3	Kujawsko-pomorskie .....	65150	65148	61378	2258	3505
4	Lubelskie .....	173157	173155	158901	10434	41891
5	Lubuskie .....	20961	20959	16581	1697	1498
6	Łódzkie .....	127222	127220	117795	7621	13477
7	Małopolskie .....	134899	134896	92897	7341	10665
8	Mazowieckie .....	214785	214777	181037	10064	32358
9	Opolskie .....	27209	27208	25877	717	593
10	Podkarpackie .....	129326	129319	100705	14125	13701
11	Podlaskie .....	80403	80402	72074	2218	3363
12	Pomorskie .....	40146	40143	34332	2626	1647
13	Śląskie .....	54500	54494	42478	3275	2529
14	Świętokrzyskie .....	83478	83473	70598	6638	17448
15	Warmińsko-mazurskie .....	42514	42514	31379	1759	1733
16	Wielkopolskie .....	120887	120886	114456	2998	4860
17	Zachodniopomorskie .....	29019	29018	23169	1948	2877

rolne					pozostałe	Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	Lp.
dobrej kulturze								
trwałe	ogrody przydomowe	łąki trwałe	pastwiska trwałe					
w tym sady								
<b>bezwzględnych</b>								
<b>148323</b>	<b>263409</b>	<b>885140</b>	<b>123682</b>	<b>57623</b>	<b>572164</b>	<b>1160992</b>	1	
1825	7535	31784	4206	1304	10232	35651	2	
3101	7141	26998	5832	2940	12032	55707	3	
41433	76455	99190	10269	10178	95517	152952	4	
1358	2625	13912	1655	641	4271	15292	5	
13210	16151	73999	9222	3809	52452	109535	6	
10117	31902	99133	11802	4963	59626	114739	7	
31833	20035	133708	23712	7235	102148	167076	8	
579	4282	14086	1081	634	5527	24163	9	
12457	33168	91513	10502	8231	50218	113030	10	
3389	20159	63841	11733	1586	54620	68309	11	
1289	5230	24099	5658	1058	13573	33362	12	
2175	5148	36079	3758	3423	19152	44647	13	
16971	12627	58144	4353	4858	38160	74213	14	
1650	5137	29717	10604	1748	14938	33369	15	
4156	11552	72918	6368	3389	33038	98876	16	
2780	4263	16018	2927	1624	6660	20071	17	

rolne					pozostałe	Lasy i grunty leśne	Pozostałe grunty	Lp.
dobrej kulturze								
trwałe	ogrody przydomowe	łąki trwałe	pastwiska trwałe					
w tym sady								
<b>bezwzględnych</b>								
<b>148097</b>	<b>263343</b>	<b>882909</b>	<b>122884</b>	<b>57061</b>	<b>570901</b>	<b>1158796</b>	1	
1810	7531	31598	4130	1244	10102	35436	2	
3082	7135	26835	5773	2906	11961	55541	3	
41406	76443	99070	10232	10144	95461	152835	4	
1346	2624	13780	1622	622	4235	15209	5	
13197	16148	73942	9203	3794	52414	109469	6	
10104	31898	99015	11771	4937	59575	114665	7	
31807	20029	133557	23662	7204	102071	166929	8	
576	4280	13975	1035	606	5388	23999	9	
12441	33165	91371	10451	8196	50169	112946	10	
3384	20158	63781	11707	1573	54590	68272	11	
1279	5229	23972	5599	1007	13505	33221	12	
2171	5148	36007	3741	3398	19110	44560	13	
16963	12624	58105	4341	4850	38147	74182	14	
1638	5128	29520	10523	1688	14819	33186	15	
4130	11543	72579	6245	3327	32826	98486	16	
2763	4261	15801	2849	1563	6528	19860	17	

**TABL. 10. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w	
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>14620493</b>	<b>13676</b>	<b>14606818</b>	<b>388764</b>	<b>459062</b>	<b>986851</b>
2	Dolnośląskie .....	916668	552	916116	16298	17757	33012
3	Kujawsko-pomorskie .....	1065560	492	1065068	11735	11333	34125
4	Lubelskie .....	1455881	570	1455311	37991	66566	143023
5	Lubuskie .....	390712	199	390513	6361	6729	10871
6	Łódzkie .....	1017660	529	1017131	23398	42951	92473
7	Małopolskie .....	564625	1863	562763	71219	66796	113053
8	Mazowieckie .....	1940075	779	1939295	44237	54225	176272
9	Opolskie .....	503031	125	502906	8190	5920	15997
10	Podkarpackie .....	568289	2648	565641	71229	64849	96721
11	Podlaskie .....	1064130	493	1063637	7993	13034	41423
12	Pomorskie .....	748044	751	747294	7393	9328	16685
13	Śląskie .....	371445	2591	368853	22048	19240	41877
14	Świętokrzyskie .....	486228	958	485270	24917	32249	80492
15	Warmińsko-mazurskie .....	943184	76	943108	6987	9713	12484
16	Wielkopolskie .....	1772040	752	1771288	22522	31393	62307
17	Zachodniopomorskie .....	812920	298	812622	6246	6980	16037

**TABL. 11. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH POSIADAJĄCYCH UŻYTKI ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w liczbach	
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>1405222</b>	<b>20077</b>	<b>1385145</b>	<b>262972</b>	<b>190136</b>	<b>259378</b>
2	Dolnośląskie .....	58137	745	57392	10884	7406	8475
3	Kujawsko-pomorskie .....	65426	597	64829	7984	4778	8970
4	Lubelskie .....	173337	1128	172209	24762	27090	37417
5	Lubuskie .....	21166	213	20953	4423	2712	2862
6	Łódzkie .....	127337	841	126497	15605	17797	23673
7	Małopolskie .....	135049	2789	132261	48128	27965	30144
8	Mazowieckie .....	215039	1398	213641	29466	22387	46277
9	Opolskie .....	27436	181	27255	5849	2526	4122
10	Podkarpackie .....	129530	4157	125373	48783	27105	25792
11	Podlaskie .....	80500	494	80006	5319	5481	10933
12	Pomorskie .....	40431	803	39628	5007	3816	4451
13	Śląskie .....	54635	3706	50929	15715	7966	11258
14	Świętokrzyskie .....	83542	1331	82210	16725	13318	21019
15	Warmińsko-mazurskie .....	42813	277	42536	4611	4058	3289
16	Wielkopolskie .....	121402	1081	120321	15645	12935	16451
17	Zachodniopomorskie .....	29441	335	29106	4064	2796	4245



**I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
<b>979684</b>	<b>1226006</b>	<b>1706935</b>	<b>1201833</b>	<b>1677707</b>	<b>1433987</b>	<b>4545989</b>	1
40577	51642	66770	52512	89528	72554	475466	2
36478	59302	112077	104929	162700	157709	374680	3
154446	158707	195765	135700	166146	132388	264578	4
13521	17899	21371	20120	26687	33185	233768	5
133645	156089	170767	92546	113681	78789	112793	6
67494	52434	45994	27238	28892	20103	69540	7
167660	232735	321442	197642	273527	203593	267963	8
15742	22574	33833	29322	45817	47726	277785	9
59132	47537	43103	22304	29570	27264	103931	10
59030	94707	181222	136765	174118	159649	195695	11
22221	47131	75198	54449	71594	68530	374765	12
28056	29726	36880	24102	29075	30277	107573	13
73111	66702	65982	34698	38142	28248	40730	14
24373	33351	77551	64932	132073	116449	465196	15
72091	132166	206993	174112	245770	199023	624911	16
12106	23305	51987	30461	50386	58500	556615	17

**I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
<b>167707</b>	<b>148449</b>	<b>142391</b>	<b>70391</b>	<b>69841</b>	<b>38492</b>	<b>35388</b>	1
7007	6240	5560	3092	3660	1933	3134	2
6241	7110	9368	6153	6801	4267	3155	3
26401	19130	16367	8004	6926	3482	2630	4
2316	2158	1741	1156	1082	859	1643	5
22768	18774	14262	5453	4807	2170	1189	6
11707	6414	3934	1577	1230	528	632	7
28646	28440	27074	11640	11369	5554	2787	8
2652	2738	2756	1729	1876	1254	1753	9
10182	5838	3642	1281	1206	720	823	10
10096	11361	14976	7946	7388	4374	2133	11
3818	5716	6291	3181	2968	1827	2553	12
4912	3629	3136	1416	1196	801	900	13
12593	8129	5589	1999	1618	764	455	14
4181	3943	6373	3818	5586	3105	3573	15
12154	16041	17039	10187	10037	5344	4489	16
2032	2787	4281	1761	2092	1511	3537	17

**TABL. 12. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w	
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>13439091</b>	<b>13649</b>	<b>13425442</b>	<b>388626</b>	<b>458834</b>	<b>986314</b>
2	Dolnośląskie .....	776960	550	776410	16288	17749	32979
3	Kujawsko-pomorskie .....	975945	492	975453	11729	11310	34102
4	Lubelskie .....	1420955	568	1420387	37983	66551	142962
5	Lubuskie .....	340450	198	340252	6358	6722	10851
6	Łódzkie .....	1003984	527	1003457	23394	42937	92443
7	Małopolskie .....	547655	1860	545795	71197	66784	113024
8	Mazowieckie .....	1909226	776	1908450	44220	54197	176214
9	Opolskie .....	382638	125	382513	8186	5915	15992
10	Podkarpackie .....	541379	2645	538733	71213	64829	96675
11	Podlaskie .....	1050414	493	1049921	7988	13034	41404
12	Pomorskie .....	638410	750	637661	7391	9323	16633
13	Śląskie .....	346757	2589	344167	22040	19216	41843
14	Świętokrzyskie .....	481471	958	480513	24911	32241	80470
15	Warmińsko-mazurskie .....	837149	75	837074	6987	9700	12458
16	Wielkopolskie .....	1555806	745	1555061	22497	31359	62241
17	Zachodniopomorskie .....	629891	296	629594	6244	6965	16023

**TABL. 13. LICZBA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH POSIADAJĄCYCH UŻYTKI ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w liczbach	
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>1401428</b>	<b>20039</b>	<b>1381389</b>	<b>262876</b>	<b>190040</b>	<b>259241</b>
2	Dolnośląskie .....	57771	743	57028	10877	7402	8467
3	Kujawsko-pomorskie .....	65150	597	64553	7980	4769	8964
4	Lubelskie .....	173157	1126	172031	24757	27083	37401
5	Lubuskie .....	20961	212	20749	4421	2709	2857
6	Łódzkie .....	127222	837	126386	15602	17791	23666
7	Małopolskie .....	134899	2786	132114	48113	27960	30136
8	Mazowieckie .....	214785	1393	213392	29455	22375	46262
9	Opolskie .....	27209	181	27028	5846	2524	4121
10	Podkarpackie .....	129326	4152	125174	48771	27097	25780
11	Podlaskie .....	80403	494	79909	5315	5481	10928
12	Pomorskie .....	40146	801	39345	5005	3814	4438
13	Śląskie .....	54500	3703	50797	15709	7956	11249
14	Świętokrzyskie .....	83478	1331	82146	16721	13315	21013
15	Warmińsko-mazurskie .....	42514	276	42238	4611	4053	3282
16	Wielkopolskie .....	120887	1073	119814	15628	12921	16435
17	Zachodniopomorskie .....	29019	333	28686	4063	2790	4242

**ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
<b>979101</b>	<b>1224825</b>	<b>1704556</b>	<b>1199643</b>	<b>1673533</b>	<b>1424102</b>	<b>3385909</b>	1
40531	51566	66687	52348	89328	71642	337293	2
36448	59233	111971	104777	162442	157244	286199	3
154413	158627	195693	135581	165893	131594	231089	4
13491	17883	21235	20050	26483	32725	184455	5
133568	156038	170668	92444	113581	78371	100013	6
67455	52306	45853	27145	28537	19730	53762	7
167595	232600	321256	197326	272955	202381	239705	8
15724	22530	33759	29250	45701	47456	158000	9
59076	47450	42948	22186	29181	26624	78552	10
58992	94670	181169	136680	173975	159279	182730	11
22208	46981	75040	54364	71335	67787	266598	12
28045	29684	36722	23924	29046	30005	83644	13
73091	66662	65918	34611	37961	28095	36553	14
24356	33249	77082	64813	131753	115263	361414	15
72047	132093	206800	173890	245318	197882	410935	16
12062	23254	51754	30256	50044	58025	374968	17

**ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
<b>167606</b>	<b>148308</b>	<b>142198</b>	<b>70264</b>	<b>69672</b>	<b>38240</b>	<b>32944</b>	1
6999	6231	5553	3083	3652	1909	2854	2
6236	7102	9359	6144	6790	4255	2952	3
26395	19120	16361	7997	6916	3463	2538	4
2311	2156	1730	1152	1074	847	1491	5
22755	18768	14254	5447	4803	2159	1142	6
11700	6399	3923	1571	1216	518	576	7
28635	28424	27059	11622	11346	5524	2689	8
2649	2733	2749	1725	1871	1248	1562	9
10172	5828	3629	1274	1189	704	729	10
10090	11356	14972	7941	7382	4365	2080	11
3816	5698	6278	3176	2957	1809	2354	12
4910	3624	3123	1406	1195	793	832	13
12589	8124	5584	1994	1611	760	434	14
4178	3931	6337	3811	5573	3075	3388	15
12146	16032	17023	10174	10019	5314	4123	16
2024	2781	4262	1749	2079	1498	3198	17

