



URZĄD STATYSTYCZNY W KATOWICACH

# Charakterystyka gospodarstw rolnych w 2013 r. w województwie śląskim



INFORMACJE I OPRACOWANIA STATYSTYCZNE



KATOWICE 2014



URZĄD STATYSTYCZNY W KATOWICACH

**Charakterystyka**  
**gospodarstw rolnych**  
**w 2013 r.**  
**w województwie**  
**śląskim**

Katowice 2014

OPRACOWANIE PUBLIKACJI  
Urząd Statystyczny w Katowicach  
pod kierunkiem  
Aurelii Hetmańskiej

REDAKCJA MERYTORYCZNA  
Jan Fryc, Małgorzata Góralczyk, Zofia Płoszaj-Witkowicz,  
Helena Zatońska, Ilona Żurek  
- Śląski Ośrodek Badań Regionalnych

Dorota Gwóźdź, Małgorzata Hadzińska,  
Marcin Kamiński, Barbara Maciol, Ewa Olszewska,  
Anna Pasek, Dorota Strupowska, Renata Ślusarz  
- Wydział Badań Ankiety

PRACE PRZELICZENIOWE  
Marcin Kamiński, Renata Ślusarz  
- Wydział Badań Ankiety

TŁUMACZENIE NA JĘZYK ANGIELSKI  
Alicja Pawłowska-Pal

OPRACOWANIE GRAFICZNE  
Monika Lichota-Czapla  
- Śląski Ośrodek Badań Regionalnych

ISBN 978-83-89641-43-4

**Przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego prosimy o podanie źródła**

## PRZEDMOWA

Przekazuję Państwu publikację „Charakterystyka gospodarstw rolnych w 2013 r. w województwie śląskim”, prezentującą wyniki reprezentacyjnego badania „Struktura gospodarstw rolnych” (formularz R-SGR), przeprowadzonego w dniach 1 czerwca – 8 lipca 2013 r.

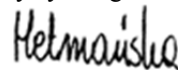
Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1166/2008 wszystkie kraje członkowskie Unii Europejskiej zostały zobowiązane do przeprowadzenia badania struktury gospodarstw rolnych w 2013 r.

Opracowanie stanowi kontynuację publikacji „Charakterystyka gospodarstw rolnych” wydanych po Powszechnych Spisach Rolnych (PSR) w 2002 i 2010 r. oraz reprezentacyjnych badaniach struktury gospodarstw rolnych przeprowadzonych w latach 2005 i 2007.

Publikacja zawiera uwagi metodyczne, komentarz analityczny wzbogacony prezentacją graficzną danych oraz część tabelaryczną. W uwagach metodycznych ujęto ważniejsze definicje, pojęcia, zasady spisywania obowiązujące w badaniu oraz schemat losowania próby. W części analitycznej przedstawiono charakterystykę gospodarstw rolnych według wybranych kryteriów, z odniesieniem podstawowych danych do wyników PSR 2010 oraz danych ogólnopolskich. Część tabelaryczna zawiera bogaty zakres danych liczbowych z obszaru rolnictwa dla województwa śląskiego.

Wyrażam nadzieję, że publikacja będzie przydatnym źródłem wiedzy dla wszystkich odbiorców zainteresowanych przedmiotową tematyką.

Dyrektor  
Urzędu Statystycznego w Katowicach



AURELIA HETMAŃSKA

Katowice, październik 2014 r.

## PREFACE

*I am presenting you with the publication “Characteristics of agricultural holdings in 2013 in the Śląskie Voivodship,” containing the results of the sample “Farm Structure Survey” (R-SGR form) carried out from 1 June to 8 July 2013.*

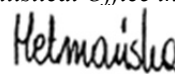
*In accordance with Regulation (EC) of the European Parliament and of the Council No 1166/2008, all Member States were obliged to conduct Farm Structure Survey in 2013.*

*The study is a continuation of “Characteristics of agricultural holdings” published after the Agricultural Census (AC) 2002 and 2010 and the sample farm structure surveys carried out in 2005 and 2007.*

*The publication includes methodological notes and an analytical commentary enriched with a graphic presentation of data as well as a tabular part. The methodological notes comprise major definitions, concepts and enumeration rules used in the survey as well as the sampling scheme. The analytical part presents the characteristics of agricultural holdings by selected criteria, with basic data presented against the results of AC 2010 as well as data at national level. The tabular part includes a comprehensive set of numerical data in the field of agriculture for the Śląskie Voivodship.*

*I hope that the publication will prove a useful source of information for all interested in the subject matter.*

Director  
of the Statistical Office in Katowice



AURELIA HETMAŃSKA

Katowice, October 2014

## OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH

Kreska (–)	– zjawisko nie wystąpiło.
Zero (0)	– zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5;
(0,0)	– zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05.
Znak (x)	– wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.
„W tym”	– oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy ogólnej.
Znak (#)	– oznacza, że dane nie mogą być opublikowane ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej w rozumieniu ustawy o statystyce publicznej.

## SKRÓTY

ww.	= wyżej wymieniony
tzw.	= tak zwany
np.	= na przykład
itp.	= i tym podobne
m.in.	= między innymi
tys.	= tysiąc
szt.	= sztuka
tj.	= to jest
m <sup>2</sup>	= metr kwadratowy
ha	= hektar
kW	= kilowat
r.	= rok
nr (Nr)	= numer
poz.	= pozycja
p. proc.	= punkt procentowy
tabl.	= tablica
VAT	= podatek od wartości dodanej
UR	= użytki rolne
Dz. U.	= Dziennik Ustaw
PSR	= Powszechny Spis Rolny
R-SGR	= Badanie Struktury Gospodarstw Rolnych
UE	= Unia Europejska
PE	= Parlament Europejski
EUROSTAT	= Biuro Statystyczne Wspólnoty Europejskiej
WE	= Wspólnota Europejska
EWG	= Europejska Wspólnota Gospodarcza

# SPIS TREŚCI

	Str.
<b>PRZEDMOWA</b> .....	3
<b>OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH. SKRÓTY</b> .....	4
<b>UWAGI METODYCZNE</b> .....	9
<b>Wprowadzenie</b> .....	9
<b>Ważniejsze pojęcia, definicje i zasady spisywania</b> .....	10
Użytkowanie gruntów .....	12
Powierzchnia zasiewów .....	14
Zwierzęta gospodarskie .....	15
Ciągniki, maszyny i urządzenia rolnicze .....	17
Zużycie nawozów .....	17
Gospodarstwa ekologiczne .....	17
Dochody gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego .....	17
Pracujący .....	18
Typologia gospodarstw rolnych .....	21
<b>Schemat losowania próby</b> .....	24
Uwagi wstępne .....	24
Problem warstwowania .....	24
Warstwowanie i alokacja próby .....	25
Uogólnianie wyników i metoda oceny precyzji .....	27
<b>Ważniejsze grupowania i zakres publikowanych danych</b> .....	30
<b>OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH</b> .....	32
<b>UŻYTKOWANIE GRUNTÓW</b> .....	38
Użytki rolne .....	38
Lasy i grunty leśne w gospodarstwach rolnych .....	40
Grunty pozostałe w gospodarstwach rolnych .....	40
<b>POWIERZCHNIA ZASIEWÓW</b> .....	40
<b>ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE</b> .....	44
Bydło .....	44
Trzoda chlewna .....	46
Owce .....	47
Drób kurzy .....	48
<b>CIĄGNIKI, MASZYNY I URZĄDZENIA ROLNICZE</b> .....	50
<b>ZUŻYCIE NAWOZÓW, NAWADNIANIE</b> .....	52
<b>PRACUJĄCY</b> .....	55
<b>DOCHODY I CELE PRODUKCJI GOSPODARSTW DOMOWYCH Z UŻYTKOWNIKIEM GOSPODARSTWA ROLNEGO</b> .....	58
<b>WYKRESY</b>	Str.
Struktura gospodarstw rolnych według grup obszarowych użytków rolnych (2010, 2013) .....	33
Struktura gospodarstw rolnych według klas wielkości ekonomicznej w 2013 r. ....	35
Struktura gospodarstw rolnych według typu rolniczego w 2013 r. ....	36



**WYKRESY (dok.)**

	Str.
Struktura użytkowania gruntów ogółem w gospodarstwach rolnych w 2013 r. ....	38
Liczba gospodarstw i powierzchnia użytków rolnych według grup obszarowych użytków rolnych w 2013 r. ....	38
Średnia powierzchnia zasiewów w gospodarstwach rolnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych (2010, 2013).....	41
Powierzchnia zasiewów według grup upraw (2010, 2013) .....	41
Udział powierzchni poszczególnych grup upraw w ogólnej powierzchni zasiewów w 2013 r. ....	42
Udział powierzchni poszczególnych gatunków zbóż w ogólnej powierzchni zbóż (2010, 2013) .....	42
Struktura gospodarstw rolnych utrzymujących bydło i pogłównia bydła według skali chowu w 2013 r. ....	45
Struktura gospodarstw rolnych utrzymujących bydło i pogłównia bydła według grup obszarowych użytków rolnych w 2013 r. ....	45
Struktura gospodarstw rolnych utrzymujących trzodę chlewną i pogłównia trzody chlewnej według skali chowu w 2013 r. ....	46
Struktura gospodarstw rolnych utrzymujących trzodę chlewną i pogłównia trzody chlewnej według grup obszarowych użytków rolnych w 2013 r. ....	47
Struktura gospodarstw rolnych utrzymujących owce i pogłównia owiec według skali chowu w 2013 r. ....	48
Struktura gospodarstw rolnych utrzymujących drób kurzy i pogłównia drobiu kurzego według grup obszarowych użytków rolnych w 2013 r. ....	49
Struktura ciągników według mocy silnika w 2013 r. ....	50
Ciągniki przypadające na 100 gospodarstw posiadających ciągniki według grup obszarowych użytków rolnych w 2013 r. ....	51
Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych (2011/2012, 2012/2013) .....	53
Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych w roku gospodarczym 2012/2013 .....	54
Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych według grup obszarowych użytków rolnych w roku gospodarczym 2012/2013 .....	54
Użytkownicy gospodarstw indywidualnych i członkowie rodziny użytkowników pracujący w tych gospodarstwach w ciągu roku według grup obszarowych użytków rolnych w 2013 r. ....	56
Użytkownicy gospodarstw indywidualnych pracujący w tych gospodarstwach w ciągu roku według płci i grup obszarowych użytków rolnych w 2013 r. ....	57
Struktura użytkowników i członków rodziny użytkowników pracujących w gospodarstwach indywidualnych w ciągu roku według grup wieku w 2013 r. ....	57
Struktura gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego według głównego źródła utrzymania w 2013 r. ....	59

**TABLICE**

	Tabl.	Str.
Gospodarstwa rolne według form własności i grup obszarowych użytków rolnych w 2013 r. ....	1	61
Charakterystyka gospodarstw rolnych według form własności w 2013 r. ....	2	62
Charakterystyka gospodarstw rolnych według grup obszarowych użytków rolnych w 2013 r. ....	3	63
A. Ogółem .....	3	63
B. Gospodarstwa indywidualne .....	3	67
Charakterystyka gospodarstw rolnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych według grup obszarowych użytków rolnych w 2013 r. ....	4	71
A. Ogółem .....	4	71
B. Gospodarstwa indywidualne .....	4	97

# CONTENTS

	<i>Page</i>
<b>PREFACE</b> .....	3
<b>SYMBOLS. ABBREVIATIONS</b> .....	4
<b>METHODOLOGICAL NOTES</b> .....	9
<b>Introduction</b> .....	9
<b>More important concepts, definitions and rules connected with the Census</b> .....	10
<i>Land use</i> .....	12
<i>Sown area</i> .....	14
<i>Livestock</i> .....	15
<i>Tractors, agricultural machinery and equipment</i> .....	17
<i>Consumption of fertilizers</i> .....	17
<i>Ecological farms</i> .....	17
<i>Income of households with farm holders</i> .....	17
<i>Employed persons</i> .....	18
<i>Typology of agricultural farms</i> .....	21
<b>Sampling scheme</b> .....	24
<i>Introductory remarks</i> .....	24
<i>The problem of stratification</i> .....	24
<i>Stratification and allocation of the sample</i> .....	25
<i>Generalization of results and the method of evaluating the precision</i> .....	27
<b>More important groupings and the range of published data</b> .....	30
<b>GENERAL CHARACTERISTICS OF AGRICULTURAL FARMS</b> .....	32
<b>LAND USE</b> .....	38
<i>Agricultural land</i> .....	38
<i>Forests and forest land in agricultural farms</i> .....	40
<i>Other land in agricultural farms</i> .....	40
<b>SOWN AREA</b> .....	40
<b>LIVESTOCK</b> .....	44
<i>Cattle</i> .....	44
<i>Pigs</i> .....	46
<i>Sheep</i> .....	47
<i>Hens</i> .....	48
<b>TRACTORS, AGRICULTURAL MACHINERY AND EQUIPMENT</b> .....	50
<b>CONSUMPTION OF FERTILIZERS, IRRIGATION</b> .....	52
<b>EMPLOYED PERSONS</b> .....	55
<b>INCOME AND PURPOSE OF PRODUCTION OF HOUSEHOLDS WITH FARM HOLDERS</b> ..	58

## GRAPHS

	<i>Page</i>
<i>Structure of agricultural farms by area groups of agricultural land (2010, 2013)</i> .....	33
<i>Structure of agricultural farms by economic size classes in 2013</i> .....	35
<i>Structure of agricultural farms by agricultural type in 2013</i> .....	36



**GRAPHS (cont.)**

	Page
<i>Structure of total land use in agricultural farms in 2013</i> .....	38
<i>Number of farms and area of agricultural land by area groups of agricultural land in 2013</i> .....	38
<i>Average area sown in agricultural farms of the area over 1 ha of agricultural land (2010, 2013)</i> .....	41
<i>Area sown by group of crops (2010, 2013)</i> .....	41
<i>Share of area of selected groups of crops in total area sown in 2013</i> .....	42
<i>Share of area of selected species of cereals in total area of cereals (2010, 2013)</i> .....	42
<i>Structure of agricultural farms keeping cattle and number of cattle by scale of breeding in 2013</i> .....	45
<i>Structure of agricultural farms keeping cattle and number of cattle by area groups of agricultural land in 2013</i> .....	45
<i>Structure of agricultural farms keeping pigs and number of pigs by scale of breeding in 2013</i> .....	46
<i>Structure of agricultural farms keeping pigs and number of pigs by area groups of agricultural land in 2013</i> .....	47
<i>Structure of agricultural farms keeping sheep and number of sheep by scale of breeding in 2013 r. ...</i>	48
<i>Structure of agricultural farms keeping hens and number of hens by area groups of agricultural land in 2013</i> .....	49
<i>Structure of tractors by engine power in 2013</i> .....	50
<i>Tractors per 100 farms possessing tractors by area groups of agricultural land in 2013</i> .....	51
<i>Consumption of mineral and lime fertilizers (2011/2012, 2012/2013)</i> .....	53
<i>Consumption of mineral and lime fertilizers in the 2012/2013 farming year</i> .....	54
<i>Consumption of mineral and lime fertilizers by area groups of agricultural land in the 2012/2013 farming year</i> .....	54
<i> Holders of private farms and members of their family working in these farms during the year by area groups of agricultural land in 2013</i> .....	56
<i> Holders of private farms working in these farms during the year by sex and area groups of agricultural land in 2013</i> .....	57
<i> Structure of holders and members of their family working in private farms during the year by age groups in 2013</i> .....	57
<i> Structure of households with farm holders by main source of maintenance in 2013</i> .....	59

**TABLES**

	Table	Page
<i>Agricultural farms by ownership and by area groups of agricultural land in 2013</i> .....	1	61
<i>Characteristics of agricultural farms by ownership forms in 2013</i> .....	2	62
<i>Characteristics of agricultural farms by area groups of agricultural land in 2013</i> .....	3	63
<i>A. Total</i> .....	3	63
<i>B. Private farms</i> .....	3	67
<i>Characteristics of agricultural farms of the area over 1 ha of agricultural land by area groups of agricultural land in 2013</i> .....	4	71
<i>A. Total</i> .....	4	71
<i>B. Private farms</i> .....	4	97

## UWAGI METODYCZNE

### Wprowadzenie

Niniejszą publikację opracowano na podstawie wyników badania struktury gospodarstw rolnych (formularz R-SGR), które przeprowadzono w dniach 1 czerwca – 8 lipca 2013 r.

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

- ❖ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1166/2008 z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie badań struktury gospodarstw rolnych i badania metod produkcji rolnej oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 571/88 (Dz. U. UE nr L 321 z dnia 1 grudnia 2008 r.),
- ❖ ustawa z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r., poz. 591),
- ❖ załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2012 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2013 (Dz. U. z 2012 r., poz. 1391).

Dniem referencyjnym badania był 1 czerwca 2013 r. Należy jednak zaznaczyć, że część danych (działalność inna niż rolnicza bezpośrednio związana z gospodarstwem rolnym i udział przychodów z tej działalności w ogólnej sprzedaży gospodarstwa rolnego, przeznaczenie końcowej produkcji rolniczej, struktura dochodów gospodarstwa domowego, stała aktywność ekonomiczna, zużycie nawozów) dotyczyła okresu 12 miesięcy kończącego się w dniu referencyjnym badania, czyli okresu od 2 czerwca 2012 r. do 1 czerwca 2013 r.

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

### U w a g a

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

W związku z powyższym, prezentowane w niniejszym opracowaniu dane dla 2013 r., dotyczące gospodarstw rolnych ogółem oraz gospodarstw rolnych o powierzchni do 1 ha użytków rolnych łącznie, nie są porównywalne z informacjami dla lat 2002, 2005, 2007 i 2010 zawartymi w poprzednich edycjach publikacji. Dane z Powszechnego Spisu Rolnego 2010 dla ww. grup gospodarstw, na potrzeby analiz przedstawionych w publikacji, zostały przeliczone według nowej definicji gospodarstwa rolnego.

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

## Ważniejsze pojęcia, definicje i zasady spisywania

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

**Gospodarstwo rolne osoby fizycznej (gospodarstwo indywidualne)** – to gospodarstwo użytkowane przez osobę fizyczną o powierzchni 1 ha i więcej użytków rolnych (UR) lub gospodarstwo poniżej 1 ha UR (w tym nieposiadające użytków rolnych), jeżeli spełnia co najmniej jeden z poniższych progów:

- ✓ 0,5 ha dla: plantacji drzew owocowych, plantacji krzewów owocowych, warzyw gruntowych, truskawek gruntowych, chmielu,
- ✓ 0,3 ha szkółek sadowniczych i ozdobnych,
- ✓ 0,1 ha dla: warzyw pod osłonami, truskawek pod osłonami, kwiatów i roślin ozdobnych pod osłonami, tytoniu,
- ✓ 25 m<sup>2</sup> grzybów jadalnych,
- ✓ 10 szt. bydła ogółem,
- ✓ 5 szt. krów,
- ✓ 50 szt. świń ogółem,
- ✓ 10 szt. loch,
- ✓ 20 szt. dla: owiec ogółem, kóz ogółem,
- ✓ 100 szt. drobiu ogółem,
- ✓ 5 szt. koni ogółem,
- ✓ 50 szt. samic królików,
- ✓ 5 szt. samic pozostałych zwierząt futerkowych,
- ✓ 10 szt. dzikich zwierząt (np. dziki, sarny, daniele) utrzymywanych w gospodarstwie dla produkcji mięsa,
- ✓ 20 pni pszczelich
- ✓ lub niezależnie od ww. progów jest gospodarstwem ekologicznym.

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

Za **użytkownika gospodarstwa rolnego** uważa się osobę fizyczną, osobę prawną oraz jednostkę organizacyjną niemającą osobowości prawnej, faktycznie użytkującą gospodarstwo rolne, niezależnie od tego, czy jest właścicielem, dzierżawcą tego gospodarstwa czy też użytkuje je z innego tytułu i niezależnie od tego, czy grunty wchodzące w skład gospodarstwa rolnego są położone na terenie jednej czy kilku gmin.

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

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

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

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

Do **działalności rolniczej** zaliczamy działalność związaną z uprawą roślin, która obejmuje: wszystkie uprawy rolne (w tym również uprawę grzybów), warzywnictwo i ogrodnictwo, szkółkarstwo, hodowlę i nasiennictwo roślin rolniczych i ogrodniczych oraz chów i hodowlę zwierząt gospodarskich, tj. bydła, owiec, kóz, koni, świń, drobiu, królików, pozostałych zwierząt futerkowych, dzikich zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie dla produkcji mięsa (np. dziki, sarny, daniele) i pszczół, a także działalność polegającą na utrzymaniu gruntów rolnych, już niewykorzystywanych do celów produkcyjnych, według zasad dobrej kultury rolnej przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska (zgodnie z normami).

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

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

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

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

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

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

## Użytkowanie gruntów

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

**Użytki rolne ogółem** to powierzchnia:

- ✓ użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej (użytki rolne utrzymywane zgodnie z normami, spełniające wymogi rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 11 marca 2010 r. w sprawie minimalnych norm [Dz. U. Nr 39, poz. 211, z późniejszymi zmianami]), na którą składają się:
  - łąki trwałe,
  - pastwiska trwałe,
  - uprawy trwałe, w tym sady,
  - ogrody przydomowe (bez powierzchni przeznaczonej na rekreację),
  - zasiewy (z wyłączeniem upraw trwałych i ogrodów przydomowych),
  - grunty ugorowane (łącznie z powierzchnią upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny),
- ✓ użytków rolnych pozostałych (użytki rolne nieużytkowane i nieutrzymywane w dobrej kulturze rolnej w dniu 1 czerwca 2013 r.).

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

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

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

**Sady** to plantacje drzew owocowych, krzewów owocowych i upraw jagodowych utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej (łącznie z plantacjami 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. Do ogrodów przydomowych nie zalicza się powierzchni trawników i ogrodów ozdobnych oraz powierzchni przeznaczonej na rekreację.

**Grunty ugorowane** to grunty niewykorzystywane do celów produkcyjnych, ale utrzymane według zasad dobrej kultury rolnej, przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska. Zaliczamy tu grunty zarówno uprawnione, jak i nieuprawnione (np. gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych poniżej 1 ha) do płatności obszarowych, a także powierzchnię upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny (nawozy zielone). Do gruntów ugorowanych nie zaliczono gruntów przygotowanych pod zasiewy (np. warzyw), które do 1 czerwca 2013 r. były nieobsiane lub nieobsadzone.

**Lasy i grunty leśne** to powierzchnia o wielkości co najmniej 0,10 ha, pokryta roślinnością leśną (zalesiona) lub przejściowo jej pozbawiona (nie zalesiona) oraz grunty związane z gospodarką leśną. Uwzględnia się tu powierzchnię szkółek drzew leśnych założonych na terenach leśnych i wykorzystywanych na potrzeby własne gospodarstwa rolnego (niehandlowe), a także powierzchnię drzew i krzewów szybkorosnących prowadzonych na użytkach rolnych (np. wierzba energetyczna).



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

### **Powierzchnia zasiewów**

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

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

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

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

Grupa „**przemysłowe**” obejmuje buraki cukrowe, rzepak i rzepik, len (łącznie z lnem oleistym), konopie oraz tytoń.

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

Grupa „**pastewne**” obejmuje uprawy okopowych pastewnych, strączkowych pastewnych łącznie z mieszankami zbożowo-strączkowymi na ziarno i zielonkę, kukurydzę na zielonkę, motylkowe drobnonasienne, inne pastewne i trawy na nasiona i zielonkę (bez upraw przeznaczonych na nawozy zielone).

Grupa „**pozostałe**” obejmuje warzywa gruntowe, truskawki i poziomki gruntowe, uprawy nasienne, kwiaty i rośliny ozdobne gruntowe, pozostałe przemysłowe (np. krokosz barwierski, zioła dla przemysłu kosmetycznego, uprawy wieloletnie na cele energetyczne), słonecznik na ziarno, soję, inne oleiste (nie uwzględnione w grupie „przemysłowe”), chmiel, zioła i przyprawy, cykorię, a także uprawy pod osłonami (bez upraw trwałych pod osłonami) oraz pozostałe uprawy.



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

Powierzchnia uprawy **„warzyw gruntowych”** to łączna powierzchnia warzyw uprawianych w gruncie lub z zastosowaniem przykrycia upraw niską, niedostępną folią (poniżej 1,5 m w szczycie) okresowo bądź na stałe w danym sezonie wegetacji. Do powierzchni warzyw gruntowych zaliczono także powierzchnię planowaną do obsiania lub obsadzenia po 1 czerwca 2013 r. pod zbiory warzyw w 2013 r.

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

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

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

### **Zwierzęta gospodarskie**

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

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

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

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

Badaniu podlegało pogłowie **drobiu** poszczególnych gatunków w wieku powyżej 2 tygodni. Dla gospodarstw rolnych o dużej skali chowu drobiu (np. ferma wielkotowarowa produkująca brojlery lub jaja), w których w dniu badania nie było na stanie drobiu w związku z trwającą właśnie przerwą technologiczną w produkcji, a przerwa ta nie przekraczała 8 tygodni, przyjmowano stany drobiu z okresu przed opróżnieniem pomieszczeń (kurników).

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

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

### **Ciągniki, maszyny i urządzenia rolnicze**

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

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

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

### **Zużycie nawozów**

Dane o zastosowanych w gospodarstwie rolnym nawozach mineralnych, wapniowych oraz nawozach naturalnych pochodzenia zwierzęcego obejmują okres od 2 czerwca 2012 r. do 1 czerwca 2013 r.

Zużycie nawozów mineralnych (azotowych, fosforowych, potasowych) oraz wapniowych prezentowane jest w przeliczeniu na czysty składnik NPK i CaO. Przeliczeń zużycia nawozów na 1 ha użytków rolnych w roku gospodarczym 2012/2013 dokonano na powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej według stanu w dniu 1 czerwca 2013 r.

### **Gospodarstwa ekologiczne**

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

### **Dochody gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego**

Dane dotyczą okresu 12 miesięcy, tj. okresu od 2 czerwca 2012 r. do 1 czerwca 2013 r.

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

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

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

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

### Pracujący

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

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

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

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

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

Jako pracy w gospodarstwie rolnym nie traktuje się prac takich jak: przyrządzanie posiłków, pranie, sprzątanie, opieka nad dziećmi oraz innych prac związanych z prowadzeniem gospodarstwa domowego. Wyłączone są również prace związane z leśnictwem, łowiectwem, połowem lub hodowlą ryb (bez względu na to czy prowadzone były w gospodarstwie czy poza nim), a także praca w ramach działalności gospodarczej innej niż rolnicza.

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

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

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

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

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

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

**Roczna jednostka pracy (AWU)** oznacza ekwiwalent pełnego etatu. Oblicza się ją przez podzielenie liczby godzin przepracowanych w ciągu roku przez roczną liczbę godzin odpowiadającą pełnemu etatowi. W Polsce jako ekwiwalent pełnego etatu przyjęto 2120 godzin pracy w roku, tzn. 265 dni roboczych po 8 godzin pracy dziennie. Przy wyliczaniu nakładów pracy wyrażonych w AWU (zgodnie z metodologią EUROSTATU) zachowano warunek, że na 1 osobę nie może przypadać więcej niż 1 AWU, nawet jeżeli w rzeczywistości pracuje ona dłużej.

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

- ❖ 0 – 530 godzin oznacza mniej niż  $\frac{1}{4}$  etatu – (np. praca była wykonywana przez okres do 3 miesięcy),
- ❖ 531 – 1060 godzin oznacza  $\frac{1}{4}$  etatu, ale mniej niż  $\frac{1}{2}$  etatu – (np. praca była wykonywana przez okres od 3 miesięcy włącznie do 6 miesięcy),
- ❖ 1061 – 1590 godzin oznacza  $\frac{1}{2}$  etatu, ale mniej niż  $\frac{3}{4}$  etatu – (np. praca była wykonywana przez okres od 6 miesięcy włącznie do 9 miesięcy),
- ❖ 1591 – 2119 godzin oznacza  $\frac{3}{4}$  etatu, ale mniej niż 1 etat – (np. praca była wykonywana przez okres od 9 miesięcy włącznie do 12 miesięcy),
- ❖ 2120 godzin i więcej oznacza 1 pełny etat – (np. praca była wykonywana przez 12 miesięcy w roku).

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

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

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

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

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

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

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

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



## Typologia gospodarstw rolnych

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

Podstawowym celem typologii jest dostarczenie narzędzia umożliwiającego:

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

Dane pochodzące z badania struktury gospodarstw rolnych w 2013 r. oraz wartości współczynników standardowej produkcji (opracowane przez Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy) dla każdej uprawy i kategorii zwierząt, pozwoliły na ustalenie dla każdego objętego badaniem gospodarstwa rolnego **wielkości ekonomicznej** oraz **typu rolniczego**.

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

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

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

Wartość SP produktów roślinnych jest odnoszona do 1 ha, z wyjątkiem upraw grzybów, gdzie stosuje się standardową powierzchnię 100 m<sup>2</sup>. W przypadku produkcji zwierzęcej współczynniki SP liczone są na jedną sztukę zwierzęcia. Wyjątek stanowią drób i pszczoły, dla których SP liczone są odpowiednio: na 100 sztuk i 1 pień pszczeli.

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



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

Klasa wielkości ekonomicznej	Całkowita standardowa produkcja gospodarstwa w euro
I	< 2000
II	2000 - < 4000
III	4000 - < 8000
IV	8000 - < 15000
V	15000 - < 25000
VI	25000 - < 50000
VII	50000 - < 100000
VIII	100000 - < 250000
IX	250000 - < 500000
X	500000 - < 750000
XI	750000 - < 1000000
XII	1000000 - < 1500000
XIII	1500000 - < 3000000
XIV	> = 3000000

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

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

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

- ❖ **P1** – standardowa produkcja z następujących upraw: zboża (pszenica zwyczajna, pszenica twarda, żyto, pszenżyto, jęczmień, owies, kukurydza na ziarno, gryka, proso, pozostałe zboża), strączkowe łącznie z mieszkankami zbóż z roślinami strączkowymi (groch jadalny, fasola jadalna, inne strączkowe jadalne, strączkowe pastewne na ziarno), ziemniaki, buraki cukrowe, rośliny przemysłowe (tytoń, chmiel, rzepak i rzepik, słonecznik, soja, len, konopie, zioła i rośliny aromatyczne, pozostałe uprawy przemysłowe), warzywa i truskawki w uprawie polowej, uprawy nasienne i sadzonki, pastewne na sprzedaż, pozostałe uprawy, grunty ugorowane bez dopłat;

- ❖ **P2** – standardowa produkcja z następujących upraw: warzywa i truskawki w uprawie polowej – ogrody towarowe, warzywa i truskawki w uprawie pod osłonami, kwiaty i rośliny ozdobne w uprawie polowej, kwiaty i rośliny ozdobne w uprawie pod osłonami, szkółki drzew i krzewów owocowych, ozdobnych i leśnych oraz uprawy grzybów;
- ❖ **P3** – standardowa produkcja z następujących upraw: plantacje drzew i krzewów owocowych, winnice, pozostałe uprawy trwałe (np. wiklina), uprawy trwałe pod osłonami;
- ❖ **P4** – standardowa produkcja z następujących gatunków zwierząt: konie, bydło, owce, kozy oraz roślin pastewnych (łąki i pastwiska z wyłączeniem nieuprawianych terenów do wypasu, rośliny okopowe, rośliny na zielonkę: strączkowe, motylkowe, kukurydza, inne pastewne na zielonkę oraz trawy polowe na zielonkę);
- ❖ **P5** – standardowa produkcja z następujących gatunków zwierząt: trzoda chlewna, drób, króliki (samice hodowlane).

