

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY



**CIĄGNIKI, MASZYNY
I INNE ŚRODKI TRANSPORTU
W GOSPODARSTWACH
ROLNYCH
2002**

Warszawa, październik 2003

KOMITET REDAKCYJNY GŁÓWNEGO URZĘDU STATYSTYCZNEGO

PRZEWODNICZĄCY

Tadeusz Toczyński

REDAKTOR GŁÓWNY

Halina Dmochowska

CZŁONKOWIE

Wojciech Adamczewski, Maria Bieńkowska, Stanisława Borkowska, Małgorzata Fronk,
Iwona Gruczyńska, Bożena Jakóbiak, Janina Janecka, Małgorzata Kałaska,
Jacek Kotowski, Liliana Kursa, Lucyna Nowak, Lucyna Przybylska, Grażyna Szydłowska

SEKRETARZ

Hanna Poławska

Opracowanie publikacji:	Departament Statystyki Rolnictwa i Środowiska;
pod kierunkiem:	Janusza Witkowskiego – Zastępcy Generalnego Komisarza Spisowego – Wiceprezesa GUS
Redakcja merytoryczna:	Henryka Wanke – Zastępcę Dyrektora Departamentu Statystyki Rolnictwa i Środowiska
Autorzy opracowania:	Małgorzata Kuliś Grażyna Nowicka Alojzy Skrobacki
Prace obliczeniowe i edytorskie:	Małgorzata Kuliś Krystyna Markiewicz Grażyna Nowicka
Prace projektowe i przetwarzanie danych:	COIS Warszawa
pod kierunkiem:	Jovity Januszewskiej – Zastępcy Dyrektora Centralnego Ośrodka Informatyki Statystycznej
Autorzy prac projektowych i przetwarzania danych:	Anna Rozworowska Hanna Wiśniewska Maria Zaręba
Graficzne wykonanie wykresów i map:	Małgorzata Kuliś Dariusz Miziołek
Projekt okładki:	Sylwester Jabłoński
Druk i oprawa:	Zakład Wydawnictw Statystycznych Warszawa, Al. Niepodległości 208

PRZEDMOWA

Publikacja zawiera wyniki Powszechnego Spisu Rolnego 2002 r. dotyczące wyposażenia gospodarstw rolnych w ciągniki, samochody oraz wybrane maszyny i urządzenia rolnicze.

Wyniki Powszechnego Spisu Rolnego zostały przedstawione w zbiorczym rozliczeniu dla kraju według grup użytkowników gospodarstw, grup użytków rolnych, rodzajów maszyn oraz według województw.

Dla zilustrowania przemian w wyposażeniu gospodarstw rolnych w ciągniki i maszyny rolnicze podstawowe informacje spisowe w ujęciu ogólnokrajowym zaprezentowano na tle wyników poprzedniego spisu rolnego przeprowadzonego w 1996 r.

Publikacja składa się z uwag metodycznych, uwag analitycznych ilustrowanych wykresami i części tabelarycznej. W uwagach metodycznych omówiono podstawowe zasady, definicje i pojęcia obowiązujące w Powszechnym Spisie Rolnym 2002 r. W uwagach analitycznych przedstawiono krótką analizę uzyskanych wyników według poziomu wyposażenia gospodarstw w ciągniki, maszyny i urządzenia rolnicze w gospodarstwach indywidualnych.

Niniejsza publikacja jest kolejną z zaplanowanych na 2003 r. publikacji dotyczących wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2002 r.

Główny Urząd Statystyczny składa podziękowanie wszystkim osobom i instytucjom uczestniczącym w przygotowaniu i przeprowadzeniu Powszechnego Spisu Rolnego 2002 r.

Tadeusz Toczyński

Generalny Komisarz Spisowy
Prezes Głównego Urzędu Statystycznego

Warszawa, październik 2003 r.