**TABL. 14. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH W DOBREJ KULTURZE ROLNEJ W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>14489125</b>	<b>13496</b>	<b>14475629</b>	<b>386314</b>	<b>452122</b>	<b>973577</b>
2	Dolnośląskie .....	911410	548	910862	16295	17722	32793
3	Kujawsko-pomorskie .....	1059562	477	1059085	11685	11292	33754
4	Lubelskie .....	1445630	569	1445061	37654	65969	140286
5	Lubuskie .....	387983	199	387784	6301	6726	10785
6	Łódzkie .....	1014478	529	1013949	23328	42772	91816
7	Małopolskie .....	557500	1861	555638	70807	65211	111245
8	Mazowieckie .....	1929478	777	1928702	44134	53708	174861
9	Opolskie .....	501592	125	501467	8185	5918	15968
10	Podkarpackie .....	555294	2527	552766	70289	62982	93939
11	Podlaskie .....	1058997	493	1058504	7984	12674	41423
12	Pomorskie .....	734484	748	733736	7303	9264	16605
13	Śląskie .....	364977	2570	362408	21933	18477	40647
14	Świętokrzyskie .....	481082	948	480134	24717	31547	79170
15	Warmińsko-mazurskie .....	920446	75	920371	6987	9711	12326
16	Wielkopolskie .....	1763619	751	1762869	22521	31215	62055
17	Zachodniopomorskie .....	802591	298	802293	6192	6933	15903

**TABL. 15. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH POSIADAJĄCYCH UŻYTKI ROLNE W DOBREJ KULTURZE ROLNEJ WEDŁUG GRUP**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w liczbach
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>1405112</b>	<b>20063</b>	<b>1385049</b>	<b>262958</b>	<b>190112</b>	<b>259366</b>
2	Dolnośląskie .....	58133	745	57388	10882	7405	8475
3	Kujawsko-pomorskie .....	65421	597	64824	7983	4777	8970
4	Lubelskie .....	173333	1127	172206	24762	27089	37416
5	Lubuskie .....	21160	213	20947	4423	2711	2860
6	Łódzkie .....	127332	840	126493	15604	17797	23673
7	Małopolskie .....	135043	2788	132256	48127	27963	30144
8	Mazowieckie .....	215027	1395	213632	29466	22385	46276
9	Opolskie .....	27435	181	27254	5849	2525	4122
10	Podkarpackie .....	129517	4155	125362	48779	27102	25791
11	Podlaskie .....	80498	494	80004	5319	5481	10933
12	Pomorskie .....	40420	802	39618	5006	3813	4448
13	Śląskie .....	54624	3704	50920	15714	7964	11256
14	Świętokrzyskie .....	83535	1330	82204	16722	13317	21019
15	Warmińsko-mazurskie .....	42807	277	42530	4611	4058	3289
16	Wielkopolskie .....	121391	1079	120312	15645	12931	16450
17	Zachodniopomorskie .....	29435	335	29100	4064	2794	4244

**OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
<b>969301</b>	<b>1215407</b>	<b>1696617</b>	<b>1195472</b>	<b>1671658</b>	<b>1427779</b>	<b>4487384</b>	1
40389	51523	66589	52018	89407	71979	472147	2
36478	58748	111266	104464	161886	157589	371922	3
152821	156513	194977	135175	165731	131963	263972	4
13266	17550	21316	19984	26292	33157	232408	5
133328	155611	170336	92457	113455	78744	112101	6
67131	52307	44660	27132	28506	20043	68597	7
166826	230534	319929	196801	273236	201792	266881	8
15533	22451	33795	29208	45726	47703	276980	9
57134	46869	42083	22221	29517	27118	100614	10
57842	94324	180279	136393	173847	159485	194253	11
22202	46983	74503	54186	70910	68199	363583	12
27516	28396	36718	23790	29062	30240	105629	13
71724	66402	65607	34476	37950	28136	40405	14
23818	32876	76905	63784	131699	115411	446853	15
71566	131686	206232	173191	244877	197940	621587	16
11730	22633	51423	30192	49559	58277	549452	17

**OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
<b>167700</b>	<b>148440</b>	<b>142382</b>	<b>70386</b>	<b>69838</b>	<b>38488</b>	<b>35379</b>	1
7006	6240	5560	3092	3660	1933	3134	2
6241	7109	9367	6153	6801	4266	3156	3
26401	19130	16367	8004	6926	3482	2628	4
2315	2156	1741	1156	1082	859	1644	5
22768	18773	14262	5453	4807	2170	1187	6
11706	6414	3934	1576	1230	528	633	7
28644	28439	27072	11640	11368	5554	2787	8
2652	2738	2756	1729	1876	1254	1754	9
10182	5836	3641	1281	1206	720	823	10
10096	11361	14975	7946	7388	4374	2132	11
3818	5715	6290	3180	2968	1827	2553	12
4912	3629	3135	1414	1196	801	899	13
12593	8129	5589	1999	1618	763	454	14
4180	3943	6372	3818	5585	3104	3571	15
12153	16041	17038	10187	10037	5343	4488	16
2032	2786	4281	1760	2091	1511	3537	17

**TABL. 16. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH W DOBREJ KULTURZE ROLNEJ W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GRUP**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w	
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>13352509</b>	<b>13471</b>	<b>13339038</b>	<b>386180</b>	<b>451921</b>	<b>973075</b>
2	Dolnośląskie .....	774297	547	773751	16285	17715	32760
3	Kujawsko-pomorskie .....	970481	477	970004	11679	11272	33733
4	Lubelskie .....	1411379	568	1410811	37647	65954	140229
5	Lubuskie .....	338929	198	338731	6298	6719	10769
6	Łódzkie .....	1001496	526	1000970	23325	42759	91787
7	Małopolskie .....	541488	1860	539628	70785	65202	111217
8	Mazowieckie .....	1899092	773	1898319	44117	53681	174807
9	Opolskie .....	381907	125	381781	8180	5913	15963
10	Podkarpackie .....	531708	2525	529183	70274	62963	93896
11	Podlaskie .....	1046146	493	1045653	7978	12674	41404
12	Pomorskie .....	634431	748	633684	7302	9261	16561
13	Śląskie .....	341680	2568	339112	21926	18456	40613
14	Świętokrzyskie .....	476619	948	475670	24711	31540	79148
15	Warmińsko-mazurskie .....	830703	74	830629	6987	9698	12300
16	Wielkopolskie .....	1549582	745	1548837	22496	31191	61994
17	Zachodniopomorskie .....	622572	296	622276	6190	6922	15893

**TABL. 17. LICZBA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH POSIADAJĄCYCH UŻYTKI ROLNE W DOBREJ KULTURZE ROLNEJ WEDŁUG GRUP**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w liczbach	
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>1401381</b>	<b>20029</b>	<b>1381352</b>	<b>262865</b>	<b>190027</b>	<b>259236</b>
2	Dolnośląskie .....	57768	743	57025	10875	7402	8467
3	Kujawsko-pomorskie .....	65148	597	64551	7979	4769	8964
4	Lubelskie .....	173155	1125	172030	24757	27082	37401
5	Lubuskie .....	20959	212	20747	4421	2708	2856
6	Łódzkie .....	127220	836	126385	15601	17791	23666
7	Małopolskie .....	134896	2785	132112	48112	27959	30136
8	Mazowieckie .....	214777	1390	213387	29455	22373	46262
9	Opolskie .....	27208	181	27027	5846	2523	4121
10	Podkarpackie .....	129319	4152	125167	48768	27095	25779
11	Podlaskie .....	80402	494	79908	5315	5481	10928
12	Pomorskie .....	40143	801	39342	5005	3812	4437
13	Śląskie .....	54494	3701	50793	15709	7955	11247
14	Świętokrzyskie .....	83473	1330	82142	16718	13314	21013
15	Warmińsko-mazurskie .....	42514	276	42238	4611	4053	3282
16	Wielkopolskie .....	120886	1072	119814	15628	12921	16435
17	Zachodniopomorskie .....	29018	333	28685	4063	2789	4242

**OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
<b>968752</b>	<b>1214331</b>	<b>1694361</b>	<b>1193467</b>	<b>1667762</b>	<b>1418653</b>	<b>3370537</b>	1
40342	51451	66512	51856	89218	71079	336533	2
36448	58687	111159	104316	161628	157177	283903	3
152788	156439	194904	135063	165502	131365	230920	4
13242	17550	21180	19918	26113	32697	184245	5
133255	155569	170245	92355	113355	78340	99980	6
67096	52185	44524	27057	28162	19715	53685	7
166761	230417	319766	196507	272740	200637	238887	8
15515	22407	33720	29136	45610	47435	157901	9
57083	46791	41950	22108	29145	26521	78451	10
57806	94286	180227	136307	173704	159191	182075	11
22189	46848	74359	54118	70651	67481	264916	12
27504	28357	36578	23664	29033	29995	82986	13
71703	66363	65543	34402	37773	28032	36455	14
23806	32776	76451	63684	131416	114305	359207	15
71528	131612	206049	172968	244455	196875	409670	16
11688	22592	51193	30007	49258	57809	370724	17

**OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
<b>167603</b>	<b>148307</b>	<b>142195</b>	<b>70264</b>	<b>69672</b>	<b>38240</b>	<b>32943</b>	1
6998	6231	5553	3083	3652	1909	2854	2
6236	7102	9358	6144	6790	4255	2953	3
26395	19120	16361	7997	6916	3463	2537	4
2311	2156	1730	1152	1074	847	1492	5
22755	18768	14254	5447	4803	2159	1142	6
11700	6399	3923	1571	1216	518	577	7
28633	28424	27058	11622	11346	5524	2689	8
2649	2733	2749	1725	1871	1248	1563	9
10172	5827	3629	1274	1189	704	729	10
10090	11356	14971	7941	7382	4365	2080	11
3816	5698	6278	3176	2957	1809	2354	12
4910	3624	3123	1406	1195	793	831	13
12589	8124	5584	1994	1611	760	434	14
4178	3931	6337	3811	5573	3075	3388	15
12146	16032	17023	10174	10019	5314	4123	16
2024	2781	4262	1749	2079	1498	3198	17

**TABL. 18. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH POD ZASIEWAMI W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w	
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>10756978</b>	<b>6501</b>	<b>10750477</b>	<b>218176</b>	<b>267351</b>	<b>627998</b>
2	Dolnośląskie .....	745034	463	744571	8411	10016	18573
3	Kujawsko-pomorskie .....	941807	445	941363	9273	9040	25665
4	Lubelskie .....	1113950	142	1113808	26519	47796	102754
5	Lubuskie .....	277322	98	277224	3666	3414	6299
6	Łódzkie .....	798277	457	797820	17293	32256	68396
7	Małopolskie .....	310115	659	309455	28314	25472	53395
8	Mazowieckie .....	1242977	530	1242448	25115	32529	112779
9	Opolskie .....	457806	101	457705	5959	4865	13189
10	Podkarpackie .....	314786	739	314047	34940	30686	49604
11	Podlaskie .....	672934	163	672771	4739	5959	26601
12	Pomorskie .....	589364	543	588821	4469	5384	10976
13	Śląskie .....	269996	910	269087	11987	10584	24994
14	Świętokrzyskie .....	330487	326	330161	13321	18679	50399
15	Warmińsko-mazurskie .....	581579	61	581518	3475	3464	4806
16	Wielkopolskie .....	1484295	736	1483559	17356	22278	48246
17	Zachodniopomorskie .....	626248	129	626120	3339	4928	11321

**TABL. 19. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH POSIADAJĄCYCH UŻYTKI ROLNE POD ZASIEWAMI WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w liczbach	
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>1191099</b>	<b>11667</b>	<b>1179432</b>	<b>190771</b>	<b>147846</b>	<b>221885</b>
2	Dolnośląskie .....	44882	666	44217	7085	4999	6113
3	Kujawsko-pomorskie .....	61621	563	61058	7035	4195	7675
4	Lubelskie .....	159026	445	158581	21411	23977	34377
5	Lubuskie .....	16727	110	16617	3006	1807	2333
6	Łódzkie .....	117886	805	117081	13739	15666	21460
7	Małopolskie .....	92961	1212	91749	28594	17809	23451
8	Mazowieckie .....	181191	1213	179978	20830	17446	39147
9	Opolskie .....	26095	181	25914	5109	2412	3964
10	Podkarpackie .....	100798	1941	98857	36297	20725	22012
11	Podlaskie .....	72133	163	71970	3494	3669	9463
12	Pomorskie .....	34555	666	33889	3468	2594	3503
13	Śląskie .....	42574	1685	40889	10981	5844	9207
14	Świętokrzyskie .....	70630	685	69945	11745	10901	18490
15	Warmińsko-mazurskie .....	31594	149	31445	2457	2162	1883
16	Wielkopolskie .....	114913	1054	113859	13084	11401	15348
17	Zachodniopomorskie .....	23513	130	23384	2438	2241	3455



**UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
<b>646318</b>	<b>854545</b>	<b>1213632</b>	<b>863500</b>	<b>1223566</b>	<b>1085984</b>	<b>3749408</b>	1
25093	37950	50037	39591	71565	59764	423572	2
30166	49808	96294	91157	141892	145656	342411	3
106806	115645	150090	98939	130201	109216	225842	4
7975	10800	13384	11810	17628	21629	180619	5
101641	120058	133343	72702	87885	66755	97490	6
33645	32950	27962	19992	19654	13558	54513	7
110649	145227	202394	119078	167618	135057	192002	8
12767	19279	29519	26818	41328	42871	261111	9
28640	29494	23221	13369	17462	18013	68618	10
34866	59274	113174	82061	108808	99376	137913	11
14084	33271	54928	41632	55447	53915	314716	12
20286	19545	26728	17533	22232	23972	91226	13
47600	43701	47124	26955	27337	21447	33598	14
11070	14277	39888	31855	71192	67501	333989	15
55074	108489	172815	148031	210398	163493	537379	16
5956	14777	32733	21975	32920	43762	454407	17

**ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
<b>147665</b>	<b>134838</b>	<b>132843</b>	<b>66504</b>	<b>66587</b>	<b>36975</b>	<b>33517</b>	1
5095	5279	4856	2885	3222	1763	2920	2
5900	6895	9143	6065	6767	4262	3121	3
24458	18311	15882	7452	6701	3432	2581	4
1907	1815	1543	955	974	774	1504	5
21299	17980	13596	5276	4751	2159	1154	6
9506	5412	3495	1413	1068	467	533	7
24745	24368	24522	10653	10561	5310	2397	8
2547	2578	2751	1707	1865	1241	1741	9
8172	5151	3199	1064	958	589	691	10
8763	10758	14327	7835	7259	4319	2084	11
3154	5250	5857	3052	2861	1730	2419	12
4558	3195	3000	1342	1145	761	857	13
11465	7363	5303	1964	1549	722	444	14
2879	2602	4840	3175	5195	2854	3398	15
11813	15569	16953	10099	9924	5241	4425	16
1405	2313	3575	1567	1789	1351	3250	17

**TABL. 20. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH POD ZASIEWAMI W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>9773696</b>	<b>6494</b>	<b>9767202</b>	<b>218121</b>	<b>267272</b>	<b>627779</b>
2	Dolnośląskie .....	619018	462	618556	8407	10012	18548
3	Kujawsko-pomorskie .....	860879	445	860434	9267	9032	25657
4	Lubelskie .....	1087772	140	1087632	26515	47793	102744
5	Lubuskie .....	238368	98	238270	3665	3414	6286
6	Łódzkie .....	787544	457	787087	17292	32248	68384
7	Małopolskie .....	298038	659	297379	28313	25472	53393
8	Mazowieckie .....	1220049	530	1219519	25111	32522	112755
9	Opolskie .....	342855	101	342753	5955	4863	13189
10	Podkarpackie .....	305577	739	304838	34934	30682	49588
11	Podlaskie .....	663692	163	663529	4736	5959	26590
12	Pomorskie .....	499333	543	498790	4469	5381	10952
13	Śląskie .....	249912	909	249003	11982	10581	24977
14	Świętokrzyskie .....	327265	326	326939	13320	18675	50391
15	Warmińsko-mazurskie .....	512401	61	512341	3475	3459	4797
16	Wielkopolskie .....	1291930	734	1291196	17340	22261	48206
17	Zachodniopomorskie .....	469063	128	468935	3339	4919	11321

**TABL. 21. LICZBA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH POSIADAJĄCYCH UŻYTKI ROLNE POD ZASIEWAMI WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w liczbach
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>1188216</b>	<b>11655</b>	<b>1176561</b>	<b>190728</b>	<b>147807</b>	<b>221817</b>
2	Dolnośląskie .....	44559	665	43895	7082	4997	6107
3	Kujawsko-pomorskie .....	61378	563	60815	7031	4192	7672
4	Lubelskie .....	158901	443	158458	21406	23974	34373
5	Lubuskie .....	16581	110	16471	3005	1807	2329
6	Łódzkie .....	117795	804	116991	13738	15662	21456
7	Małopolskie .....	92897	1211	91686	28593	17809	23450
8	Mazowieckie .....	181037	1213	179824	20827	17441	39140
9	Opolskie .....	25877	181	25696	5106	2411	3964
10	Podkarpackie .....	100705	1941	98764	36293	20723	22005
11	Podlaskie .....	72074	163	71911	3492	3669	9460
12	Pomorskie .....	34332	666	33666	3468	2593	3497
13	Śląskie .....	42478	1683	40795	10977	5843	9202
14	Świętokrzyskie .....	70598	685	69913	11744	10899	18487
15	Warmińsko-mazurskie .....	31379	149	31230	2457	2159	1880
16	Wielkopolskie .....	114456	1050	113406	13073	11393	15336
17	Zachodniopomorskie .....	23169	129	23041	2438	2237	3455

### UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
<b>646032</b>	<b>854041</b>	<b>1212577</b>	<b>862443</b>	<b>1221621</b>	<b>1081145</b>	<b>2776173</b>	1
25075	37912	49989	39467	71424	59178	298543	2
30145	49766	96218	91063	141754	145388	262145	3
106777	115615	150067	98921	130113	108954	200135	4
7961	10800	13289	11797	17527	21433	142097	5
101599	120017	133311	72627	87849	66457	87302	6
33628	32921	27935	19979	19601	13495	42642	7
110616	145171	202345	118938	167311	134674	170076	8
12752	19254	29506	26746	41226	42645	146618	9
28617	29479	23176	13338	17380	17684	59960	10
34857	59260	113144	82044	108705	99296	128938	11
14076	33197	54840	41575	55327	53564	225408	12
20286	19525	26662	17460	22203	23800	71528	13
47600	43695	47101	26934	27278	21412	30533	14
11065	14245	39642	31796	71045	66813	266004	15
55042	108432	172708	147884	210127	162793	346404	16
5936	14751	32644	21875	32750	43559	297841	17

### UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
<b>147599</b>	<b>134762</b>	<b>132736</b>	<b>66428</b>	<b>66482</b>	<b>36814</b>	<b>31387</b>	1
5090	5274	4851	2878	3214	1744	2658	2
5896	6889	9136	6059	6758	4254	2928	3
24452	18306	15879	7450	6694	3422	2503	4
1904	1815	1535	954	969	766	1388	5
21288	17975	13591	5271	4748	2149	1112	6
9502	5407	3492	1411	1064	465	492	7
24738	24361	24515	10642	10546	5296	2319	8
2544	2574	2749	1703	1860	1236	1550	9
8165	5148	3193	1060	953	579	646	10
8760	10756	14324	7833	7254	4315	2049	11
3152	5240	5849	3048	2855	1721	2242	12
4558	3191	2994	1337	1144	754	796	13
11465	7361	5301	1961	1546	721	429	14
2878	2596	4818	3171	5188	2832	3251	15
11807	15560	16941	10089	9911	5216	4078	16
1401	2310	3567	1561	1780	1344	2948	17

**TABL. 22. POWIERZCHNIA ŁĄK TRWAŁYCH W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>2795834</b>	<b>4879</b>	<b>2790954</b>	<b>128764</b>	<b>134691</b>	<b>251957</b>
2	Dolnośląskie .....	133413	71	133341	6790	5329	11264
3	Kujawsko-pomorskie .....	87770	2	87769	1770	1453	4592
4	Lubelskie .....	216267	1	216266	5599	9583	21092
5	Lubuskie .....	92934	99	92835	1705	2426	3706
6	Łódzkie .....	145602	32	145570	4006	7184	15751
7	Małopolskie .....	205161	1056	204105	36395	33413	49609
8	Mazowieckie .....	472768	97	472671	12408	11909	42584
9	Opolskie .....	37202	24	37178	1910	932	2282
10	Podkarpackie .....	183384	1395	181989	27603	25477	32494
11	Podlaskie .....	329068	330	328738	3061	6063	13375
12	Pomorskie .....	109840	146	109694	2136	2787	4568
13	Śląskie .....	76349	1247	75101	8640	6392	12809
14	Świętokrzyskie .....	99099	256	98843	7943	7975	17861
15	Warmińsko-mazurskie .....	236283	14	236269	2337	5132	5784
16	Wielkopolskie .....	238138	9	238129	4592	6937	11020
17	Zachodniopomorskie .....	132556	102	132455	1866	1700	3166

**TABL. 23. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH POSIADAJĄCYCH ŁĄKI TRWAŁE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w liczbach
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>885140</b>	<b>8792</b>	<b>876347</b>	<b>139115</b>	<b>110230</b>	<b>162193</b>
2	Dolnośląskie .....	31784	126	31658	5785	3445	5286
3	Kujawsko-pomorskie .....	26998	3	26995	1679	1143	3337
4	Lubelskie .....	99190	3	99187	8387	13134	19510
5	Lubuskie .....	13912	100	13813	1857	1720	2048
6	Łódzkie .....	73999	33	73966	6322	7388	13848
7	Małopolskie .....	99133	1767	97366	33440	21211	23712
8	Mazowieckie .....	133708	373	133335	13522	11689	27255
9	Opolskie .....	14086	62	14024	2542	1025	1976
10	Podkarpackie .....	91513	2797	88716	32211	19675	18395
11	Podlaskie .....	63841	331	63510	2602	3568	8242
12	Pomorskie .....	24099	261	23838	2038	1809	2646
13	Śląskie .....	36079	2171	33908	9940	5241	7668
14	Świętokrzyskie .....	58144	429	57715	9748	8767	15640
15	Warmińsko-mazurskie .....	29717	127	29590	2201	2613	2080
16	Wielkopolskie .....	72918	13	72904	5385	6699	8965
17	Zachodniopomorskie .....	16018	195	15823	1456	1104	1586

**I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
<b>230458</b>	<b>259639</b>	<b>346594</b>	<b>245568</b>	<b>346022</b>	<b>274457</b>	<b>572804</b>	1
13390	11990	13586	8850	16296	9472	36374	2
4846	6555	10200	10114	15978	9730	22531	3
23901	27949	31427	18397	27092	18674	32553	4
4568	4841	7126	7432	7879	9773	43378	5
19893	22677	22180	14944	19365	9607	9964	6
26210	16826	12967	5927	7038	5371	10349	7
34642	50148	70952	51487	75128	56531	66882	8
2568	2666	3836	2058	4040	4199	12686	9
22590	13240	14462	7576	9006	7486	22055	10
19874	30836	55779	45747	55671	51383	46950	11
6311	10613	13067	10188	11449	10507	38068	12
5829	6988	7238	5042	6128	5021	11015	13
16793	13940	11407	4805	8224	5058	4838	14
10870	14615	28443	24205	40568	33604	70711	15
13377	19984	29828	22015	29733	28144	72500	16
4796	5773	14096	6781	12427	9899	71951	17

**I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
<b>112970</b>	<b>99245</b>	<b>101314</b>	<b>50845</b>	<b>50282</b>	<b>27420</b>	<b>22733</b>	1
4404	3245	3291	1856	1922	957	1469	2
2838	2892	4435	3433	3622	2080	1535	3
16937	13947	12263	5445	4978	2750	1836	4
1655	1502	1451	906	831	696	1146	5
14075	12657	9613	3886	3767	1609	802	6
8864	4714	2885	1003	809	388	342	7
17918	18780	19264	9333	9015	4404	2155	8
1525	1433	1507	996	1201	801	1017	9
8706	4054	2805	1007	912	459	491	10
8084	9231	13123	6794	6314	3792	1761	11
2437	3872	4303	2196	1914	1195	1429	12
2966	2567	2344	1045	950	623	565	13
9782	6023	4200	1404	1272	560	320	14
2897	2809	4511	3098	4533	2379	2468	15
8466	9860	12546	7227	6779	3807	3170	16
1419	1659	2771	1218	1463	918	2228	17

**TABL. 24. POWIERZCHNIA ŁĄK TRWAŁYCH W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>2691753</b>	<b>4867</b>	<b>2686886</b>	<b>128710</b>	<b>134598</b>	<b>251763</b>
2	Dolnośląskie .....	126394	71	126324	6787	5327	11257
3	Kujawsko-pomorskie .....	81359	#	#	#	1442	4584
4	Lubelskie .....	210177	#	#	#	9580	21057
5	Lubuskie .....	84142	99	84044	1703	2422	3703
6	Łódzkie .....	144196	30	144165	4006	7181	15740
7	Małopolskie .....	202508	1056	201453	36380	33404	49590
8	Mazowieckie .....	467427	95	467332	12402	11894	42567
9	Opolskie .....	34190	24	34166	1910	932	2277
10	Podkarpackie .....	176087	1393	174694	27596	25464	32476
11	Podlaskie .....	326514	330	326184	3059	6063	13371
12	Pomorskie .....	103606	146	103461	2135	2787	4557
13	Śląskie .....	74409	1246	73163	8639	6375	12798
14	Świętokrzyskie .....	98365	256	98109	7938	7975	17853
15	Warmińsko-mazurskie .....	224719	13	224707	2337	5124	5771
16	Wielkopolskie .....	221556	6	221549	4583	6931	11000
17	Zachodniopomorskie .....	116103	101	116003	1865	1698	3164