Wyróżnia się następujące **typy ogólne** gospodarstw:

**1. Specjalizujące się w uprawach polowych**

Gospodarstwa, dla których:  $P1 > 2/3$  całkowitej standardowej produkcji gospodarstwa rolnego (GSP)

**2. Specjalizujące się w uprawach ogrodniczych (warzyw, truskawek, kwiatów i roślin ozdobnych), grzybów i w szkółkarstwie**

Gospodarstwa, dla których:  $P2 > 2/3$  GSP

**3. Specjalizujące się w uprawie drzew i krzewów owocowych (uprawy trwałe)**

Gospodarstwa, dla których:  $P3 > 2/3$  GSP

**4. Specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi**

Gospodarstwa, dla których:  $P4 > 2/3$  GSP

**5. Specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi**

Gospodarstwa, dla których:  $P5 > 2/3$  GSP

**6. Mieszane – różne uprawy**

Gospodarstwa, dla których:  $(P1 + P2 + P3) > 2/3$  GSP;  $P1 \leq 2/3$  GSP;  $P2 \leq 2/3$ ;  $P3 \leq 2/3$  GSP

**7. Mieszane – różne zwierzęta**

Gospodarstwa, dla których:  $(P4 + P5) > 2/3$  GSP;  $P4 \leq 2/3$  GSP;  $P5 \leq 2/3$  GSP

**8. Mieszane – różne uprawy i zwierzęta**

Gospodarstwa nie spełniające warunków klasyfikacji dla typów 1-7

**9. Gospodarstwa niesklasyfikowane**

Gospodarstwa, dla których  $GSP = 0$

## Schemat losowania próby

### Uwagi wstępne

Obszerna i różnotematyczna problematyka badania spowodowała szczególne podejście do zagadnienia schematu wyboru próby, a przede wszystkim warstwowania gospodarstw. Przy opracowywaniu tych zagadnień wykorzystane zostały doświadczenia krajów Unii Europejskiej oraz Polski z przeprowadzonych w latach 2005, 2007 oraz 2010 badań struktury gospodarstw rolnych. Problematyka badania w 2013 r., podobnie jak w 2010 r., poszerzona została o zmienne dla potrzeb krajowych oraz o zakres zagadnień wymaganych przez EUROSTAT dla badania struktury gospodarstw rolnych (zgodnie z obowiązującym obecnie Rozporządzeniem PE i Rady nr 1166/2008).

Badana populacja liczyła łącznie w kraju ok. 1733 tys. gospodarstw, z której wylosowano próbę liczącą ok. 200 tys. gospodarstw.

### Problem warstwowania

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

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

Gospodarstwa zaliczone do kategorii I.1 oraz kategorii IV i V były badane w 100%. W pozostałych kategoriach losowane były próby gospodarstw. Losowanie poprzedzone było dzieleniem, oddzielnie w każdej kategorii, założonej liczebności próby pomiędzy województwa, tworzeniem warstw w poszczególnych kategoriach oraz alokacją próby

między warstwy. W zależności od kategorii gospodarstw, kryteria warstwowania i alokacji próby były odmienne. Zgodnie z doświadczeniami krajów Unii Europejskiej, jednym z kryteriów warstwowania była wielkość ekonomiczna gospodarstwa, obliczana według metodologii EUROSTATU.

### Warstwowanie i alokacja próby

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

Gospodarstwa grupy I.1. stanowiły w każdym województwie warstwę 01. Gospodarstwa te nie były losowane. Zbadano 100% tej populacji, tj. 21661 gospodarstw.

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

Podział populacji gospodarstw na warstwy oraz alokację próby przeprowadzano przy wykorzystaniu metody optymalizacji numerycznej<sup>1</sup> (metoda ta była stosowana także w odniesieniu do innych kategorii gospodarstw).

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

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

- (1) liczebność próby  $n$  ustalona jest dla populacji gospodarstw w Polsce, a nie dla poszczególnych województw, przy czym  $n$  liczy ok. 145 tys. jednostek losowania,
- (2) w poszczególnych województwach próba losowana jest według schematu losowania warstwowego-optymalnego Neymana,
- (3) w każdym województwie dokonywany jest podział populacji na 10 warstw ( $h = 02, 03, \dots, 11$ ) i jednocześnie dokonuje się alokacji próby pomiędzy warstwy,
- (4) w każdym województwie do ostatniej warstwy (tj.  $h = 11$ ) zaliczane są gospodarstwa, które przynajmniej dla jednej zmiennej przyjętej za podstawę warstwowania mają wartość powyżej określonego progu. Utworzona w ten sposób tzw. górna warstwa zawiera gospodarstwa, które nie są losowane, lecz wszystkie zaliczane są do próby,
- (5) przyjęto, że oczekiwana precyzja wyników badania, mierzona współczynnikiem zmienności powierzchni użytków rolnych i wartości wielkości ekonomicznej dla tej grupy gospodarstw będzie jednakowa dla każdego województwa i w przybliżeniu równa będzie 0,3%.

Z tej części populacji wylosowano 145 304 gospodarstwa.

---

<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

Gospodarstwa kategorii II to gospodarstwa nieprowadzące działalności rolniczej. Gospodarstwa tej grupy, liczącej ok. 121 tys. gospodarstw, objęte zostały badaniem w celu sprawdzenia czy nie podjęły produkcji rolniczej. W związku z tym gospodarstwa te zakwalifikowane zostały do jednej z pięciu warstw, tj.  $h = 12, 13, \dots, 16$ . Kryterium tworzenia warstw i alokacji próby pomiędzy województwa i warstwy była powierzchnia ogólna gospodarstwa. Przyjęto, że współczynnik zmienności dla tej zmiennej powinien być dla każdego województwa równy 1,5%. Do próby wylosowano 2809 gospodarstw. W warstwie 16 wszystkie gospodarstwa zaliczone zostały do próby.

Kategorię III stanowiły gospodarstwa nowo powstałe oraz takie, dla których nie było informacji o typie gospodarstwa i wielkości ekonomicznej. W operacie losowania było zapisanych ok. 159 tys. takich gospodarstw. Gospodarstwa te, w każdym województwie, zostały powarstwowane według 6 warstw ( $h = 17, 18, \dots, 22$ ). Warstwę 22 stanowiły gospodarstwa, w których według operatu było co najmniej 20 sztuk bydła, względnie 50 sztuk trzody chlewnej. Kryterium tworzenia warstw 17-21 i alokacji próby pomiędzy województwa i warstwy była powierzchnia użytków rolnych. Przyjęto, że współczynnik zmienności dla tej zmiennej powinien być dla każdego województwa równy 2%. Do próby wylosowano 7684 gospodarstwa tej kategorii.

Kategorię IV (warstwa  $h = 23$ ) stanowiły gospodarstwa ekologiczne, które w liczbie 22542 zaliczone zostały do próby.

Gospodarstwa osób prawnych oraz jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej, stanowiące kategorię V (warstwa  $h = 24$ ), zbadane były w 100%. Grupa ta liczyła 4690 gospodarstw.

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

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

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

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

**Uogólnianie wyników i metoda oceny precyzji**

Podstawowym parametrem szacowanym w badaniu jest suma wartości zmiennej  $X$  (np. pogłowie trzody chlewnej, powierzchnia użytków rolnych).

Parametr ten dla  $w$ -tego województwa jest postaci:

$$1) \hat{x}_w = \sum_h \sum_i M1_{whi} * x_{whi}, \quad (i = 1, 2, \dots, n_{wh}; h = 1, 2, \dots, 24)$$

gdzie:

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

$M1_{whi}$  – 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  $M1_{whi}$  są równe odwrotności frakcji losowania w  $h$ -tej warstwie  $w$ -tego województwa, tj.:

$$(3) M1_{whi} = \frac{N_{wh}}{n_{wh}},$$

gdzie:

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

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

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

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

gdzie:

$\hat{n}_{wh}$  – uogólniona (ważona) liczebność próby wylosowanej w h-tej warstwie w-tego województwa,

$\hat{n}_{1wh}$  – uogólniona liczebność próby zbadanej w h-tej warstwie w-tego województwa (RA = 01),

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

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

Powyższe wartości oszacowane zostały przy wykorzystaniu wag obliczonych zgodnie ze wzorem (3), po czym obliczone zostały wagi skorygowane  $M2_{whi}$  według następującej formuły:

$$(5) M2_{whi} = r_{whi} * M1_{whi},$$

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 operacie losowania zapisane były stosunkowo małe wartości powierzchni użytków rolnych lub pogłowia zwierząt. W rzeczywistości okazywały się gospodarstwami dużymi ze względu na wspomniane zmienne. Utrzymanie wag (5) dla tego typu gospodarstw, prowadziłoby do znacznego przeszacowania powierzchni użytków rolnych lub pogłowia trzody chlewnej czy bydła. W związku z tym, wprowadzono wagę  $M3_{whi}$ , która przyjmuje wartości:

$$(6) M3_{whi} = 1 \text{ dla przypadków nietypowych,}$$

$$(7) M3_{whi} = M2_{whi} \frac{\sum_i M2_{whi} - \hat{n}_{1wh}}{\sum_{i:\text{typowe}} M2_{whi}}, \text{ dla pozostałych (typowych) gospodarstw,}$$

gdzie:

$n_{1wh}$  – liczba gospodarstw zbadanych w h-tej warstwie w-tego województwa,

$\hat{n}_{1wh}$  – liczba gospodarstw nietypowych w h-tej warstwie w-tego województwa.

Ostatecznie podane wcześniej w równaniu (1) wagi  $M1_{whi}$  są zastępowane przez wagi  $M3_{whi}$ .



Precyzja oszacowania sumy wartości zmiennej  $X$  estymowana jest następująco:

$$(8) \hat{N}_{wh} = \sum_i M3_{whi}, \quad (i = 1, 2, \dots, n^1_{wh}),$$

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

gdzie:

$n^1_{wh}$  – liczba gospodarstw z wagą  $M3_{whi} > 1$ ,

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

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

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

Wartość  $v(x_w)$  jest względnym błędem standardowym 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 w województwie śląskim.

Tablica 2. Wartość względnego błędu standardowego dla podstawowych cech

Nazwa cechy	Względny błąd standardowy
Powierzchnia ogółem	0,60
Powierzchnia użytków rolnych	0,60
Powierzchnia zasiewów	0,80
Powierzchnia zbóż	0,87
Pogłowie bydła	1,30
Pogłowie świń	1,86
Pogłowie drobiu	2,91
Liczba ciągników	1,48
Liczba osób pracujących w gospodarstwie rolnym	0,70
Nakłady pracy w AWU – ogółem	1,27

## Ważniejsze grupowania i zakres publikowanych danych

Wyniki badania zaprezentowano na poziomie kraju i województw.

W tablicach przedstawiono dane dla dwóch grup gospodarstw: gospodarstw rolnych ogółem i gospodarstw indywidualnych. Dla podstawowych cech grupowanie to zostało rozszerzone o sektor prywatny oraz sektor publiczny.

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

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

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

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

- ❖ grup obszarowych powierzchni użytków rolnych,
- ❖ płci i wieku osoby kierującej gospodarstwem rolnym,
- ❖ wykształcenia ogólnego i rolniczego osoby kierującej gospodarstwem,
- ❖ liczby lat prowadzenia gospodarstwa rolnego przez osobę kierującą,
- ❖ nakładów pracy wyrażonych w AWU,
- ❖ rodzaju prowadzonej działalności,
- ❖ grup obszarowych upraw,
- ❖ skali chowu zwierząt gospodarskich,
- ❖ mocy ciągników rolniczych,
- ❖ rodzajów nawozów mineralnych,
- ❖ przeznaczenia wytworzonej produkcji rolniczej (sprzedaż, samozaopatrzenie gospodarstwa domowego),
- ❖ głównego źródła dochodów gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego,
- ❖ wielkości ekonomicznej gospodarstw,
- ❖ typu rolniczego gospodarstw rolnych.

\* \* \*

*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 oraz klas wielkości ekonomicznej są lewostronnie zamknięte.*

*W tablicach zawierających dane sumaryczne mogą wystąpić pewne nieścisłości rachunkowe wynikające z zaokrążeń 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 zaokrążeń mogą nie sumować się na 100%.*

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH

Według wyników badania struktury gospodarstw rolnych **liczba gospodarstw rolnych** w województwie śląskim w czerwcu 2013 r. wynosiła 59,0 tys. Zdecydowana większość gospodarstw rolnych należała do sektora prywatnego, w tym 99,8% stanowiły gospodarstwa indywidualne. Spośród 56,8 tys. gospodarstw rolnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych (UR) – 56,7 tys. to gospodarstwa indywidualne.

W porównaniu z wynikami PSR 2010, przeliczonymi zgodnie z nową definicją gospodarstwa rolnego, w 2013 r. liczba gospodarstw rolnych ogółem zmniejszyła się o 8,9% (w kraju spadek ten wyniósł 5,3%). Liczba gospodarstw o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha zmniejszyła się o 9,2% (w kraju – o 6,0%).

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

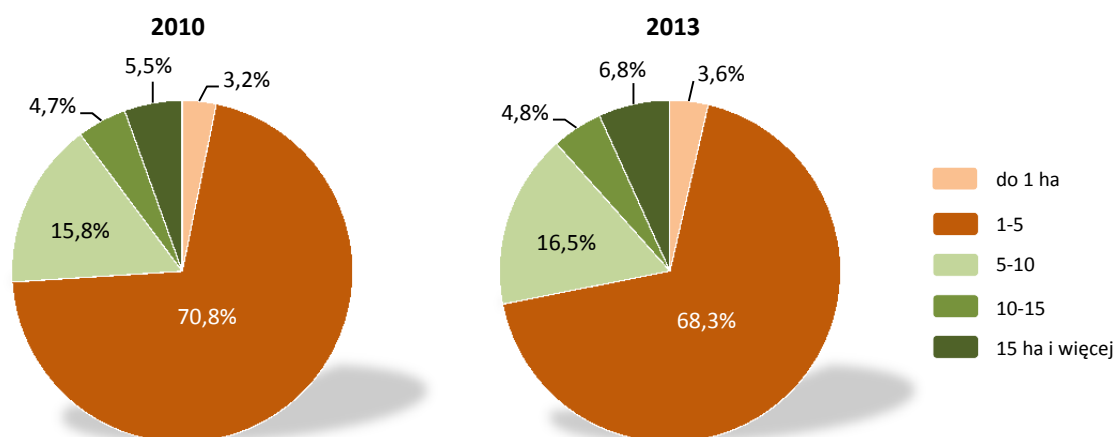
Lata	Ogółem	Gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych w ha								
		≤ 1	1-2	2-3	3-5	5-10	10-15	15-20	20-50	≥ 50
<b>Ogółem</b> w tysiącach										
2010	64,7	2,1	21,9	11,9	12,0	10,2	3,0	1,2	1,7	0,6
2013	59,0	2,1	18,1	11,0	11,2	9,7	2,8	1,2	2,0	0,8
<i>2010 = 100</i>										
2013	91,1	101,4	82,3	92,8	93,2	95,0	93,4	100,0	117,7	126,8
<b>Gospodarstwa indywidualne o powierzchni powyżej 1 ha UR</b> w tysiącach										
2010	62,5	–	21,9	11,9	12,0	10,2	3,0	1,2	1,7	0,6
2013	56,7	–	18,1	11,0	11,2	9,7	2,8	1,2	2,0	0,7
<i>2010 = 100</i>										
2013	90,8	–	82,3	92,8	93,3	94,9	93,5	100,1	118,2	131,6

Analizując zmiany liczby gospodarstw rolnych w poszczególnych grupach obszarowych UR można zauważyć, iż najwyższy spadek w porównaniu z 2010 r. odnotowano wśród gospodarstw w grupie 1-2 ha UR (o 17,7%). Wzrosła natomiast liczba gospodarstw dużych o powierzchni 20-50 ha UR (o 17,7%), 50 ha i więcej (o 26,8%) oraz gospodarstw najmniejszych o powierzchni do 1 ha UR włącznie (o 1,4%).

Liczba gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha UR w odniesieniu do 2010 r. zmniejszyła się o 9,2% (w kraju o 6,0%).

W strukturze gospodarstw rolnych według grup obszarowych użytków rolnych dominowały gospodarstwa o powierzchni 1-5 ha UR. Udział tych gospodarstw w ogólnej liczbie gospodarstw rolnych w porównaniu z 2010 r. zmniejszył się o 2,5 p. proc.

### Struktura gospodarstw rolnych według grup obszarowych użytków rolnych



Konsekwencją spadku liczby gospodarstw rolnych był wzrost **średniej powierzchni użytków rolnych przypadającej na 1 gospodarstwo** z 6,04 ha w 2010 r. do 6,49 ha w 2013 r. (średnia powierzchnia użytków rolnych przypadająca na 1 gospodarstwo w kraju wzrosła z 9,85 ha w 2010 r. do 10,22 ha w 2013 r.).

Wśród ogółu gospodarstw rolnych 58,6 tys. (99,3%) posiadało **użytki rolne**, 58,2 tys. (98,8%) – użytki rolne w dobrej kulturze rolnej, a 35,1 tys. (59,4%) utrzymywało **zwierzęta gospodarskie**. Powierzchnię pod zasiewami posiadało 43,6 tys. gospodarstw (74,0%). Wśród upraw dominowały zboża, które produkowało 67,9% jednostek. Bydło utrzymywane było w 12,8 tys. gospodarstw (21,6%), trzoda chlewna – w 8,1 tys. gospodarstw (13,7%), a w 28,3 tys. gospodarstw (48,0%) hodowano drób.

W 2013 r. **działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym** prowadziło 1,9 tys. gospodarstw rolnych (3,2% ogółu gospodarstw). Najwyższy odsetek gospodarstw prowadzących działalność inną niż rolnicza odnotowano w przypadku innych działalności (np. prowadzenie sklepu, w którym są sprzedawane produkty gospodarstwa rolnego) – 43,1% i agroturystyki – 27,6%. Udział przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług z działalności innej niż rolnicza bezpośrednio związanej z gospodarstwem rolnym w ogólnej sprzedaży gospodarstwa rolnego:

- nie przekraczał 10% w przypadku 33,7% ogółu gospodarstw prowadzących działalność inną niż rolnicza,
- mieścił się w przedziale 11-50% dla 35,1% omawianych gospodarstw,
- wynosił ponad 50% w przypadku 31,2% gospodarstw prowadzących działalność inną niż rolnicza.

Według wyników badania struktury gospodarstw rolnych w 2013 r. w województwie śląskim 190 gospodarstw rolnych z powierzchnią UR posiadało certyfikat **rolnictwa ekologicznego** nadany przez jednostkę certyfikującą lub było w trakcie przedstawiania na ekologiczne metody produkcji rolniczej. Większość omawianych gospodarstw stosowała ekologiczne metody w produkcji innych upraw (62,1% ogółu gospodarstw ekologicznych) oraz w ekologicznej uprawie łąk i pastwisk bez terenów ekstensywnego wypasu (54,7%).

Największy odsetek gospodarstw ekologicznych odnotowano w grupie obszarowej 5-10 ha UR (21,6% ogółu gospodarstw ekologicznych), a następnie w grupie obszarowej 100 ha i więcej UR (20,0%). Średnia powierzchnia UR w gospodarstwie ekologicznym wynosiła 28,80 ha i była ponad 4-krotnie wyższa niż średnia gospodarstw rolnych ogółem (w kraju średnia powierzchnia UR w gospodarstwie ekologicznym wynosiła 45,54 ha).

Ponad połowa ogółu gospodarstw indywidualnych (32,2 tys.) prowadziła sprzedaż własnych produktów rolnych. Spośród nich prawie 79% sprzedawało **50% i więcej wytworzonej końcowej produkcji rolniczej**, w tym ponad 21% – 100% omawianej produkcji.

W przypadku 39,7% gospodarstw indywidualnych, **gospodarstwo domowe użytkownika zużywało więcej niż 50% wartości wytworzonej produkcji rolniczej**, a więc produkowało **głównie na samozaopatrzenie**. W tej liczbie **wyłącznie na samozaopatrzenie** produkowało 28,2% ogółu gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego.

W grupie 17,1% gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego produkcja rolnicza ograniczona była tylko do utrzymywania gruntów w dobrej kulturze rolnej lub była w toku.

Według danych uzyskanych w badaniu struktury gospodarstw rolnych w 2013 r. 42,5% **osób kierujących** gospodarstwem rolnym posiadało **wykształcenie rolnicze lub kurs rolniczy**. Ukończeniem kursu rolniczego (jako najwyższym poziomem wykształcenia rolniczego) legitymowało się 22,3% osób kierujących. Odsetek osób kierujących z wyższym wykształceniem rolniczym w ogólnej liczbie kierujących był niewielki i wynosił 1,8%. Wśród gospodarstw indywidualnych 42,4% ogółu osób kierujących posiadało wykształcenie rolnicze lub kurs rolniczy.

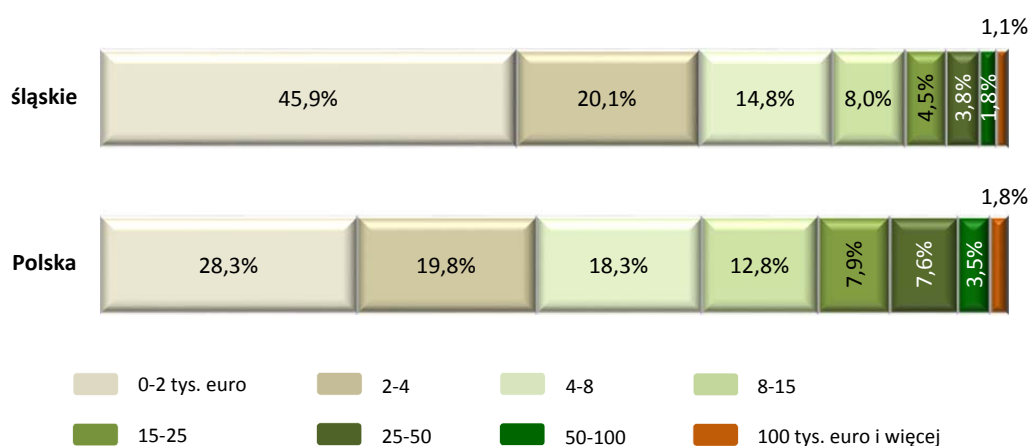
Większość osób kierujących (73,3%) posiadała ponad dziesięcioletnie **doświadczenie w prowadzeniu gospodarstwa rolnego**, w tym 45,1% stanowiły osoby prowadzące gospodarstwo ponad 20 lat. Osobami kierującymi gospodarstwami rolnymi byli przede wszystkim mężczyźni, którzy stanowili 62,5% ogółu kierujących. Prawie co piąty kierujący nie przekroczył 40 lat, a wiek większości (65,0% ogółu kierujących) plasował się w przedziale 40-64 lata.

W zdecydowanej większości gospodarstw indywidualnych (96,3%) **użytkownik był jednocześnie osobą kierującą** gospodarstwem. Współmałżonkowie użytkowników oraz pozostali członkowie rodzinnej siły roboczej stanowili 3,7% osób kierujących gospodarstwem. Ponad 15% ogółu użytkowników podejmując decyzje związane z prowadzeniem gospodarstwa rolnego korzystało ze **wsparcia wykwalifikowanych doradców**. Wsparcie to dotyczyło głównie pomocy przy podejmowaniu decyzji w zakresie ochrony roślin i nawożenia.

Dane pochodzące z badania struktury gospodarstw rolnych w 2013 r. oraz wartości współczynników standardowej produkcji (opracowane przez Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy) dla każdej uprawy i kategorii zwierząt, pozwoliły na ustalenie dla każdego objętego badaniem gospodarstwa rolnego **wielkości ekonomicznej** oraz określonego **typu rolniczego**.

**Wielkość ekonomiczna** gospodarstwa rolnego to całkowita standardowa produkcja gospodarstwa wyrażona w euro. Wielkość ekonomiczna gospodarstwa pozwoliła na jego zakwalifikowanie do odpowiednich klas.

#### Struktura gospodarstw rolnych według klas wielkości ekonomicznej w 2013 r.



Z ogólnej liczby 56,7 tys. gospodarstw rolnych (według siedziby gospodarstwa) prawie 66% należało do najniższych klas wielkości ekonomicznej 0 – < 2 tys. euro (26,0 tys.) oraz 2 – < 4 tys. euro (11,4 tys.). Gospodarstwa najslabsze ekonomicznie w większości należały do najniższych grup obszarowych użytków rolnych. Prawie 59% gospodarstw zakwalifikowanych do klasy wielkości ekonomicznej 0 – < 2 tys. euro posiadało powierzchnię użytków rolnych poniżej 2 ha. Gospodarstwa największe ekonomicznie, tj. w klasie 50 tys. euro i więcej, stanowiły 3,0% ogólnej liczby gospodarstw rolnych.

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

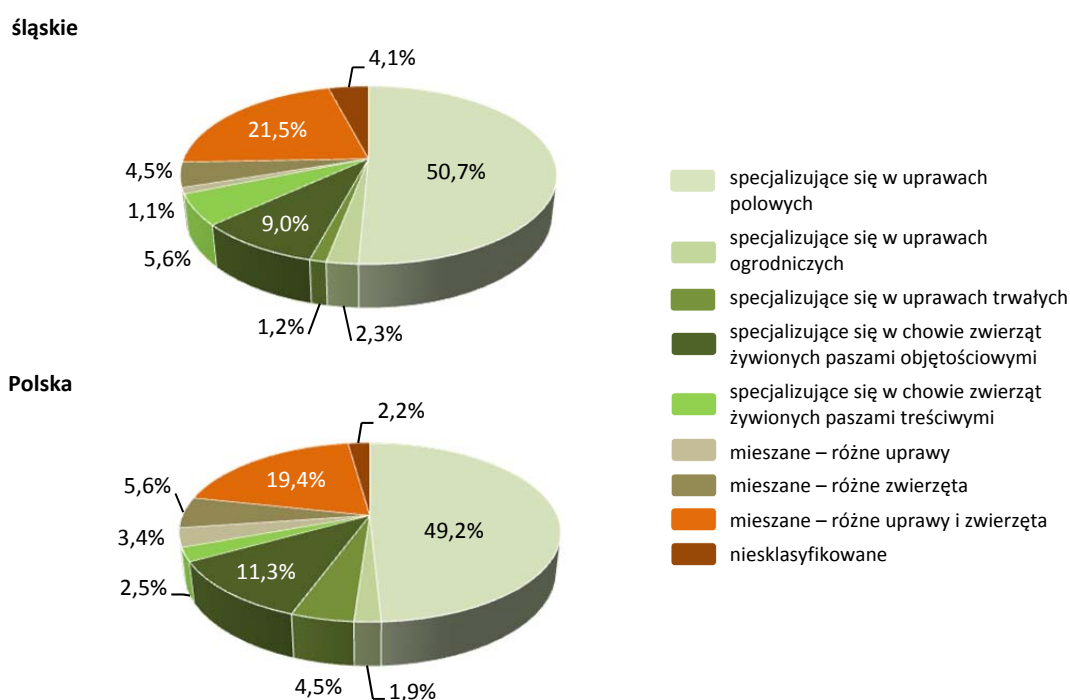
Większość gospodarstw rolnych to gospodarstwa specjalizujące się w uprawach polowych (28,8 tys.). Drugą co do wielkości grupę stanowiły gospodarstwa z różnymi uprawami i zwierzętami (12,2 tys.).



Analiza liczby gospodarstw rolnych zakwalifikowanych do określonego typu rolniczego w poszczególnych klasach wielkości ekonomicznej wykazała, iż:

- w przedziale do 8 tys. euro najwyższy odsetek gospodarstw (58,0%) odnotowano dla typu „specjalizujące się w uprawach polowych”, a najniższy – dla typu „specjalizujące się w uprawach ogrodniczych” (0,5%),
- w klasach: 8 – < 15 tys. euro, 15 – < 25 tys. euro najwyższy odsetek stanowiły gospodarstwa typu „mieszane – różne uprawy i zwierzęta” (odpowiednio: 41,2% i 33,1%), a najniższy – typu „mieszane – różne uprawy” (odpowiednio: 1,9% i 1,0%),
- w klasach: 25 – < 50 tys. euro, 50 – < 100 tys. euro najwyższy odsetek stanowiły gospodarstwa typu „mieszane – różne uprawy i zwierzęta” (odpowiednio: 30,1% i 23,5%), a najniższy – gospodarstwa specjalizujące się w uprawach trwałych w klasie ekonomicznej 25 – < 50 tys. euro (0,2%) oraz gospodarstwa typu „mieszane – różne uprawy” w klasie ekonomicznej 50 – < 100 tys. euro (0,4%),
- w przedziale 100 tys. euro i więcej najwyższy odsetek gospodarstw odnotowano dla typu „specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi” (32,7%), a najniższy dla gospodarstw specjalizujących się w uprawach trwałych (0,5%).

#### Struktura gospodarstw rolnych według typu rolniczego w 2013 r.



**Działalność inną niż rolnicza** bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym najchętniej podejmowano w gospodarstwach specjalizujących się w uprawach polowych (48,1% gospodarstw, w których prowadzona była zarobkowa działalność gospodarcza inna niż rolnicza) oraz w gospodarstwach typu „mieszane – różne uprawy i zwierzęta” (21,0%). W gospodarstwach niesklasyfikowanych najczęściej przetwarzano surowe drewno (63,2%).

Najwyższy odsetek gospodarstw, gdzie przychody z działalności innej niż rolnicza przewyższały przychody z działalności rolniczej odnotowano w gospodarstwach specjalizujących się w uprawach trwałych (44,4% ogółu gospodarstw tego typu prowadzących działalność inną niż rolnicza).

W większości typów rolniczych odsetek gospodarstw posiadających **użytki rolne w dobrej kulturze** wynosił powyżej 99%. Jedyne w typach: „specjalizujące się w uprawach ogrodniczych” i „specjalizujące się w chowie zwierząt żywnych paszami treściwymi” udział gospodarstw posiadających użytki rolne w dobrej kulturze w ogólnej liczbie gospodarstw tego typu wynosił odpowiednio: 78,6% i 89,1%.

Najwyższy odsetek gospodarstw posiadających **grunty pod zasiewami** odnotowano w gospodarstwach typu „mieszane – różne zwierzęta” (97,6%), a najniższy w gospodarstwach specjalizujących się w uprawach trwałych (21,1%). Grunty ugorowane odnotowano w 52,5% gospodarstw niesklasyfikowanych, a wśród sklasyfikowanych, najwięcej (13,8%) – w gospodarstwach typu „mieszane – różne uprawy”. Najmniejszą liczbę gospodarstw posiadających grunty ugorowane odnotowano w gospodarstwach specjalizujących się w chowie zwierząt żywnych paszami objętościowymi (2,8%).

**Łąki** posiadało 93,5% gospodarstw należących do typu „specjalizujące się w chowie zwierząt żywnych paszami objętościowymi” oraz 92,6% gospodarstw należących do typu „mieszane – różne zwierzęta”. Wśród gospodarstw omawianych typów odnotowano także najwyższy odsetek jednostek posiadających **pastwiska** (odpowiednio: 29,6% i 18,6%).