SPIS TREŚCI

	STR
Przedmowa.	III
Uwagi metodyczne.	VIII
Uwagi analityczne.	XVI

WYKAZ TABLIC

	Tabl.	STR.
Gospodarstwa posiadające ciągniki i liczba ciągników w rolnictwie według grup obszarowych użytków rolnych.	1	XVI
Potencjał mocy ciągników w rolnictwie według grup obszarowych użytków rolnych. . . .	2	XVIII
Gospodarstwa posiadające wybrane maszyny i liczba maszyn w rolnictwie w latach 1996 i 2002.	3	XXI

DZIAŁ I. CIĄGNIKI, SAMOCHODY I PRZYCZEPY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH

Ciągniki, samochody i przyczepy w rolnictwie	1	2
Zasoby siły pociągowej w rolnictwie w latach 1990 - 2002	2	3
Liczba gospodarstw rolnych według wyposażenia w siłę pociągową i grup obszarowych użytków rolnych	3	4
Liczba gospodarstw rolnych według ilości posiadanych ciągników i użytkowników.	4	5
Liczba gospodarstw rolnych według ilości posiadanych ciągników i grup obszarowych użytków rolnych	5	6
Liczba gospodarstw rolnych według mocy silnika posiadanych ciągników własnych i grup obszarowych użytków rolnych.	6	8
Liczba gospodarstw rolnych według ich wyposażenia w samochody i przyczepy ogólnego przeznaczenia i grup obszarowych użytków rolnych	7	10
Ciągniki w gospodarstwach rolnych według mocy silnika i grup obszarowych użytków rolnych.	8	11
Samochody i przyczepy w rolnictwie według grup obszarowych użytków rolnych	9	13

DZIAŁ II. MASZYNY I URZĄDZENIA ROLNICZE W GOSPODARSTWACH ROLNYCH

Maszyny i urządzenia w rolnictwie.	10	15
---	----	----

	Tabl.	Str.
Liczba gospodarstw posiadających maszyny i urządzenia rolnicze.	11	16
Maszyny i urządzenia w gospodarstwach rolnych.	12	20
Liczba gospodarstw posiadających maszyny ogólnego przeznaczenia według grup obszarowych powierzchni produkcyjnej i grup obszarowych użytków rolnych	13	24
Liczba gospodarstw posiadających maszyny do zbioru zbóż według grup obszarowych powierzchni zasiewów zbóż i rzepaku oraz grup obszarowych użytków rolnych	14	26
Liczba gospodarstw posiadających maszyny do zbioru zielonek i kukurydzy według grup obszarowych powierzchni zasiewów zielonek i kukurydzy oraz grup obszarowych użytków rolnych	15	28
Liczba gospodarstw posiadających maszyny do zbioru ziemniaków według grup obszarowych powierzchni upraw ziemniaków i grup obszarowych użytków rolnych.	16	30
Liczba gospodarstw posiadających kombajny buraczane według grup obszarowych powierzchni upraw buraków oraz grup obszarowych użytków rolnych.	17	32
Liczba gospodarstw posiadających opryskiwacze sadownicze według grup obszarowych powierzchni sadów oraz grup obszarowych użytków rolnych	18	34
Liczba gospodarstw nie posiadających spisywanych maszyn według grup obszarowych powierzchni produkcyjnej oraz grup obszarowych użytków rolnych.	19	36
Maszyny ogólnego przeznaczenia w gospodarstwach rolnych według form własności.	20	38
Maszyny ogólnego przeznaczenia w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych	21	39
Maszyny do zbioru zbóż i zielonek w gospodarstwach rolnych według form własności.	22	41
Maszyny do zbioru zbóż i zielonek w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych	23	42
Maszyny do upraw okopowych, warzyw i owoców w gospodarstwach rolnych według użytkowników.	24	44
Maszyny do upraw okopowych, warzyw i owoców w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych	25	45
Maszyny i urządzenia do produkcji zwierzęcej gospodarstwach rolnych według użytkowników.	26	47
Maszyny i urządzenia do produkcji zwierzęcej gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych	27	48
Pogłowie krów w gospodarstwach rolnych posiadających maszyny według grup obszarowych użytków rolnych	28	50
Pogłowie krów w gospodarstwach rolnych posiadających maszyny według udziału wielkości sprzedaży w produkcji mleka	29	52

DZIAŁ III. CIĄGNIKI, ŚRODKI TRANSPORTU, MASZYNY I URZĄDZENIA ROLNICZE - W PRZEKROJU WOJEWÓDZKIM

Samochody i przyczepy w rolnictwie.	30	53
Liczba gospodarstw posiadających maszyny i urządzenia rolnicze.	31	54
Maszyny i urządzenia rolnicze w gospodarstwach rolnych.	32	56
Liczba gospodarstw rolnych posiadających ciągniki według grup obszarowych użytków rolnych.	33	58
Ciągniki w rolnictwie według grup obszarowych użytków rolnych.	34	60
Liczba gospodarstw posiadających samochody i przyczepy.	35	62
Samochody i przyczepy w gospodarstwach rolnych.	36	63
Liczba gospodarstw posiadających maszyny i urządzenia rolnicze.	37	64
Maszyny i urządzenia rolnicze w gospodarstwach rolnych.	38	66
Liczba ciągników, samochodów i przyczep w rolnictwie w przeliczeniu na 100 ha użytków rolnych.	39	68
Liczba maszyn ogólnego przeznaczenia w przeliczeniu na 100 ha powierzchni upraw.	40	69
Liczba maszyn do zbioru produktów rolnych na 100 ha powierzchni upraw.	41	70
Liczba maszyn do produkcji zwierzęcej w gospodarstwach rolnych.	42	71