**TABL. 25. LICZBA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH POSIADAJĄCYCH ŁĄKI TRWAŁE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w liczbach
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>882909</b>	<b>8776</b>	<b>874132</b>	<b>139072</b>	<b>110187</b>	<b>162129</b>
2	Dolnośląskie .....	31598	125	31473	5782	3444	5284
3	Kujawsko-pomorskie .....	26835	#	#	#	1138	3334
4	Lubelskie .....	99070	#	#	#	13131	19500
5	Lubuskie .....	13780	100	13681	1856	1718	2046
6	Łódzkie .....	73942	31	73911	6322	7386	13844
7	Małopolskie .....	99015	1767	97248	33429	21207	23705
8	Mazowieckie .....	133557	370	133187	13515	11683	27249
9	Opolskie .....	13975	62	13913	2542	1025	1975
10	Podkarpackie .....	91371	2794	88577	32205	19669	18388
11	Podlaskie .....	63781	331	63450	2600	3568	8241
12	Pomorskie .....	23972	261	23711	2037	1809	2643
13	Śląskie .....	36007	2170	33837	9939	5234	7665
14	Świętokrzyskie .....	58105	429	57676	9745	8767	15637
15	Warmińsko-mazurskie .....	29520	126	29394	2201	2610	2076
16	Wielkopolskie .....	72579	10	72568	5380	6696	8958
17	Zachodniopomorskie .....	15801	194	15607	1455	1103	1585

**I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
<b>230294</b>	<b>259198</b>	<b>345685</b>	<b>244886</b>	<b>344661</b>	<b>271397</b>	<b>475694</b>	1
13368	11961	13562	8811	16264	9229	29757	2
4839	6540	10177	10084	15915	9594	16413	3
23897	27915	31377	18352	27001	18491	26906	4
4565	4841	7094	7388	7802	9519	35007	5
19878	22676	22147	14922	19301	9557	8758	6
26193	16743	12862	5867	6800	5163	8452	7
34624	50109	70886	51417	75037	56024	62373	8
2564	2654	3775	2058	4037	4158	9800	9
22570	13199	14402	7499	8788	7273	15427	10
19855	30814	55774	45695	55670	51224	44659	11
6309	10556	13025	10181	11352	10262	32296	12
5818	6979	7174	4994	6128	4957	9301	13
16788	13917	11381	4792	8142	5022	4303	14
10863	14560	28270	24165	40454	33289	59872	15
13376	19973	29777	21944	29644	27890	56432	16
4786	5763	14002	6717	12327	9744	55937	17

**I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
<b>112924</b>	<b>99165</b>	<b>101203</b>	<b>50774</b>	<b>50186</b>	<b>27279</b>	<b>21213</b>	1
4399	3240	3289	1851	1919	946	1321	2
2836	2889	4431	3431	3615	2075	1404	3
16935	13940	12258	5440	4970	2738	1770	4
1654	1502	1445	902	826	688	1043	5
14069	12656	9609	3884	3764	1604	774	6
8859	4700	2874	998	797	380	301	7
17913	18771	19254	9323	9004	4384	2091	8
1524	1431	1501	996	1200	799	919	9
8701	4048	2797	1001	900	451	416	10
8081	9228	13121	6790	6313	3787	1722	11
2436	3864	4298	2195	1907	1186	1337	12
2964	2564	2338	1041	950	618	525	13
9780	6019	4197	1400	1267	558	307	14
2895	2800	4492	3093	4526	2364	2336	15
8465	9856	12536	7218	6771	3788	2900	16
1416	1657	2761	1213	1457	911	2048	17

**TABL. 26. POWIERZCHNIA PASTWISK TRWAŁYCH W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>374893</b>	<b>264</b>	<b>374629</b>	<b>6528</b>	<b>6225</b>	<b>19376</b>
2	Dolnośląskie .....	19330	#	#	#	657	541
3	Kujawsko-pomorskie .....	15375	-	15375	224	95	2075
4	Lubelskie .....	13888	81	13807	78	575	740
5	Lubuskie .....	8054	#	#	#	97	49
6	Łódzkie .....	12508	-	12508	-	27	686
7	Małopolskie .....	18426	#	#	#	1705	2569
8	Mazowieckie .....	60160	35	60126	847	1147	3671
9	Opolskie .....	3341	-	3341	92	-	53
10	Podkarpackie .....	21816	#	#	#	866	2816
11	Podlaskie .....	45255	-	45255	75	-	877
12	Pomorskie .....	20122	-	20122	354	76	494
13	Śląskie .....	7227	93	7134	411	247	788
14	Świętokrzyskie .....	5481	52	5428	103	118	1345
15	Warmińsko-mazurskie .....	88187	-	88187	769	614	1448
16	Wielkopolskie .....	17220	-	17220	58	-	643
17	Zachodniopomorskie .....	18504	-	18504	122	-	581

**TABL. 27. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH POSIADAJĄCYCH PASTWISKA TRWAŁE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w liczbach
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>123682</b>	<b>656</b>	<b>123025</b>	<b>10350</b>	<b>7195</b>	<b>18553</b>
2	Dolnośląskie .....	4206	#	#	#	576	297
3	Kujawsko-pomorskie .....	5832	-	5832	338	33	1057
4	Lubelskie .....	10269	271	9998	163	804	1400
5	Lubuskie .....	1655	#	1650	287	92	80
6	Łódzkie .....	9222	-	9222	-	165	1225
7	Małopolskie .....	11802	#	#	#	2013	2601
8	Mazowieckie .....	23712	35	23677	1279	1022	4253
9	Opolskie .....	1081	-	1081	244	-	105
10	Podkarpackie .....	10502	#	#	#	1226	2754
11	Podlaskie .....	11733	-	11733	164	-	759
12	Pomorskie .....	5658	-	5658	307	69	292
13	Śląskie .....	3758	227	3531	857	535	573
14	Świętokrzyskie .....	4353	116	4237	106	327	1686
15	Warmińsko-mazurskie .....	10604	-	10604	759	334	506
16	Wielkopolskie .....	6368	-	6368	68	-	569
17	Zachodniopomorskie .....	2927	-	2927	119	-	395



**I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
<b>20041</b>	<b>27565</b>	<b>51689</b>	<b>41559</b>	<b>56296</b>	<b>41663</b>	<b>103686</b>	1
1018	466	2424	2836	840	1876	8403	2
728	842	2011	1810	2785	1638	3167	3
1098	1728	2915	2938	912	1032	1790	4
203	537	338	324	505	1232	4469	5
1566	2272	3308	1020	1612	678	1340	6
4361	1574	2259	347	1233	843	2007	7
2456	6829	13661	11356	12717	4287	3155	8
34	92	133	139	218	163	2420	9
1392	2289	1328	856	1994	1165	7810	10
2237	3310	8345	7687	8424	7449	6852	11
697	1426	3314	2054	3002	2643	6060	12
418	431	1706	401	281	438	2013	13
557	656	504	524	372	569	681	14
1244	3362	6122	7049	18322	13465	35792	15
1637	952	1959	1449	1784	2447	6291	16
395	799	1363	770	1298	1740	11436	17

**I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
<b>14725</b>	<b>16872</b>	<b>22065</b>	<b>11174</b>	<b>11310</b>	<b>5735</b>	<b>5046</b>	1
492	346	748	492	228	151	328	2
392	694	946	752	828	437	356	3
1596	2042	1647	1225	537	380	203	4
136	366	128	118	123	130	192	5
1626	2110	2589	497	681	207	122	6
2391	962	1130	198	239	127	76	7
1933	3579	5327	2507	2743	721	312	8
138	51	105	119	109	75	136	9
1210	945	554	212	320	102	134	10
1495	1393	3035	1978	1597	856	456	11
591	910	1543	596	592	366	392	12
473	293	374	147	66	100	113	13
571	616	472	187	108	113	50	14
495	916	1646	1329	2267	1135	1216	15
996	1338	1278	576	520	561	461	16
191	311	544	242	351	273	501	17

**TABL. 28. POWIERZCHNIA PASTWISK TRWAŁYCH W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>345304</b>	<b>263</b>	<b>345041</b>	<b>6527</b>	<b>6219</b>	<b>19357</b>
2	Dolnośląskie .....	16737	#	#	#	657	541
3	Kujawsko-pomorskie .....	14363	-	14363	224	94	2075
4	Lubelskie .....	12801	81	12720	78	575	736
5	Lubuskie .....	7694	#	#	#	97	49
6	Łódzkie .....	12251	-	12251	-	27	685
7	Małopolskie .....	17712	#	#	#	1705	2568
8	Mazowieckie .....	59128	35	59093	847	1147	3671
9	Opolskie .....	2156	-	2156	92	-	53
10	Podkarpackie .....	16094	#	#	#	866	2816
11	Podlaskie .....	44360	-	44360	75	-	873
12	Pomorskie .....	18847	-	18847	354	76	494
13	Śląskie .....	6574	93	6481	411	244	785
14	Świętokrzyskie .....	5255	52	5203	103	116	1345
15	Warmińsko-mazurskie .....	80981	-	80981	769	614	1445
16	Wielkopolskie .....	14750	-	14750	58	-	643
17	Zachodniopomorskie .....	15601	-	15601	122	-	579

**TABL. 29. LICZBA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH POSIADAJĄCYCH PASTWISKA TRWAŁE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w liczbach
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>122884</b>	<b>654</b>	<b>122229</b>	<b>10346</b>	<b>7191</b>	<b>18545</b>
2	Dolnośląskie .....	4130	#	#	#	576	296
3	Kujawsko-pomorskie .....	5773	-	5773	338	32	1057
4	Lubelskie .....	10232	271	9961	162	804	1399
5	Lubuskie .....	1622	#	#	#	92	80
6	Łódzkie .....	9203	-	9203	-	164	1224
7	Małopolskie .....	11771	#	#	#	2013	2600
8	Mazowieckie .....	23662	35	23627	1279	1022	4253
9	Opolskie .....	1035	-	1035	244	-	105
10	Podkarpackie .....	10451	#	#	#	1226	2754
11	Podlaskie .....	11707	-	11707	163	-	758
12	Pomorskie .....	5599	-	5599	307	69	292
13	Śląskie .....	3741	227	3514	857	534	572
14	Świętokrzyskie .....	4341	116	4225	106	326	1686
15	Warmińsko-mazurskie .....	10523	-	10523	759	334	505
16	Wielkopolskie .....	6245	-	6245	67	-	569
17	Zachodniopomorskie .....	2849	-	2849	119	-	394

**ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
<b>20009</b>	<b>27507</b>	<b>51553</b>	<b>41458</b>	<b>56068</b>	<b>41198</b>	<b>75145</b>	1
1018	459	2422	2836	827	1830	5879	2
728	842	2005	1806	2754	1635	2200	3
1098	1726	2915	2924	869	1019	781	4
197	537	329	322	505	1230	4130	5
1564	2272	3295	1017	1612	662	1116	6
4361	1573	2257	345	1206	834	1336	7
2450	6819	13641	11289	12715	4130	2385	8
34	92	133	139	218	161	1236	9
1390	2271	1311	850	1961	1134	2195	10
2232	3310	8331	7686	8395	7394	6065	11
697	1422	3314	2053	2992	2625	4820	12
418	431	1706	401	281	429	1375	13
546	654	490	523	348	560	517	14
1244	3359	6093	7048	18308	13389	28712	15
1637	948	1949	1449	1782	2438	3846	16
395	794	1363	770	1296	1730	8552	17

**ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15--20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
<b>14714</b>	<b>16855</b>	<b>22042</b>	<b>11156</b>	<b>11288</b>	<b>5689</b>	<b>4403</b>	1
492	345	747	492	227	147	261	2
392	694	944	751	825	436	305	3
1596	2041	1647	1223	535	375	178	4
135	366	127	116	123	129	165	5
1623	2110	2587	496	681	205	113	6
2391	961	1129	197	235	125	56	7
1932	3577	5323	2502	2742	711	285	8
138	51	105	119	109	74	91	9
1209	942	551	211	317	99	97	10
1494	1392	3034	1977	1596	853	440	11
590	909	1543	595	591	363	340	12
473	293	373	147	66	99	100	13
568	615	471	186	107	112	47	14
495	913	1641	1328	2265	1132	1150	15
996	1336	1277	576	519	557	347	16
191	310	544	241	349	271	430	17