Najwyższy odsetek gospodarstw według typów rolniczych prowadzących chów poszczególnych gatunków **zwierząt gospodarskich** odnotowano dla:

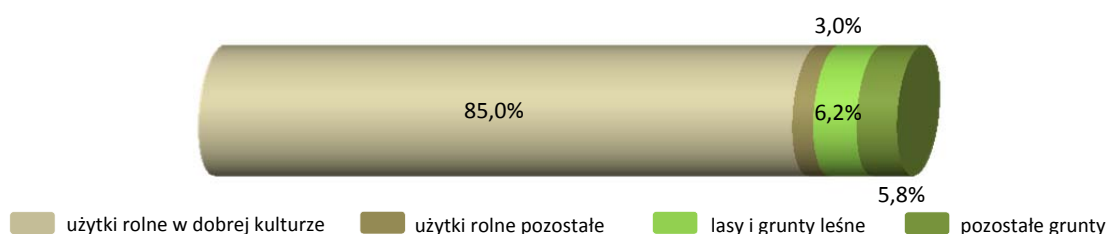
- bydła – w gospodarstwach typu „mieszane – różne uprawy i zwierzęta” (43,4%),
- trzody chlewnej – w gospodarstwach typu „mieszane – różne uprawy i zwierzęta” (52,5%),
- owiec – w gospodarstwach specjalizujących się w chowie zwierząt żywnych paszami objętościowymi (42,2%),
- koni – w gospodarstwach specjalizujących się w chowie zwierząt żywnych paszami objętościowymi (47,3%),
- kóz – w gospodarstwach typu „mieszane – różne uprawy i zwierzęta” (39,9%),
- drobiu – w gospodarstwach specjalizujących się w uprawach polowych (35,6%).

Ponad 70% gospodarstw należących do typów „mieszane – różne zwierzęta”, „mieszane – różne uprawy i zwierzęta” oraz „specjalizujące się w chowie zwierząt żywnych paszami objętościowymi” posiadało **ciągniki rolnicze**. Najniższy odsetek gospodarstw z ciągnikami, spośród gospodarstw sklasyfikowanych, odnotowano w gospodarstwach specjalizujących się w uprawach trwałych (34,8%).

## UŻYTKOWANIE GRUNTÓW

**Powierzchnia ogółem** w gospodarstwach rolnych w województwie śląskim w 2013 r. wyniosła 434,7 tys. ha (2,6% ogólnej powierzchni gospodarstw rolnych w kraju). W porównaniu z wynikami spisu rolnego w 2010 r. była mniejsza o 12,8 tys. ha, tj. o 2,9%.

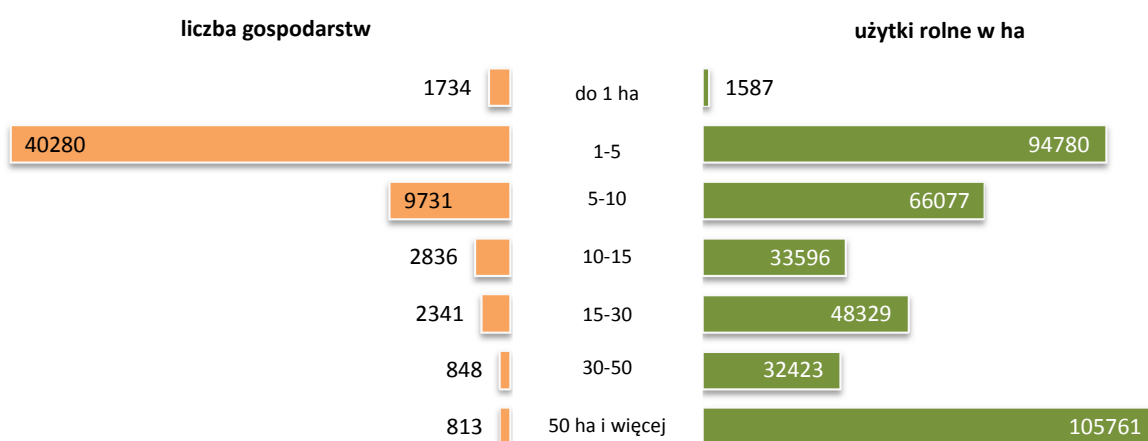
### Struktura użytkowania gruntów ogółem w gospodarstwach rolnych w 2013 r.



### Użytki rolne

**Powierzchnia użytków rolnych** ogółem w 2013 r. wyniosła 382,6 tys. ha i była mniejsza od powierzchni z 2010 r. o 2,2%. Stanowiła 2,6% powierzchni użytków rolnych w kraju. W użytkowaniu gospodarstw indywidualnych znajdowało się 93,2% użytków rolnych w województwie, tj. 356,7 tys. ha, przy czym niemal całość tych gruntów znalazła się w gospodarstwach powyżej 1 ha UR, jedynie 0,4% użytkowanych było przez gospodarstwa o powierzchni do 1 ha UR łącznie.

### Liczba gospodarstw i powierzchnia użytków rolnych według grup obszarowych użytków rolnych w 2013 r.



Gospodarstwa rolne z arealem użytków rolnych do 5 ha stanowiły 71,7% gospodarstw posiadających użytki rolne i skupiały 25,2% użytków rolnych ogółem w województwie. Prawie 28% gospodarstw posiadało od 5 do 100 ha UR skupiając 56,4% ogółu tych gruntów w województwie. Z kolei pozostałe 0,5% gospodarstw w województwie, o powierzchni 100 ha i więcej UR, użytkowało 18,4% tego rodzaju gruntów. Odsetek gospodarstw z arealem

powyżej 5 ha UR w ogólnej liczbie gospodarstw posiadających użytki rolne w porównaniu z 2010 r. (dla warunków porównywalnych) zwiększył się o 2,2 p. proc.

Średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach posiadających użytki rolne wyniosła 6,53 ha, tj. o 7,8% więcej w porównaniu z 2010 r., przy czym liczba gospodarstw posiadających użytki rolne zmniejszyła się o 9,2%. W gospodarstwach indywidualnych średnia powierzchnia użytków rolnych wyniosła 6,06 ha, wzrastając w porównaniu z 2010 r. o 8,2%, przy spadku liczby gospodarstw o 9,2%.

**Powierzchnia użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej** w gospodarstwach rolnych wyniosła 369,5 tys. ha, stanowiąc 96,6% ogólnej powierzchni użytków rolnych w województwie. Grunty tego typu posiadało 58,2 tys. gospodarstw rolnych. Średnia powierzchnia wyniosła 6,34 ha. W grupie gospodarstw powyżej 1 ha UR areał ten wyniósł 368,0 tys. ha i w porównaniu z 2010 r. był mniejszy o 0,6%. Wśród użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej powierzchnia zasiewów stanowiła 70,6%, obejmując areał 260,8 tys. ha.

**Powierzchnia łąk trwałych** w gospodarstwach rolnych wyniosła 79,7 tys. ha (3,1% powierzchni łąk trwałych w kraju), co stanowi 21,6% powierzchni użytków rolnych w dobrej kulturze. W ramach gospodarstw powyżej 1 ha UR powierzchnia ta wyniosła 79,3 tys. ha, co w porównaniu z 2010 r. oznacza wzrost o 9,5%. Łąki trwale użytkowało 40,5 tys. gospodarstw. Średnia powierzchnia łąk trwałych w gospodarstwach rolnych posiadających łąki wyniosła 1,96 ha.

**Powierzchnia pastwisk trwałych** w gospodarstwach rolnych wyniosła 10,9 tys. ha (1,7% powierzchni pastwisk trwałych w kraju), z czego w grupie obszarowej powyżej 1 ha UR odnotowano 10,8 tys. ha, tj. o 9,7% więcej niż w 2010 r. Pastwiska trwale były w posiadaniu 5,6 tys. gospodarstw rolnych, a średnia powierzchnia pastwisk przypadających na 1 gospodarstwo wyniosła 1,93 ha.

**Powierzchnia upraw trwałych** w gospodarstwach rolnych wyniosła w 2013 r. 3,5 tys. ha i stanowiła 0,8% powierzchni upraw trwałych w kraju. W grupie gospodarstw powyżej 1 ha UR było to 3,4 tys. ha, co w odniesieniu do powierzchni z 2010 r. oznacza zmniejszenie tego areału o 15,4%. Uprawy trwale znajdowały się w 3,4 tys. gospodarstw rolnych, a średnia powierzchnia upraw trwałych w gospodarstwach wyniosła 1,03 ha.

**Powierzchnia sadów** w grupie gospodarstw powyżej 1 ha UR wyniosła 1,9 tys. ha (98,0% powierzchni sadów w gospodarstwach rolnych w województwie), tj. ponad połowę powierzchni upraw trwałych. W porównaniu z 2010 r. powierzchnia sadów zmniejszyła się o 47,7%. Gospodarstw rolnych użytkujących sady w grupie powyżej 1 ha UR było 1,9 tys. Średnia powierzchnia sadów w ramach omawianej grupy gospodarstw rolnych wyniosła 0,97 ha wobec 0,67 ha w 2010 r.

**Powierzchnia gruntów ugorowanych** w gospodarstwach rolnych wyniosła 13,6 tys. ha (3,1% powierzchni gruntów ugorowanych w kraju), a w grupie obszarowej powyżej 1 ha UR 13,5 tys. ha, tj. o 13,2% mniej w porównaniu z danymi z 2010 r. Liczba gospodarstw, w których wystąpiły grunty ugorowane wyniosła 4,8 tys., a średnia powierzchnia tych gruntów przypadająca na 1 gospodarstwo – 2,85 ha.

## Lasy i grunty leśne w gospodarstwach rolnych

**Powierzchnia lasów i gruntów leśnych** w gospodarstwach rolnych wyniosła 27,0 tys. ha (2,6% w skali kraju), tj. o 9,0% mniej niż w 2010 r. Liczba gospodarstw rolnych, z tego typu arealem to 23,5 tys. Średnia powierzchnia lasów i gruntów leśnych w gospodarstwach osiągnęła wartość 1,15 ha wobec 1,07 ha w 2010 r.

## Grunty pozostałe w gospodarstwach rolnych

**Grunty pozostałe** w gospodarstwach rolnych w województwie śląskim, z powierzchnią 25,1 tys. ha, stanowiły 3,0% gruntów pozostałych w gospodarstwach rolnych w kraju i była to powierzchnia mniejsza o 5,7% w porównaniu z 2010 r. Stanowiły one 5,8% ogólnej powierzchni w gospodarstwach rolnych. Średnia powierzchnia gruntów pozostałych wyniosła 0,48 ha, przy czym dla grupy gospodarstw z powierzchnią powyżej 1 ha UR wzrastała ona wraz ze wzrostem użytków rolnych w gospodarstwach rolnych, przyjmując w grupie 1-2 ha UR wartość 0,26 ha, a dla gospodarstw rolnych ze 100 ha i więcej UR – 17,4 ha.

## POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

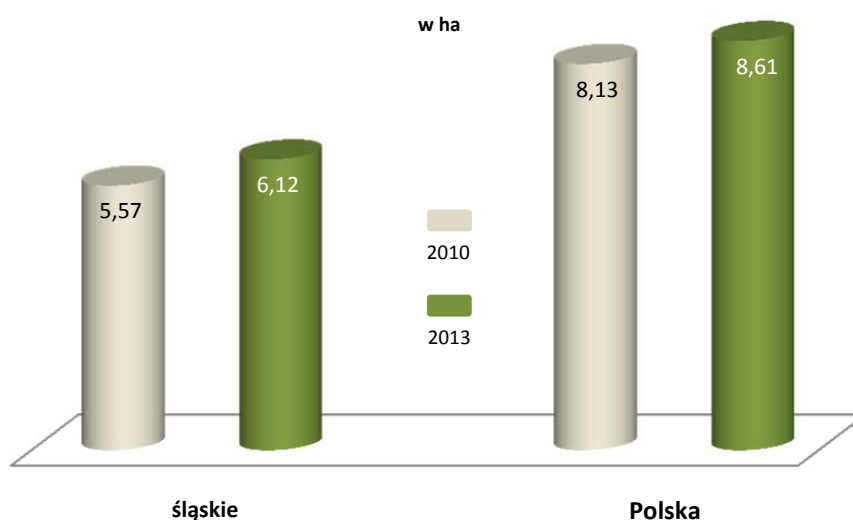
W 2013 r. **powierzchnia zasiewów** w województwie śląskim wyniosła 260,8 tys. ha. i była mniejsza o 7,2 tys. ha (o 2,7%) w odniesieniu do danych ze spisu rolnego z 2010 r. W użytkowaniu gospodarstw indywidualnych znajdowała się zdecydowana większość tego areалу, bo aż 91,6% powierzchni zasiewów ogółem.

W grupie gospodarstw rolnych o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha na tle wyników PSR 2010 można zaobserwować koncentrację powierzchni będącej w uprawie w gospodarstwach większych, tj. w gospodarstwach z użytkami rolnymi 15 ha i więcej. W tej grupie gospodarstw nastąpił wzrost powierzchni pod zasiewami w porównaniu z 2010 r. o 5,0 tys. ha (o 3,5%). Zmniejszyła się natomiast, o 12,4 tys. ha (o 9,9%), powierzchnia zasiewów w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych do 15 ha. W ramach poszczególnych grup obszarowych powierzchni UR największy wzrost (o 18,1%) wystąpił w grupie obszarowej 30-50 ha. Natomiast największy spadek (o 17,7%) wystąpił w grupie obszarowej 1-2 ha.

Powierzchnię pod zasiewami posiadało 43,6 tys. gospodarstw rolnych, mniej o 5,4 tys. (o 11,0%) w porównaniu z 2010 r. Gospodarstwa te stanowiły 74,0% wszystkich gospodarstw rolnych w województwie. Odsetek ten w porównaniu z 2010 r. był mniejszy o 1,8 p. proc.

W grupie gospodarstw rolnych o powierzchni powyżej 1 ha UR posiadających zasiewy **średnia powierzchnia zasiewów** wyniosła 6,12 ha i była większa o 0,55 ha (o 9,9%) niż w 2010 r. W odniesieniu do kraju przeciętna powierzchnia zasiewów w omawianej grupie gospodarstw w województwie śląskim była mniejsza o 2,49 ha.

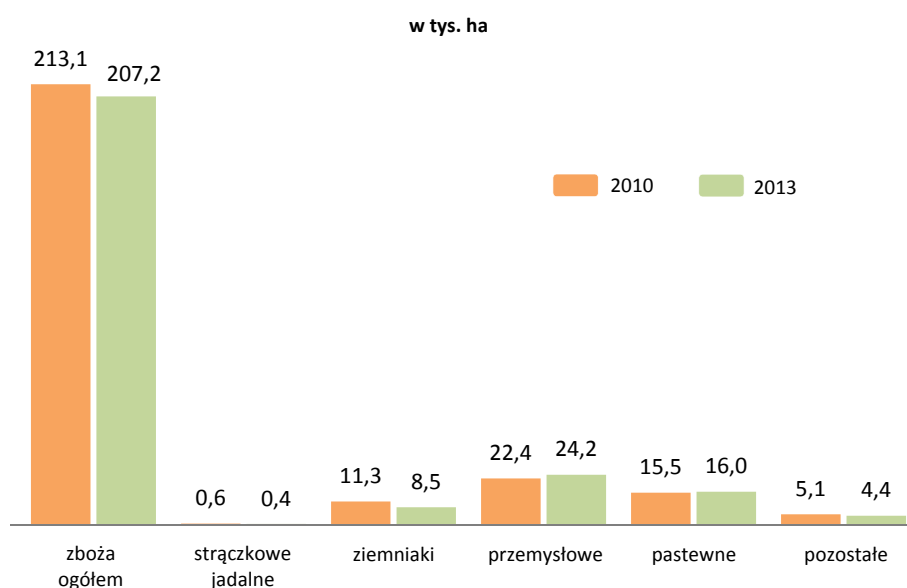
### Średnia powierzchnia zasiewów w gospodarstwach rolnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych



Ogólna powierzchnia zasiewów w gospodarstwach rolnych według poszczególnych grup upraw przedstawiała się następująco:

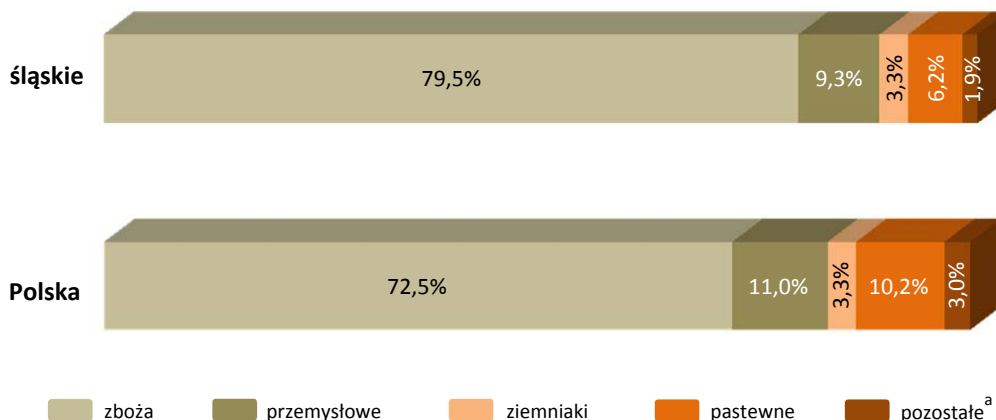
- ✓ zboża ogółem zajmowały powierzchnię 207,2 tys. ha, co stanowiło 79,5% powierzchni zasiewów ogółem,
- ✓ rośliny strączkowe jadalne – 0,4 tys. ha, tj. 0,2%,
- ✓ ziemniaki – 8,5 tys. ha, tj. 3,3%,
- ✓ grupa roślin przemysłowych – 24,2 tys. ha, tj. 9,3%,
- ✓ rośliny pastewne – 16,0 tys. ha, tj. 6,2%,
- ✓ pozostałe uprawy – 4,4 tys. ha, tj. 1,7% powierzchni zasiewów ogółem.

### Powierzchnia zasiewów według grup upraw



W województwie śląskim w stosunku do kraju odsetek powierzchni uprawy zbóż w ogólnej powierzchni zasiewów był o 7,0 p. proc. wyższy.

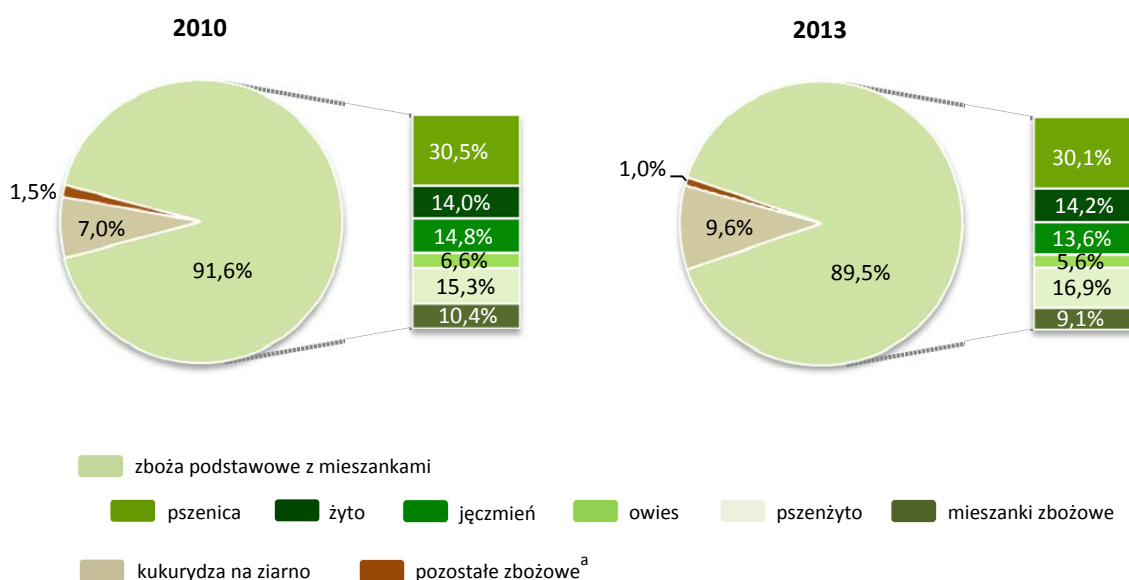
### Udział powierzchni poszczególnych grup upraw w ogólnej powierzchni zasiewów w 2013 r.



<sup>a</sup> łącznie ze strączkowymi jadalnymi.

**Zboża** w 2013 r. zajmowały 207,2 tys. ha, tj. o 5,9 tys. ha (o 2,8%) mniej niż w 2010 r. Wśród zbóż ogółem 185,3 tys. ha zajmowały zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi, które stanowiły 89,4% ogólnej powierzchni zbóż. W porównaniu z 2010 r. udział ten był mniejszy o 2,2 p. proc. Zmniejszenie omawianego udziału wynika ze spadku (o 9,9 tys. ha) powierzchni uprawy zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi oraz ze wzrostu m.in. powierzchni uprawy kukurydzy na ziarno (o 5,0 tys. ha).

### Udział powierzchni poszczególnych gatunków zbóż w ogólnej powierzchni zbóż



<sup>a</sup> Gryka, proso i inne zbożowe.



Uprawą zbóż zajmowało się 40,0 tys. gospodarstw rolnych, tj. mniej o 4,7 tys. w porównaniu z 2010 r. Gospodarstwa te stanowiły 91,8% gospodarstw uprawiających ziemiopłody rolne i ogrodnicze. W ramach poszczególnych grup obszarowych powierzchni UR udział ten zwiększał się od 78,0% w gospodarstwach najmniejszych, tj. do 1 ha UR, do ponad 90% w gospodarstwach większych, osiągając najwyższy poziom 98,9% w grupie obszarowej 10-15 ha UR. Gospodarstwa o powierzchni 15 ha i więcej UR skupiały 52,8% powierzchni zbóż ogółem. Większość powierzchni zbóż (54,3%) skoncentrowana była w gospodarstwach o skali 10 ha i więcej powierzchni tej uprawy.

Średnia powierzchnia zasiewów zbóż ogółem w 1 gospodarstwie zajmującym się ich uprawą wyniosła 5,17 ha, mniej od średniej krajowej o 1,54 ha (o 23,0%).

Powierzchnia uprawy **ziemniaków** (bez powierzchni uprawy w ogrodach przydomowych) w 2013 r. wyniosła 8,5 tys. ha i była mniejsza niż w 2010 r. o 2,8 tys. ha, tj. o 24,8%. Uprawą ziemniaków zajmowało się prawie co drugie gospodarstwo z uprawą ziemniaków, czyli 19,0 tys. gospodarstw rolnych, tj. mniej niż w 2010 r. o 6,7 tys. gospodarstw (o 26,1%).

Zdecydowaną większość gospodarstw z uprawą ziemniaków (92,0%) stanowiły gospodarstwa, w których pod tę uprawę przeznaczono do 1 ha powierzchni zasiewów. Skupiały one niewiele ponad połowę powierzchni uprawy ziemniaków. Wśród gospodarstw z uprawą ziemniaków, gospodarstwa o powierzchni uprawy 1 ha i więcej stanowiły tylko 8,0%, ale suma powierzchni tej uprawy w omawianej grupie gospodarstw wynosiła prawie połowę ogólnej powierzchni uprawy ziemniaków.

Przeciętna powierzchnia uprawy ziemniaków w 1 gospodarstwie zajmującym się tą uprawą wyniosła 0,45 ha i była mniejsza od średniej krajowej o 0,21 ha (o 31,8%).

W porównaniu ze spisem rolnym z 2010 r. zwiększyła się o 1,8 tys. ha, tj. o 8,0%, powierzchnia uprawy **roślin przemysłowych**, na co wpłynął wzrost (o 1,7 tys. ha) powierzchni zasiewów rzepaku i rzepiku. Większy (o 0,9 p. proc.) był również udział powierzchni roślin przemysłowych w powierzchni zasiewów ogółem.

Powierzchnia uprawy roślin przemysłowych skupiona była w ponad 50% w gospodarstwach największych, zarówno pod względem grupowań według powierzchni UR, jak i skali uprawy. Gospodarstwa o powierzchni 50 ha i więcej UR skupiały 64,2% powierzchni uprawy roślin przemysłowych, a te przeznaczające pod uprawę roślin przemysłowych areał 20 ha i więcej – 56,2%.

Uprawy przemysłowe prowadziło 3,2 tys. gospodarstw (7,3% gospodarstw z zasiewami), z czego 2,5 tys. prowadziło uprawę rzepaku i rzepiku – więcej o 9,4% w porównaniu z 2010 r.

Średnia powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku wyniosła 8,86 ha i była mniejsza od średniej krajowej o 1,54 ha (o 14,8%).

W grupie upraw przemysłowych w porównaniu z 2010 r. wzrosła również (o 4,5%) powierzchnia uprawy buraków cukrowych, która w 2013 r. wyniosła 1,8 tys. ha. Uprawę tą prowadziło 0,7 tys. gospodarstw.

## ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE

Wyniki badania struktury gospodarstw rolnych wykazały, że w 2013 r. w województwie śląskim było 35,1 tys. gospodarstw utrzymujących zwierzęta gospodarskie (59,4% ogółu gospodarstw rolnych), w tym 35,0 tys. stanowiły gospodarstwa indywidualne.

Pogłowie podstawowych gatunków zwierząt gospodarskich wynosiło:

- bydła – 123,1 tys. szt. (2,1% pogłowia bydła w kraju),
  - ✓ w tym krowy – 48,7 tys. szt. (1,9%),
- trzody chlewnej – 283,3 tys. szt. (2,5%),
  - ✓ w tym lochy – 25,6 tys. szt. (2,5%),
- owiec – 13,4 tys. szt. (5,0%),
- koni – 7,9 tys. szt. (3,8%),
- kóz – 5,0 tys. szt. (6,1%),
- drobiu ogółem – 7876,7 tys. szt. (5,3%),
  - ✓ w tym drób kurzy – 7522,2 tys. szt. (5,8%).

Udział pogłowia zwierząt gospodarskich w gospodarstwach indywidualnych w relacji do całego pogłowia zwierząt (w poszczególnych gatunkach) był znaczący i wynosił dla: stada bydła – 95,2%, pogłowia trzody chlewnej – 80,5%, owiec – 96,2%, koni – 98,2%, kóz – 99,3% oraz drobiu ogółem – 91,3%.

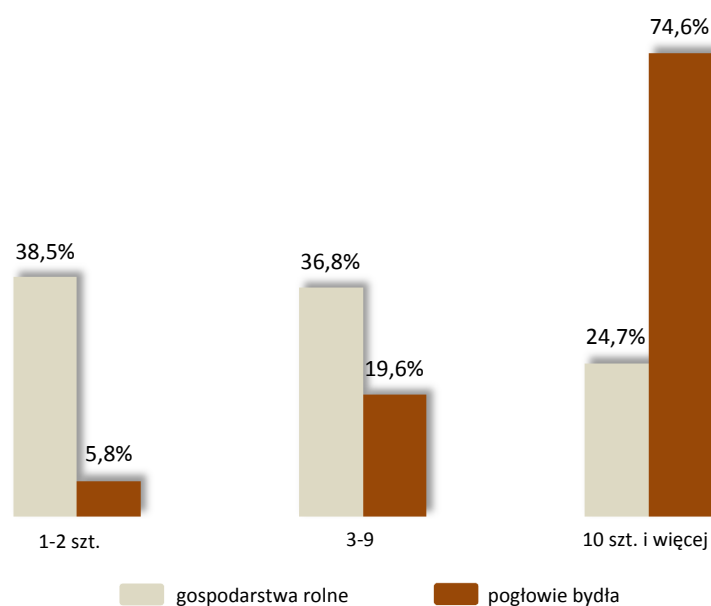
Pogłowie zwierząt gospodarskich (bydło, trzoda chlewna, owce, kozy, konie, drób ogółem oraz króliki) w przeliczeniowych sztukach dużych (SD) wynosiło 245,8 tys. szt.

Obsada zwierząt gospodarskich na 100 ha użytków rolnych ogółem w województwie śląskim wynosiła 64,2 SD (w kraju – 62,9 SD). Na 1 gospodarstwo rolne ogółem przypadało 4,2 SD (w kraju – 6,4 SD), a na 1 gospodarstwo prowadzące chów zwierząt gospodarskich – 7,0 SD (w kraju – 11,5 SD).

### Bydło

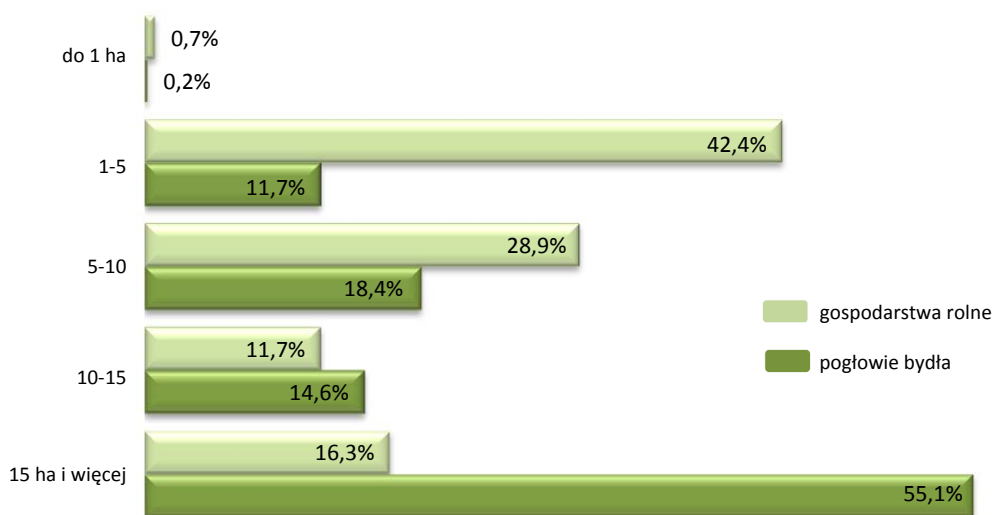
W 2013 r. chów i hodowlę bydła prowadziło 12,8 tys. gospodarstw rolnych, w tym 12,7 tys. gospodarstw o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha. Liczba gospodarstw o powierzchni powyżej 1 ha UR i utrzymujących bydło spadła o 18,8% w porównaniu z danymi uzyskanymi w spisie rolnym w 2010 r.

**Struktura gospodarstw rolnych utrzymujących bydło i pogłowie bydła według skali chowu w 2013 r.**



Wśród gospodarstw o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha, w grupie obszarowej 1-5 ha największy odsetek stanowiły podmioty utrzymujące 1-2 szt. bydła (65,3%). W grupie obszarowej 5-10 ha najczęściej było gospodarstw posiadających 3-9 szt. bydła (52,5%), w grupach obszarowych 10-15 ha oraz 15 ha i więcej dominowały gospodarstwa posiadające 10 szt. i więcej bydła (odpowiednio: 50,7% i 74,7%).

**Struktura gospodarstw rolnych utrzymujących bydło i pogłowie bydła według grup obszarowych użytków rolnych w 2013 r.**



Pogłowie bydła w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha wynosiło 122,9 tys. i zmniejszyło się w porównaniu z wynikami spisu rolnego w 2010 r. o 3,5%.

Odsetek pogłowia bydła utrzymywanego w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha i posiadających 1-2 szt. bydła, zmniejszał się wraz ze wzrostem powierzchni użytków rolnych i wynosił:

- 34,4% w gospodarstwach o powierzchni 1-5 ha UR,
- 7,0% „ 5-10 ha UR,
- 1,6% „ 10-15 ha UR,
- 0,3% „ 15 ha i więcej UR.

W gospodarstwach utrzymujących 10 szt. i więcej bydła odsetek pogłowia bydła kształtował się na poziomie 10,7% w grupie gospodarstw o powierzchni 1-5 ha, a w jednostkach o powierzchni 15 ha i więcej UR wynosił 96,0%.