WYKRESY

Struktura ciągników w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych.	1	XVII
Struktura ciągników w gospodarstwach indywidualnych według mocy silnika	2	XVIII
Liczba samochodów ciężarowych w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych.	3	XX
Liczba przyczep w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych	4	XX
Struktura kombajnów zbożowych w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych.	5	XXII
Struktura kombajnów ziemniaczanych w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych.	6	XXIII
Struktura kombajnów buraczanych w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych.	7	XXIV

RYSUNKI

	Rys.	Str.
Liczba ciągników w gospodarstwach indywidualnych w przeliczeniu na 100 ha użytków rolnych.	1	XXVI
Liczba kombajnów zbożowych w gospodarstwach indywidualnych w przeliczeniu na 100 ha upraw zbóż i rzepaku.	2	XXVI
Liczba kombajnów buraczanych w gospodarstwach indywidualnych w przeliczeniu na 100 ha upraw zbóż i rzepaku.	3	XXVII
Liczba kombajnów ziemniaczanych w gospodarstwach indywidualnych w przeliczeniu na 100 ha upraw zbóż i rzepaku.	4	XXVII

SKRÓTY

tys.	= tysiąc
mln	= milion
zł	= złoty
szt	= sztuka
kg	= kilogram
dt	= decytona (kwintal)
t	= tona
ha	= hektar
l	= litr
hl	= hektolitr
r.	= rok
cd.	= ciąg dalszy
dok.	= dokończenie
tabl.	= tablica

ZNAKI UMOWNE

Kreska (-)	- zjawisko nie wystąpiło
Zero: (0)	- zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5;
(0,0)	- zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05.
Kropka (.)	- zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych.
Znak x	- wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.
„W tym”	- oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.
Znak ♦	- występujący w „Przeglądzie międzynarodowym” oznacza, że dane dla Polski różnią się zakresem od danych w części krajowej Rocznika
Znak Δ	- oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji
Znak *	- oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych
Znak #	- symbol oznacza, że dane nie mogą być publikowane ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej w rozumieniu ustawy o statystyce publicznej.

UWAGI METODYCZNE

Wprowadzenie

Dane zawarte w niniejszej publikacji opracowano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2002 r.

Powszechny Spis Rolny oraz Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań zostały przeprowadzone na terenie całego kraju w dniach od 21 maja do 8 czerwca 2002 r. (według stanu w dniu 20 maja 2002 r. godz. 24.⁰⁰) zgodnie z n/w ustawami podjętymi przez Sejm Rzeczypospolitej Polskiej:

- z dnia 2 grudnia 1999 r. o narodowym spisie powszechnym ludności i mieszkań w 2001 r. (Dz. U. z 2000 r., Nr 1, poz. 1) z późniejszą zmianą (Dz. U. z 2000 r., Nr 93, poz. 1026),
- z dnia 9 września 2000 r. o powszechnym spisie rolnym w 2002 r. (Dz. U. z 2000 r., Nr 99, poz. 1072),
- z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 1995 r., Nr 88, poz. 439) z późniejszymi zmianami.

W powyższych aktach prawnych określono termin i zakres tematyczny spisów, zasady organizacji i realizacji prac spisowych, zobowiązanie ludności do udzielania informacji oraz sposób ich zebrania.

Celem Powszechnego Spisu Rolnego 2002 r. było między innymi:

- zapewnienie podstawowej bazy informacyjnej o gospodarstwach rolnych i związanych z nimi gospodarstwach domowych, koniecznej dla realizacji krajowej, regionalnej i lokalnej polityki rolnej i społecznej na wsi,
- dostarczenie informacji niezbędnych dla finalizowania procesów stowarzyszeniowych z Unią Europejską (UE), jak i zapewnienia podstaw informacyjnych w pierwszych latach członkostwa zgodnie z wymogami UE oraz wykonanie zobowiązań Polski w zakresie dostarczenia informacji dla potrzeb organizacji międzynarodowych (FAO, OECD, EUROSTAT i inne),
- zbudowanie i aktualizacja statystycznych operatów losowania prób do różnotematycznych badań reprezentacyjnych.