**TABL. 30. POWIERZCHNIA UPRAW TRWAŁYCH W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w	
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>384344</b>	<b>894</b>	<b>383450</b>	<b>17111</b>	<b>23171</b>	<b>47487</b>
2	Dolnośląskie .....	3788	11	3777	337	68	282
3	Kujawsko-pomorskie .....	8831	10	8822	160	694	705
4	Lubelskie .....	81155	335	80819	3004	5391	12139
5	Lubuskie .....	3443	-	3443	287	83	157
6	Łódzkie .....	44995	#	#	#	2251	4561
7	Małopolskie .....	11506	58	11448	2262	1640	3005
8	Mazowieckie .....	133723	16	133708	4241	6489	12874
9	Opolskie .....	1004	-	1004	52	52	20
10	Podkarpackie .....	12850	168	12682	2515	860	3815
11	Podlaskie .....	5655	-	5655	41	377	14
12	Pomorskie .....	5374	1	5373	78	58	173
13	Śląskie .....	2853	70	2783	290	427	212
14	Świętokrzyskie .....	35896	165	35731	2553	2707	6968
15	Warmińsko-mazurskie .....	6194	#	#	#	117	224
16	Wielkopolskie .....	17046	2	17044	93	1837	1684
17	Zachodniopomorskie .....	10030	56	9974	367	120	655

**TABL. 31. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH POSIADAJĄCYCH UPRAWY TRWAŁE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w liczbach	
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>154481</b>	<b>1707</b>	<b>152773</b>	<b>26270</b>	<b>22844</b>	<b>31710</b>
2	Dolnośląskie .....	2081	19	2062	409	44	300
3	Kujawsko-pomorskie .....	3525	32	3493	272	738	469
4	Lubelskie .....	41920	681	41238	6029	5757	8872
5	Lubuskie .....	1511	-	1511	464	129	280
6	Łódzkie .....	13490	#	#	#	2275	2463
7	Małopolskie .....	10681	185	10496	3957	2375	2647
8	Mazowieckie .....	32385	27	32358	3695	3966	6277
9	Opolskie .....	598	-	598	176	88	41
10	Podkarpackie .....	13719	287	13433	5727	1837	3521
11	Podlaskie .....	3370	-	3370	163	350	96
12	Pomorskie .....	1671	4	1667	176	204	107
13	Śląskie .....	2533	85	2448	496	559	492
14	Świętokrzyskie .....	17458	251	17207	3030	2727	4456
15	Warmińsko-mazurskie .....	1745	#	#	#	117	108
16	Wielkopolskie .....	4894	6	4888	246	1302	857
17	Zachodniopomorskie .....	2899	126	2773	385	375	722

**I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
<b>52855</b>	<b>56031</b>	<b>65238</b>	<b>35804</b>	<b>37577</b>	<b>17031</b>	<b>31146</b>	1
507	313	371	201	269	302	1126	2
108	1308	1706	656	693	217	2575	3
16493	9155	9363	12889	6623	2835	2927	4
335	556	94	74	43	239	1575	5
7687	8191	10195	3196	4284	1604	2452	6
1710	542	1186	378	269	241	215	7
15959	25158	29774	13388	17318	4884	3624	8
-	254	20	153	14	326	113	9
1502	908	1003	374	421	336	949	10
488	460	403	627	636	500	2108	11
387	550	1321	150	358	366	1932	12
586	356	379	95	292	60	87	13
5655	6352	5787	2077	1808	849	975	14
330	180	1624	196	1008	519	1734	15
972	1564	963	1121	2417	2860	3533	16
133	186	1048	229	1123	891	5221	17

**I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
<b>22143</b>	<b>18211</b>	<b>14512</b>	<b>7067</b>	<b>5951</b>	<b>2338</b>	<b>1726</b>	1
487	189	158	262	94	52	66	2
191	573	507	264	271	76	133	3
7957	4481	3419	1885	1865	635	337	4
153	156	74	49	53	65	90	5
2276	2650	1778	542	475	166	74	6
761	267	314	76	65	18	15	7
5091	5326	4030	1920	1525	336	191	8
-	100	76	32	39	23	22	9
935	659	289	199	116	90	59	10
439	328	783	642	345	124	100	11
124	315	392	141	58	79	69	12
473	126	144	64	68	11	14	13
2681	2259	1174	402	313	106	60	14
205	157	224	188	245	100	144	15
268	552	619	280	242	333	187	16
103	74	532	120	177	123	163	17

**TABL. 32. POWIERZCHNIA UPRAW TRWAŁYCH W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>377873</b>	<b>891</b>	<b>376981</b>	<b>17094</b>	<b>23160</b>	<b>47435</b>
2	Dolnośląskie .....	3420	11	3409	336	68	282
3	Kujawsko-pomorskie .....	8451	10	8441	160	694	700
4	Lubelskie .....	80681	335	80345	3002	5384	12134
5	Lubuskie .....	3136	-	3136	287	81	157
6	Łódzkie .....	44570	#	#	#	2251	4560
7	Małopolskie .....	11414	57	11357	2257	1640	2999
8	Mazowieckie .....	133435	15	133420	4236	6488	12862
9	Opolskie .....	989	-	989	52	52	20
10	Podkarpackie .....	12491	168	12323	2513	860	3813
11	Podlaskie .....	5614	-	5614	41	377	14
12	Pomorskie .....	3965	#	#	#	58	164
13	Śląskie .....	2845	70	2775	289	427	208
14	Świętokrzyskie .....	35853	165	35688	2553	2706	6964
15	Warmińsko-mazurskie .....	5936	#	#	#	117	224
16	Wielkopolskie .....	15932	2	15930	91	1837	1684
17	Zachodniopomorskie .....	9143	56	9086	367	120	650

**TABL. 33. LICZBA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH POSIADAJĄCYCH UPRAWY TRWAŁE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w liczbach
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>154211</b>	<b>1704</b>	<b>152506</b>	<b>26256</b>	<b>22835</b>	<b>31692</b>
2	Dolnośląskie .....	2065	19	2046	408	44	300
3	Kujawsko-pomorskie .....	3505	32	3473	272	738	467
4	Lubelskie .....	41891	681	41209	6027	5754	8870
5	Lubuskie .....	1498	-	1498	464	127	280
6	Łódzkie .....	13477	#	#	#	2275	2462
7	Małopolskie .....	10665	184	10481	3954	2375	2645
8	Mazowieckie .....	32358	26	32332	3691	3965	6274
9	Opolskie .....	593	-	593	176	88	41
10	Podkarpackie .....	13701	287	13415	5726	1837	3518
11	Podlaskie .....	3363	-	3363	163	350	96
12	Pomorskie .....	1647	4	1643	176	204	105
13	Śląskie .....	2529	85	2444	495	559	491
14	Świętokrzyskie .....	17448	251	17197	3030	2725	4455
15	Warmińsko-mazurskie .....	1733	#	#	#	117	108
16	Wielkopolskie .....	4860	6	4854	244	1302	857
17	Zachodniopomorskie .....	2877	126	2751	385	374	721

**ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
<b>52819</b>	<b>55985</b>	<b>65174</b>	<b>35738</b>	<b>37336</b>	<b>16591</b>	<b>25649</b>	1
505	313	369	201	269	289	777	2
107	1304	1704	636	668	217	2250	3
16493	9147	9363	12871	6618	2748	2586	4
335	556	94	68	43	231	1284	5
7674	8191	10182	3194	4284	1575	2086	6
1710	539	1186	378	257	202	188	7
15959	25151	29768	13387	17257	4862	3451	8
-	247	20	153	9	326	111	9
1501	908	1001	374	395	317	640	10
488	459	402	627	636	500	2068	11
385	549	1321	150	325	276	658	12
586	356	379	95	292	60	83	13
5651	6344	5785	2059	1808	849	968	14
330	170	1617	196	1008	499	1512	15
967	1564	962	1120	2371	2811	2522	16
127	186	1021	228	1094	827	4466	17

**ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
<b>22129</b>	<b>18195</b>	<b>14497</b>	<b>7057</b>	<b>5929</b>	<b>2309</b>	<b>1606</b>	1
485	189	157	262	94	48	58	2
190	571	506	263	269	76	122	3
7956	4479	3419	1884	1863	631	325	4
153	156	74	48	53	64	81	5
2272	2650	1777	541	475	165	70	6
761	265	314	76	63	17	10	7
5091	5324	4028	1919	1519	333	187	8
-	99	76	32	37	23	20	9
933	659	288	199	113	89	52	10
439	327	782	642	345	123	96	11
123	314	392	141	56	75	55	12
473	126	144	64	68	11	12	13
2680	2258	1173	400	313	106	58	14
205	154	223	188	245	98	138	15
267	551	617	278	240	328	168	16
102	74	528	119	176	121	152	17

**TABL. 34. POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>150390</b>	<b>440</b>	<b>149949</b>	<b>10878</b>	<b>16208</b>	<b>22003</b>
2	Dolnośląskie .....	8819	#	#	#	1541	1919
3	Kujawsko-pomorskie .....	4596	20	4576	70	-	585
4	Lubelskie .....	14904	#	#	#	1744	2495
5	Lubuskie .....	5821	-	5821	259	629	530
6	Łódzkie .....	11473	#	#	#	935	2192
7	Małopolskie .....	8707	56	8650	1078	2094	1891
8	Mazowieckie .....	16796	48	16748	1201	1358	2485
9	Opolskie .....	1656	-	#	82	#	351
10	Podkarpackie .....	18483	35	18448	2600	3926	4462
11	Podlaskie .....	4746	-	4746	-	157	422
12	Pomorskie .....	10608	#	#	#	874	346
13	Śląskie .....	7734	136	7599	476	671	1732
14	Świętokrzyskie .....	8479	139	8341	608	1824	2114
15	Warmińsko-mazurskie .....	7498	-	7498	114	264	19
16	Wielkopolskie .....	5473	3	5470	250	47	388
17	Zachodniopomorskie .....	14597	-	14597	325	142	71

**TABL. 35. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH POSIADAJĄCYCH GRUNTY UGOROWANE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2--3	3-5
							w liczbach
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>79147</b>	<b>1171</b>	<b>77976</b>	<b>14817</b>	<b>13661</b>	<b>15746</b>
2	Dolnośląskie .....	2857	#	#	#	1014	590
3	Kujawsko-pomorskie .....	2282	69	2214	230	-	313
4	Lubelskie .....	10469	#	#	#	1464	2122
5	Lubuskie .....	1729	-	1729	324	286	364
6	Łódzkie .....	7638	#	#	#	802	1418
7	Małopolskie .....	7367	292	7075	2207	1855	1738
8	Mazowieckie .....	10106	49	10057	1232	1105	2692
9	Opolskie .....	750	-	750	134	#	93
10	Podkarpackie .....	14161	269	13893	4528	4078	2936
11	Podlaskie .....	2237	-	2237	-	158	496
12	Pomorskie .....	2672	#	#	#	485	140
13	Śląskie .....	3297	268	3028	583	600	724
14	Świętokrzyskie .....	6648	210	6438	1067	1373	1691
15	Warmińsko-mazurskie .....	1794	-	1794	128	132	36
16	Wielkopolskie .....	3091	7	3084	218	208	322
17	Zachodniopomorskie .....	2049	#	#	#	99	73



**ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
<b>15733</b>	<b>14721</b>	<b>16600</b>	<b>7815</b>	<b>7293</b>	<b>8196</b>	<b>30503</b>	1
207	714	82	468	387	542	2638	2
465	126	886	646	373	270	1156	3
3580	1365	631	1658	653	132	777	4
163	754	307	319	226	276	2358	5
2213	2113	1131	417	252	72	850	6
902	232	191	449	285	25	1504	7
2423	2878	2694	1384	293	836	1195	8
72	48	226	19	111	114	631	9
2708	781	1941	148	603	102	1176	10
246	231	2273	129	159	722	404	11
657	1065	1793	188	949	948	3456	12
340	1003	540	691	120	744	1282	13
765	1551	684	92	191	205	306	14
264	346	692	426	513	291	4569	15
331	465	426	383	441	944	1794	16
396	1049	2103	397	1735	1972	6406	17

**ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
<b>10592</b>	<b>7568</b>	<b>6178</b>	<b>3367</b>	<b>2506</b>	<b>1391</b>	<b>2149</b>	1
149	208	82	200	147	52	197	2
316	200	290	294	292	130	151	3
2355	957	592	821	220	71	110	4
80	161	128	88	73	60	167	5
2095	955	517	265	103	34	67	6
611	236	114	140	90	19	66	7
1110	1845	918	517	258	251	129	8
95	59	169	47	54	7	90	9
1146	348	602	65	89	39	62	10
182	336	606	122	200	79	56	11
225	278	430	76	182	153	184	12
297	257	343	96	19	48	61	13
911	808	354	65	78	61	30	14
270	250	308	122	238	79	230	15
659	373	361	305	280	181	177	16
93	297	364	145	184	127	372	17

**TABL. 36. POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w	
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>137241</b>	<b>439</b>	<b>136802</b>	<b>10873</b>	<b>16196</b>	<b>21987</b>
2	Dolnośląskie .....	7705	#	#	#	1541	1919
3	Kujawsko-pomorskie .....	4251	20	4232	70	-	585
4	Lubelskie .....	14492	#	#	#	1743	2492
5	Lubuskie .....	5179	-	5179	259	629	530
6	Łódzkie .....	11314	#	#	#	934	2188
7	Małopolskie .....	8231	56	8175	1078	2094	1891
8	Mazowieckie .....	16005	47	15958	1200	1353	2485
9	Opolskie .....	1135	-	1135	82	-	351
10	Podkarpackie .....	17486	35	17451	2600	3925	4456
11	Podlaskie .....	4628	-	4628	-	157	422
12	Pomorskie .....	9504	#	#	#	874	346
13	Śląskie .....	7122	136	6986	476	671	1732
14	Świętokrzyskie .....	8245	139	8106	608	1824	2113
15	Warmińsko-mazurskie .....	5964	-	5964	114	264	19
16	Wielkopolskie .....	3973	3	3971	250	46	387
17	Zachodniopomorskie .....	12006	-	12006	325	142	71