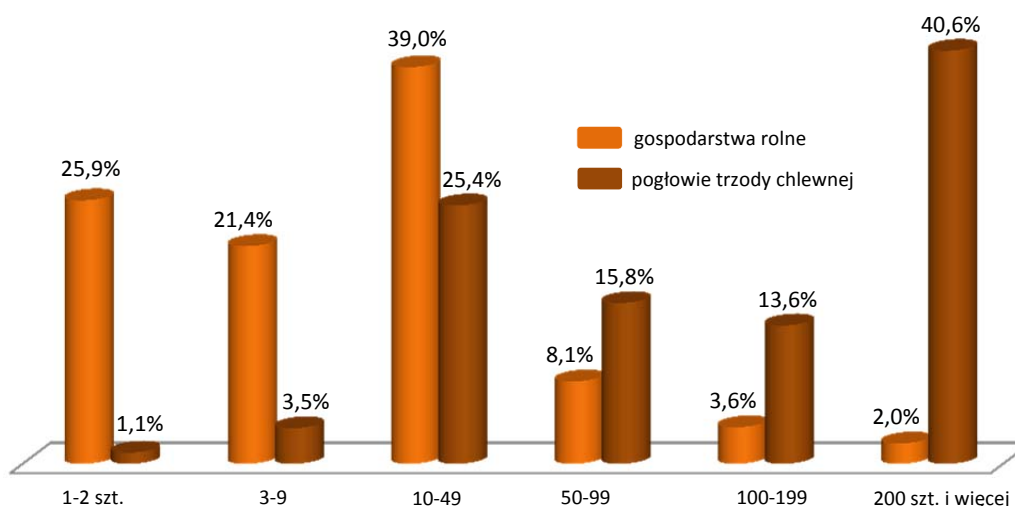
Obsada bydła na 100 ha UR w województwie śląskim wynosiła 32,2 szt. (w kraju – 40,3 szt.), w tym krów – 12,7 szt. (w kraju – 17,1 szt.). Na 1 gospodarstwo utrzymujące bydło przypadało 9,7 szt. tego gatunku (w kraju – 13,9 szt.).

Analizując strukturę stada bydła według grup wiekowo-użytkowych cielęta poniżej 1 roku stanowiły 28,8%, młode bydło w wieku 1-2 lat – 26,8%, bydło dorosłe w wieku 2 lat i więcej – 44,4%, w tym krowy – 39,5%.

## Trzoda chlewna

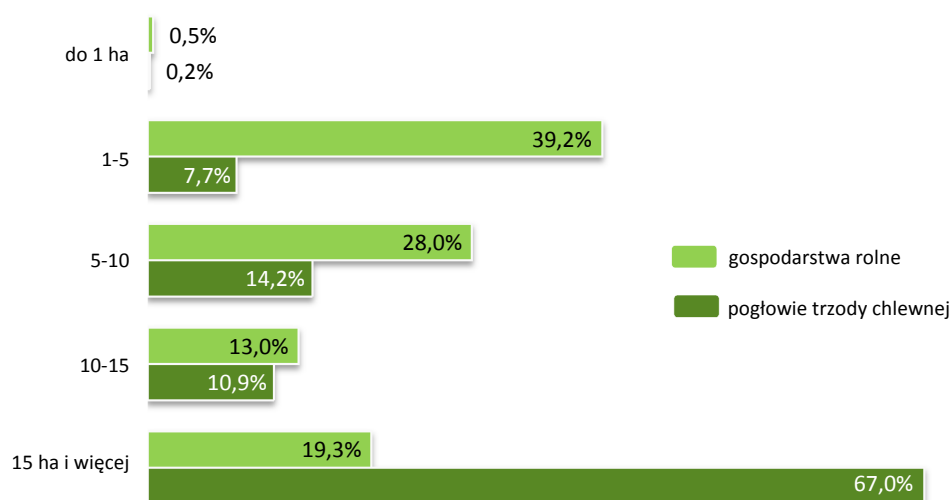
W 2013 r. chowem i hodowlą trzody chlewnej zajmowało się 8,1 tys. gospodarstw rolnych, z tego 99,5% to gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha. W odniesieniu do wyników spisu rolnego w 2010 r. liczba gospodarstw o powierzchni powyżej 1 ha UR i utrzymujących trzodę chlewną zmniejszyła się o 28,0%.

### Struktura gospodarstw rolnych utrzymujących trzodę chlewną i pogłowia trzody chlewnej według skali chowu w 2013 r.



Wśród gospodarstw o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha, w grupie obszarowej 1-5 ha najwyższy odsetek stanowiły gospodarstwa utrzymujące 1-2 szt. trzody chlewnej – 49,1%. W grupach obszarowych 5-10 ha, 10-15 ha oraz 15 ha i więcej UR najczęściej było gospodarstw posiadających 10-49 szt. trzody chlewnej (odpowiednio: 51,5%, 58,5% oraz 39,5%).

### Struktura gospodarstw rolnych utrzymujących trzodę chlewną i pogłowia trzody chlewnej według grup obszarowych użytków rolnych w 2013 r.



Pogłowia trzody chlewnej w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha wynosiło 282,8 tys. szt. i w okresie od ostatniego spisu rolnego w 2010 r. zmniejszyło się o 18,7%.

Odsetek pogłowia trzody chlewnej utrzymywanego w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha i posiadających 1-2 szt. świń, zmniejszył się wraz ze wzrostem powierzchni UR i wynosił:

- 10,3% w gospodarstwach o powierzchni 1-5 ha UR,
- 1,5% „ 5-10 ha UR,
- 0,2% „ 10-15 ha UR,
- 0,0% „ 15 ha i więcej UR.

W gospodarstwach o powierzchni 1-5 ha UR utrzymujących 10 szt. i więcej trzody chlewnej odsetek pogłowia świń kształtował się na poziomie 69,0%, a w gospodarstwach o powierzchni 15 ha i więcej UR o tej samej skali chowu wynosił 99,6%.

Obsada trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych wynosiła 74,1 szt., (w kraju – 78,0 szt.), w tym loch – 6,7 szt. (w kraju – 7,0 szt.). Na 1 gospodarstwo utrzymujące trzodę chlewną przypadało 35,1 szt. świń (w kraju – 41,0 szt.).

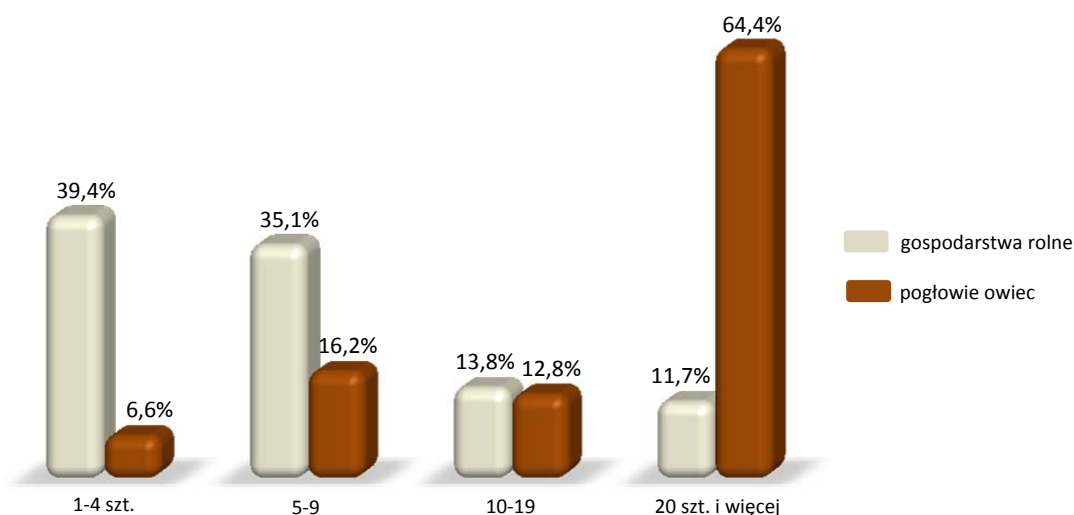
Analizując strukturę pogłowia trzody chlewnej udział poszczególnych grup wiekowo-użytkowych wynosił: prosięta o wadze do 20 kg – 28,0%, warchlaki o wadze od 20 do 50 kg – 29,2%, świnię o wadze 50 kg i więcej – 42,8%.

### Owce

Według wyników badania struktury gospodarstw rolnych w 2013 r. chów i hodowlę owiec prowadziło 1,0 tys. gospodarstw, w tym 0,9 tys. gospodarstw o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha. W porównaniu z wynikami spisu rolnego w 2010 r. liczba gospodarstw o powierzchni powyżej 1 ha UR i utrzymujących owce zmniejszyła się o 18,5%.

Gospodarstwa o powierzchni do 1 ha użytków rolnych stanowiły 2,9% ogólnej liczby gospodarstw utrzymujących owce. Największy odsetek gospodarstw posiadających owce odnotowano w grupach gospodarstw o powierzchni 1-5 ha i 5-10 ha UR, odpowiednio: 69,7% i 14,7%. Na grupę obszarową 10-15 ha UR przypadało 7,4%, a na grupę 15 ha i więcej UR – 5,4% gospodarstw utrzymujących owce.

**Struktura gospodarstw rolnych utrzymujących owce i pogłowia owiec według skali chowu w 2013 r.**



W gospodarstwach o powierzchni do 1 ha użytków rolnych znajdowało się 0,9% pogłowia owiec. Gospodarstwa o powierzchni 1-5 ha, 5-10 ha oraz 10-15 ha UR posiadały odpowiednio: 34,8%, 15,5% oraz 11,0% ogólnego stanu owiec. Na gospodarstwa największe (15 ha i więcej UR) przypadało 37,8% pogłowia owiec.

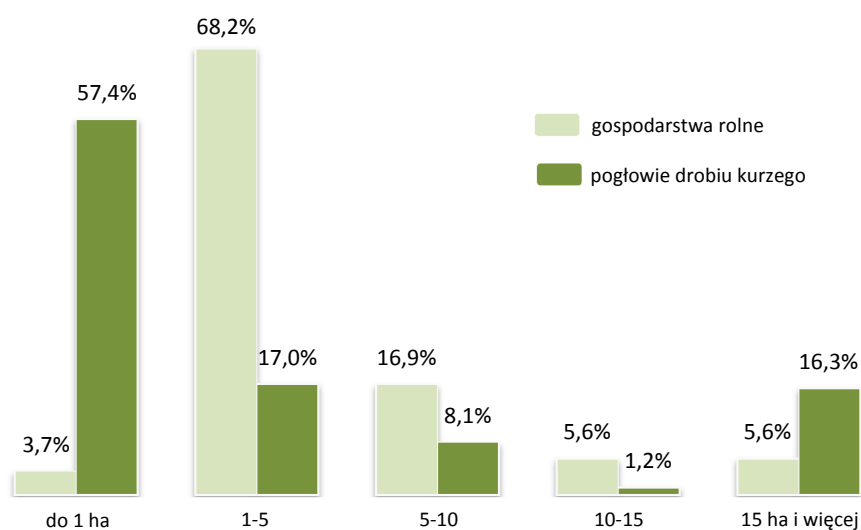
Obsada owiec na 100 ha użytków rolnych w województwie śląskim wynosiła 3,5 szt. (w kraju – 1,8 szt.). Na 1 gospodarstwo prowadzące chów i hodowlę owiec przypadało ich 14,0 szt. (w kraju – 27,8 szt.).

### Drób kurzy

W 2013 r. w województwie śląskim chowem i hodowlą drobiu kurzego zajmowało się 27,9 tys. gospodarstw rolnych, tj. 79,5% gospodarstw utrzymujących zwierzęta gospodarskie. Liczba gospodarstw o powierzchni powyżej 1 ha UR posiadających drób kurzy wynosiła 26,9 tys. i zmniejszyła się o 9,6% w porównaniu z danymi uzyskanymi w spisie rolnym w 2010 r.

Wśród gospodarstw utrzymujących drób kurzy 98,3% prowadziło hodowlę o skali 1-149 szt.

### Struktura gospodarstw rolnych utrzymujących drób kurzy i pogłowia drobiu kurzego według grup obszarowych użytków rolnych w 2013 r.



Z ogólnego pogłowia drobiu kurzego 8,4% znajdowało się w gospodarstwach posiadających 1-499 szt., 5,3% w jednostkach o skali chowu 500-9999 szt., a 86,3% w gospodarstwach utrzymujących 10000 szt. i więcej.

Obsada drobiu kurzego na 100 ha użytków rolnych w województwie wynosiła 1966,3 szt. (w kraju – 893,6 szt.). Na 1 gospodarstwo posiadające drób kurzy przypadało średnio 269,7 szt. (w kraju – 230,3 szt.).

Nioski kurze, utrzymywane w celu pozyskania jaj konsumpcyjnych i wylęgowych, posiadało 26,3 tys. gospodarstw, tj. 94,3% gospodarstw utrzymujących drób kurzy. Pogłowie kur niosek wynosiło 2065,4 tys. szt., a największy ich odsetek (61,7%) przypadał na gospodarstwa o skali chowu 10000 szt. i więcej. Przeciętnie na 1 gospodarstwo rolne prowadzące chów niosek kurzych przypadało ich 78,5 szt. (w kraju – 97,9 szt.).

Chowem brojlerów kurzych zajmowało się 2,6 tys. gospodarstw rolnych, tj. 9,1% gospodarstw posiadających drób kurzy. Pogłowie brojlerów wynosiło 5317,6 tys., z tego 95,4% przypadało na gospodarstwa o skali chowu 10000 szt. i więcej. Przeciętnie na 1 gospodarstwo rolne utrzymujące brojlery kurze przypadało ich 2085,3 szt. (w kraju – 1155,8 szt.).



## CIĄGNIKI, MASZYNY I URZĄDZENIA ROLNICZE

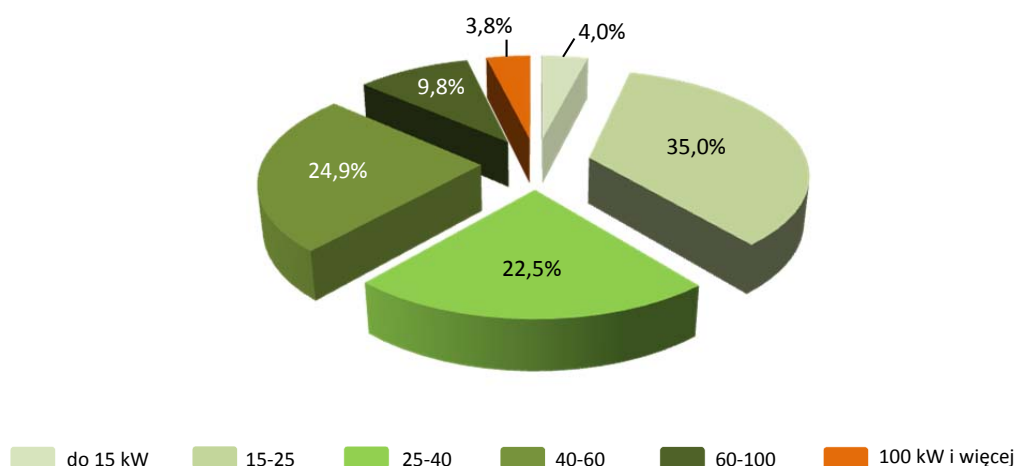
W badaniu struktury gospodarstw rolnych w 2013 r. w gospodarstwach województwa śląskiego spisano m.in.:

- 46,7 tys. ciągników rolniczych (3,3% ciągników w kraju),
- 4,9 tys. kombajnów zbożowych (3,0%),
- 2,7 tys. kombajnów ziemniaczanych (3,9%),
- 16,9 tys. kosiarek ciągnikowych (3,2%),
- 10,1 tys. kopaczek do ziemniaków (3,5%),
- 18,0 tys. rozsiewaczy nawozów i wapna (3,1%),
- 14,3 tys. rozrzutników obornika (3,0%),
- 10,1 tys. sadzarek do ziemniaków (3,4%),
- 11,8 tys. polowych opryskiwaczy ciągnikowych (2,5%).

Liczba gospodarstw rolnych posiadających **ciągniki** wynosiła 32,7 tys. Ponad 98% gospodarstw z ciągnikami oraz prawie 99% ciągników przypadało na gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha. W porównaniu z danymi ze spisu rolnego w 2010 r. liczba gospodarstw o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha posiadających ciągniki spadła o 4,6%, a liczba ciągników w tych gospodarstwach zmniejszyła się o 4,0%.

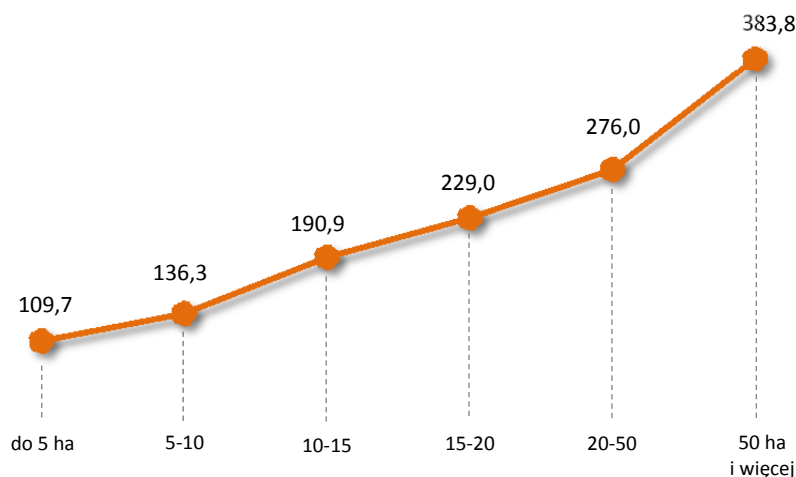
Najwięcej gospodarstw wyposażonych było w ciągniki o mocy silnika 15-25 kW – 47,8% ogółu gospodarstw posiadających ciągniki. Najmniej było gospodarstw z ciągnikami o największej (100 kW i więcej), jak i najmniejszej (do 15 kW) mocy silnika. Ich udział w ogólnej liczbie gospodarstw posiadających ciągniki wynosił odpowiednio: 3,9% i 5,3%.

**Struktura ciągników według mocy silnika w 2013 r.**



Z ogólnej liczby gospodarstw posiadających ciągniki, największy odsetek stanowiły gospodarstwa o powierzchni 3-5 ha oraz 5-10 ha użytków rolnych, odpowiednio: 21,5% i 23,8%. W gospodarstwach tych znajdowało się 40,2% całkowitej liczby ciągników.

**Ciągniki przypadające na 100 gospodarstw posiadających ciągniki według grup obszarowych użytków rolnych w 2013 r.**



W województwie śląskim na 100 gospodarstw rolnych ogółem przypadało średnio 79,2 szt. ciągników (w kraju – 100,5 szt.), a na 100 gospodarstw posiadających ciągniki – 142,7 szt. (w kraju – 150,5 szt.). Średnia powierzchnia użytków rolnych przypadająca na 1 ciągnik wynosiła 8,19 ha (w kraju – 10,17 ha).

**Kombajny zbożowe** posiadało 4,7 tys., tj. 8,0% gospodarstw rolnych ogółem oraz 11,8% gospodarstw rolnych zajmujących się uprawą zbóż. Najwyższy odsetek kombajnów zbożowych odnotowano w gospodarstwach o powierzchni 20-50 ha UR – 25,8%. Przeciętnie na 100 gospodarstw rolnych przypadało 8,2 kombajnów zbożowych (w kraju – 11,5 szt.), a na 100 ha zasiewów zbóż – 2,3 szt. (w kraju – 2,2 szt.).

W **kombajny ziemniaczane** wyposażonych było 2,7 tys., tj. 4,6% ogółu gospodarstw rolnych oraz 14,3% podmiotów prowadzących uprawę ziemniaków. Największą liczbę kombajnów ziemniaczanych (28,9%) spisano w gospodarstwach o powierzchni 5-10 ha UR. Na 100 gospodarstw rolnych przypadało średnio 4,6 kombajnów ziemniaczanych (w kraju – 4,9 szt.), a na 100 ha uprawy ziemniaków – 32,2 szt. (w kraju – 20,9 szt.).

W 2013 r. w rozsiewacze nawozów i wapna wyposażonych było 29,5% gospodarstw rolnych, w kosiarki ciągnikowe – 27,7%, w rozrzutniki obornika – 23,7%, a w polowe opryskiwacze ciągnikowe – 19,8% gospodarstw.

## ZUŻYCIE NAWOZÓW, NAWADNIANIE

W 2013 r. w województwie śląskim 43,2 tys. gospodarstw rolnych stosowało nawozy mineralne, wapniowe lub naturalne, co stanowiło 73,7% ogółu gospodarstw prowadzących działalność rolniczą (w kraju 81,5%). Udział gospodarstw stosujących nawożenie mineralne, wapniowe i naturalne w ogólnej liczbie gospodarstw prowadzących działalność rolniczą wyniósł odpowiednio: 61,9%, 5,1% oraz 43,3%.

Wśród 36,5 tys. gospodarstw stosujących nawozy mineralne najbardziej popularne było nawożenie azotowe (93,9%) i wieloskładnikowe (32,4%).

W gospodarstwach indywidualnych prowadzących działalność rolniczą nawozy mineralne i wapniowe stosowało 62,8% gospodarstw, a nawozy naturalne pochodzenia zwierzęcego 43,3% gospodarstw.

Analizując dane o liczbie gospodarstw stosujących nawożenie mineralne, wapniowe i naturalne w poszczególnych grupach obszarowych użytków rolnych można zauważyć, że najwyższy ich odsetek wśród ogółu gospodarstw prowadzących działalność rolniczą w danej grupie obszarowej odnotowano w grupie 30-50 ha i 15-20 ha (odpowiednio: 96,0% i 95,6%), natomiast najniższy wśród gospodarstw o najmniejszym areale 0-2 ha (58,4%).

Tabl. 2. **Gospodarstwa stosujące nawozy**

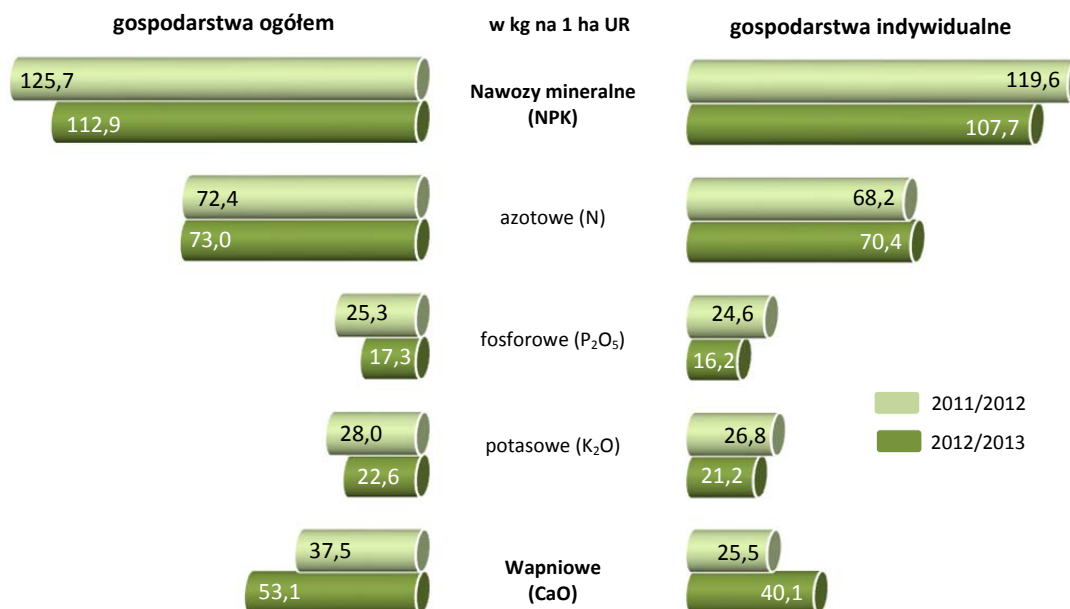
Wyszczególnienie	Gospodarstwa stosujące nawozy						
	mineralne i wapniowe						naturalne
	ogółem	azotowe	fosforowe	potasowe	wieloskładnikowe	wapniowe	
	w liczbach bezwzględnych						
<b>Ogółem</b> .....	<b>37056</b>	<b>34258</b>	<b>1175</b>	<b>1369</b>	<b>11830</b>	<b>2995</b>	<b>25551</b>
w tym gospodarstwa indywidualne .....	36967	34183	1166	1343	11771	2971	25516

Nawożenie mineralne w roku gospodarczym 2012/2013 pod zbiory w 2013 r. w województwie śląskim wyniosło 43,2 tys. t (NPK) w czystym składniku i było niższe niż w poprzednim roku gospodarczym o 8,9%. W przeliczeniu na czysty składnik zużycie nawozów mineralnych wyniosło: azotowych – 27,9 tys. t, fosforowych – 6,6 tys. ton i potasowych – 8,6 tys. ton. W odniesieniu do poprzedniego roku gospodarczego było dla nawozów azotowych wyższe o 2,2%, natomiast dla nawozów fosforowych i potasowych niższe odpowiednio o: 30,5 % i 18,3%.

W ogólnym zużyciu nawozów mineralnych w przeliczeniu na czysty składnik udział azotu (N) wynosił 64,7%, fosforu (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) – 15,4% i potasu (K<sub>2</sub>O) – 20,0% (w kraju odpowiednio: 60,7%, 19,2% i 20,1%).

Zużycie nawozów mineralnych (NPK) w czystym składniku w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych pod zbiory 2013 r. wyniosło 112,9 kg, a w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze – 116,9 kg. W grupie gospodarstw indywidualnych osiągnęło odpowiednio poziom zużycia: 107,7 kg i 111,5 kg.

### Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych

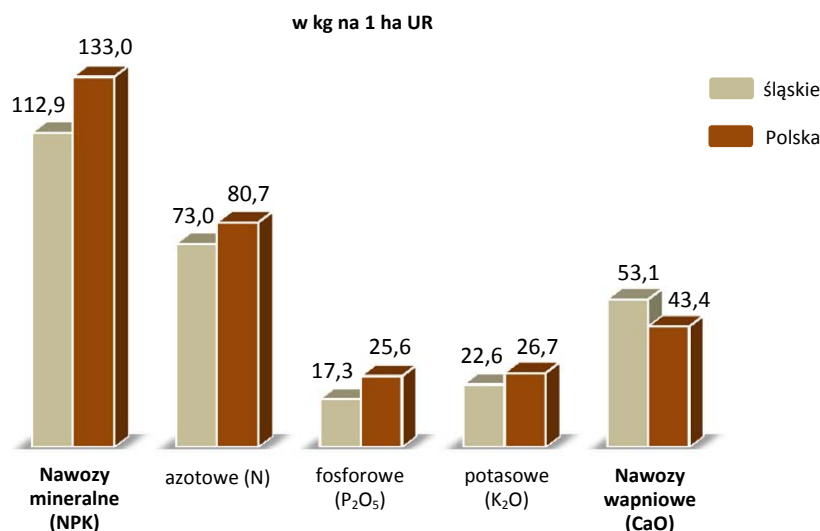


Można stwierdzić, że wraz ze wzrostem areálu użytkowanych gruntów wzrastało zużycie nawozów mineralnych na 1 ha użytków rolnych. Intensywne nawożenie zastosowano w gospodarstwach dużych o powierzchni użytków rolnych 30 ha i więcej. W grupie gospodarstw o powierzchni 30-50 ha UR i 50-100 ha UR nawożenie kształtowało się odpowiednio: 142,8 kg i 140,1 kg na 1 ha użytków rolnych ogółem (na 1 ha UR w dobrej kulturze: 143,7 kg i 141,3 kg), natomiast w gospodarstwach o powierzchni 100 ha i więcej UR zużycie nawozów mineralnych było największe i osiągnęło 174,6 kg na 1 ha (na 1 ha UR w dobrej kulturze 177,4 kg na 1 ha). Najmniejsze zużycie tych nawozów – 40,9 kg na 1 ha odnotowano w gospodarstwach do 1 ha UR (na 1 ha UR w dobrej kulturze 42,8 kg).

W gospodarstwach indywidualnych zużycie nawozów mineralnych osiągnęło 38,4 tys. t (mniej o 8,3% w porównaniu z rokiem poprzednim) i stanowiło 89,0% zużycia nawozów mineralnych w województwie. Przeciętnie gospodarstwa indywidualne na 1 ha użytków rolnych zastosowały 107,7 kg nawozów mineralnych (na 1 ha UR w dobrej kulturze 111,5 kg), w tym azotowych – 70,4 kg (na 1 ha UR w dobrej kulturze 72,9 kg).

W odniesieniu do wyników krajowych zużycie nawozów mineralnych w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych pod zbiory w 2013 r. było mniejsze o 20,1 kg (o 15,1%), a na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze – o 18,0 kg (o 13,3%).

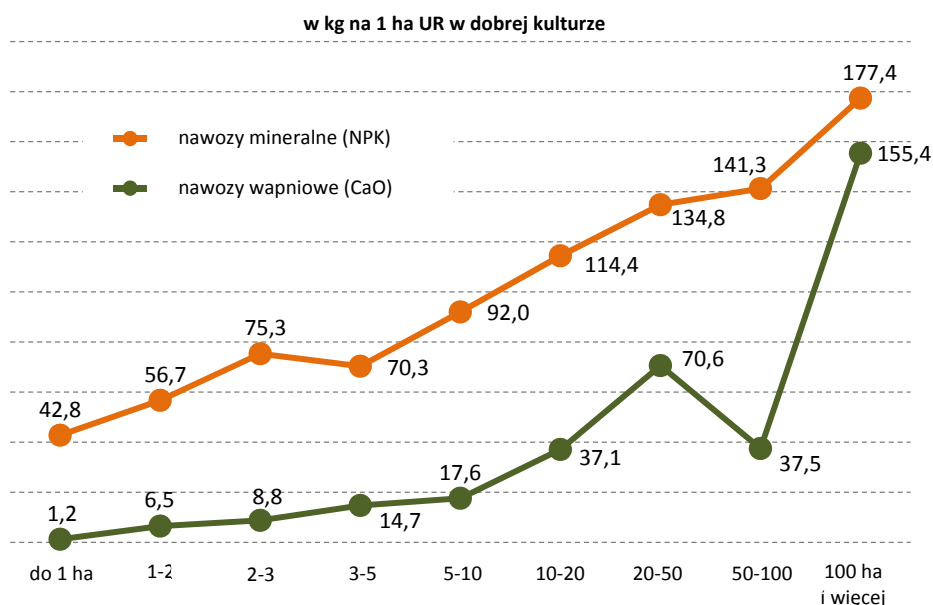
## Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych w roku gospodarczym 2012/2013



Na wapnowanie gleb w województwie w 2013 r. przeznaczono 20,3 tys. t nawozów, które zostały wykorzystane w prawie 3 tys. gospodarstw rolnych, tj. o 43,8% więcej niż w analogicznym okresie poprzedniego roku gospodarczego. Przeciętne zużycie nawozów wapniowych na 1 ha użytków rolnych wyniosło 53,1 kg, a w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze – 55,0 kg (w kraju odpowiednio: 43,4 kg i 44,0 kg).

W gospodarstwach indywidualnych nawożenie wapniowe stanowiło 70,3% wapnowania gleb w województwie i było bardzo zróżnicowane w poszczególnych grupach obszarowych gospodarstw – największe wystąpiło w grupie obszarowej 100 ha i więcej UR (103,2 kg na 1 ha), minimalne – w gospodarstwach najmniejszych – poniżej 1 ha i od 1-2 ha UR. Przeciętne zużycie nawozów wapniowych dla gospodarstw indywidualnych na 1 ha użytków rolnych wynosiło 40,1 kg i było wyższe w porównaniu z rokiem gospodarczym 2011/2012 o 57,2%.

## Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych według grup obszarowych użytków rolnych w roku gospodarczym 2012/2013



Nawozy wapniowo-magnezowe zaliczane są do grupy nawozów przeznaczonych do odkwaszania gleby, które poprawiają równocześnie jej chemiczną i fizyczną strukturę. W roku gospodarczym 2012/2013 ponad 2,1 tys. gospodarstw zużyło 8,3 tys. ton nawozów wapniowo-magnezowych, które stanowiły ponad 40% nawożenia wapniowego w województwie (w kraju ponad 52%). W gospodarstwach indywidualnych zużycie nawozów wapniowo-magnezowych wynosiło 5,8 tys. ton i stanowiło 70,8% zużycia tych nawozów w województwie (w kraju – 82,1%).

Nawozy naturalne pochodzenia zwierzęcego zastosowano w 25,6 tys. gospodarstwach, co stanowiło 43,6% ogółu gospodarstw prowadzących działalność rolniczą. Wśród gospodarstw stosujących nawożenie naturalne dominowały jednostki wykorzystujące obornik – 98,8% gospodarstw, gnojówkę stosowało 31,1%, a gnojowicę – 6,2% gospodarstw (w kraju odpowiednio: 98,5%, 23,6% i 7,9%). Odsetek gospodarstw stosujących obornik w grupach obszarowych 0-50 ha użytków rolnych przekraczał 98%, natomiast w grupach obszarowych o największym areale 50-100 ha i 100 ha i więcej był najniższy i wyniósł odpowiednio: 96,5% i 93,1%. Największe zużycie obornika na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze w poszczególnych grupach obszarowych odnotowano w grupie gospodarstw o powierzchni 15-20 ha, 20-30 ha i 10-15 ha (odpowiednio: 3,6 t, 3,5 t i 3,4 t), przy przeciętnym nawożeniu w województwie 2,4 t (przeciętne nawożenie w kraju osiągnęło poziom 3,1 t).

Badanie struktury gospodarstw rolnych w 2013 r. wykazało, że zaledwie 591 gospodarstw w województwie śląskim posiadało urządzenia nawadniające, a w 529 gospodarstwach przynajmniej raz w roku nawadniano uprawy na powierzchni 639 ha. W przeważającej większości (99,6%) były to gospodarstwa indywidualne. Wśród gospodarstw, które przynajmniej raz w roku wykorzystywały urządzenia do nawadniania upraw, największą grupę stanowiły gospodarstwa o powierzchni 1-2 ha UR (prawie 32%) i 3-5 ha UR (29,3%). Najwyższy odsetek powierzchni nawadnianej wśród gospodarstw wykorzystujących urządzenia do nawadniania odnotowano w grupie obszarowej 3-5 ha UR i powyżej 50 ha UR, który wyniósł odpowiednio: 34,0 % i 25,1%.

## PRACUJĄCY

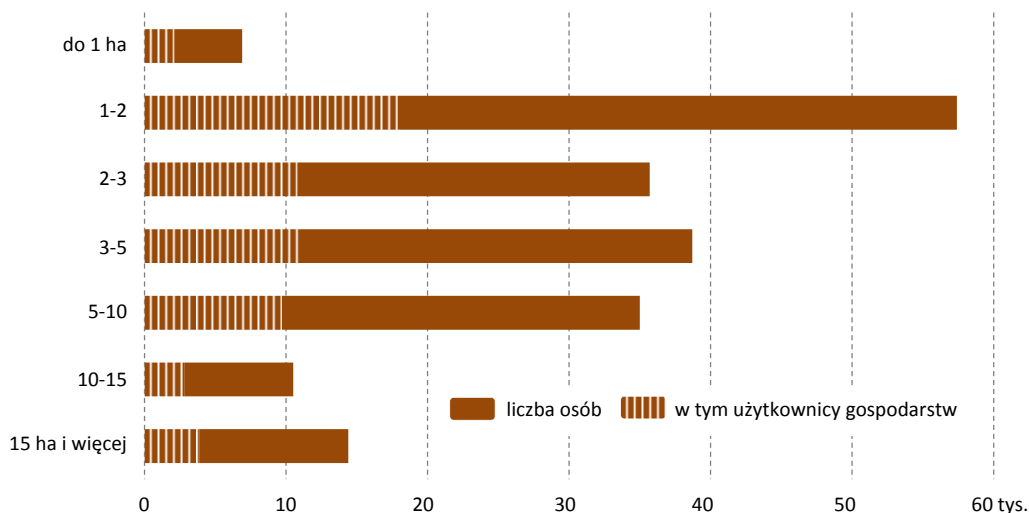
Działalność rolnicza prowadzona w gospodarstwach rolnych wymaga dużego wkładu i udziału człowieka. W gospodarstwach indywidualnych najczęściej prowadzi ją użytkownik oraz członkowie jego rodziny, którzy tworzą wspólne gospodarstwo domowe. Ponadto użytkownicy wspomagani są również przez opłacanych pracowników najemnych lub pracowników kontraktowych oraz przez bezpłatną pomoc sąsiedzką. Pozostałe gospodarstwa rolne, w zależności od formy własności, obsługiwane są przez pracowników najemnych,

osoby pracujące bez wynagrodzenia lub wspomagane pracownikami najemnymi i kontraktowymi. Osobą decydującą i zarządzającą w gospodarstwie jest kierujący gospodarstwem rolnym. W przypadku gospodarstw indywidualnych zazwyczaj jest to sam użytkownik, a w pozostałych gospodarstwach jest to zatrudniony do tego celu pracownik najemny.

W niniejszej publikacji skoncentrowano się na charakterystyce gospodarstw rolnych i prowadzonej w nich produkcji rolnej, a więc i temat dotyczący pracujących wymaga takiego ujęcia, które pozwoli na pokazanie wielkości **nakładów pracy ludzkiej poniesionych na działalność rolniczą w gospodarstwach rolnych w ciągu całego roku gospodarczego**. Uwzględniono zatem minimalny wkład pracy każdej z osób pracujących w gospodarstwie rolnym przy produkcji rolniczej w każdym z 12 miesięcy poprzedzających dzień referencyjny badania R-SGR w 2013 r., niezależnie od tego czy praca w gospodarstwie rolnym była dla tych osób pracą wyłączną, główną czy dodatkową.

W 2013 r. liczba członków rodziny użytkownika gospodarstwa rolnego zaangażowanych w pracę w swoim bądź rodzinnym gospodarstwie rolnym w ciągu 12 miesięcy wynosiła 140,2 tys. osób, z czego 53,4% (74,9 tys.) stanowili mężczyźni.

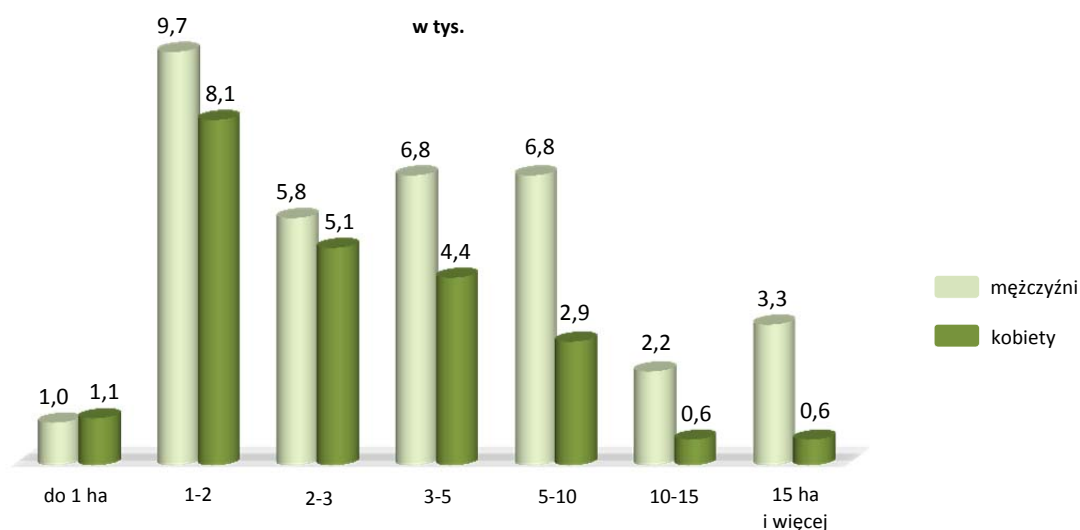
**Użytkownicy gospodarstw indywidualnych i członkowie rodziny użytkowników pracujący w tych gospodarstwach w ciągu roku według grup obszarowych użytków rolnych w 2013 r.**



W porównaniu z 2010 r. zmniejszyła się liczba użytkowników i członków rodziny użytkowników pracujących w gospodarstwach rolnych w ciągu roku ze 159,7 tys. do 140,2 tys. osób, tj. o 13,9%. Zmniejszyła się również liczba pracowników najemnych zatrudnionych na stałe w gospodarstwach indywidualnych z 3,9 tys. do 2,4 tys. osób.



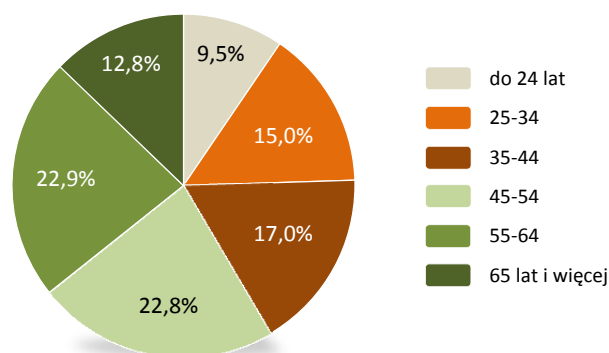
**Użytkownicy gospodarstw indywidualnych pracujący w tych gospodarstwach w ciągu roku według płci i grup obszarowych użytków rolnych w 2013 r.**



Ponad 61% ogółu użytkowników pracujących w swoich gospodarstwach rolnych stanowili mężczyźni (35,7 tys.). Kobiety użytkowały w większości mniejsze obszary gospodarstwa rolne, w tym 50,5% z nich to gospodarstwa, które nie przekraczały 1 ha użytków rolnych (1,1 tys.).

Ponad połowa ogółu użytkowników oraz członków rodziny użytkowników pracujących w gospodarstwach indywidualnych (58,5%) to osoby w wieku powyżej 44 lat (82 tys. osób).

**Struktura użytkowników i członków rodziny użytkowników pracujących w gospodarstwach indywidualnych w ciągu roku według grup wieku w 2013 r.**



Spośród 140,2 tys. użytkowników i członków rodziny użytkowników pracujących w swoich rodzinnych gospodarstwach rolnych 88,5 tys., tj. 63,1% pracowało wyłącznie w gospodarstwie rolnym, 3,5 tys., tj. 2,5% pracowało głównie w swoim gospodarstwie rolnym i dodatkowo poza nim, a dla 48,2 tys. osób, tj. 34,4% praca w gospodarstwie była tylko dodatkową do innej wykonywanej. Częściej pracę w gospodarstwie rolnym z inną pracą łączyli mężczyźni niż kobiety. Im większe gospodarstwo rolne, tym bardziej zwiększała się przewaga użytkowników i członków rodziny użytkowników pracujących wyłącznie w gospodarstwie rolnym.

Przykładowo w gospodarstwach o powierzchni:

- do 1 ha UR 72,2% stanowiły osoby pracujące wyłącznie w gospodarstwie rolnym; 1,8% pracujące głównie w gospodarstwie; 26,0% to pracujący dodatkowo, głównie poza gospodarstwem;
- 5-10 ha UR – odpowiednio: 63,7%, 3,1%, 33,2%;
- 30-50 ha UR – odpowiednio: 81,9%, 4,8%, 13,4%.

Ważnym zagadnieniem przy ocenie nakładów pracy w rolnictwie w ciągu roku jest wymiar czasu pracy w jakim pracują poszczególne osoby, zarówno rodzinna siła robocza, jak i pozostali pracownicy. Podstawą prowadzonej analizy są **nakłady pracy wyrażone w umownych rocznych jednostkach pracy** (z ang. Annual Work Unit – AWU), które są odpowiednikiem rocznego wkładu pracy osoby zatrudnionej w pełnym wymiarze czasu pracy, tj. po przeliczeniu pracujących w niepełnym wymiarze na pełne etaty.

Wyniki badania R-SGR 2013 wykazały, iż **nakłady pracy na prowadzenie działalności rolniczej** w gospodarstwach indywidualnych w województwie śląskim ukształtowały się na poziomie 64,7 tys. AWU, w tym w gospodarstwach powyżej 1 ha – 61,9 tys. AWU.

## **DOCHODY I CELE PRODUKCJI GOSPODARSTW DOMOWYCH Z UŻYTKOWNIKIEM GOSPODARSTWA ROLNEGO**

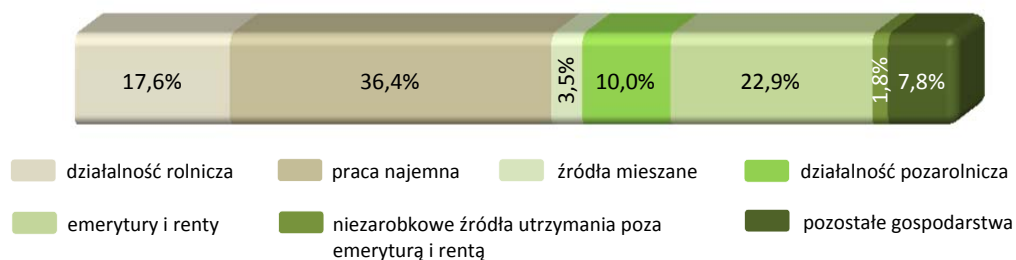
W okresie od 2 czerwca 2012 r. do 1 czerwca 2013 r. w województwie śląskim 58,9 tys. gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego uzyskiwało **dochody z prowadzonej działalności rolniczej**.

Poza dochodami z działalności rolniczej źródłami dochodów gospodarstw domowych były także:

- ❖ **praca najemna** – dla 51,3% ogółu omawianych gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego,
- ❖ **emerytury i renty** – dla 39,6% gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego,
- ❖ **działalność pozarolnicza** – dla 20,5% gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego,
- ❖ **inne niezarobkowe źródła utrzymania** – dla 3,5% gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego.

Głównym źródłem utrzymania (ponad 50% dochodów ogółem) gospodarstw domowych w województwie śląskim była praca najemna. Dochody z pracy najemnej przekraczały 50% dochodów ogółem w przypadku 36,4% ogółu omawianych gospodarstw domowych. Gospodarstwa domowe, w których głównym źródłem utrzymania były dochody z działalności rolniczej stanowiły 17,6% ogółu gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego.

**Struktura gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego według głównego źródła utrzymania w 2013 r.**



Wśród omawianych gospodarstw domowych wyodrębniono również gospodarstwa uzyskujące główne dochody z dwóch rodzajów źródeł mieszanych. Odsetek gospodarstw domowych, dla których łączne dochody z działalności rolniczej i pracy najemnej (z przewagą dochodów z działalności rolniczej) przekraczały 50% dochodów ogółem, wyniósł 0,7%. Udział gospodarstw domowych, dla których łączne dochody z pracy najemnej i działalności rolniczej (z przewagą dochodów z pracy najemnej) przekraczały 50% dochodów ogółem, wyniósł 2,8%.

Dla 7,8% ogółu gospodarstw domowych użytkujących gospodarstwo rolne żadne z powyżej wymienionych źródeł dochodów nie przekroczyło 50% dochodów ogółem.

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

- wzrastał odsetek gospodarstw domowych, w których dochody z działalności rolniczej przekraczały 50% ogółu dochodów – z 6,1% w grupie obszarowej 0-2 ha UR do 82,9% w gospodarstwach o powierzchni 30 ha i więcej UR,
- malał odsetek gospodarstw domowych, w których dochody z pracy najemnej przekraczały 50% ogółu dochodów – z 44,9% w grupie obszarowej 0-2 ha UR do 4,0% w grupie obszarowej 30 ha i więcej UR,
- malał odsetek gospodarstw domowych, w których dochody z emerytur i rent przekraczały 50% ogółu dochodów – z 30,7% w grupie obszarowej 0-2 ha UR do 1,1% w grupie obszarowej 30 ha i więcej UR.

Udział gospodarstw domowych, w których dochody z działalności pozarolniczej przekraczały 50% ogółu dochodów był najwyższy w grupie gospodarstw rolnych o powierzchni 5-10 ha UR (11,9%), a najniższy w grupie gospodarstw o powierzchni powyżej 30 ha UR (4,1%).

Wśród ogółu gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego, uzyskujących ponad 50% dochodów z działalności rolniczej, najwięcej prowadziło gospodarstwa rolne o powierzchni 5-10 ha UR (24,9%). Gospodarstwa domowe, gdzie głównym źródłem utrzymania były: praca najemna, emerytury i renty oraz działalność pozarolnicza, użytkowały głównie gospodarstwa rolne o powierzchni 1-2 ha UR. Gospodarstwa domowe, gdzie ponad 50% dochodów uzyskiwano z pozostałych niezarobkowych źródeł utrzymania, prowadziły najczęściej gospodarstwa rolne o powierzchni 2-3 ha UR.

Wyniki badania struktury gospodarstw rolnych w 2013 r. wykazały, że spośród 58,9 tys. gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego, 32,2 tys. (54,7% ogółu omawianych gospodarstw) **prowadziło sprzedaż wytworzonej końcowej produkcji rolniczej**, 16,6 tys. (28,2%) wytwarzało produkty rolnicze wyłącznie na **samozaopatrzenie** gospodarstwa domowego, a pozostałe 10,1 tys. gospodarstw domowych (17,1%) nie wykazało sprzedaży ani zużycia na samozaopatrzenie, ze względu na to, że prowadzona przez nie produkcja rolnicza ograniczona była tylko do utrzymywania gruntów w dobrej kulturze rolnej lub była w toku.

Ponad 25 tys. gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego przeznaczało na sprzedaż więcej niż 50% wartości końcowej produkcji rolniczej (43,2% ogółu gospodarstw indywidualnych), w tym 6,9 tys. gospodarstw domowych (11,7%) produkowało wyłącznie na sprzedaż.

Ponad 92% gospodarstw o powierzchni 50 ha i więcej UR produkowało głównie na sprzedaż. Wśród gospodarstw najmniejszych, tj. 0-1 ha UR i 1-2 ha UR, omawiany udział wyniósł odpowiednio: 44,0% i 25,1%.

Ponad 23 tys. gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego (39,7% ogółu gospodarstw indywidualnych), zużywało więcej niż 50% wartości wytworzonej końcowej produkcji rolniczej, a więc produkowało głównie na samozaopatrzenie. Odsetek omawianych gospodarstw malał wraz z rosnącą powierzchnią gospodarstwa z 45,7% w grupie obszarowej 0-1 ha UR i 45,5% w grupie 1-5 ha UR do 5,1% wśród gospodarstw o powierzchni 50 ha i więcej UR.

Wśród gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego produkujących głównie na samozaopatrzenie prawie 17 tys. produkowało wyłącznie na samozaopatrzenie gospodarstwa domowego użytkownika. Udział gospodarstw produkujących wyłącznie na samozaopatrzenie ukształtował się na poziomie 41,2% w grupie gospodarstw o powierzchni 0-1 ha UR, osiągając najwyższą wartość (42,2%) w grupie obszarowej 1-2 ha UR, po czym malał wraz ze wzrostem powierzchni użytków rolnych do 0,1% wśród gospodarstw największych (50 ha i więcej UR).

Tabl. 1. **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Gospodarstwa		Powierzchnia użytków rolnych	
	w liczbach bezwzględnych	w odsetkach	w hektarach	w odsetkach
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>58981</b>	<b>100,0</b>	<b>382552</b>	<b>100,0</b>
<b>Sektor prywatny .....</b>	<b>58961</b>	<b>100,0</b>	<b>379293</b>	<b>99,1</b>
w tym:				
Gospodarstwa indywidualne .....	58865	99,8	356701	93,2
w grupach obszarowych użytków rolnych:				
0 - 1 ha .....	2129	3,6	1586	0,4
1 - 2 .....	18058	30,6	26190	6,8
2 - 3 .....	10998	18,6	26217	6,9
3 - 5 .....	11212	19,0	42343	11,1
5 - 10 .....	9721	16,5	66002	17,3
10 - 15 .....	2832	4,8	33543	8,8
15 - 20 .....	1187	2,0	20493	5,4
20 - 30 .....	1146	1,9	27661	7,2
30 - 50 .....	841	1,4	32150	8,4
50 - 100 .....	510	0,9	34499	9,0
100 - 200 .....	163	0,3	22749	5,9
200 - 300 .....	42	0,1	10118	2,6
300 - 500 .....	21	0,0	8037	2,1
500 ha i więcej .....	6	0,0	5114	1,3
<b>Sektor publiczny .....</b>	<b>20</b>	<b>0,0</b>	<b>3259</b>	<b>0,9</b>

Tabl. 2. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI W 2013 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Sektor prywatny		Sektor publiczny
		razem	w tym gospodarstwa indywidualne	
Liczba gospodarstw				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>58981</b>	<b>58961</b>	<b>58865</b>	<b>20</b>
W % ogółem .....	100,0	100,0	99,8	0,0
Powierzchnia użytków rolnych				
W hektarach .....	382552	379293	356701	3259
W % ogółem .....	100,0	99,1	93,2	0,9
Liczba gospodarstw prowadzących działalność				
Wyłącznie rolniczą .....	57065	57050	56986	15
w tym:				
wyłącznie roślinną .....	23364	23354	23314	10
Rolniczą i inną niż rolnicza .....	1915	1910	1878	5
Średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach				
W hektarach .....	6,49	6,43	6,06	162,93
Pogłowie zwierząt gospodarskich				
W sztukach dużych .....	245788	245324	221056	464
W % ogółem .....	100,0	99,8	89,9	0,2
W sztukach dużych na 100 ha użytków rolnych .....	64,2	64,7	62,0	14,2
Liczba ciągników				
Ogółem w szt. ....	46687	46587	46094	100
Na 100 ha UR w szt. ....	12,2	12,3	12,9	3,1
Zużycie NPK na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze				
W kg .....	116,9	117,1	111,5	86,7
Liczba pełnozatrudnionych <sup>a)</sup>				
W tysiącach AWU .....	65,7	65,5	64,7	0,2

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

Tabl. 3. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH  
 UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R.  
 A. OGÓLEM

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych	
		do 1 ha włącznie	powyżej 1 ha

## INFORMACJE OGÓLNE

W LICZBACH BEZWZGLEDNYCH

<b>Gospodarstwa ogółem .....</b>	<b>58981</b>	<b>2133</b>	<b>56848</b>
<b>Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:</b>			
ogółem .....	25040	923	24117
wyższe .....	1058	36	1022
policealne .....	149	3	145
średnie zawodowe .....	5176	142	5035
zasadnicze zawodowe .....	5504	239	5265
kurs rolniczy .....	13153	503	12650
<b>Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą przez okres:</b>			
do 1 roku .....	443	21	422
2 - 5 .....	5507	107	5400
6 - 10 .....	9803	333	9469
11 - 20 .....	16650	673	15978
21 lat i więcej .....	26578	999	25578
<b>Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:</b>			
ogółem .....	1915	37	1878
w tym:			
rękodziela .....	12	–	12
przetwarzania surowego drewna w gospodarstwie .....	88	–	88
akwakultury .....	146	–	146
rolniczych prac kontraktowych .....	192	3	189
nierolniczych prac kontraktowych .....	100	–	100
<b>Gospodarstwa, w których udział bezpośredniej sprzedaży konsumentom w ogólnej sprzedaży gospodarstwa rolnego wyniósł 50% i więcej</b>			
ogółem .....	8429	368	8062



Tabl. 3. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH  
 UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
 A. OGÓŁEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych	
		do 1 ha włącznie	powyżej 1 ha

**UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**  
 W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa z powierzchnią:</b>			
ogółem .....	58961	2113	56848
użytków rolnych .....	58582	1734	56848
użytków rolnych w dobrej kulturze .....	58249	1686	56563
pod zasiewami .....	43638	1162	42476
gruntów ugorowanych .....	4793	166	4628
ogrodów przydomowych .....	8955	77	8878
łąk trwałych .....	40459	776	39682
pastwisk trwałych .....	5648	77	5571
upraw trwałych .....	3385	105	3281
użytków rolnych pozostałych .....	8931	106	8825
lasów i gruntów leśnych .....	23457	484	22974
pozostałych gruntów .....	52145	1938	50208

W HEKTARACH

<b>Powierzchnia:</b>			
ogółem .....	434688	2785	431902
użytków rolnych .....	382552	1587	380965
użytków rolnych w dobrej kulturze .....	369526	1514	368012
pod zasiewami .....	260765	859	259906
gruntów ugorowanych .....	13640	146	13493
ogrodów przydomowych .....	1040	5	1034
łąk trwałych .....	79698	376	79322
pastwisk trwałych .....	10890	75	10815
upraw trwałych .....	3494	52	3442
użytków rolnych pozostałych .....	13026	73	12953
lasów i gruntów leśnych .....	26994	189	26805
pozostałych gruntów .....	25142	1009	24133
<b>Średnia powierzchnia gruntów w jednym gospodarstwie rolnym:</b>			
ogółem .....	7,37	1,31	7,60
użytków rolnych .....	6,49	0,74	6,70
użytków rolnych w dobrej kulturze .....	6,27	0,71	6,47

Tabl. 3. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH  
 UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
 A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych	
		do 1 ha włącznie	powyżej 1 ha
<b>UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (dok.)</b>			
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH			
<b>Gospodarstwa prowadzące uprawę:</b>			
zbóż .....	40046	906	39140
strączkowych jadalnych .....	161	–	161
ziemniaków .....	18962	398	18564
roślin przemysłowych .....	3176	5	3172
warzyw gruntowych .....	1931	22	1909
warzyw pod osłonami .....	284	47	238
truskawek gruntowych i spod osłon .....	499	13	486
W HEKTARACH			
<b>Powierzchnia uprawy:</b>			
zbóż .....	207184	697	206487
strączkowych jadalnych .....	416	–	416
ziemniaków .....	8501	51	8450
roślin przemysłowych .....	24189	2	24187
warzyw gruntowych .....	1987	13	1975
warzyw pod osłonami .....	139	10	129
truskawek gruntowych i spod osłon .....	344	4	340
<b>ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE</b>			
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH			
<b>Gospodarstwa utrzymujące:</b>			
bydło .....	12757	95	12662
w tym krowy .....	9425	80	9345
świnie .....	8067	43	8024
owce .....	957	28	930
kozy .....	1077	15	1063
konie .....	2269	64	2204
drób kurzy .....	27892	1020	26872
w tym kury nioski .....	26296	925	25371
W SZTUKACH			
<b>Pogłowcie:</b>			
bydła .....	123143	280	122863
w tym krów .....	48675	95	48580
świń .....	283327	522	282805
owiec .....	13369	119	13251
kóz .....	4993	56	4937
koni .....	7935	133	7802
drobiu kurzego .....	7522170	4316270	3205901
w tym kur niosek .....	2065431	826233	1239199

Tabl. 3. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH  
 UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
 A. OGÓŁEM (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych	
		do 1 ha włącznie	powyżej 1 ha
<b>CIĄGNIKI ROLNICZE</b>			
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH			
<b>Gospodarstwa posiadające ciągniki:</b>			
ogółem .....	32720	525	32195
W SZTUKACH			
<b>Liczba ciągników:</b>			
ogółem .....	46687	563	46125
<b>NAWOŻENIE</b>			
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH			
<b>Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:</b>			
ogółem .....	37056	668	36388
<b>Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:</b>			
ogółem .....	25551	695	24856
W KILOGRAMACH			
<b>Zużycie nawozów mineralnych (NPK) na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:</b>			
ogółem .....	116,9	42,8	117,2
<b>PRACUJĄCY W GOSPODARSTWIE ROLNYM</b>			
W TYSIĄCACH AWU			
<b>Liczba pełnozatrudnionych <sup>a</sup>:</b>			
ogółem .....	65,7	2,9	62,8

<sup>a</sup> Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pozostałych osób oraz pomocą sąsiedzka.

Tabl. 3. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH  
 UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
 B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych	
		do 1 ha włącznie	powyżej 1 ha
<b>INFORMACJE OGÓLNE</b>			
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH			
<b>Gospodarstwa ogółem .....</b>	<b>58865</b>	<b>2129</b>	<b>56736</b>
<b>Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wysztalcenie rolnicze:</b>			
ogółem .....	24962	921	24041
wyższe .....	1022	36	986
policjalne .....	148	3	144
średnie zawodowe .....	5143	140	5004
zasadnicze zawodowe .....	5500	239	5261
kurs rolniczy .....	13149	503	12646
<b>Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą przez okres:</b>			
do 1 roku .....	442	21	421
2 - 5 .....	5491	107	5384
6 - 10 .....	9782	331	9450
11 - 20 .....	16621	672	15950
21 lat i więcej .....	26529	998	25530
<b>Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:</b>			
ogółem .....	1878	37	1841
w tym:			
rękodziela .....	12	–	12
przetwarzania surowego drewna			
w gospodarstwie .....	88	–	88
akwakultury .....	138	–	138
rolniczych prac kontraktowych .....	186	3	183
nierolniczych prac kontraktowych .....	93	–	93
<b>Gospodarstwa, w których udział bezpośredniej sprzedaży konsumentom w ogólnej sprzedaży gospodarstwa rolnego wyniósł 50% i więcej</b>			
ogółem .....	8391	368	8024

Tabl. 3. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH  
 UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
 B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych	
		do 1 ha włącznie	powyżej 1 ha

**UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa z powierzchnią:</b>			
ogółem .....	58845	2109	56736
użytków rolnych .....	58469	1733	56736
użytków rolnych w dobrej kulturze .....	58136	1685	56451
pod zasiewami .....	43541	1161	42380
gruntów ugorowanych .....	4774	166	4609
ogrodów przydomowych .....	8951	77	8874
łąk trwałych .....	40406	776	39629
pastwisk trwałych .....	5625	77	5548
upraw trwałych .....	3373	105	3269
użytków rolnych pozostałych .....	8905	106	8799
lasów i gruntów leśnych .....	23412	484	22929
pozostałych gruntów .....	52058	1934	50125

W HEKTARACH

<b>Powierzchnia:</b>			
ogółem .....	404892	2784	402108
użytków rolnych .....	356701	1586	355115
użytków rolnych w dobrej kulturze .....	344671	1513	343158
pod zasiewami .....	238799	858	237940
gruntów ugorowanych .....	13262	146	13116
ogrodów przydomowych .....	1034	5	1028
łąk trwałych .....	78476	376	78100
pastwisk trwałych .....	10072	75	9998
upraw trwałych .....	3028	52	2976
użytków rolnych pozostałych .....	12030	73	11958
lasów i gruntów leśnych .....	26293	189	26104
pozostałych gruntów .....	21898	1009	20889
<b>Średnia powierzchnia gruntów w jednym gospodarstwie rolnym:</b>			
ogółem .....	6,88	1,31	7,09
użytków rolnych .....	6,06	0,74	6,26
użytków rolnych w dobrej kulturze .....	5,86	0,71	6,05

Tabl. 3. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH  
 UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
 B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych	
		do 1 ha włącznie	powyżej 1 ha
<b>UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (dok.)</b>			
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH			
<b>Gospodarstwa prowadzące uprawę:</b>			
zbóż .....	39955	905	39050
strączkowych jadalnych .....	159	–	159
ziemniaków .....	18957	398	18559
roślin przemysłowych .....	3122	5	3118
warzyw gruntowych .....	1929	22	1907
warzyw pod osłonami .....	282	47	236
truskawek gruntowych i spod osłon .....	498	13	485
W HEKTARACH			
<b>Powierzchnia uprawy:</b>			
zbóż .....	192478	696	191782
strączkowych jadalnych .....	386	–	386
ziemniaków .....	8492	51	8441
roślin przemysłowych .....	19301	2	19299
warzyw gruntowych .....	1677	13	1665
warzyw pod osłonami .....	125	10	115
truskawek gruntowych i spod osłon .....	339	4	335
<b>ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE</b>			
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH			
<b>Gospodarstwa utrzymujące:</b>			
bydło .....	12737	95	12642
w tym krowy .....	9409	80	9329
świnie .....	8049	41	8008
owiec .....	953	27	927
kozy .....	1075	14	1062
konie .....	2261	63	2197
drób kurzy .....	27881	1019	26862
w tym kury nioski .....	26289	925	25364
W SZTUKACH			
<b>Pogłowie:</b>			
bydła .....	117204	280	116924
w tym krów .....	46081	95	45986
świń .....	228052	147	227905
owiec .....	12863	112	12752
kóz .....	4960	53	4907
koni .....	7796	131	7665
drobiu kurzego .....	6837360	4297270	2540091
w tym kur niosek .....	1824390	826232	998158

Tabl. 3. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH  
 UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (dok.)  
 B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych	
		do 1 ha włącznie	powyżej 1 ha
<b>CIĄGNIKI ROLNICZE</b>			
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH			
<b>Gospodarstwa posiadające ciągniki:</b>			
ogółem .....	32622	525	32097
W SZTUKACH			
<b>Liczba ciągników:</b>			
ogółem .....	46094	563	45532
<b>NAWOŻENIE</b>			
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH			
<b>Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:</b>			
ogółem .....	36967	667	36300
<b>Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:</b>			
ogółem .....	25516	694	24822
W KILOGRAMACH			
<b>Zużycie nawozów mineralnych (NPK) na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:</b>			
ogółem .....	111,5	42,8	111,8
<b>PRACUJĄCY W GOSPODARSTWIE ROLNYM</b>			
W TYSIĄCACH AWU			
<b>Liczba pełnozatrudnionych <sup>a</sup>:</b>			
ogółem .....	64,7	2,9	61,8

<sup>a</sup> Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pozostałych osób oraz pomocą sąsiedzka.



TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R.

A. OGÓLEM

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej
<b>INFORMACJE OGÓLNE</b> W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH										
<b>Gospodarstwa ogółem .....</b>	<b>56848</b>	<b>18063</b>	<b>11000</b>	<b>11217</b>	<b>9731</b>	<b>2836</b>	<b>1190</b>	<b>1151</b>	<b>848</b>	<b>813</b>
<b>Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie ogólne:</b>										
wyższe .....	6323	1993	965	1356	1256	268	91	98	112	185
policealne .....	626	255	54	143	134	18	#	12	#	#
średnie zawodowe .....	17331	5688	3488	3088	2690	889	423	427	315	324
średnie ogólnokształcące .....	2842	1322	325	629	364	109	25	28	11	27
zasadnicze zawodowe .....	23358	6619	5236	4387	4025	1342	568	529	389	263
gimnazjalne, podstawowe .....	5737	1995	851	1364	1185	189	76	54	14	11
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego .....	631	191	81	249	77	21	#	3	#	#
<b>Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:</b>										
ogółem .....	24117	5493	4349	4822	4693	1835	806	856	656	608
wyższe .....	1022	214	30	308	190	72	28	25	54	102
policealne .....	145	24	-	13	64	19	14	6	-	5
średnie zawodowe .....	5035	927	705	901	972	582	248	270	217	213
zasadnicze zawodowe .....	5265	1041	916	763	1152	534	245	259	207	147
kurs rolniczy .....	12650	3287	2697	2838	2315	627	270	297	178	141

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**INFORMACJE OGÓLNE (cd.)**

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (cd.)

<b>Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą przez okres:</b>										
do 1 roku .....	422	45	82	131	101	40	12	7	3	–
2 - 5 .....	5400	1900	949	712	970	397	164	135	106	67
6 - 10 .....	9469	3150	1696	2172	1462	428	132	159	137	134
11 - 20 .....	15978	5083	3244	3065	2677	747	353	302	247	260
21 lat i więcej .....	25578	7884	5029	5136	4521	1225	530	547	355	352
<b>Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:</b>										
ogółem .....	1878	237	395	505	275	157	80	60	65	104
w tym:										
rękodzieła .....	12	#	–	–	7	–	#	–	–	#
przetwórstwa produktów rolnych .....	109	–	37	20	8	17	9	#	#	9
przetwarzania surowego drewna										
w gospodarstwie .....	88	–	49	13	7	15	–	–	#	#
akwakultury .....	146	#	14	17	18	32	29	#	11	17
rolniczych prac kontraktowych .....	189	#	38	–	49	15	#	26	24	26
nierolniczych prac kontraktowych .....	100	–	37	17	18	6	3	#	#	14
leśnictwa .....	40	–	25	#	10	#	–	–	–	–

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha									
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej	
<b>INFORMACJE OGÓLNE (cd.)</b>											
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (cd.)											
<b>Gospodarstwa, w których udział przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług z działalności innej niż rolnicza bezpośrednio związanej z gospodarstwem rolnym w ogólnej sprzedaży produkcji gospodarstwa rolnego wynosił więcej niż 50%:</b>											
ogółem .....	584	14	217	196	55	63	14	6	6	14	
<b>Gospodarstwa, w których udział bezpośredniej sprzedaży konsumentom w ogólnej sprzedaży gospodarstwa wyniósł 50% i więcej:</b>											
ogółem .....	8062	1915	1344	2108	1654	472	150	157	134	129	
<b>Gospodarstwa według klas wielkości ekonomicznej:</b>											
ogółem .....	54704	17273	10541	10764	9381	2818	1168	1139	839	781	
0 - 2 tys. euro .....	24722	13955	6300	3423	963	54	15	7	#	#	
2 - 4 .....	11263	2607	2934	3791	1856	46	5	14	7	3	
4 - 8 .....	8312	474	1104	2822	3390	495	19	5	#	#	
8 - 15 .....	4391	37	100	518	2307	1028	264	123	7	5	
15 - 25 .....	2469	77	35	68	639	876	405	281	81	7	
25 - 50 .....	2035	59	32	45	138	277	408	563	394	119	
50 - 100 .....	978	18	21	71	58	24	43	120	302	320	
100 tys. euro i więcej .....	533	46	15	25	29	17	9	25	44	323	

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**INFORMACJE OGÓLNE (dok.)**  
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (dok.)

<b>Gospodarstwa według typów rolniczych:</b>										
Ogółem .....	54704	17273	10541	10764	9381	2818	1168	1139	839	781
Specjalizujące się w uprawach polowych .....	27958	9700	5623	5784	4442	950	347	355	333	
Specjalizujące się w uprawach ogrodniczych .....	784	270	117	176	153	31	13	12	5	6
Specjalizujące się w uprawach trwałych .....	646	114	347	84	72	15	-	10	#	#
Specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi .....	5039	862	946	1142	979	454	224	171	155	106
Specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi .....	2912	1463	647	218	319	71	58	60	38	39
Mieszane - różne uprawy .....	637	299	81	104	101	26	#	11	#	8
Mieszane - różne zwierzęta .....	2485	447	371	522	598	252	130	91	54	20
Mieszane - różne uprawy i zwierzęta .....	12056	3058	1793	2390	2605	977	387	424	250	173
Gospodarstwa niesklasyfikowane .....	2187	1060	616	345	112	42	#	5	#	#
<b>Gospodarstwa stosujące ekologiczne metody produkcji:</b>										
ogółem .....	189	3	6	19	41	16	18	11	11	64

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW  
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH**

<b>Gospodarstwa z powierzchnią:</b>										
ogółem .....	56848	18063	11000	11217	9731	2836	1190	1151	848	813
użytków rolnych .....	56848	18063	11000	11217	9731	2836	1190	1151	848	813
użytków rolnych w dobrej kulturze .....	56563	18006	10930	11119	9671	2836	1190	1151	848	813
pod zasiewami .....	42476	11021	7549	8693	8677	2734	1144	1071	815	771
gruntów ugorowanych .....	4628	1285	861	1153	908	134	75	51	56	104
ogrodów przydomowych .....	8878	3294	2203	1419	1220	345	130	112	94	60
łąk trwałych .....	39682	11858	7197	7951	7298	2270	966	926	669	548
pastwisk trwałych .....	5571	1206	839	923	1206	517	279	211	204	186
upraw trwałych .....	3281	985	639	624	591	204	84	68	40	45
w tym sadów .....	1936	652	351	328	345	131	41	36	23	28
użytków rolnych pozostałych .....	8825	2768	2401	1543	1640	242	64	56	42	69
lasów i gruntów leśnych .....	22974	5744	4572	4860	4737	1288	551	483	374	365
pozostałych gruntów .....	50208	15437	9611	10017	8766	2646	1148	1089	773	721

**W HEKTARACH**

<b>Powierzchnia:</b>										
ogółem .....	431902	34414	33891	51208	75950	37404	22561	29574	33789	113112
użytków rolnych .....	380965	26198	26222	42361	66077	33596	20548	27781	32423	105761
użytków rolnych w dobrej kulturze .....	368012	24340	23572	40133	62363	33082	20398	27548	32223	104352
pod zasiewami .....	259906	10607	12214	22580	42703	24801	15390	20795	25623	85193
gruntów ugorowanych .....	13493	1273	1129	2327	2652	737	517	503	738	3618
ogrodów przydomowych .....	1034	292	308	158	171	48	16	12	16	13
łąk trwałych .....	79322	11214	8913	13714	14880	6368	3625	5082	4755	10770

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej
<b>UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)</b>										
W HEKTARACH (cd.)										
<b>Powierzchnia (dok.):</b>										
użytków rolnych w dobrej kulturze (dok.)										
pastwisk trwałych .....	10815	573	746	730	1278	873	744	856	1018	3998
upraw trwałych .....	3442	381	263	625	678	255	105	300	73	760
w tym sadów .....	1883	252	198	231	323	140	23	147	34	534
użytków rolnych pozostałych .....	12953	1858	2650	2227	3714	514	150	234	199	1409
lasów i gruntów leśnych .....	26805	4190	4861	5054	5871	2099	1040	809	662	2219
pozostałych gruntów .....	24133	4026	2808	3793	4002	1709	973	984	705	5132
<b>Średnia powierzchnia gruntów w jednym gospodarstwie rolnym:</b>										
ogółem .....	7,60	1,91	3,08	4,57	7,80	13,19	18,96	25,69	39,85	139,13
użytków rolnych .....	6,70	1,45	2,38	3,78	6,79	11,85	17,27	24,14	38,23	130,09
użytków rolnych w dobrej kulturze .....	6,47	1,35	2,14	3,58	6,41	11,67	17,14	23,93	38,00	128,35
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH										
<b>Gospodarstwa z powierzchnią upraw trwałych:</b>										
ogółem .....	3281	985	639	624	591	204	84	68	40	45
w tym:										
plantacje drzew owocowych .....	1751	599	302	285	329	124	34	28	23	26
w tym orzech włoski .....	124	75	25	-	7	9	-	#	4	#
plantacje krzewów owocowych .....	321	74	101	80	47	3	8	3	3	3
w tym leszczyna .....	109	#	34	36	21	-	-	-	#	#

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)**

W HEKTARACH

<b>Powierzchnia upraw trwałych:</b>										
ogółem .....	3442	381	263	625	678	255	105	300	73	760
w tym:										
plantacji drzew owocowych .....	1612	216	147	185	267	110	18	113	34	524
w tym orzecha włoskiego.....	216	21	4	-	1	2	-	#	3	#
plantacji krzewów owocowych .....	166	32	46	42	33	0	2	1	0	10
w tym leszczyny .....	43	#	12	7	1	-	-	-	#	#

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa prowadzące uprawy:</b>										
ogółem .....	42476	11021	7549	8693	8677	2734	1144	1071	815	771
w tym:										
Pszenica ozima .....	16386	3103	2244	2744	3885	1662	772	770	609	597
Pszenica jara .....	4979	1095	812	846	1118	460	171	204	132	143
Żyto .....	12178	1491	1571	3066	3668	1084	443	343	277	234
Jęczmień ozimy .....	3560	602	495	458	730	379	231	283	180	202
Jęczmień jary .....	9434	1400	1186	1594	2389	1073	559	527	391	314
Owies .....	8543	1216	854	1774	2461	989	388	384	259	219
Pszenżyto ozime .....	14085	2055	2183	2814	3555	1477	608	651	414	327
Pszenżyto jare .....	2236	457	346	514	468	178	104	59	44	66
Mieszanki zbożowe ozime .....	1887	264	212	452	499	203	95	83	42	38
Mieszanki zbożowe jare .....	7809	973	1242	1537	2128	841	364	332	262	129
Kukurydza na ziarno .....	3570	595	278	575	699	373	236	248	252	314
Strączkowe na ziarno razem .....	1006	134	57	199	255	127	49	64	66	55
strączkowe jadalne .....	161	-	-	26	44	27	9	10	21	24
strączkowe pastewne .....	862	134	57	172	211	103	45	54	48	37



TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)**

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (dok.)

<b>Gospodarstwa prowadzące uprawy (dok.):</b>										
Ziemniaki .....	18564	3742	3601	3979	4192	1429	597	523	331	170
Buraki cukrowe .....	727	24	290	72	71	54	35	66	59	55
Okopowe pastewne .....	890	116	71	194	289	120	48	38	8	6
Oleiste na ziarno .....	2820	320	185	279	505	319	222	305	290	395
w tym:										
rzepak i rzepak ozimy .....	2420	233	87	239	445	293	215	256	272	380
rzepak i rzepak jary .....	111	24	-	15	13	13	3	12	12	19
Warzywa gruntowe .....	1909	587	229	390	415	145	51	43	24	25
Truskawki gruntowe i spod osłon .....	486	73	42	108	139	73	19	14	9	10
Kukurydza na zielonkę .....	3248	352	95	362	906	574	296	266	229	168
Strączkowe pastewne na zielonkę .....	297	86	49	27	53	25	13	17	12	14
Motylkowe pastewne na zielonkę .....	864	163	87	184	168	68	61	48	41	44
Trawy polowe na zielonkę .....	1062	192	63	262	292	96	35	52	33	37
Inne pastewne na zielonkę .....	175	-	#	46	50	38	14	#	9	8

W HEKTARACH

<b>Powierzchnia upraw:</b>										
ogółem .....	259906	10607	12214	22580	42703	24801	15390	20795	25623	85193
w tym:										
Pszenica ozima .....	54732	1955	2032	2980	6725	4394	2948	4385	5743	23570
Pszenica jara .....	7172	594	546	698	1259	791	440	436	556	1852
Żyto .....	29324	1365	1951	4432	8445	3289	1567	1615	2034	4626
Jęczmień ozimy .....	8064	442	365	516	1012	582	579	734	735	3098
Jęczmień jary .....	19944	852	1102	1594	3704	2265	1557	1926	2173	4771

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)**

W HEKTARACH (dok.)

<b>Powierzchnia upraw (dok.):</b>										
Owies .....	11653	554	709	1497	2726	1597	769	1120	946	1735
Pszonczyto ozime .....	30865	1414	1806	3500	6261	3768	2005	3182	3031	5898
Pszonczyto jare .....	4126	287	241	560	787	440	316	258	160	1076
Mieszanki zbożowe ozime .....	3687	191	221	695	881	469	278	317	239	395
Mieszanki zbożowe jare .....	15017	616	1123	1787	3692	2310	1218	1497	1605	1169
Kukurydza na ziarno .....	19803	542	254	989	1373	998	604	1239	2351	11453
Strączkowe na ziarno razem .....	1967	84	47	231	288	210	139	146	160	662
strączkowe jadalne .....	416	-	-	28	48	24	16	16	40	244
strączkowe pastewne .....	1551	84	47	203	240	186	123	130	120	418
Ziemniaki .....	8450	673	727	1150	1610	1090	711	655	853	982
Buraki cukrowe .....	1757	24	129	14	19	53	68	217	279	954
Okopowe pastewne .....	213	14	6	30	57	32	11	18	9	35
Oleiste na ziarno .....	23049	244	184	569	1316	884	981	1496	2441	14934
w tym:										
rzepak i rzepak ozimy .....	21596	163	110	525	1222	810	970	1364	2271	14162
rzepak i rzepak jary .....	740	45	-	17	18	38	8	84	127	404
Warzywa gruntowe .....	1975	44	74	85	414	166	65	130	102	895
Truskawki gruntowe i spod osłon .....	340	24	12	45	74	23	14	21	33	94
Kukurydza na zielonkę .....	8535	195	107	306	805	867	643	875	1371	3365
Strączkowe pastewne na zielonkę .....	365	19	83	22	27	17	18	31	42	107
Motylkowe pastewne na zielonkę .....	1794	74	67	105	171	104	130	92	141	909
Trawy polowe na zielonkę .....	2429	94	70	205	413	114	89	170	243	1031
Inne pastewne na zielonkę .....	279	-	#	8	19	128	26	#	35	49

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)**

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa prowadzące uprawę zbóż według skali uprawy:</b>										
ogółem .....	39140	9323	6870	8143	8399	2705	1108	1053	794	745
poniżej 1 ha .....	7135	4321	1552	948	249	57	8	-	-	-
1 - 2 .....	10352	5002	2675	1889	723	46	6	#	-	#
2 - 5 .....	12390	-	2642	5306	4001	339	59	#	10	#
5 - 10 .....	5537	-	-	-	3427	1619	333	105	37	16
10 - 20 .....	2212	-	-	-	-	644	701	647	188	31
20 ha i więcej .....	1515	-	-	-	-	-	-	264	559	691

W HEKTARACH

<b>Powierzchnia uprawy zbóż według skali uprawy:</b>										
ogółem .....	206487	8948	10556	19463	37168	20985	12356	16795	19743	60473
poniżej 1 ha .....	3679	2344	682	512	109	27	4	-	-	-
1 - 2 .....	14281	6603	3879	2763	952	57	9	#	-	#
2 - 5 .....	38501	-	5995	16187	14683	1278	206	#	34	#
5 - 10 .....	37599	-	-	-	21424	12387	2612	799	258	120
10 - 20 .....	29900	-	-	-	-	7236	9525	9817	2883	439
20 ha i więcej .....	82528	-	-	-	-	-	-	6065	16569	59895

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa prowadzące uprawę strączkowych jadalnych:</b>										
ogółem .....	161	-	-	26	44	27	9	10	21	24

W HEKTARACH

<b>Powierzchnia uprawy strączkowych jadalnych:</b>										
ogółem .....	416	-	-	28	48	24	16	16	40	244

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej
<b>UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)</b>										
<b>W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH</b>										
<b>Gospodarstwa prowadzące uprawę ziemniaków według skali uprawy:</b>										
ogółem .....	18564	3742	3601	3979	4192	1429	597	523	331	170
poniżej 1 ha .....	17051	3729	3580	3849	3927	1037	382	307	175	66
1 - 2 .....	995	14	21	81	246	282	121	133	70	27
2 - 5 .....	349	-	-	49	16	94	63	55	39	33
5 - 10 .....	105	-	-	-	3	#	#	21	23	19
10 - 20 .....	42	-	-	-	-	#	#	8	15	12
20 ha i więcej .....	23	-	-	-	-	-	-	-	9	14
<b>W HEKTARACH</b>										
<b>Powierzchnia uprawy ziemniaków według skali uprawy:</b>										
ogółem .....	8450	673	727	1150	1610	1090	711	655	853	982
poniżej 1 ha .....	4279	659	706	942	1256	368	134	121	68	25
1 - 2 .....	1192	14	21	99	293	337	159	150	84	36
2 - 5 .....	937	-	-	109	36	247	171	168	120	85
5 - 10 .....	741	-	-	-	24	#	#	128	159	126
10 - 20 .....	531	-	-	-	-	#	#	89	194	167
20 ha i więcej .....	772	-	-	-	-	-	-	-	229	543
<b>W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH</b>										
<b>Gospodarstwa prowadzące uprawę roślin przemysłowych według skali uprawy:</b>										
ogółem .....	3172	306	389	328	538	354	240	306	304	407
poniżej 1 ha .....	735	194	308	100	91	30	4	4	#	#
1 - 2 .....	526	111	51	100	128	84	22	21	#	#
2 - 5 .....	926	-	30	128	265	225	104	101	61	12
5 - 10 .....	508	-	-	-	54	15	103	158	128	50
10 - 20 .....	256	-	-	-	-	-	7	22	97	130
20 ha i więcej .....	221	-	-	-	-	-	-	-	11	209

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)

W HEKTARACH

Powierzchnia uprawy roślin przemysłowych według skali uprawy:										
ogółem .....	24187	242	264	557	1269	914	1046	1664	2690	15541
poniżej 1 ha .....	311	97	134	39	24	13	1	2	#	#
1 - 2 .....	716	145	60	145	172	123	31	29	#	#
2 - 5 .....	2819	-	70	373	758	674	330	346	222	46
5 - 10 .....	3371	-	-	-	315	104	587	1051	943	371
10 - 20 .....	3371	-	-	-	-	-	97	236	1226	1812
20 ha i więcej .....	13599	-	-	-	-	-	-	-	292	13307

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

Gospodarstwa prowadzące uprawę buraków cukrowych według skali uprawy:										
ogółem .....	727	24	290	72	71	54	35	66	59	55
poniżej 1 ha .....	470	-	#	72	#	29	3	3	3	#
1 - 2 .....	62	24	#	-	-	17	14	#	#	-
2 - 5 .....	107	-	-	-	#	7	16	46	33	#
5 - 10 .....	53	-	-	-	-	-	3	12	17	21
10 - 20 .....	25	-	-	-	-	-	-	#	#	20
20 ha i więcej .....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)**

W HEKTARACH

<b>Powierzchnia uprawy buraków cukrowych według skali uprawy:</b>											
ogółem .....	1757	24	129	14	19	53	68	217	279	954	
poniżej 1 ha .....	171	-	#	14	#	11	0	1	1	#	
1 - 2 .....	76	24	#	-	-	25	18	#	#	-	
2 - 5 .....	307	-	-	-	#	17	33	136	109	#	
5 - 10 .....	333	-	-	-	-	-	17	63	107	147	
10 - 20 .....	330	-	-	-	-	-	-	#	#	258	
20 ha i więcej .....	538	-	-	-	-	-	-	-	-	538	

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa prowadzące uprawę rzepaku i rzepiku według skali uprawy:</b>											
ogółem .....	2515	257	87	254	451	307	218	268	284	389	
poniżej 1 ha .....	248	170	20	27	12	13	-	#	#	-	
1 - 2 .....	472	87	50	100	121	67	18	#	#	3	
2 - 5 .....	872	-	17	128	264	212	103	81	55	12	
5 - 10 .....	487	-	-	-	54	15	90	146	135	48	
10 - 20 .....	228	-	-	-	-	-	7	16	78	127	
20 ha i więcej .....	209	-	-	-	-	-	-	-	10	199	

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)**

W HEKTARACH

<b>Powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku według skali uprawy:</b>											
ogółem .....	22336	208	110	542	1240	848	978	1447	2399	14566	
poniżej 1 ha .....	140	87	7	24	7	11	-	#	#	-	
1 - 2 .....	653	121	59	145	163	98	28	#	#	5	
2 - 5 .....	2672	-	44	373	754	635	339	286	197	44	
5 - 10 .....	3211	-	-	-	315	104	513	966	970	342	
10 - 20 .....	2976	-	-	-	-	-	97	166	962	1751	
20 ha i więcej .....	12684	-	-	-	-	-	-	-	261	12423	

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa prowadzące uprawę warzyw gruntowych:</b>										
ogółem .....	1909	587	229	390	415	145	51	43	24	25

W HEKTARACH

<b>Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych:</b>										
ogółem .....	1975	44	74	85	414	166	65	130	102	895

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa prowadzące uprawę truskawek gruntowych i spod osłon:</b>										
ogółem .....	486	73	42	108	139	73	19	14	9	10

W HEKTARACH

<b>Powierzchnia uprawy truskawek gruntowych i spod osłon:</b>										
ogółem .....	340	24	12	45	74	23	14	21	33	95

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej
<b>UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)</b>										
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH										
<b>Gospodarstwa prowadzące uprawę sadów według skali uprawy:</b>										
ogółem .....	1936	652	351	328	345	131	41	36	23	28
poniżej 1 ha .....	1572	550	273	275	288	101	35	18	19	14
1 - 2 .....	173	102	37	7	7	11	–	5	#	#
2 - 5 .....	147	–	42	46	31	15	6	#	#	#
5 - 10 .....	29	–	–	–	20	#	–	#	–	5
10 - 20 .....	5	–	–	–	–	#	–	#	–	#
20 ha i więcej .....	9	–	–	–	–	–	–	#	#	5
W HEKTARACH										
<b>Powierzchnia uprawy sadów według skali uprawy:</b>										
ogółem .....	1883	252	198	231	323	140	23	147	34	534
poniżej 1 ha .....	342	118	52	54	65	28	7	6	6	5
1 - 2 .....	227	134	51	8	8	15	–	5	#	#
2 - 5 .....	463	–	95	168	110	58	16	#	#	#
5 - 10 .....	204	–	–	–	140	#	–	#	–	34
10 - 20 .....	77	–	–	–	–	#	–	#	–	#
20 ha i więcej .....	571	–	–	–	–	–	–	#	#	473
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH										
<b>Gospodarstwa prowadzące uprawy:</b>										
poplonów jarych .....	1326	177	365	234	232	86	74	58	54	48
poplonów ozimych .....	1337	172	423	224	209	77	57	74	48	52
grzybów jadalnych .....	91	28	28	10	16	4	#	#	#	–



TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej
<b>UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (dok.)</b>										
W HEKTARACH										
<b>Powierzchnia upraw:</b>										
poplonów jarych .....	3616	108	279	350	427	223	270	350	422	1187
poplonów ozimych .....	4568	134	493	281	466	360	274	439	483	1637
grzybów jadalnych .....	10	2	3	1	2	1	#	#	#	-
<b>POWIERZCHNIA NAWADNIANA</b>										
W HEKTARACH										
<b>Powierzchnia upraw nawadnianych przynajmniej raz w roku:</b>										
ogółem .....	629	59	32	217	80	11	17	30	23	160
<b>ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE</b>										
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH										
<b>Gospodarstwa utrzymujące zwierzęta gospodarskie:</b>										
ogółem .....	33862	9128	6375	6663	6470	2248	963	874	663	477
W SZTUKACH DUŻYCH										
<b>Pogłowie zwierząt gospodarskich:</b>										
ogółem .....	207676	10710	8779	16613	34797	23490	15859	20749	21574	55105
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH										
<b>Gospodarstwa utrzymujące bydło według skali chowu:</b>										
ogółem .....	12662	1162	1499	2748	3685	1491	720	587	473	296
1 - 2 szt. ....	4833	1029	1172	1329	1021	171	46	25	31	8
3 - 9 .....	4684	125	313	1330	1934	564	206	121	55	34
10 szt. i więcej .....	3145	7	14	89	729	756	468	441	386	255

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej
<b>ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE (cd.)</b>										
<b>W SZTUKACH</b>										
<b>Pogłowie bydła według skali chowu:</b>										
ogółem .....	122863	1850	2940	9615	22681	17975	11890	13160	15262	27490
1 - 2 szt. ....	7025	1375	1575	2007	1599	293	77	41	46	11
3 - 9 .....	24153	404	1214	6287	10305	3427	1236	766	305	209
10 szt. i więcej .....	91685	72	151	1321	10778	14254	10576	12353	14911	27269
<b>W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH</b>										
<b>Gospodarstwa utrzymujące krowy według skali chowu:</b>										
ogółem .....	9345	867	989	1933	2671	1211	571	460	391	253
1 - 2 szt. ....	5713	862	941	1520	1569	471	149	94	81	25
3 - 9 .....	2392	4	#	#	1001	500	201	132	70	32
10 szt. i więcej .....	1239	-	#	#	100	240	221	234	239	194
<b>W SZTUKACH</b>										
<b>Pogłowie krów według skali chowu:</b>										
ogółem .....	48580	1017	1280	3812	8346	6573	4574	4941	6242	11795
1 - 2 szt. ....	7392	990	1090	2035	2144	629	219	137	113	35
3 - 9 .....	11989	27	#	#	4879	2804	1150	720	359	183
10 szt. i więcej .....	29199	-	#	#	1323	3140	3205	4085	5770	11576
<b>W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH</b>										
<b>Gospodarstwa utrzymujące świnię według skali chowu:</b>										
ogółem .....	8024	811	1021	1330	2258	1046	508	498	349	202
1 - 2 szt. ....	2046	594	482	475	396	#	29	16	9	#
3 - 9 .....	1726	75	344	416	563	204	52	37	20	15
10 - 49 .....	3148	134	190	432	1163	612	249	204	118	44
50 - 99 .....	653	7	4	8	109	156	117	144	76	31
100 - 199 .....	291	-	-	-	#	29	42	69	77	#
200 szt. i więcej .....	159	-	-	-	#	#	18	28	49	59

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej
<b>ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE (cd.)</b>										
<b>W SZTUKACH</b>										
<b>Pogłowie świń według skali chowu:</b>										
ogółem .....	282805	4362	6089	11353	40137	30809	25523	36834	35485	92213
1 - 2 szt. ....	2985	836	714	698	582	#	43	22	14	#
3 - 9 .....	9796	396	1725	2398	3373	1189	282	234	109	91
10 - 49 .....	72044	2684	3358	7677	25850	15165	6670	5939	3520	1181
50 - 99 .....	44746	446	292	580	6936	10072	8570	10133	5536	2181
100 - 199 .....	38536	-	-	-	#	3313	5224	9349	10254	#
200 szt. i więcej .....	114698	-	-	-	#	#	4734	11156	16053	81085
<b>W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH</b>										
<b>Gospodarstwa utrzymujące lochy według skali chowu:</b>										
ogółem .....	5029	163	376	672	1648	848	428	440	303	150
1 - 2 szt. ....	2748	33	319	567	1166	395	134	87	#	#
3 - 9 .....	1919	130	57	92	462	435	245	273	170	55
10 - 49 .....	336	-	-	13	20	18	46	77	91	72
50 szt. więcej .....	25	-	-	-	-	-	3	4	#	#
<b>W SZTUKACH</b>										
<b>Pogłowie loch według skali chowu:</b>										
ogółem .....	25581	565	646	1345	4028	2905	2546	3395	3064	7088
1 - 2 szt. ....	3996	45	387	727	1778	643	210	136	#	#
3 - 9 .....	9130	520	259	388	1948	2035	1271	1448	926	335
10 - 49 .....	6416	-	-	229	302	226	725	1481	1816	1637
50 szt. więcej .....	6039	-	-	-	-	-	341	331	#	#

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE (cd.)**

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa utrzymujące owce według skali chowu:</b>											
ogółem .....	930	217	321	129	141	71	24	11	5	12	
1 - 4 szt. ....	353	88	111	74	37	36	–	#	#	#	
5 - 9 .....	335	87	158	27	46	6	#	#	–	#	
10 - 19 .....	132	34	48	18	27	#	#	–	–	–	
20 - 49 .....	64	#	5	6	22	16	#	#	#	#	
50 szt. i więcej .....	45	#	–	5	10	#	8	6	#	6	

W SZTUKACH

<b>Pogłowie owiec według skali chowu:</b>										
ogółem .....	13251	1439	2080	1132	2075	1466	1605	722	227	2505
1 - 4 szt. ....	830	151	247	203	105	105	–	#	#	#
5 - 9 .....	2155	498	1063	198	282	38	#	#	–	#
10 - 19 .....	1715	515	634	188	296	#	#	–	–	–
20 - 49 .....	1965	#	135	176	650	528	#	#	#	#
50 szt. i więcej .....	6585	#	–	367	743	#	1351	682	#	2414

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa utrzymujące kozy według skali chowu:</b>										
ogółem .....	1063	527	171	217	83	32	13	6	8	5
1 - 4 szt. ....	836	424	156	147	64	26	7	#	8	#
5 - 9 .....	144	53	15	#	#	3	#	#	–	–
10 szt. i więcej .....	83	50	–	#	#	3	#	#	–	#