Zakres tematyczny Powszechnego Spisu Rolnego 2002 r. był bardzo obszerny i dotyczył blisko 3 mln gospodarstw rolnych.

Dotychczas przedstawiono wyniki spisu w następujących publikacjach krajowych:

- „Raport z wyników”,
- „Użytkowanie gruntów, powierzchnia zasiewów i pogłowie zwierząt gospodarskich”,
- „Zwierzęta gospodarskie”,
- „Użytkowanie gruntów i ich jakość”,
- „Uprawy rolne”,

- „Uprawy ogrodnicze”.
- „Budynki i infrastruktura techniczna w gospodarstwach rolnych ”,
Kolejne publikacje krajowe prezentujące wyniki spisu ukażą się pod następującymi tytułami:

- „Pozarolnicza działalność gospodarstw rolnych”,
- „Systematyka i charakterystyka gospodarstw rolnych”,
- „Wybrane elementy sytuacji ekonomicznej gospodarstw rolnych”,
- „Przemiany agrarne”,
- „Metodologia Powszechnego Spisu Rolnego 2002 r.”,
- „Rolnictwo na terenach górskich i terenach o słabych warunkach glebowych”,
- „Cele produkcji w gospodarstwach rolnych”,
- „Charakterystyka gospodarstw prowadzących rachunkowość rolną”,
- „Nakłady pracy w gospodarstwach rolnych”

oraz w publikacjach szczebla wojewódzkiego:

- „Użytkowanie gruntów, powierzchnia zasiewów i pogłowie zwierząt gospodarskich”,
- „Budynki i wyposażenie techniczne gospodarstw rolnych”,
- „Wybrane elementy sytuacji ekonomicznej gospodarstw rolnych”,
- „Systematyka i charakterystyka gospodarstw rolnych”,
- „Cele produkcji w gospodarstwach rolnych”.

Planuje się również opracowanie publikacji dla szczebla gminnego w formie zestawu tablic zawierających informacje o gospodarstwach rolnych na terenie gminy, o możliwościach produkcyjnych gospodarstw rolnych, o skali upraw rolnych i ogrodniczych, o pogłowie zwierząt gospodarskich, o źródłach utrzymania gospodarstw domowych, o działalności pozarolniczej itp. oraz o lokacie gminy w województwie dla podstawowych parametrów w rolnictwie.

Ponadto w Bazie Danych Regionalnych (BDR), prowadzonej przez Urząd Statystyczny w Jeleniej Górze, będą zamieszczone informacje ze spisu dla poszczególnych szczebli podziału terytorialnego kraju, tj. województwa, podregionu, powiatu i gminy.

Zakres i tematyka Powszechnego Spisu Rolnego

Powszechnym Spisem Rolnym objęto:

- gospodarstwa indywidualne o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha,
- gospodarstwa indywidualne o powierzchni użytków rolnych od 0,1 do 1 ha włącznie,
- osoby fizyczne będące właścicielami zwierząt gospodarskich, nie posiadające użytków rolnych lub posiadające użytki rolne o powierzchni mniejszej niż 0,1 ha,

- pozostałe gospodarstwa rolne będące w użytkowaniu osób prawnych i jednostek organizacyjnych nie mających osobowości prawnej.

Wykaz gospodarstw indywidualnych powstał w oparciu o statystyczny rejestr podatkowy (system SPGC), który aktualizowany był przez rachmistrzów w czasie obchodu przedpisowego oraz uzupełniany o wykaz właścicieli zwierząt gospodarskich nie posiadających użytków rolnych lub posiadających użytki rolne o powierzchni mniejszej niż 0,1 ha. Kartotekę gospodarstw rolnych będących w użytkowaniu osób prawnych i jednostek organizacyjnych nie mających osobowości prawnej utworzono na podstawie Bazy Jednostek Statystycznych.

Dla gospodarstw rolnych, których użytkownicy odmówili udziału w Powszechnym Spisie Rolnym 2002 r. lub z użytkownikami, których kontakt był niemożliwy dokonano imputacji danych o gospodarstwie.