**TABL. 37. LICZBA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH POSIADAJĄCYCH GRUNTY UGOROWANE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w liczbach	
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>78524</b>	<b>1168</b>	<b>77356</b>	<b>14812</b>	<b>13653</b>	<b>15739</b>
2	Dolnośląskie .....	2805	#	#	#	1014	590
3	Kujawsko-pomorskie .....	2258	69	2190	230	-	313
4	Lubelskie .....	10434	#	#	#	1463	2121
5	Lubuskie .....	1697	-	1697	324	286	364
6	Łódzkie .....	7621	#	#	#	801	1416
7	Małopolskie .....	7341	292	7049	2207	1855	1738
8	Mazowieckie .....	10064	48	10016	1231	1103	2692
9	Opolskie .....	717	-	717	134	-	93
10	Podkarpackie .....	14125	269	13857	4528	4077	2934
11	Podlaskie .....	2218	-	2218		158	496
12	Pomorskie .....	2626	#	#	#	485	140
13	Śląskie .....	3275	268	3006	583	600	724
14	Świętokrzyskie .....	6638	210	6428	1067	1373	1690
15	Warmińsko-mazurskie .....	1759	-	1759	128	132	36
16	Wielkopolskie .....	2998	7	2991	218	206	321
17	Zachodniopomorskie .....	1948	-	1948	294	99	73

**UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
<b>15705</b>	<b>14697</b>	<b>16509</b>	<b>7717</b>	<b>7174</b>	<b>7878</b>	<b>18066</b>	1
203	714	79	468	384	531	1545	2
465	126	886	646	373	265	816	3
3580	1365	631	1642	653	79	439	4
162	754	307	319	226	276	1717	5
2211	2113	1131	416	252	61	714	6
902	228	191	449	272	14	1058	7
2417	2871	2673	1369	257	751	581	8
72	48	226	19	105	114	119	9
2702	779	1931	148	589	97	224	10
243	230	2272	114	150	720	320	11
657	1065	1779	185	949	934	2384	12
340	993	532	686	120	744	692	13
765	1551	684	72	179	180	131	14
264	346	692	426	504	284	3050	15
331	464	413	379	428	890	381	16
390	1049	2083	379	1734	1936	3897	17

**ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
<b>10581</b>	<b>7560</b>	<b>6159</b>	<b>3354</b>	<b>2482</b>	<b>1355</b>	<b>1660</b>	1
148	208	81	200	146	50	150	2
316	200	290	294	291	128	130	3
2355	957	592	819	219	65	88	4
79	161	128	88	73	60	136	5
2093	955	517	264	103	32	60	6
611	235	114	140	89	16	45	7
1109	1843	914	516	253	247	108	8
95	59	169	47	51	7	61	9
1144	347	600	65	86	37	39	10
180	335	605	121	198	78	45	11
224	278	428	75	182	150	146	12
297	256	340	95	19	48	44	13
911	807	354	62	77	60	27	14
270	250	308	122	237	77	198	15
659	372	358	303	276	174	104	16
92	297	361	144	183	126	279	17

**TABL. 38. POWIERZCHNIA POZOSTAŁYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>130255</b>	<b>181</b>	<b>130073</b>	<b>2364</b>	<b>6916</b>	<b>13274</b>
2	Dolnośląskie .....	5258	4	5254	#	#	219
3	Kujawsko-pomorskie .....	5998	15	5983	50	40	370
4	Lubelskie .....	10252	2	10250	337	597	2737
5	Lubuskie .....	2729	-	2729	60	#	#
6	Łódzkie .....	3182	#	3182	70	179	657
7	Małopolskie .....	7125	#	7124	412	1584	1807
8	Mazowieckie .....	10713	3	10710	103	517	1411
9	Opolskie .....	1439	-	1439	5	#	29
10	Podkarpackie .....	12997	120	12876	942	1868	2782
11	Podlaskie .....	5133	-	5133	9	360	-
12	Pomorskie .....	12327	3	12324	#	#	81
13	Śląskie .....	6467	22	6446	115	763	1230
14	Świętokrzyskie .....	5146	10	5136	200	702	1322
15	Warmińsko-mazurskie .....	22738	1	22737	-	#	#
16	Wielkopolskie .....	8421	#	8419	#	#	252
17	Zachodniopomorskie .....	10329	-	10329	54	46	134

**TABL. 39. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH POSIADAJĄCYCH POZOSTAŁE UŻYTKI ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
							w liczbach
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>57623</b>	<b>434</b>	<b>57189</b>	<b>6694</b>	<b>10264</b>	<b>13856</b>
2	Dolnośląskie .....	1304	13	1291	#	#	202
3	Kujawsko-pomorskie .....	2940	29	2911	392	298	604
4	Lubelskie .....	10178	3	10175	1546	1184	2906
5	Lubuskie .....	641	-	641	98	#	#
6	Łódzkie .....	3809	#	3808	291	403	1372
7	Małopolskie .....	4963	#	4961	780	1744	1518
8	Mazowieckie .....	7235	3	7232	513	1098	1732
9	Opolskie .....	634	-	634	104	#	106
10	Podkarpackie .....	8231	276	7955	1747	2252	2407
11	Podlaskie .....	1586	-	1586	104	414	-
12	Pomorskie .....	1058	8	1049	#	#	165
13	Śląskie .....	3423	53	3370	427	1048	792
14	Świętokrzyskie .....	4858	35	4823	530	968	1271
15	Warmińsko-mazurskie .....	1748	9	1739	-	#	#
16	Wielkopolskie .....	3389	#	3387	#	#	367
17	Zachodniopomorskie .....	1624	-	1624	156	36	155

**UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
<b>10383</b>	<b>10599</b>	<b>10301</b>	<b>6265</b>	<b>5723</b>	<b>6334</b>	<b>57915</b>	1
188	119	180	494	121	575	3319	2
-	555	811	465	814	120	2758	3
1626	2193	789	525	415	424	606	4
255	349	56	137	396	#	1361	5
317	478	431	89	226	#	691	6
364	127	1334	#	386	60	943	7
834	2201	1498	841	291	1932	1082	8
209	122	39	113	91	#	806	9
1998	668	1020	#	53	146	3317	10
1188	384	943	373	271	164	1442	11
20	149	693	165	358	326	10492	12
540	1330	162	313	13	37	1944	13
1388	299	375	222	193	112	325	14
556	474	646	1148	374	1037	18343	15
525	480	761	921	893	1083	3324	16
376	671	565	270	827	223	7163	17

**ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
<b>7408</b>	<b>6506</b>	<b>5479</b>	<b>2287</b>	<b>1993</b>	<b>1223</b>	<b>1477</b>	1
244	86	78	211	39	66	139	2
-	459	445	316	223	53	122	3
1848	1234	629	310	371	102	46	4
80	145	21	44	68	#	45	5
554	484	459	71	117	#	27	6
298	226	288	#	49	11	23	7
797	1224	1177	251	178	183	80	8
138	97	26	41	32	#	68	9
801	306	353	#	6	13	38	10
366	141	235	105	132	36	53	11
49	209	236	66	71	76	122	12
329	526	111	54	27	6	51	13
1156	312	334	134	80	20	18	14
164	177	335	258	216	225	228	15
370	607	582	287	244	278	113	16
215	274	171	85	140	87	307	17

**TABL. 40. POWIERZCHNIA POZOSTAŁYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w	
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>85467</b>	<b>178</b>	<b>85289</b>	<b>2360</b>	<b>6888</b>	<b>13239</b>
2	Dolnośląskie .....	2662	4	2659	#	#	219
3	Kujawsko-pomorskie .....	5464	15	5450	50	37	369
4	Lubelskie .....	9576	#	#	#	597	2732
5	Lubuskie .....	1521	-	1521	60	#	#
6	Łódzkie .....	2488	#	2488	70	178	656
7	Małopolskie .....	6168	1	6167	412	1582	1807
8	Mazowieckie .....	10251	3	10248	103	516	1407
9	Opolskie .....	732	-	732	#	#	29
10	Podkarpackie .....	9672	120	9552	940	1866	2779
11	Podlaskie .....	4268	-	4268	9	360	-
12	Pomorskie .....	2746	2	2744	#	#	72
13	Śląskie .....	5077	22	5056	114	761	1230
14	Świętokrzyskie .....	4853	10	4843	200	701	1322
15	Warmińsko-mazurskie .....	6445	1	6445	-	#	#
16	Wielkopolskie .....	6225	-	6224	#	#	248
17	Zachodniopomorskie .....	7319	-	7319	54	43	130

**TABL. 41. LICZBA GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH POSIADAJĄCYCH POZOSTAŁE UŻYTKI ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**

Lp.	Województwa	Ogółem	Grupy obszarowe				
			do 1 ha	powyżej			
				razem	1-2	2-3	3-5
						w liczbach	
1	<b>POLSKA</b> .....	<b>57061</b>	<b>428</b>	<b>56633</b>	<b>6691</b>	<b>10249</b>	<b>13842</b>
2	Dolnośląskie .....	1244	13	1231	#	#	201
3	Kujawsko-pomorskie .....	2906	29	2877	392	297	603
4	Lubelskie .....	10144	#	#	#	1183	2904
5	Lubuskie .....	622	-	622	98	#	#
6	Łódzkie .....	3794	#	3793	291	402	1371
7	Małopolskie .....	4937	#	4936	780	1743	1518
8	Mazowieckie .....	7204	3	7201	513	1097	1731
9	Opolskie .....	606	-	606	#	#	106
10	Podkarpackie .....	8196	274	7922	1746	2251	2405
11	Podlaskie .....	1573	-	1573	104	414	-
12	Pomorskie .....	1007	7	999	#	#	163
13	Śląskie .....	3398	53	3345	426	1047	792
14	Świętokrzyskie .....	4850	35	4815	530	967	1271
15	Warmińsko-mazurskie .....	1688	9	1679	-	#	#
16	Wielkopolskie .....	3327	#	3326	#	#	365
17	Zachodniopomorskie .....	1563	-	1563	156	35	154

**UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
hektarach							
<b>10349</b>	<b>10495</b>	<b>10177</b>	<b>6079</b>	<b>5446</b>	<b>5575</b>	<b>14681</b>	1
188	116	175	492	110	562	760	2
-	546	811	461	814	67	2295	3
1626	2189	789	517	392	229	169	4
249	333	56	132	369	28	210	5
314	469	423	89	226	30	33	6
359	121	1329	89	375	15	77	7
834	2183	1476	819	215	1876	819	8
209	122	39	113	91	21	99	9
1993	659	998	78	36	103	101	10
1186	384	943	373	271	88	654	11
20	134	679	150	358	302	992	12
540	1327	144	260	13	9	659	13
1388	299	375	209	188	63	98	14
550	473	631	1129	337	959	2207	15
519	480	751	921	864	1006	1265	16
374	661	561	249	787	216	4243	17

**UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW**

użytków rolnych							Lp.
1 ha							
5-7	7-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 ha i więcej	
bezwzględnych							
<b>7399</b>	<b>6481</b>	<b>5463</b>	<b>2265</b>	<b>1971</b>	<b>1186</b>	<b>1084</b>	1
243	85	77	210	36	65	89	2
-	458	445	315	223	50	95	3
1848	1231	629	309	369	94	30	4
79	143	21	43	66	15	33	5
553	483	458	71	117	30	18	6
297	225	287	22	48	8	8	7
797	1219	1174	247	173	179	72	8
138	97	26	41	32	21	41	9
800	305	351	29	5	11	18	10
365	141	235	105	132	34	43	11
49	206	235	65	71	74	83	12
329	524	108	50	27	5	38	13
1156	311	334	133	79	19	15	14
163	175	333	257	213	221	181	15
369	607	581	287	242	275	65	16
214	272	170	82	138	86	258	17