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej
<b>ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE (cd.)</b>										
W SZTUKACH										
<b>Pogłowie kóz według skali chowu:</b>										
ogółem .....	4937	2040	427	776	372	140	203	48	19	914
1 - 4 szt. ....	2059	1110	338	349	150	70	14	#	19	#
5 - 9 .....	851	330	89	#	#	20	#	#	-	-
10 szt. i więcej .....	2028	599	-	#	#	49	#	#	-	#
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH										
<b>Gospodarstwa utrzymujące drób kurzy według skali chowu:</b>										
ogółem .....	26872	7928	5500	5610	4714	1549	538	510	337	186
1 - 49 szt. ....	24111	7266	5147	5149	3957	1380	432	395	258	125
50 - 149 .....	2407	624	333	412	616	153	82	90	65	32
150 - 499 .....	202	8	#	25	112	#	17	14	7	6
500 - 1999 .....	31	7	#	6	6	3	#	#	#	#
2000 - 4999 .....	30	#	5	#	5	-	#	#	#	#
5000 - 9999 .....	19	#	3	#	7	#	3	-	-	#
10000 szt. i więcej .....	73	17	7	11	11	#	-	4	#	16
W SZTUKACH										
<b>Pogłowie drobiu kurzego według skali chowu:</b>										
ogółem .....	3205901	557139	290045	433016	611497	89880	44634	95148	88014	996528
1 - 49 szt. ....	411739	110209	85111	91472	74955	26424	8357	7588	5191	2430
50 - 149 .....	156784	38560	22404	26671	39453	10854	5630	6374	4511	2327
150 - 499 .....	42137	1861	#	4931	22466	#	3950	3203	1413	1213
500 - 1999 .....	28649	5448	#	5637	6599	2263	#	#	#	#
2000 - 4999 .....	95186	#	14777	#	16243	-	#	#	#	#
5000 - 9999 .....	126718	#	17931	#	48515	#	21996	-	-	#
10000 szt. i więcej .....	2344688	370604	146640	279180	403266	#	-	65944	#	969922

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej
<b>ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE (cd.)</b>										
<b>W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH</b>										
<b>Gospodarstwa utrzymujące kury nioski według skali chowu:</b>										
ogółem .....	25371	7584	5237	5088	4506	1468	498	495	326	169
1 - 49 szt. ....	23787	7184	5078	4870	4060	1354	434	405	272	128
50 - 149 .....	1311	372	144	179	320	108	45	74	44	25
150 - 499 .....	191	8	4	26	111	#	#	#	#	#
500 - 1999 .....	23	6	#	5	#	#	#	#	#	#
2000 - 4999 .....	26	#	5	6	5	-	-	3	#	3
5000 - 9999 .....	9	#	#	-	3	-	-	-	-	#
10000 szt. i więcej .....	24	8	#	3	#	-	-	#	-	6
<b>W SZTUKACH</b>										
<b>Pogłowie kur niosek według skali chowu:</b>										
ogółem .....	1239199	285517	140259	185610	234331	34384	16782	46813	15175	280328
1 - 49 szt. ....	395537	108680	80499	85129	73940	24184	8191	7209	5238	2466
50 - 149 .....	83397	23114	9623	11483	18904	7368	3268	4855	3082	1700
150 - 499 .....	38368	1861	1209	5218	21051	#	#	#	#	#
500 - 1999 .....	19905	4320	#	4512	#	#	#	#	#	#
2000 - 4999 .....	84724	#	14664	17228	16243	-	-	8038	#	9600
5000 - 9999 .....	47498	#	#	-	19176	-	-	-	-	#
10000 szt. i więcej .....	569770	127237	#	62040	#	-	-	#	-	259041
<b>W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH</b>										
<b>Gospodarstwa utrzymujące brojlery kurze według skali chowu:</b>										
ogółem .....	2481	454	578	444	639	173	67	64	34	27
1 - 49 szt. ....	1981	357	454	351	542	151	56	36	25	11
50 - 149 .....	428	86	117	84	83	18	#	24	6	#
150 - 499 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 1999 .....	#	#	-	-	#	#	-	-	#	-
2000 - 4999 .....	#	-	-	-	-	-	#	#	-	#
5000 - 9999 .....	12	#	#	#	#	#	#	-	-	-
10000 szt. i więcej .....	49	#	#	#	7	#	-	#	#	11

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE (dok.)**

**W SZTUKACH**

<b>Pogłowie brojlerów kurzych według skali chowu:</b>										
ogółem .....	1940874	266279	146763	238879	371953	54041	26623	47901	72462	715972
1 - 49 szt. ....	44500	7343	8939	8821	12494	3489	1431	946	758	278
50 - 149 .....	24679	4289	5847	5023	5284	1484	#	1767	307	#
150 - 499 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 1999 .....	#	#	-	-	#	#	-	-	#	-
2000 - 4999 .....	#	-	-	-	-	-	#	#	-	#
5000 - 9999 .....	97950	#	#	#	#	#	#	-	-	-
10000 szt. i więcej .....	1755899	#	#	#	311328	#	-	#	#	710881

**W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH**

<b>Gospodarstwa utrzymujące konie według skali chowu:</b>										
ogółem .....	2204	227	445	532	483	216	77	118	47	57
1 szt. ....	1041	141	287	256	229	71	14	13	20	10
2 .....	403	37	109	100	79	22	16	16	11	13
3 - 9 .....	595	50	24	160	143	97	28	66	6	20
10 szt. i więcej .....	166	-	24	16	32	26	19	23	11	14

**W SZTUKACH**

<b>Pogłowie koni według skali chowu:</b>										
ogółem .....	7802	441	1090	1322	1541	938	513	766	500	691
1 szt. ....	1041	141	287	256	229	71	14	13	20	10
2 .....	806	74	218	200	158	45	31	32	22	25
3 - 9 .....	2594	226	97	624	691	416	116	311	28	85
10 szt. i więcej .....	3361	-	487	242	463	407	351	410	430	571

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**CIĄGNIKI, MASZYNY I URZĄDZENIA ROLNICZE**

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:</b>										
ogółem .....	32195	5168	5746	7044	7797	2652	1153	1095	792	748
do 15 kW .....	1682	488	407	466	221	36	19	17	12	17
15 - 25 .....	15317	2551	2932	3187	3827	1335	549	468	281	187
25 - 40 .....	9667	1265	1311	2157	2387	1083	500	415	312	238
40 - 60 .....	9941	867	1125	1636	2640	1354	679	702	515	423
60 - 100 .....	3760	111	149	275	614	575	407	553	534	541
100 kW i więcej .....	1273	49	44	33	110	109	102	182	216	426

W SZTUKACH

<b>Liczba ciągników o mocy silnika:</b>										
ogółem .....	46125	5471	6109	8139	10624	5063	2640	2891	2317	2871
do 15 kW .....	1813	513	432	479	257	41	28	22	21	20
15 - 25 .....	16006	2606	3004	3302	4016	1447	596	511	309	215
25 - 40 .....	10449	1295	1327	2268	2585	1211	559	483	378	342
40 - 60 .....	11514	895	1152	1769	2968	1614	849	923	678	666
60 - 100 .....	4576	113	150	280	677	618	485	669	687	897
100 kW i więcej .....	1768	49	44	41	121	131	123	283	243	732

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa posiadające maszyny i urządzenia rolnicze:</b>										
kombajny zbożowe .....	4726	58	55	393	986	867	578	643	588	557
silosokombajny .....	267	-	15	-	49	39	27	46	45	46
kosiarki ciągnikowe .....	16278	1795	2192	3349	4464	1843	813	803	560	459
przyczepy zbierające .....	5590	549	633	1104	1430	664	349	363	277	221



TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**CIĄGNIKI, MASZYNY I URZĄDZENIA ROLNICZE (cd.)**  
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa posiadające maszyny i urządzenia rolnicze (dok.):</b>										
prasy zbierające .....	6710	312	335	858	1716	1270	658	673	492	397
ładowacze chwytakowe i czołowe .....	6193	130	283	720	1744	1039	658	653	504	462
kombajny ziemniaczane .....	2716	99	14	126	784	640	321	341	251	141
kombajny buraczane .....	296	–	–	–	32	53	49	58	64	39
kopaczki do ziemniaków .....	10009	1356	1522	2297	2744	1048	385	322	218	118
rozsiewacze nawozów i wapna .....	17389	1077	2074	3345	5445	2170	970	982	687	638
rozrzutniki obornika .....	13996	774	1517	2485	4391	1967	894	841	643	484
sadzarki do ziemniaków .....	10098	673	1231	1986	3181	1342	594	519	359	213
polowe opryskiwacze ciągnikowe .....	11673	731	1071	1798	3652	1694	820	800	599	507
sadownicze opryskiwacze ciągnikowe.....	424	59	54	107	94	54	18	13	13	11

W SZTUKACH

<b>Liczba maszyn i urządzeń rolniczych:</b>										
kombajny zbożowe .....	4863	58	55	396	997	882	580	656	601	638
silosokombajny .....	275	–	15	–	49	39	27	46	48	52
kosiarki ciągnikowe .....	16865	1808	2206	3475	4541	1906	850	867	623	590
przyczepy zbierające .....	6079	720	663	1131	1474	710	370	389	323	299
prasy zbierające .....	6986	312	335	871	1755	1317	691	715	540	452
ładowacze chwytakowe i czołowe .....	6547	130	284	721	1757	1092	709	717	563	574
kombajny ziemniaczane .....	2734	99	14	126	791	645	321	344	252	143
kombajny buraczane .....	302	–	–	–	32	53	49	58	67	43
kopaczki do ziemniaków .....	10062	1368	1522	2297	2754	1062	387	322	220	131

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

A. OGÓLEM (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**CIĄGNIKI, MASZYNY I URZĄDZENIA ROLNICZE (dok.)**

W SZTUKACH

Liczba maszyn i urządzeń rolniczych (dok.):										
rozsiewacze nawozów i wapna .....	17984	1079	2074	3350	5546	2211	1025	1046	786	866
rozrzutniki obornika .....	14245	774	1518	2486	4416	1981	913	858	694	602
sadzarki do ziemniaków .....	10129	673	1231	1986	3188	1348	596	522	364	222
połowe opryskiwacze ciągnikowe .....	11807	731	1073	1816	3654	1694	832	812	632	565
sadownicze opryskiwacze ciągnikowe .....	487	59	68	119	106	56	21	17	15	25

**NAWOŻENIE I OCHRONA ROŚLIN**

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:										
ogółem .....	36388	8286	6150	7604	8106	2580	1096	1067	794	705
mineralne .....	35834	8144	6038	7528	7974	2532	1084	1062	777	695
azotowe .....	33793	7393	5660	6968	7738	2489	1066	1043	764	672
fosforowe .....	1168	139	124	258	273	134	71	75	47	47
potasowe .....	1350	95	201	207	328	139	82	99	91	109
wieloskładnikowe .....	11559	2321	1682	2295	2576	975	461	483	391	375
wapniowe lub wapniowo-magnezowe .....	2982	432	349	648	700	244	138	156	171	143

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

A. OGÓLEM (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej
<b>NAWOŻENIE I OCHRONA ROŚLIN (dok.)</b>										
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH										
<b>Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:</b>										
ogółem .....	24856	5069	4177	5033	5624	2054	920	850	644	485
obornik .....	24553	5030	4073	4992	5576	2042	904	837	634	463
gnojówka .....	7874	1071	1181	1339	1883	911	493	450	332	214
gnojowica .....	1582	175	143	235	390	246	128	92	87	86
W KILOGRAMACH										
<b>Zużycie nawozów mineralnych (NPK) na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:</b>										
ogółem .....	117,2	56,7	75,3	70,3	92,0	107,5	125,7	124,5	143,7	165,2
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH										
<b>Gospodarstwa rolne wykonujące zabiegi środkami ochrony roślin:</b>										
ogółem .....	29992	6625	4645	6132	6885	2306	1010	964	754	673
<b>PRACUJĄCY W GOSPODARSTWIE ROLNYM</b>										
W TYSIĄCACH AWU										
<b>Liczba pełnozatrudnionych <sup>a</sup>:</b>										
ogółem .....	62,8	14,2	9,7	12,6	12,9	4,8	2,3	2,1	1,7	2,6

<sup>a</sup> Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pozostałych osób oraz pomocą sąsiedzką.

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej
<b>INFORMACJE OGÓLNE</b> W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH										
<b>Gospodarstwa ogółem .....</b>	<b>56736</b>	<b>18058</b>	<b>10998</b>	<b>11212</b>	<b>9721</b>	<b>2832</b>	<b>1187</b>	<b>1146</b>	<b>841</b>	<b>742</b>
<b>Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie ogólne:</b>										
wyższe .....	6266	1992	963	1354	1250	266	90	95	109	148
policealne .....	625	255	54	143	134	18	#	12	#	#
średnie zawodowe .....	17294	5686	3488	3086	2686	887	421	425	314	302
średnie ogólnokształcące .....	2839	1322	325	629	364	109	25	28	11	24
zasadnicze zawodowe .....	23345	6617	5236	4386	4025	1342	568	529	387	255
gimnazjalne, podstawowe .....	5736	1995	851	1364	1185	189	76	54	14	10
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego .....	631	191	81	249	77	21	#	3	#	#
<b>Gospodarstwa, w których osoba kierująca posiada wykształcenie rolnicze:</b>										
ogółem .....	24041	5491	4348	4819	4686	1832	803	855	652	556
wyższe .....	986	214	29	308	188	71	27	24	53	73
policealne .....	144	24	-	13	64	19	14	6	-	4
średnie zawodowe .....	5004	927	705	900	967	580	246	270	216	193
zasadnicze zawodowe .....	5261	1040	916	762	1152	534	245	259	207	145
kurs rolniczy .....	12646	3286	2697	2837	2315	627	270	297	176	141

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**INFORMACJE OGÓLNE (cd.)**  
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (cd.)

<b>Gospodarstwa prowadzone przez osobę kierującą przez okres:</b>										
do 1 roku .....	421	45	82	131	101	40	12	6	3	-
2 - 5 .....	5384	1898	947	711	970	396	164	133	105	60
6 - 10 .....	9450	3149	1696	2171	1459	428	129	158	137	124
11 - 20 .....	15950	5083	3244	3064	2676	745	353	301	245	239
21 lat i więcej .....	25530	7882	5029	5134	4515	1224	530	547	351	319
<b>Gospodarstwa prowadzące zarobkową działalność inną niż rolnicza bezpośrednio związaną z gospodarstwem rolnym w zakresie:</b>										
ogółem .....	1841	237	395	505	271	157	80	59	63	74
w tym:										
rękodzieła .....	12	#	-	-	7	-	#	-	-	#
przetwórstwa produktów rolnych .....	106	-	37	20	8	17	9	#	#	6
przetwarzania surowego drewna										
w gospodarstwie .....	88	-	49	13	7	15	-	-	#	#
akwakultury .....	138	#	14	17	18	32	29	#	11	9
rolniczych prac kontraktowych .....	183	#	38	-	49	15	#	26	23	21
nierolniczych prac kontraktowych .....	93	-	37	17	17	6	3	#	#	8
leśnictwa .....	40	-	25	#	10	#	-	-	-	-

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej
<b>INFORMACJE OGÓLNE (cd.)</b>										
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (cd.)										
<b>Gospodarstwa, w których udział przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług z działalności innej niż rolnicza bezpośrednio związanej z gospodarstwem rolnym w ogólnej sprzedaży produkcji gospodarstwa rolnego wynosił więcej niż 50%:</b>										
ogółem .....	575	14	217	196	54	63	14	5	6	7
<b>Gospodarstwa, w których udział bezpośredniej sprzedaży konsumentom w ogólnej sprzedaży gospodarstwa wyniósł 50% i więcej:</b>										
ogółem .....	8024	1913	1342	2106	1651	469	150	156	130	107
<b>Gospodarstwa według klas wielkości ekonomicznej:</b>										
ogółem .....	54593	17268	10539	10759	9371	2814	1165	1134	832	711
0 - 2 tys. euro .....	24712	13951	6299	3422	962	54	13	6	#	#
2 - 4 .....	11258	2607	2934	3789	1853	46	5	14	7	3
4 - 8 .....	8303	474	1104	2820	3385	494	19	5	#	#
8 - 15 .....	4383	37	100	518	2306	1027	264	122	#	#
15 - 25 .....	2466	77	35	68	639	876	405	281	79	6
25 - 50 .....	2024	59	32	45	138	277	408	561	393	111
50 - 100 .....	967	17	20	71	58	23	43	119	300	315
100 tys. euro i więcej .....	479	46	15	25	29	16	8	25	44	271

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**INFORMACJE OGÓLNE (dok.)**  
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (dok.)

<b>Gospodarstwa według typów rolniczych:</b>										
Ogółem .....	54593	17268	10539	10759	9371	2814	1165	1134	832	711
Specjalizujące się w uprawach połowych .....	27892	9696	5622	5781	4435	948	346	355	327	381
Specjalizujące się w uprawach ogrodniczych .....	779	269	116	176	153	29	12	12	5	6
Specjalizujące się w uprawach trwałych .....	642	114	347	83	72	15	-	#	#	#
Specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami objętościowymi .....	5032	862	946	1141	978	454	224	169	155	103
Specjalizujące się w chowie zwierząt żywionych paszami treściwymi .....	2903	1463	647	218	319	71	58	59	38	31
Mieszane - różne uprawy .....	636	299	81	104	101	26	#	11	#	#
Mieszane - różne zwierzęta .....	2482	447	371	522	598	252	130	91	54	17
Mieszane - różne uprawy i zwierzęta .....	12043	3058	1793	2390	2604	977	387	423	249	163
Gospodarstwa niesklasyfikowane .....	2184	1060	616	345	111	42	#	#	#	#
<b>Gospodarstwa stosujące ekologiczne metody produkcji:</b>										
ogółem .....	187	3	6	19	41	16	18	11	11	62

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW  
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH**

<b>Gospodarstwa z powierzchnią:</b>										
ogółem .....	56736	18058	10998	11212	9721	2832	1187	1146	841	742
użytków rolnych .....	56736	18058	10998	11212	9721	2832	1187	1146	841	742
użytków rolnych w dobrej kulturze .....	56451	18001	10928	11114	9661	2832	1187	1146	841	742
pod zasiewami .....	42380	11016	7547	8690	8669	2730	1144	1069	809	705
gruntów ugorowanych .....	4609	1285	860	1153	906	134	72	51	54	93
ogrodów przydomowych .....	8874	3294	2202	1419	1219	345	130	112	93	59
łąk trwałych .....	39629	11858	7196	7948	7293	2270	965	922	665	513
pastwisk trwałych .....	5548	1206	839	922	1203	517	278	211	203	169
upraw trwałych .....	3269	984	638	623	591	204	83	68	40	37
w tym sadów .....	1930	652	350	327	345	131	41	36	23	24
użytków rolnych pozostałych .....	8799	2768	2401	1543	1640	241	63	56	40	47
lasów i gruntów leśnych .....	22929	5744	4571	4860	4734	1288	550	482	371	329
pozostałych gruntów .....	50125	15435	9609	10013	8760	2645	1146	1085	768	664

**W HEKTARACH**

<b>Powierzchnia:</b>										
ogółem .....	402108	34400	33882	51180	75848	37349	22367	29322	33472	84288
użytków rolnych .....	355115	26190	26217	42343	66002	33543	20493	27661	32150	80517
użytków rolnych w dobrej kulturze .....	343158	24332	23568	40115	62289	33031	20345	27428	31966	80086
pod zasiewami .....	237940	10600	12211	22570	42660	24750	15390	20746	25430	63583
gruntów ugorowanych .....	13116	1273	1129	2327	2643	737	480	503	731	3294
ogrodów przydomowych .....	1028	292	307	158	171	48	16	12	15	9
łąk trwałych .....	78100	11214	8913	13712	14862	6368	3624	5011	4700	9696



TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej
<b>UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)</b>										
W HEKTARACH (cd.)										
<b>Powierzchnia (dok.):</b>										
użytków rolnych w dobrej kulturze (dok.)										
pastwisk trwałych .....	9998	573	746	727	1275	873	741	856	1017	3192
upraw trwałych .....	2976	380	262	622	678	255	93	300	73	313
w tym sadow .....	1506	252	198	228	323	140	23	147	34	160
użytków rolnych pozostałych .....	11958	1858	2650	2227	3714	512	148	234	184	431
lasów i gruntów leśnych .....	26104	4190	4860	5054	5855	2099	909	808	639	1690
pozostałych gruntów .....	20889	4020	2804	3783	3991	1707	966	853	683	2081
<b>Średnia powierzchnia gruntów w jednym gospodarstwie rolnym:</b>										
ogółem .....	7,09	1,90	3,08	4,56	7,80	13,19	18,84	25,59	39,80	113,60
użytków rolnych .....	6,26	1,45	2,38	3,78	6,79	11,84	17,26	24,14	38,23	108,51
użytków rolnych w dobrej kulturze .....	6,05	1,35	2,14	3,58	6,41	11,66	17,14	23,93	38,01	107,93
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH										
<b>Gospodarstwa z powierzchnią upraw trwałych:</b>										
ogółem .....	3269	984	638	623	591	204	83	68	40	37
w tym:										
plantacje drzew owocowych .....	1746	599	301	284	329	124	34	28	23	23
w tym orzech włoski .....	123	75	25	–	7	9	–	#	#	–
plantacje krzewów owocowych .....	320	74	101	80	47	3	8	#	3	#
w tym leszczyna .....	109	#	34	36	21	–	–	–	#	#

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej
<b>UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)</b>										
W HEKTARACH										
<b>Powierzchnia upraw trwałych:</b>										
ogółem .....	2976	380	262	622	678	255	93	300	73	313
w tym:										
plantacji drzew owocowych .....	1240	216	146	182	267	110	18	113	34	154
w tym orzecha włoskiego.....	79	21	4	–	1	2	–	#	#	–
plantacji krzewów owocowych .....	162	32	46	42	33	0	2	#	0	#
w tym leszczyny .....	43	#	12	7	1	–	–	–	#	#
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH										
<b>Gospodarstwa prowadzące uprawy:</b>										
ogółem .....	42380	11016	7547	8690	8669	2730	1144	1069	809	705
w tym:										
Pszenica ozima .....	16321	3103	2244	2743	3884	1660	772	768	606	541
Pszenica jara .....	4966	1095	811	846	1117	460	171	204	131	133
Żyto .....	12160	1490	1571	3066	3666	1083	443	343	275	222
Jęczmień ozimy .....	3535	602	495	457	730	379	231	283	180	178
Jęczmień jary .....	9397	1399	1185	1593	2388	1072	559	526	387	287
Owies .....	8524	1215	854	1773	2459	989	388	383	257	207
Pszenżyto ozime .....	14067	2055	2183	2813	3554	1477	608	650	414	312
Pszenżyto jare .....	2230	457	346	514	468	178	104	59	43	61
Mieszanki zbożowe ozime .....	1886	264	212	452	499	203	95	83	42	37
Mieszanki zbożowe jare .....	7799	972	1242	1537	2124	841	364	332	262	124
Kukurydza na ziarno .....	3533	594	278	574	699	371	236	248	250	283
Strączkowe na ziarno razem .....	999	134	57	199	254	126	49	64	66	50
strączkowe jadalne .....	159	–	–	26	44	27	9	10	21	22
strączkowe pastewne .....	856	134	57	172	210	102	45	54	48	33

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)**

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (dok.)

<b>Gospodarstwa prowadzące uprawy (dok.):</b>										
Ziemniaki .....	18559	3742	3600	3979	4192	1429	597	523	331	166
Buraki cukrowe .....	720	24	290	72	70	54	35	66	59	49
Okopowe pastewne .....	889	116	71	194	289	120	48	38	8	5
Oleiste na ziarno .....	2768	320	185	279	503	318	222	305	288	348
w tym:										
rzepak i rzepak ozimy .....	2368	233	87	239	443	292	215	256	270	333
rzepak i rzepak jary .....	109	24	-	15	13	13	3	12	12	17
Warzywa gruntowe .....	1907	587	228	390	415	145	51	43	24	24
Truskawki gruntowe i spod osłon .....	485	73	42	108	139	73	19	14	9	9
Kukurydza na zielonkę .....	3230	352	95	362	906	574	296	266	228	151
Strączkowe pastewne na zielonkę .....	297	86	49	27	53	25	13	17	12	14
Motylkowe pastewne na zielonkę .....	853	163	87	184	167	67	61	48	41	35
Trawy polowe na zielonkę .....	1056	192	63	262	292	96	35	52	33	31
Inne pastewne na zielonkę .....	175	-	#	46	50	38	14	#	9	8

W HEKTARACH

<b>Powierzchnia upraw:</b>										
ogółem .....	237940	10600	12211	22570	42660	24750	15390	20746	25430	63583
w tym:										
Pszenica ozima .....	47286	1955	2032	2979	6721	4388	2948	4366	5716	16181
Pszenica jara .....	6954	594	545	698	1258	791	440	436	546	1645
Żyto .....	28457	1364	1951	4432	8437	3277	1567	1615	2010	3804
Jęczmień ozimy .....	6983	442	365	514	1012	582	579	734	735	2020
Jęczmień jary .....	18973	851	1101	1591	3702	2260	1557	1910	2145	3856

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)**

W HEKTARACH (dok.)

<b>Powierzchnia upraw (dok.):</b>										
Owies .....	11447	553	709	1496	2719	1597	769	1112	939	1553
Pszenżyto ozime .....	30006	1414	1806	3499	6258	3768	2005	3176	3031	5048
Pszenżyto jare .....	4063	287	241	560	787	440	316	258	157	1016
Mieszanki zbożowe ozime .....	3677	191	221	695	881	469	278	317	239	385
Mieszanki zbożowe jare .....	14972	614	1123	1787	3680	2310	1218	1497	1605	1137
Kukurydza na ziarno .....	16945	541	254	988	1373	986	604	1239	2307	8653
Strączkowe na ziarno razem .....	1774	84	47	231	287	209	139	146	160	471
strączkowe jadalne .....	386	-	-	28	48	24	16	16	40	215
strączkowe pastewne .....	1388	84	47	203	239	185	123	130	120	257
Ziemniaki .....	8441	673	727	1150	1610	1090	711	655	853	973
Buraki cukrowe .....	1435	24	129	14	18	53	68	217	279	633
Okopowe pastewne .....	201	14	6	30	57	32	11	18	9	23
Oleiste na ziarno .....	18477	244	184	569	1313	882	981	1496	2404	10404
w tym:										
rzepak i rzepak ozimy .....	17081	163	110	525	1219	809	970	1364	2234	9688
rzepak i rzepak jary .....	689	45	-	17	18	38	8	84	127	353
Warzywa gruntowe .....	1665	44	73	85	414	166	65	130	102	585
Truskawki gruntowe i spod osłon .....	335	24	12	45	74	23	14	21	33	89
Kukurydza na zielonkę .....	7351	195	107	306	805	867	643	875	1359	2194
Strączkowe pastewne na zielonkę .....	365	19	83	22	27	17	18	31	42	107
Motylkowe pastewne na zielonkę .....	1412	74	67	105	170	103	130	92	141	529
Trawy polowe na zielonkę .....	2369	94	70	205	413	114	89	170	243	970
Inne pastewne na zielonkę .....	279	-	#	8	19	128	26	#	35	49

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej
<b>UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)</b>										
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH										
<b>Gospodarstwa prowadzące uprawę zbóż według skali uprawy:</b>										
ogółem .....	39050	9319	6869	8140	8391	2702	1108	1051	788	682
poniżej 1 ha .....	7135	4321	1552	948	249	57	8	–	–	–
1 - 2 .....	10346	4998	2674	1889	722	46	6	#	–	#
2 - 5 .....	12383	–	2642	5303	3998	339	59	#	10	#
5 - 10 .....	5532	–	–	–	3423	1619	333	105	37	15
10 - 20 .....	2205	–	–	–	–	641	701	647	185	30
20 ha i więcej .....	1450	–	–	–	–	–	–	262	556	631
W HEKTARACH										
<b>Powierzchnia uprawy zbóż według skali uprawy:</b>										
ogółem .....	191782	8941	10555	19453	37131	20950	12356	16747	19601	46048
poniżej 1 ha .....	3679	2344	682	512	109	27	4	–	–	–
1 - 2 .....	14271	6597	3878	2763	950	57	9	#	–	#
2 - 5 .....	38480	–	5995	16177	14674	1278	206	#	34	#
5 - 10 .....	37564	–	–	–	21397	12387	2612	799	258	111
10 - 20 .....	29793	–	–	–	–	7202	9525	9817	2830	420
20 ha i więcej .....	67996	–	–	–	–	–	–	6016	16479	45500
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH										
<b>Gospodarstwa prowadzące uprawę strączkowych jadalnych:</b>										
ogółem .....	159	–	–	26	44	27	9	10	21	22
W HEKTARACH										
<b>Powierzchnia uprawy strączkowych jadalnych:</b>										
ogółem .....	386	–	–	28	48	24	16	16	40	214

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej
<b>UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)</b>										
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH										
<b>Gospodarstwa prowadzące uprawę ziemniaków według skali uprawy:</b>										
ogółem .....	18559	3742	3600	3979	4192	1429	597	523	331	166
poniżej 1 ha .....	17048	3729	3579	3849	3927	1037	382	307	175	64
1 - 2 .....	994	14	21	81	246	282	121	133	70	26
2 - 5 .....	349	-	-	49	16	94	63	55	39	33
5 - 10 .....	104	-	-	-	3	#	24	#	23	18
10 - 20 .....	42	-	-	-	-	#	6	#	15	12
20 ha i więcej .....	23	-	-	-	-	-	-	-	9	14
W HEKTARACH										
<b>Powierzchnia uprawy ziemniaków według skali uprawy:</b>										
ogółem .....	8441	673	727	1150	1610	1090	711	655	853	973
poniżej 1 ha .....	4277	659	706	942	1256	368	134	121	68	24
1 - 2 .....	1190	14	21	99	293	337	159	150	84	34
2 - 5 .....	937	-	-	109	36	247	171	168	120	85
5 - 10 .....	735	-	-	-	24	#	180	#	159	120
10 - 20 .....	531	-	-	-	-	#	68	#	194	167
20 ha i więcej .....	772	-	-	-	-	-	-	-	229	543
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH										
<b>Gospodarstwa prowadzące uprawę roślin przemysłowych według skali uprawy:</b>										
ogółem .....	3118	306	389	328	536	353	240	306	302	358
poniżej 1 ha .....	735	194	308	100	91	30	4	4	#	#
1 - 2 .....	524	111	51	100	127	83	22	21	#	#
2 - 5 .....	925	-	30	128	264	225	104	101	61	12
5 - 10 .....	507	-	-	-	54	15	103	158	128	49
10 - 20 .....	250	-	-	-	-	-	7	22	96	125
20 ha i więcej .....	177	-	-	-	-	-	-	-	10	166

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)**

W HEKTARACH

Powierzchnia uprawy roślin przemysłowych według skali uprawy:										
ogółem .....	19299	242	264	557	1265	913	1046	1664	2653	10696
poniżej 1 ha .....	311	97	134	39	24	13	1	2	#	#
1 - 2 .....	713	145	60	145	171	121	31	29	#	#
2 - 5 .....	2816	-	70	373	755	674	330	346	222	46
5 - 10 .....	3364	-	-	-	315	104	587	1051	943	363
10 - 20 .....	3284	-	-	-	-	-	97	236	1213	1737
20 ha i więcej .....	8811	-	-	-	-	-	-	-	267	8544