**TABL. 42. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**

Lata	Powierzchnia ogólna	Zboża <sup>a</sup>				Strączkowe jadalne <sup>b</sup>	Ziemniaki <sup>c</sup>	
		razem	w tym:					
			zboża podstawowe	w tym:				kukurydza na ziarno
			pszenica	żyto				
<b>w tysiącach hektarów</b>								
1947 .....	12910,6	.	8235,8	1111,6	4632,1	.	73,4	2302,8
1950 .....	15010,0	9541,5	9092,7	1479,9	5079,7	4,0	104,6	2615,9
1960 .....	15321,3	9223,7	8841,1	1360,8	5122,2	17,6	46,0	2876,4
1970 .....	14961,6	8346,0	7852,6	1985,2	3413,0	5,1	43,8	2732,2
1975 .....	14674,4	7864,1	7260,3	1842,1	2791,9	14,8	37,9	2580,9
1980 .....	14510,8	7846,5	6967,2	1608,6	3039,0	16,3	69,8	2343,7
1985 .....	14450,3	8205,0	7204,4	1884,5	3083,1	16,0	55,9	2095,1
1990 .....	14242,0	8530,8	7264,5	2280,7	2314,4	59,0	52,4	1835,3
1995 .....	12892,1	8571,2	7117,8	2406,8	2451,6	48,2	48,4	1522,4
1996 .....	12296,7	8720,1	7346,5	2480,4	2415,0	69,3	46,0	1341,9
2002 .....	10764,3	8293,7	6574,2	2414,2	1560,3	318,7	45,4	803,4
2005 .....	11193,4	8328,8	6480,3	2218,1	1415,3	339,3	32,5	588,2
2007 .....	11456,1	8348,1	6503,4	2112,0	1316,2	257,2	35,2	549,4
2010 .....	10365,9	7597,0	6053,4	2124,2	1059,6	333,4	43,4	374,8
2013 .....	10313,0	7479,5	5741,1	2137,9	1172,7	614,3	39,6	337,0
2014 .....	10419,9	7485,0	5818,1	2338,8	886,4	678,3	53,2	267,1
2015 .....	10753,0	7511,8	5936,8	2395,5	725,3	670,3	91,0	292,5
2016 .....	10569,3	7462,4	5952,6	2384,1	761,0	595,4	299,9	302,5
2017 .....	10757,0	7602,0	6062,1	2391,8	873,2	562,1	272,4	321,3
<b>w odsetkach</b>								
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
2017 .....	100,0	70,7	56,4	22,2	8,1	5,2	2,5	3,0

<sup>a</sup> Zboża podstawowe, mieszanki zbożowe, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

<sup>b</sup> Od 2016 r. rośliny strączkowe na ziarno (rośliny strączkowe jadalne łącznie z roślinami strączkowymi pastewnymi oraz mieszankami zbożowo – strączkowymi).

<sup>c</sup> Bez powierzchni w ogrodach przydomowych.



**TABL. 42 POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (dok.)**

Lata	Przemysłowe			Pastewne		Pozostałe	
	razem	w tym:		razem	w tym kukurydza na zielonkę	razem	w tym warzywa
		buraki cukrowe <sup>a</sup>	rzepak i rzepik				
<b>w tysiącach hektarów</b>							
1947 .....	358,0	209,8	61,2	1386,7	.	123,6	.
1950 .....	611,9	286,9	140,2	2041,9	.	94,2	130,5
1960 .....	719,7	400,8	107,5	2232,8	111,4	222,7	190,4
1970 .....	929,3	408,3	297,6	2540,4	156,5	369,9	254,7
1975 .....	966,4	495,9	309,0	2831,9	437,7	393,2	253,2
1980 .....	948,0	466,6	319,8	2824,4	667,9	478,4	268,3
1985 .....	992,4	436,4	467,0	2621,2	308,3	480,7	241,1
1990 .....	998,6	440,2	500,4	2342,2	324,3	482,7	254,6
1995 .....	1023,5	384,5	606,4	1231,6	132,6	495,0	279,2
1996 .....	757,2	452,6	282,6	1016,2	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 .....	1066,6	247,4	796,8	1026,5	372,3	430,3	185,1
2010 .....	1171,5	206,2	945,5	873,5	395,3	305,7	137,7
2013 .....	1131,5	193,7	920,7	1056,3	461,8	269,2	128,2
2014 .....	1159,8	191,4	951,1	1155,0	541,2	299,9	158,9
2015 .....	1143,7	180,1	947,1	1419,9	555,2	294,0	151,4
2016 .....	1087,5	205,6	826,9	1094,0	602,2	323,0	173,1
2017 .....	1197,2	224,6	914,3	1045,5	596,0	318,6	170,0
<b>w odsetkach</b>							
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
2017 .....	11,1	2,1	8,5	9,7	5,5	3,0	1,6

<sup>a</sup> Do 1974 r. według Zjednoczenia Przemysłu Cukrowniczego, od 1975 r. według spisów rolnych.

**TABL. 43. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG ZIEMIOPŁODÓW I UŻYTKOWNIKÓW**

Ziemioplody	Ogółem		W tym gospodarstwa indywidualne	
	powierzchnia w hektarach	liczba gospodarstw	powierzchnia w hektarach	liczba gospodarstw
Zboża ogółem .....	7601992	1076872	7017619	1074286
Zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi .....	6942494	1055809	6464887	1053348
Zboża podstawowe .....	6062103	976269	5586800	973836
Pszenica ogółem .....	2391846	546015	2085740	544109
ozima .....	1949852	401553	1666063	399747
jara .....	441994	206033	419677	205467
Żyto .....	873222	249938	838121	249209
Jęczmień ogółem .....	953785	263192	884683	262101
ozimy .....	189997	56368	159978	55810
jary .....	763788	219112	724705	218310
Owies .....	491237	245365	478274	244808
Pszennyto ogółem .....	1352013	418072	1299981	417156
ozime .....	1154234	350880	1105303	350030
jare .....	197779	82398	194678	82244
Mieszanki zbożowe ogółem .....	880391	313560	878087	313390
ozime .....	72742	32659	72309	32624
jare .....	807649	286873	805778	286726
Kukurydza na ziarno .....	562106	92615	459204	91574
Gryka .....	78027	22148	74538	22022
Proso .....	16943	4625	16609	4603
Pozostałe zbożowe .....	2421	880	2381	878
Ziemniaki <sup>a</sup> .....	321255	357648	305721	357364

<sup>a</sup> Bez powierzchni w ogrodach przydomowych.

**TABL. 43 POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG ZIEMIOPLÓDÓW I UŻYTKOWNIKÓW (dok.)**

Ziemioplody	Ogółem		W tym gospodarstwa indywidualne	
	powierzchnia w hektarach	liczba gospodarstw	powierzchnia w hektarach	liczba gospodarstw
Rośliny przemysłowe razem .....	1197206	137833	938967	136098
w tym:				
buraki cukrowe .....	224614	36343	184880	35818
rzepak i rzepik ogółem .....	914263	89731	700250	88103
ozimy .....	879121	83694	669843	82114
Jary .....	35142	6312	30407	6221
Rośliny strączkowe na ziarno .....	272371	97514	247314	96716
strączkowe jadalne na ziarno razem .....	71328	23528	67154	23368
strączkowe pastewne na ziarno .....	164518	66271	145278	65623
w tym:				
motylkowe pastewne na nasiona .....	31712	12648	30736	12603
trawy polowe na nasiona .....	18263	4881	16127	4844
inne pastewne na nasiona .....	16277	5895	15496	5855
mieszanki zbożowo-strączkowe .....	36525	10143	34882	10078
ozime .....	5844	1626	5666	1617
Jare .....	30681	8525	29216	8468
Rośliny pastewne razem .....	1045544	241611	962110	240743
w tym:				
kukurydza na zielonkę .....	596003	142302	544490	141810
strączkowe pastewne na zielonkę .....	25542	14105	24776	14056
motylkowe pastewne na zielonkę .....	147786	47203	128827	46780
trawy polowe na zielonkę .....	208909	46516	198185	46219
inne pastewne na zielonkę .....	59475	19354	58029	19245
okopowe pastewne .....	7828	18387	7802	18370
Pozostałe uprawy razem .....	318615	132459	301969	132047
w tym:				
warzywa gruntowe <sup>a</sup> .....	169981	63340	159897	63145
truskawki i poziomki gruntowe <sup>a</sup> .....	38584	46181	38434	46155
Uprawy ogółem .....	10756981	1191106	9773699	1188223

<sup>a</sup> Bez powierzchni w ogrodach przydomowych.

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

Województwa	Ogółem	Zboża <sup>a</sup>	Strączkowe na ziarno	Ziemniaki <sup>b</sup>	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
<b>w hektarach</b>							
<b>Polska</b> .....	<b>10756981</b>	<b>7601992</b>	<b>272371</b>	<b>321255</b>	<b>1197206</b>	<b>1045544</b>	<b>318615</b>
Dolnośląskie .....	745034	530980	8768	16006	146464	23653	19163
Kujawsko-pomorskie .....	941807	617406	17311	23782	146870	93686	42752
Lubelskie .....	1113950	829131	44908	21306	139423	44150	35033
Lubuskie .....	277322	197741	10939	2893	38625	20325	6800
Łódzkie .....	798277	627822	14725	41163	29109	57332	28127
Małopolskie .....	310115	221662	9271	23235	14337	21904	19705
Mazowieckie .....	1242980	910946	24372	39790	68092	150258	49522
Opolskie .....	457806	336104	4993	5773	88646	16923	5367
Podkarpackie .....	314786	229458	8387	26188	30767	14020	5964
Podlaskie .....	672934	419329	13867	16684	16584	202286	4184
Pomorskie .....	589364	401754	20552	18164	91583	44870	12441
Śląskie .....	269996	210337	5133	8243	22558	19424	4302
Świętokrzyskie .....	330487	245221	16959	17472	13361	20501	16973
Warmińsko-mazurskie .....	581579	368877	27933	7305	72569	92234	12661
Wielkopolskie .....	1484295	1046865	22459	42749	157883	179561	34777
Zachodniopomorskie .....	626248	408357	21791	10503	120335	44419	20843
<b>w odsetkach</b>							
<b>Polska</b> .....	<b>100,0</b>	<b>70,7</b>	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>11,1</b>	<b>9,7</b>	<b>3,0</b>
Dolnośląskie .....	100,0	71,3	1,2	2,1	19,7	3,2	2,6
Kujawsko-pomorskie .....	100,0	65,6	1,8	2,5	15,6	9,9	4,5
Lubelskie .....	100,0	74,4	4,0	1,9	12,5	4,0	3,1
Lubuskie .....	100,0	71,3	3,9	1,0	13,9	7,3	2,5
Łódzkie .....	100,0	78,6	1,8	5,2	3,6	7,2	3,5
Małopolskie .....	100,0	71,5	3,0	7,5	4,6	7,1	6,4
Mazowieckie .....	100,0	73,3	2,0	3,2	5,5	12,1	4,0
Opolskie .....	100,0	73,4	1,1	1,3	19,4	3,7	1,2
Podkarpackie .....	100,0	72,9	2,7	8,3	9,8	4,5	1,9
Podlaskie .....	100,0	62,3	2,1	2,5	2,5	30,1	0,6
Pomorskie .....	100,0	68,2	3,5	3,1	15,5	7,6	2,1
Śląskie .....	100,0	77,9	1,9	3,1	8,4	7,2	1,6
Świętokrzyskie .....	100,0	74,2	5,1	5,3	4,0	6,2	5,1
Warmińsko-mazurskie .....	100,0	63,4	4,8	1,3	12,5	15,9	2,2
Wielkopolskie .....	100,0	70,5	1,5	2,9	10,6	12,1	2,3
Zachodniopomorskie .....	100,0	65,2	3,5	1,7	19,2	7,1	3,3

<sup>a</sup> Zboża podstawowe, mieszanki zbożowe, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

<sup>b</sup> Bez powierzchni ziemniaków w ogrodach przydomowych.

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

Województwa	Ogółem	Zboża <sup>a</sup>	Strączkowe na ziarno	Ziemniaki <sup>b</sup>	Przemysłowe	Pastewne	Pozostałe
<b>w hektarach</b>							
<b>Polska</b> .....	<b>9773699</b>	<b>7017619</b>	<b>247314</b>	<b>305721</b>	<b>938967</b>	<b>962110</b>	<b>301969</b>
Dolnośląskie .....	619018	450741	6606	13990	113761	17296	16625
Kujawsko-pomorskie .....	860879	572537	15617	22560	124752	84742	40671
Lubelskie .....	1087772	812807	44124	21263	132203	42765	34610
Lubuskie .....	238368	173530	9504	2756	30984	15416	6178
Łódzkie .....	787544	621452	14328	40340	27244	56383	27797
Małopolskie .....	298038	214014	9021	23218	11266	21012	19506
Mazowieckie .....	1220051	897466	23537	39390	63318	148809	47532
Opolskie .....	342855	265371	3772	3596	55147	11252	3717
Podkarpackie .....	305577	223918	8148	26179	28687	12822	5823
Podlaskie .....	663692	413373	13382	16650	14881	201291	4114
Pomorskie .....	499333	348979	18174	14181	68385	38303	11311
Śląskie .....	249912	196841	4802	8215	17813	18030	4211
Świętokrzyskie .....	327265	243117	16754	17466	12851	20108	16969
Warmińsko-mazurskie .....	512401	330772	24211	6739	55875	83759	11046
Wielkopolskie .....	1291930	935580	18057	40344	109198	156463	32288
Zachodniopomorskie .....	469063	317122	17275	8834	72603	33657	19571
<b>w odsetkach</b>							
<b>Polska</b> .....	<b>100,0</b>	<b>71,8</b>	<b>2,5</b>	<b>3,1</b>	<b>9,6</b>	<b>9,8</b>	<b>3,1</b>
Dolnośląskie .....	100,0	72,8	1,1	2,3	18,4	2,8	2,7
Kujawsko-pomorskie .....	100,0	66,5	1,8	2,6	14,5	9,8	4,7
Lubelskie .....	100,0	74,7	4,1	2,0	12,2	3,9	3,2
Lubuskie .....	100,0	72,8	4,0	1,2	13,0	6,5	2,6
Łódzkie .....	100,0	78,9	1,8	5,1	3,5	7,2	3,5
Małopolskie .....	100,0	71,8	3,0	7,8	3,8	7,1	6,5
Mazowieckie .....	100,0	73,6	1,9	3,2	5,2	12,2	3,9
Opolskie .....	100,0	77,4	1,1	1,0	16,1	3,3	1,1
Podkarpackie .....	100,0	73,3	2,7	8,6	9,4	4,2	1,9
Podlaskie .....	100,0	62,3	2,0	2,5	2,2	30,3	0,6
Pomorskie .....	100,0	69,9	3,6	2,8	13,7	7,7	2,3
Śląskie .....	100,0	78,8	1,9	3,3	7,1	7,2	1,7
Świętokrzyskie .....	100,0	74,3	5,1	5,3	3,9	6,1	5,2
Warmińsko-mazurskie .....	100,0	64,6	4,7	1,3	10,9	16,3	2,2
Wielkopolskie .....	100,0	72,4	1,4	3,1	8,5	12,1	2,5
Zachodniopomorskie .....	100,0	67,6	3,7	1,9	15,5	7,2	4,2

<sup>a</sup> Zboża podstawowe, mieszanki zbożowe, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

<sup>b</sup> Bez powierzchni ziemniaków w ogrodach przydomowych.

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

Województwa	Zboża <sup>a</sup>							
	razem	zboża podstawowe z mieszankami						owies
		razem	pszenica		żyto	jęczmień		
		ozima	jara			ozimy	jary	
	w hektarach							
<b>Polska</b> .....	<b>7601992</b>	<b>6942494</b>	<b>1949852</b>	<b>441994</b>	<b>873222</b>	<b>189997</b>	<b>763788</b>	<b>491237</b>
Dolnośląskie .....	530980	448453	241640	21497	16977	21185	61646	17847
Kujawsko-pomorskie .....	617406	545186	167536	44890	63013	9591	95320	10254
Lubelskie .....	829131	784208	260958	61430	44456	11680	103465	76002
Lubuskie .....	197741	170643	48524	7904	30212	11133	14664	8525
Łódzkie .....	627822	600131	85256	38072	127531	8218	54715	44870
Małopolskie .....	221662	195851	76936	14992	3253	4899	28253	17714
Mazowieckie .....	910946	845034	106141	65617	153347	9925	47717	96931
Opolskie .....	336104	288630	144101	6982	9515	26320	42072	5699
Podkarpackie .....	229458	199525	83098	14161	9884	4005	18724	22390
Podlaskie .....	419329	400601	31401	23104	50251	2755	19114	43804
Pomorskie .....	401754	380179	131121	28830	59427	7499	29674	27283
Śląskie .....	210337	190247	58821	12662	19640	8474	25134	12434
Świętokrzyskie .....	245221	232251	67556	17505	14366	5324	42989	15389
Warmińsko-mazurskie .....	368877	354493	115851	27379	35375	3672	39240	22193
Wielkopolskie .....	1046865	923772	180758	30697	171284	39353	111129	43431
Zachodniopomorskie .....	408357	383290	150155	26274	64693	15965	29931	26471

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

Województwa	Zboża				Przemysłowe				
	zboża podstawowe z mieszankami				ogółem	w tym:			
	pszenżyto		mieszanki zbożowe			buraki cukrowe	rzepak i rzepik	len <sup>b</sup> i konopie	tytoń
	ozime	jare	ozime	jare					
	w hektarach								
<b>Polska</b> .....	<b>1154234</b>	<b>197779</b>	<b>72742</b>	<b>807649</b>	<b>1197206</b>	<b>224614</b>	<b>914263</b>	<b>7220</b>	<b>12885</b>
Dolnośląskie .....	44468	4092	1007	18095	146464	19254	121455	962	9
Kujawsko-pomorskie .....	86672	13079	6216	48615	146870	43434	98967	56	554
Lubelskie .....	127888	21224	5936	71168	139423	37735	84132	328	8294
Lubuskie .....	40195	3919	634	4933	38625	1410	33821	1829	5
Łódzkie .....	128754	19218	7612	85886	29109	5901	21624	71	-
Małopolskie .....	18927	5563	3249	22065	14337	2184	9546	-	1127
Mazowieckie .....	171159	34786	13364	146048	68092	17330	46141	-	703
Opolskie .....	32881	2835	1701	16525	88646	14995	71211	448	-
Podkarpackie .....	20197	4377	2962	19727	30767	4421	22517	131	1008
Podlaskie .....	62100	12040	2528	153505	16584	-	15522	178	242
Pomorskie .....	44953	16815	4585	29992	91583	10278	80202	307	137
Śląskie .....	32733	5181	1696	13473	22558	1960	19915	9	-
Świętokrzyskie .....	43231	6700	3122	16069	13361	3930	7510	15	793
Warmińsko-mazurskie .....	61713	9571	2671	36827	72569	3309	67751	378	13
Wielkopolskie .....	187528	26928	13870	118794	157883	44984	109175	1446	-
Zachodniopomorskie .....	50836	11452	1589	5925	120335	13490	104776	1061	-

<sup>a</sup> Zboża podstawowe, mieszanki zbożowe, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

<sup>b</sup> Łącznie z lnem oleistym i włókniстым.

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

Województwa	Pastewne				Pozostałe			
	ogółem	w tym:			ogółem	warzywa	truskawki i poziomki gruntowe	pozostałe
		kukurydza na zielonkę	strączkowe pastewne na zielonkę	motyłkowe inne pastewne i trawy				
w hektarach								
<b>Polska</b> .....	<b>1045544</b>	<b>596003</b>	<b>25542</b>	<b>416171</b>	<b>318615</b>	<b>169981</b>	<b>38584</b>	<b>110050</b>
Dolnośląskie .....	23653	11303	538	11470	19163	12378	1343	5442
Kujawsko-pomorskie .....	93686	60500	1081	31271	42752	31425	764	10563
Lubelskie .....	44150	28858	2986	11330	35033	15257	5601	14175
Lubuskie .....	20325	8315	1174	10772	6800	1510	543	4747
Łódzkie .....	57332	41633	2294	12827	28127	18496	2807	6824
Małopolskie .....	21904	7413	753	12842	19705	16586	1176	1943
Mazowieckie .....	150258	110596	4716	34128	49522	19828	16575	13119
Opolskie .....	16923	12169	305	4251	5367	4164	111	1092
Podkarpackie .....	14020	3046	128	10353	5964	3739	812	1413
Podlaskie .....	202286	111014	634	90630	4184	939	1155	2090
Pomorskie .....	44870	18336	2659	23593	12441	6963	1486	3992
Śląskie .....	19424	9995	616	8699	4302	2063	535	1704
Świętokrzyskie .....	20501	7253	1760	10983	16973	9848	2511	4614
Warmińsko-mazurskie .....	92234	31318	2069	58754	12661	1729	589	10343
Wielkopolskie .....	179561	122587	2519	53063	34777	22549	1288	10940
Zachodniopomorskie .....	44419	11666	1309	31205	20843	2508	1287	17048

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

Województwa	Zboża <sup>a</sup>							
	razem	zboża podstawowe z mieszankami						owies
		razem	pszenica		żyto	jęczmień		
		ozima	jara			ozimy	jary	
w hektarach								
<b>Polska</b> .....	<b>7017619</b>	<b>6464887</b>	<b>1666063</b>	<b>419677</b>	<b>838121</b>	<b>159978</b>	<b>724705</b>	<b>478274</b>
Dolnośląskie .....	450741	387265	199643	19247	14667	16638	55590	16767
Kujawsko-pomorskie .....	572537	514636	148627	41866	60936	9051	93523	9226
Lubelskie .....	812807	769937	254518	60410	42614	10855	101403	75514
Lubuskie .....	173530	151016	41585	7310	26687	8806	13800	8016
Łódzkie .....	621452	594969	83800	37527	126755	8114	54142	44334
Małopolskie .....	214014	190327	73826	14205	3074	4619	27765	17401
Mazowieckie .....	897466	834717	101038	64772	152235	9719	47031	96165
Opolskie .....	265371	232300	103404	6463	8578	21118	35539	5320
Podkarpackie .....	223918	195196	80982	13914	9228	3889	18174	22056
Podlaskie .....	413373	395806	29412	22604	49851	2696	18863	43158
Pomorskie .....	348979	333510	102457	25953	55845	6425	26078	25949
Śląskie .....	196841	179632	51990	12231	19232	7413	24286	12112
Świętokrzyskie .....	243117	230215	66722	17485	14284	5229	42516	15158
Warmińsko-mazurskie .....	330772	318608	94918	23926	33156	3260	36686	20521
Wielkopolskie .....	935580	839421	140100	27809	163173	33307	103504	41486
Zachodniopomorskie .....	317122	297331	93044	23956	57806	8840	25804	25093

<sup>a</sup> Zboża podstawowe, mieszanki zbożowe, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

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

Województwa	Zboża <sup>a</sup>				ogółem	Przemysłowe				
	zboża podstawowe z mieszankami					ogółem	w tym:			tytoń
	pszenżyto		mieszanki zbożowe				buraki cukrowe	rzepak i rzepik	len <sup>b</sup> i konopie	
	ozime	jare	ozime	jare						
w hektarach										
<b>Polska</b> .....	<b>1105303</b>	<b>194678</b>	<b>72309</b>	<b>805778</b>	<b>938967</b>	<b>184880</b>	<b>700250</b>	<b>6243</b>	<b>12824</b>	
Dolnośląskie .....	41760	3880	1007	18067	113761	12299	96435	914	9	
Kujawsko-pomorskie .....	84100	12833	5969	48507	124752	38973	81443	51	537	
Lubelskie .....	126541	21072	5936	71074	132203	36319	78504	308	8250	
Lubuskie .....	36111	3410	605	4686	30984	1039	26956	1747	5	
Łódzkie .....	127715	19158	7602	85821	27244	5540	20154	71	-	
Małopolskie .....	18720	5451	3249	22018	11266	1739	7139	-	1127	
Mazowieckie .....	169875	34573	13350	145958	63318	16510	42251	-	703	
Opolskie .....	30837	2821	1696	16525	55147	9869	43801	96	-	
Podkarpackie .....	19925	4348	2961	19720	28687	4196	20834	90	1008	
Podlaskie .....	61339	11979	2525	153380	14881	-	13890	112	242	
Pomorskie .....	40071	16645	4566	29521	68385	7938	59400	307	137	
Śląskie .....	32069	5173	1688	13439	17813	1506	15655	9	-	
Świętokrzyskie .....	42945	6695	3121	16059	12851	3929	7031	15	793	
Warmińsko-mazurskie ...	57693	9086	2666	36695	55875	3216	51617	96	13	
Wielkopolskie .....	171585	26296	13778	118384	109198	33164	73218	1366	-	
Zachodniopomorskie .....	44015	11259	1588	5925	72603	8644	61925	1061	-	

**TABL. 46. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW UPRAW PASTEWNYCH I POZOSTAŁYCH (dok.)  
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								
<b>Polska</b> .....	<b>962110</b>	<b>544490</b>	<b>24776</b>	<b>385041</b>	<b>301969</b>	<b>159897</b>	<b>38434</b>	<b>103638</b>
Dolnośląskie .....	17296	7774	504	8676	16625	10228	1341	5056
Kujawsko-pomorskie .....	84742	55236	1040	27636	40671	30007	729	9935
Lubelskie .....	42765	27879	2961	10951	34610	14966	5600	14044
Lubuskie .....	15416	5256	943	9153	6178	1404	543	4231
Łódzkie .....	56383	41039	2288	12478	27797	18257	2806	6734
Małopolskie .....	21012	6839	745	12534	19506	16488	1176	1842
Mazowieckie .....	148809	109440	4691	33861	47532	18091	16575	12866
Opolskie .....	11252	8679	300	2075	3717	3094	101	522
Podkarpackie .....	12822	2604	128	9597	5823	3653	812	1358
Podlaskie .....	201291	110149	630	90503	4114	925	1155	2034
Pomorskie .....	38303	14898	2512	20618	11311	6081	1423	3807
Śląskie .....	18030	9113	616	8187	4211	2006	535	1670
Świętokrzyskie .....	20108	7037	1760	10807	16969	9846	2511	4612
Warmińsko-mazurskie ...	83759	27585	2064	54018	11046	1555	589	8902
Wielkopolskie .....	156463	106663	2431	45990	32288	21179	1276	9833
Zachodniopomorskie .....	33657	4300	1161	27957	19571	2117	1262	16192

<sup>a</sup> Zboża podstawowe, owies z jęczmieniem i inne zbożowe mieszanki, kukurydza na ziarno, gryka, proso i inne zbożowe.

<sup>b</sup> Łącznie z lnem oleistym i włóknistym.