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

Gospodarstwa prowadzące uprawę buraków cukrowych według skali uprawy:										
ogółem .....	720	24	290	72	70	54	35	66	59	49
poniżej 1 ha .....	469	-	#	72	#	29	3	3	3	#
1 - 2 .....	62	24	#	-	-	17	14	#	#	-
2 - 5 .....	107	-	-	-	#	7	16	46	33	#
5 - 10 .....	53	-	-	-	-	-	3	12	17	21
10 - 20 .....	23	-	-	-	-	-	-	#	#	18
20 ha i więcej .....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6

**TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)**

**W HEKTARACH**

<b>Powierzchnia uprawy buraków cukrowych według skali uprawy:</b>											
ogółem .....	1435	24	129	14	18	53	68	217	279	633	
poniżej 1 ha .....	171	-	#	14	#	11	0	1	1	#	
1 - 2 .....	76	24	#	-	-	25	18	#	#	-	
2 - 5 .....	307	-	-	-	#	17	33	136	109	#	
5 - 10 .....	333	-	-	-	-	-	17	63	107	147	
10 - 20 .....	306	-	-	-	-	-	-	#	#	234	
20 ha i więcej .....	242	-	-	-	-	-	-	-	-	242	

**W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH**

<b>Gospodarstwa prowadzące uprawę rzepaku i rzepiku według skali uprawy:</b>										
ogółem .....	2463	257	87	254	449	306	218	268	282	342
poniżej 1 ha .....	248	170	20	27	12	13	-	#	#	-
1 - 2 .....	470	87	50	100	120	66	18	#	#	3
2 - 5 .....	871	-	17	128	263	212	103	81	55	12
5 - 10 .....	486	-	-	-	54	15	90	146	135	47
10 - 20 .....	224	-	-	-	-	-	7	16	77	124
20 ha i więcej .....	165	-	-	-	-	-	-	-	9	156



TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)**

W HEKTARACH

<b>Powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku według skali uprawy:</b>											
ogółem .....	17770	208	110	542	1237	847	978	1447	2361	10041	
poniżej 1 ha .....	140	87	7	24	7	11	-	#	#	-	
1 - 2 .....	651	121	59	145	162	96	28	#	#	5	
2 - 5 .....	2670	-	44	373	752	635	339	286	197	44	
5 - 10 .....	3203	-	-	-	315	104	513	966	970	335	
10 - 20 .....	2913	-	-	-	-	-	97	166	949	1701	
20 ha i więcej .....	8193	-	-	-	-	-	-	-	236	7956	

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa prowadzące uprawę warzyw gruntowych:</b>										
ogółem .....	1907	587	228	390	415	145	51	43	24	24

W HEKTARACH

<b>Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych:</b>										
ogółem .....	1665	44	73	85	414	166	65	130	102	585

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa prowadzące uprawę truskawek gruntowych i spod osłon:</b>										
ogółem .....	485	73	42	108	139	73	19	14	9	9

W HEKTARACH

<b>Powierzchnia uprawy truskawek gruntowych i spod osłon:</b>										
ogółem .....	335	24	12	45	74	23	14	21	33	90

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa prowadzące uprawę sadów według skali uprawy:</b>											
ogółem .....	1930	652	350	327	345	131	41	36	23	24	
poniżej 1 ha .....	1570	550	272	275	288	101	35	18	19	13	
1 - 2 .....	173	102	37	7	7	11	-	5	#	#	
2 - 5 .....	146	-	42	45	31	15	6	#	#	#	
5 - 10 .....	28	-	-	-	20	#	-	#	-	4	
10 - 20 .....	5	-	-	-	-	#	-	#	-	#	
20 ha i więcej .....	7	-	-	-	-	-	-	#	#	3	

W HEKTARACH

<b>Powierzchnia uprawy sadów według skali uprawy:</b>										
ogółem .....	1506	252	198	228	323	140	23	147	34	160
poniżej 1 ha .....	341	118	51	54	65	28	7	6	6	5
1 - 2 .....	227	134	51	8	8	15	-	5	#	#
2 - 5 .....	460	-	95	166	110	58	16	#	#	#
5 - 10 .....	198	-	-	-	140	#	-	#	-	28
10 - 20 .....	77	-	-	-	-	#	-	#	-	#
20 ha i więcej .....	203	-	-	-	-	-	-	#	#	106

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa prowadzące uprawy:</b>										
poplonów jarych .....	1322	176	365	234	232	86	74	57	54	46
poplonów ozimych .....	1331	172	423	224	209	77	57	73	48	47
grzybów jadalnych .....	90	28	28	10	16	3	#	#	#	-

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej
<b>UŻYTKOWANIE GRUNTÓW I POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (dok.)</b>										
W HEKTARACH										
<b>Powierzchnia upraw:</b>										
poplonów jarych .....	3328	107	279	350	427	223	270	334	422	916
poplonów ozimych .....	4326	134	493	281	466	360	274	428	483	1406
grzybów jadalnych .....	9	2	3	1	2	1	#	#	#	-
<b>POWIERZCHNIA NAWADNIANA</b>										
W HEKTARACH										
<b>Powierzchnia upraw nawadnianych przynajmniej raz w roku:</b>										
ogółem .....	489	169	55	155	73	14	6	10	3	5
<b>ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE</b>										
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH										
<b>Gospodarstwa utrzymujące zwierzęta gospodarskie:</b>										
ogółem .....	33823	9128	6375	6662	6468	2248	963	870	661	447
W SZTUKACH DUŻYCH										
<b>Pogłowie zwierząt gospodarskich:</b>										
ogółem .....	183190	10710	8779	16610	34780	23490	15859	20624	21519	30820
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH										
<b>Gospodarstwa utrzymujące bydło według skali chowu:</b>										
ogółem .....	12642	1162	1499	2748	3684	1491	720	585	472	280
1 - 2 szt. ....	4833	1029	1172	1329	1021	171	46	25	31	8
3 - 9 .....	4682	125	313	1330	1934	564	206	119	55	34
10 szt. i więcej .....	3127	7	14	89	728	756	468	441	385	239

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej
<b>ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE (cd.)</b>										
<b>W SZTUKACH</b>										
<b>Pogłowie bydła według skali chowu:</b>										
ogółem .....	116924	1850	2940	9615	22669	17975	11890	13154	15213	21618
1 - 2 szt. ....	7025	1375	1575	2007	1599	293	77	41	46	11
3 - 9 .....	24147	404	1214	6287	10305	3427	1236	760	305	209
10 szt. i więcej .....	85752	72	151	1321	10766	14254	10576	12353	14862	21397
<b>W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH</b>										
<b>Gospodarstwa utrzymujące krowy według skali chowu:</b>										
ogółem .....	9329	867	989	1933	2670	1211	571	460	391	238
1 - 2 szt. ....	5712	862	941	1520	1568	471	149	94	81	25
3 - 9 .....	2392	4	#	#	1001	500	201	132	70	32
10 szt. i więcej .....	1224	-	#	#	100	240	221	234	239	179
<b>W SZTUKACH</b>										
<b>Pogłowie krów według skali chowu:</b>										
ogółem .....	45986	1017	1280	3812	8344	6573	4574	4941	6242	9203
1 - 2 szt. ....	7390	990	1090	2035	2142	629	219	137	113	35
3 - 9 .....	11989	27	#	#	4879	2804	1150	720	359	183
10 szt. i więcej .....	26607	-	#	#	1323	3140	3205	4085	5770	8984
<b>W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH</b>										
<b>Gospodarstwa utrzymujące świny według skali chowu:</b>										
ogółem .....	8008	811	1021	1330	2256	1046	508	496	348	191
1 - 2 szt. ....	2046	594	482	475	396	#	29	16	9	#
3 - 9 .....	1725	75	344	416	562	204	52	37	20	15
10 - 49 .....	3145	134	190	432	1162	612	249	203	118	43
50 - 99 .....	652	7	4	8	109	156	117	144	75	31
100 - 199 .....	291	-	-	-	#	29	42	69	77	#
200 szt. i więcej .....	148	-	-	-	#	#	18	27	49	49

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej
<b>ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE (cd.)</b>										
<b>W SZTUKACH</b>										
<b>Pogłowie świń według skali chowu:</b>										
ogółem .....	227905	4362	6089	11353	40114	30809	25523	36585	35397	37673
1 - 2 szt. ....	2985	836	714	698	582	#	43	22	14	#
3 - 9 .....	9788	396	1725	2398	3365	1189	282	234	109	91
10 - 49 .....	71955	2684	3358	7677	25835	15165	6670	5894	3520	1152
50 - 99 .....	44658	446	292	580	6936	10072	8570	10133	5448	2181
100 - 199 .....	38536	-	-	-	#	3313	5224	9349	10254	#
200 szt. i więcej .....	59983	-	-	-	#	#	4734	10952	16053	26574
<b>W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH</b>										
<b>Gospodarstwa utrzymujące lochy według skali chowu:</b>										
ogółem .....	5020	163	376	672	1648	848	428	439	302	143
1 - 2 szt. ....	2748	33	319	567	1166	395	134	87	#	#
3 - 9 .....	1918	130	57	92	462	435	245	273	169	55
10 - 49 .....	335	-	-	13	20	18	46	76	91	72
50 szt. więcej .....	18	-	-	-	-	-	3	4	#	#
<b>W SZTUKACH</b>										
<b>Pogłowie loch według skali chowu:</b>										
ogółem .....	21429	565	646	1345	4028	2905	2546	3381	3055	2959
1 - 2 szt. ....	3996	45	387	727	1778	643	210	136	#	#
3 - 9 .....	9121	520	259	388	1948	2035	1271	1448	917	335
10 - 49 .....	6402	-	-	229	302	226	725	1467	1816	1637
50 szt. więcej .....	1910	-	-	-	-	-	341	331	#	#

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE (cd.)

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa utrzymujące owce według skali chowu:</b>											
ogółem .....	927	217	321	129	141	71	24	10	5	10	
1 - 4 szt. ....	353	88	111	74	37	36	–	#	#	#	
5 - 9 .....	335	87	158	27	46	6	#	#	–	#	
10 - 19 .....	132	34	48	18	27	#	#	–	–	–	
20 - 49 .....	63	#	5	6	22	16	#	–	#	#	
50 szt. i więcej .....	43	#	–	5	10	#	8	6	#	4	

W SZTUKACH

<b>Pogłowie owiec według skali chowu:</b>										
ogółem .....	12752	1439	2080	1132	2075	1466	1605	702	227	2026
1 - 4 szt. ....	830	151	247	203	105	105	–	#	#	#
5 - 9 .....	2155	498	1063	198	282	38	#	#	–	#
10 - 19 .....	1715	515	634	188	296	#	#	–	–	–
20 - 49 .....	1945	#	135	176	650	528	#	–	#	#
50 szt. i więcej .....	6106	#	–	367	743	#	1351	682	#	1935

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa utrzymujące kozy według skali chowu:</b>										
ogółem .....	1062	527	171	216	83	32	13	6	8	5
1 - 4 szt. ....	836	424	156	147	64	26	7	#	8	#
5 - 9 .....	144	53	15	#	#	3	#	#	–	–
10 szt. i więcej .....	82	50	–	#	#	3	#	#	–	#

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE (cd.)

W SZTUKACH

<b>Pogłowie kóz według skali chowu:</b>											
ogółem .....	4907	2040	427	746	372	140	203	48	19	914	
1 - 4 szt. ....	2059	1110	338	349	150	70	14	#	19	#	
5 - 9 .....	851	330	89	#	#	20	#	#	-	-	
10 szt. i więcej .....	1998	599	-	#	#	49	#	#	-	#	

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa utrzymujące drób kurzy według skali chowu:</b>										
ogółem .....	26862	7928	5500	5610	4714	1549	538	509	337	177
1 - 49 szt. ....	24111	7266	5147	5149	3957	1380	432	395	258	125
50 - 149 .....	2406	624	333	412	616	153	82	89	65	32
150 - 499 .....	202	8	#	25	112	#	17	14	7	6
500 - 1999 .....	31	7	#	6	6	3	#	#	#	#
2000 - 4999 .....	29	#	5	#	5	-	#	#	#	#
5000 - 9999 .....	19	#	3	#	7	#	3	-	-	#
10000 szt. i więcej .....	65	17	7	11	11	#	-	4	#	8

W SZTUKACH

<b>Pogłowie drobiu kurzego według skali chowu:</b>										
ogółem .....	2540091	557139	290045	433016	611497	89880	44634	95088	88014	330778
1 - 49 szt. ....	411739	110209	85111	91472	74955	26424	8357	7588	5191	2430
50 - 149 .....	156724	38560	22404	26671	39453	10854	5630	6314	4511	2327
150 - 499 .....	42137	1861	#	4931	22466	#	3950	3203	1413	1213
500 - 1999 .....	28649	5448	#	5637	6599	2263	#	#	#	#
2000 - 4999 .....	90686	#	14777	#	16243	-	#	#	#	#
5000 - 9999 .....	126718	#	17931	#	48515	#	21996	-	-	#
10000 szt. i więcej .....	1683438	370604	146640	279180	403266	#	-	65944	#	308672

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej
<b>ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE (cd.)</b>										
<b>W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH</b>										
<b>Gospodarstwa utrzymujące kury nioski według skali chowu:</b>										
ogółem .....	25364	7584	5237	5088	4506	1468	498	494	326	163
1 - 49 szt. ....	23787	7184	5078	4870	4060	1354	434	405	272	128
50 - 149 .....	1310	372	144	179	320	108	45	73	44	25
150 - 499 .....	191	8	4	26	111	#	#	#	#	#
500 - 1999 .....	23	6	#	5	#	#	#	#	#	#
2000 - 4999 .....	25	#	5	6	5	-	-	3	#	#
5000 - 9999 .....	9	#	#	-	3	-	-	-	-	#
10000 szt. i więcej .....	19	8	#	3	#	-	-	#	-	#
<b>W SZTUKACH</b>										
<b>Pogłowie kur niosek według skali chowu:</b>										
ogółem .....	998158	285517	140259	185610	234331	34384	16782	46753	15175	39347
1 - 49 szt. ....	395537	108680	80499	85129	73940	24184	8191	7209	5238	2466
50 - 149 .....	83337	23114	9623	11483	18904	7368	3268	4795	3082	1700
150 - 499 .....	38368	1861	1209	5218	21051	#	#	#	#	#
500 - 1999 .....	19905	4320	#	4512	#	#	#	#	#	#
2000 - 4999 .....	80224	#	14664	17228	16243	-	-	8038	#	#
5000 - 9999 .....	47498	#	#	-	19176	-	-	-	-	#
10000 szt. i więcej .....	333289	127237	#	62040	#	-	-	#	-	#
<b>W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH</b>										
<b>Gospodarstwa utrzymujące brojlery kurze według skali chowu:</b>										
ogółem .....	2477	454	578	444	639	173	67	64	34	23
1 - 49 szt. ....	1981	357	454	351	542	151	56	36	25	11
50 - 149 .....	428	86	117	84	83	18	#	24	6	#
150 - 499 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 1999 .....	#	#	-	-	#	#	-	-	#	-
2000 - 4999 .....	#	-	-	-	-	-	#	#	-	#
5000 - 9999 .....	12	#	#	#	#	#	3	-	-	-
10000 szt. i więcej .....	45	#	#	#	7	#	-	#	#	7



TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE (dok.)

W SZTUKACH

Pogłowie brojlerów kurzych według skali chowu:										
ogółem .....	1516105	266279	146763	238879	371953	54041	26623	47901	72462	291203
1 - 49 szt. ....	44500	7343	8939	8821	12494	3489	1431	946	758	278
50 - 149 .....	24679	4289	5847	5023	5284	1484	#	1767	307	#
150 - 499 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 1999 .....	#	#	-	-	#	#	-	-	#	-
2000 - 4999 .....	#	-	-	-	-	-	#	#	-	#
5000 - 9999 .....	97950	#	#	#	#	#	#	-	-	-
10000 szt. i więcej .....	1331130	#	#	#	311328	#	-	#	#	286112

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

Gospodarstwa utrzymujące konie według skali chowu:										
ogółem .....	2197	227	445	532	482	216	77	115	47	54
1 szt. ....	1041	141	287	256	229	71	14	13	20	10
2 .....	403	37	109	100	79	22	16	16	11	13
3 - 9 .....	591	50	24	160	142	97	28	65	6	18
10 szt. i więcej .....	163	-	24	16	32	26	19	21	11	13

W SZTUKACH

Pogłowie koni według skali chowu:										
ogółem .....	7665	441	1090	1322	1538	938	513	685	500	638
1 szt. ....	1041	141	287	256	229	71	14	13	20	10
2 .....	806	74	218	200	158	45	31	32	22	25
3 - 9 .....	2576	226	97	624	688	416	116	308	28	73
10 szt. i więcej .....	3242	-	487	242	463	407	351	332	430	530

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**CIĄGNIKI, MASZYNY I URZĄDZENIA ROLNICZE**

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa posiadające ciągniki o mocy silnika:</b>										
ogółem .....	32097	5164	5745	7041	7789	2648	1150	1090	786	684
do 15 kW .....	1676	488	407	466	220	36	18	17	12	13
15 - 25 .....	15289	2549	2931	3186	3825	1334	546	467	279	172
25 - 40 .....	9634	1264	1310	2157	2385	1081	500	414	311	213
40 - 60 .....	9880	866	1125	1634	2635	1352	679	699	512	378
60 - 100 .....	3698	111	148	275	612	573	407	552	530	489
100 kW i więcej .....	1225	49	44	32	110	108	102	180	214	384

W SZTUKACH

<b>Liczba ciągników o mocy silnika:</b>										
ogółem .....	45532	5464	6106	8126	10604	5054	2634	2871	2296	2377
do 15 kW .....	1803	513	432	479	256	41	25	22	21	14
15 - 25 .....	15965	2604	3003	3301	4014	1446	593	509	307	188
25 - 40 .....	10369	1291	1326	2268	2583	1209	559	482	375	275
40 - 60 .....	11335	894	1152	1759	2956	1612	849	919	672	522
60 - 100 .....	4420	113	149	280	674	616	485	668	680	755
100 kW i więcej .....	1641	49	44	39	121	129	123	271	240	624

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa posiadające maszyny i urządzenia rolnicze:</b>										
kombajny zbożowe .....	4670	58	55	391	983	866	578	641	586	511
silosokombajny .....	259	-	15	-	49	38	27	46	45	39
kosiarki ciągnikowe .....	16222	1795	2191	3347	4461	1841	812	800	557	418
przyczepy zbierające .....	5575	549	633	1104	1427	663	349	362	277	211

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**CIĄGNIKI, MASZYNY I URZĄDZENIA ROLNICZE (cd.)**

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa posiadające maszyny i urządzenia rolnicze (dok.):</b>										
prasy zbierające .....	6675	312	335	857	1714	1269	658	671	491	369
ładowacze chwytakowe i czołowe .....	6148	130	283	718	1744	1038	657	651	502	425
kombajny ziemniaczane .....	2712	99	14	126	784	640	321	341	250	138
kombajny buraczane .....	295	–	–	–	32	53	49	58	64	38
kopaczki do ziemniaków .....	10003	1356	1522	2297	2744	1047	385	322	218	113
rozsiewacze nawozów i wapna .....	17316	1075	2073	3342	5443	2167	970	980	684	581
rozzutniki obornika .....	13951	774	1517	2483	4391	1966	894	838	640	448
sadzarki do ziemniaków .....	10088	673	1230	1986	3181	1341	594	519	358	206
połowe opryskiwacze ciągnikowe .....	11626	729	1070	1796	3650	1692	820	799	597	472
sadownicze opryskiwacze ciągnikowe.....	422	59	54	107	94	54	18	13	12	10

W SZTUKACH

<b>Liczba maszyn i urządzeń rolniczych:</b>										
kombajny zbożowe .....	4780	58	55	393	992	881	580	653	599	569
silosokombajny .....	266	–	15	–	49	38	27	46	48	44
kosiarki ciągnikowe .....	16771	1808	2204	3471	4536	1904	849	863	618	519
przyczepy zbierające .....	6049	720	663	1131	1471	709	370	387	323	275
prasy zbierające .....	6940	312	335	870	1753	1316	691	712	539	414
ładowacze chwytakowe i czołowe .....	6480	130	284	719	1757	1091	708	714	561	517
kombajny ziemniaczane .....	2730	99	14	126	791	645	321	344	251	140
kombajny buraczane .....	301	–	–	–	32	53	49	58	67	43
kopaczki do ziemniaków .....	10056	1368	1522	2297	2754	1061	387	322	220	126

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**CIĄGNIKI, MASZYNY I URZĄDZENIA ROLNICZE (dok.)**

W SZTUKACH

Liczba maszyn i urządzeń rolniczych (dok.):										
rozsiewacze nawozów i wapna .....	17837	1077	2073	3344	5542	2207	1025	1044	782	742
rozrzutniki obornika .....	14152	774	1518	2483	4416	1980	913	853	690	522
sadzarki do ziemniaków .....	10119	673	1230	1986	3188	1347	596	522	363	215
połowe opryskiwacze ciągnikowe .....	11741	729	1072	1814	3652	1692	832	810	630	512
sadownicze opryskiwacze ciągnikowe .....	471	59	68	119	106	56	21	17	14	10

**NAWOŻENIE I OCHRONA ROŚLIN**

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

Gospodarstwa stosujące nawozy mineralne lub wapniowe:										
ogółem .....	36300	8283	6149	7602	8098	2577	1095	1063	788	645
mineralne .....	35750	8141	6037	7527	7966	2529	1083	1058	771	638
azotowe .....	33719	7392	5659	6967	7731	2486	1066	1040	758	620
fosforowe .....	1159	139	123	258	273	133	71	75	47	40
potasowe .....	1324	95	201	207	327	138	81	99	90	87
wieloskładnikowe .....	11500	2319	1682	2294	2571	974	460	482	387	331
wapniowe lub wapniowo-magnezowe .....	2958	431	349	647	700	244	138	156	171	121

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**NAWOŻENIE I OCHRONA ROŚLIN (dok.)**

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa stosujące nawozy naturalne:</b>										
ogółem .....	24822	5069	4176	5031	5624	2054	919	847	643	459
obornik .....	24520	5030	4072	4990	5576	2042	903	834	633	438
gnojówka .....	7862	1071	1181	1339	1883	911	493	449	332	203
gnojowica .....	1573	175	143	235	390	246	128	91	87	78

W KILOGRAMACH

<b>Zużycie nawozów mineralnych (NPK) na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze:</b>										
ogółem .....	111,8	56,6	75,3	70,3	92,1	107,5	126,0	124,7	143,6	156,5

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa rolne wykonujące zabiegi środkami ochrony roślin:</b>										
ogółem .....	29909	6623	4643	6129	6880	2303	1009	962	749	612

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**DOCHODY GOSPODARSTW DOMOWYCH Z UŻYTKOWNIKIEM GOSPODARSTWA ROLNEGO  
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH**

<b>Gospodarstwa domowe z użytkownikiem gospodarstwa rolnego, w których wystąpiły dochody z tytułu:</b>											
prowadzenia działalności											
pozarolniczej .....	11751	3194	2304	2634	2110	749	208	212	161	178	
pracy najemnej .....	29236	10253	5794	5913	5429	924	334	313	149	126	
emerytury lub renty .....	22520	8084	5092	4727	3264	690	267	211	106	77	
innych źródeł niezarobkowych											
poza emeryturą lub rentą .....	2043	566	489	551	281	66	15	42	12	21	
<b>Gospodarstwa domowe o dochodach przekraczających 50% dochodów:</b>											
z działalności rolniczej .....	9883	771	860	1438	2576	1359	798	769	706	606	
z działalności rolniczej i pracy											
najemnej .....	383	14	37	70	169	51	23	7	5	6	
z pracy najemnej .....	20607	8261	4432	4088	3016	498	118	131	28	35	
z pracy najemnej i działalności											
rolniczej .....	1611	589	259	321	339	64	13	15	#	#	
z działalności pozarolniczej .....	5747	1585	1174	1284	1154	324	71	92	34	31	
z emerytury i renty .....	12940	5638	3243	2604	1246	109	44	38	10	7	
z niezarobkowych źródeł utrzymania											
poza emeryturą i rentą .....	1050	278	355	280	114	7	-	10	#	#	
pozostałe .....	4514	922	637	1127	1106	420	121	85	48	47	

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

**DOCHODY GOSPODARSTW DOMOWYCH Z UŻYTKOWNIKIEM GOSPODARSTWA ROLNEGO (dok.)**

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

<b>Gospodarstwa domowe użytkownika zużywające więcej niż 50% wartości produkcji rolniczej gospodarstwa:</b>											
ogółem .....	22386	8893	4895	4541	2838	730	226	154	72	38	

**PRACUJĄCY W GOSPODARSTWIE ROLNYM**

W TYSIĄCACH OSÓB

<b>Członkowie rodziny użytkownika pracujący w gospodarstwie rolnym:</b>											
ogółem .....	135,4	39,5	25,0	27,5	25,3	7,7	3,2	3,1	2,3	1,9	
mężczyźni .....	72,5	21,2	12,6	14,7	13,7	4,3	1,8	1,8	1,3	1,1	
kobiety .....	62,9	18,2	12,4	12,7	11,7	3,4	1,4	1,3	1,0	0,8	
osoby w wieku:											
do 24 lat .....	13,0	2,9	1,6	2,7	3,1	1,3	0,5	0,5	0,3	0,3	
25 - 34 .....	20,1	4,3	4,1	4,3	4,0	1,2	0,7	0,6	0,5	0,4	
35 - 44 .....	23,3	7,0	3,9	4,9	4,0	1,4	0,6	0,6	0,4	0,4	
45 - 54 .....	30,8	10,0	5,3	5,5	6,0	1,7	0,7	0,7	0,5	0,4	
55 - 64 .....	30,8	8,2	7,0	7,0	5,3	1,5	0,6	0,5	0,4	0,3	
65 lat i więcej .....	17,3	7,0	3,2	3,1	3,0	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1	
użytkownicy gospodarstw rolnych											
razem .....	56,3	17,9	10,8	11,2	9,7	2,8	1,2	1,1	0,8	0,7	
mężczyźni .....	34,7	9,7	5,8	6,8	6,8	2,2	1,0	1,0	0,8	0,7	
kobiety .....	21,6	8,1	5,0	4,4	2,9	0,6	0,2	0,2	0,1	0,1	

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)  
B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej
<b>PRACUJĄCY W GOSPODARSTWIE ROLNYM (cd.)</b>										
W TYSIĄCACH OSÓB (cd.)										
<b>Członkowie rodziny użytkownika</b>										
<b>pracujący w gospodarstwie rolnym (cd.):</b>										
użytkownicy gospodarstw rolnych (dok.)										
osoby w wieku:										
do 24 lat .....	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
25 - 34 .....	4,6	0,7	0,9	0,9	0,9	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1
35 - 44 .....	12,2	3,8	2,0	2,4	2,2	0,7	0,3	0,3	0,2	0,2
45 - 54 .....	17,2	5,6	3,0	3,0	3,4	0,9	0,4	0,4	0,3	0,2
55 - 64 .....	14,5	4,1	3,4	3,4	2,3	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
65 lat i więcej .....	7,5	3,6	1,4	1,4	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
małżonkowie użytkowników razem .....	31,4	9,8	5,7	6,1	5,5	1,7	0,8	0,7	0,6	0,5
mężczyźni .....	11,5	4,3	2,6	2,3	1,6	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1
kobiety .....	19,9	5,5	3,1	3,8	4,0	1,4	0,6	0,6	0,5	0,5
osoby w wieku:										
do 24 lat .....	0,1	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25 - 34 .....	2,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
35 - 44 .....	8,0	2,4	1,2	1,6	1,3	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2
45 - 54 .....	10,0	2,8	1,8	1,8	2,0	0,7	0,3	0,3	0,2	0,2
55 - 64 .....	7,8	2,4	1,7	1,8	1,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
65 lat i więcej .....	3,3	1,9	0,6	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pozostali członkowie rodzin razem .....	47,8	11,8	8,5	10,2	10,1	3,1	1,2	1,3	0,8	0,7
mężczyźni .....	26,3	7,3	4,2	5,6	5,3	1,7	0,7	0,7	0,4	0,4
kobiety .....	21,5	4,6	4,3	4,6	4,8	1,4	0,6	0,6	0,4	0,3



TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (cd.)

B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha								
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej

PRACUJĄCY W GOSPODARSTWIE ROLNYM (cd.)

W TYSIĄCACH OSÓB (cd.)

<b>Członkowie rodziny użytkownika pracujący w gospodarstwie rolnym (dok.):</b>											
pozostali członkowie rodzin razem (dok.)											
osoby w wieku:											
do 24 lat .....	12,6	2,9	1,6	2,6	2,9	1,2	0,4	0,4	0,3	0,3	
25 - 34 .....	13,3	3,3	2,8	2,9	2,6	0,7	0,3	0,4	0,2	0,2	
35 - 44 .....	3,2	0,8	0,6	0,9	0,5	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	
45 - 54 .....	3,6	1,6	0,5	0,6	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	
55 - 64 .....	8,5	1,7	1,9	1,9	1,7	0,7	0,2	0,2	0,2	0,1	
65 lat i więcej .....	6,7	1,5	1,2	1,2	1,9	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	
<b>Pracujący wyłącznie w swoim gospodarstwie rolnym:</b>											
ogółem .....	85,1	22,9	15,5	16,8	16,1	5,4	2,4	2,5	1,8	1,5	
mężczyźni .....	40,0	10,7	6,5	7,9	7,4	2,9	1,3	1,4	1,0	0,8	
kobiety .....	45,1	12,2	9,0	9,0	8,7	2,5	1,1	1,1	0,8	0,7	
<b>Pracujący głównie w swoim gospodarstwie rolnym i dodatkowo poza gospodarstwem:</b>											
ogółem .....	3,4	0,9	0,5	0,5	0,8	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	
mężczyźni .....	2,4	0,7	0,3	0,4	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	
kobiety .....	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	

TABL. 4. CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTW ROLNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 HA UŻYTKÓW ROLNYCH  
WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W 2013 R. (dok.)

B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy obszarowe użytków rolnych w ha									
		1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 i więcej	
<b>PRACUJĄCY W GOSPODARSTWIE ROLNYM (dok.)</b>											
W TYSIĄCACH OSÓB (dok.)											
<b>Pracujący głównie poza swoim gospodarstwem rolnym i dodatkowo w gospodarstwie:</b>											
ogółem .....	47,0	15,7	9,0	10,1	8,4	2,0	0,6	0,6	0,3	0,3	
mężczyźni .....	30,1	9,9	5,8	6,5	5,6	1,2	0,4	0,4	0,2	0,2	
kobiety .....	16,8	5,8	3,2	3,6	2,8	0,8	0,2	0,2	0,1	0,1	
<b>Pracownicy najemni (spoza gospodarstwa domowego) zatrudnieni w gospodarstwie rolnym na stałe:</b>											
ogółem .....	1,4	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	
W TYSIĄCACH AWU											
<b>Liczba pełnozatrudnionych <sup>a</sup>:</b>											
ogółem .....	61,8	14,2	9,7	12,6	12,8	4,7	2,3	2,1	1,7	1,7	
<b>Członkowie rodziny użytkownika pracujący w gospodarstwie rolnym:</b>											
ogółem .....	59,9	14,0	9,5	12,2	12,6	4,5	2,1	2,0	1,6	1,4	
użytkownicy gospodarstw rolnych .....	27,3	6,1	4,4	5,6	5,8	2,2	1,0	0,9	0,8	0,6	
małżonkowie użytkowników .....	15,4	3,9	2,3	3,1	3,1	1,1	0,5	0,5	0,5	0,4	
pozostali członkowie rodziny .....	17,2	4,0	2,9	3,6	3,7	1,2	0,5	0,5	0,3	0,3	

<sup>a</sup> Łącznie z wkładem pracy pracowników najemnych stałych, dorywczych, kontraktowych i pozostałych osób oraz pomocą sąsiedzka.