Tematyka Powszechnego Spisu Rolnego 2002 r. została ujęta na formularzach spisowych w następujących działach:

- Powierzchnia gospodarstwa,
- Struktura własnościowa użytków rolnych gospodarstwa,
- Struktura dochodów,
- Działalność gospodarcza,
- Pracujący w indywidualnym gospodarstwie rolnym,
- Powierzchnia zasiewów,
- Powierzchnia inna,
- Pogłowie zwierząt gospodarskich,
- Rozdysponowanie produkcji rolniczej,
- Infrastruktura gospodarstwa,
- Budynki i budowle,
- Magazynowanie w gospodarstwie,
- Nawozy i pestycydy w gospodarstwie,
- Maszyny i urządzenia rolnicze,
- Wybrane wydatki w gospodarstwie.

W ramach spisu w gospodarstwach indywidualnych o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha zebrano następujące informacje:

- 1) dane o osobach będących użytkownikami gospodarstw rolnych:
 - a) nazwisko i imiona użytkownika gospodarstwa rolnego,
 - b) poziom wykształcenia rolniczego użytkownika,
 - c) wkład pracy w gospodarstwo rolne w okresie 12 miesięcy poprzedzających badanie – liczba godzin przepracowanych w gospodarstwie,
- 2) o liczbie pracowników najemnych stałych i pracowników dorywczych zatrudnionych w gospodarstwie rolnym,
- 3) o użytkowaniu gruntów, a w szczególności:

- a) o powierzchni gruntów ogółem, w tym użytków rolnych (gruntów ornych, sadów, łąk i pastwisk trwałych), lasów i gruntów leśnych oraz pozostałych gruntów i nieużytków,
 - b) o powierzchni zasiewów głównych upraw,
- 4) o pogłowie zwierząt gospodarskich według gatunków i grup produkcyjno-użytkowych oraz liczbie pni pszczelich,
 - 5) o rozdysponowaniu produkcji rolniczej,
 - 6) o budynkach, infrastrukturze i wyposażeniu technicznym gospodarstw, w tym:
 - a) rodzaje budynków, budowli i ich powierzchnia,
 - b) liczba ciągników rolniczych i innych środków transportowych oraz maszyn rolniczych,
 - c) źródła zaopatrzenia w wodę, sposoby odprowadzania ścieków i usuwania śmieci,
 - d) wyposażenie w sieć elektryczną i telefon,
 - e) rodzaje urządzeń melioracyjnych,
 - 7) o stosowaniu nawozów i pestycydach w gospodarstwie w okresie 12 miesięcy poprzedzających badanie,
 - 8) o zadłużeniu gospodarstw rolnych,
 - 9) o działalności gospodarczej (rolniczej i pozarolniczej) prowadzonej przez użytkownika gospodarstwa rolnego lub osobę dorosłą pozostającą z użytkownikiem we wspólnym gospodarstwie domowym,
 - 10) o ważniejszych wydatkach poniesionych w okresie 12 miesięcy poprzedzających badanie, w tym na:
 - a) zakup gruntów,
 - b) budowę lub modernizację budynków,
 - c) powiększenie stada podstawowego,
 - d) zakup ciągników rolniczych i innych środków transportowych oraz maszyn rolniczych.

Informacje o wieku, płci, poziomie wykształcenia ogólnego, głównych i dodatkowych źródłach utrzymania użytkownika i członków jego gospodarstwa domowego, a także osób pracujących wyłącznie lub głównie w gospodarstwach rolnych pozyskano z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań, który, jak wspomniano na wstępie, odbył się jednocześnie z Powszechnym Spisem Rolnym 2002 r.

Dla osób fizycznych użytkujących gospodarstwa indywidualne o powierzchni użytków rolnych od 0,1 ha do 1 ha łącznie oraz dla właścicieli zwierząt gospodarskich zebrano w/w informacje, z wyłączeniem tych, o których mowa w pkt. 8 i 10, a w ramach punktów 3b, 6b, i 7 zebrano dane w ograniczonym zakresie tematycznym.

W ramach spisu u osób prawnych i w jednostkach organizacyjnych nie mających osobowości prawnej zebrano informacje, o których mowa w punktach 2-10.

Zgodnie z ustawą z dnia 2 grudnia 1999 r. o narodowym spisie powszechnym ludności i mieszkań w 2002 r. (Dz. U. z 2000 r., Nr 1, poz. 1 i Nr 93 poz. 1026) i rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 22 maja 2002 r. w sprawie wylosowanych obwodów objętych spisem kontrolnym (Dz. U. Nr 66, poz. 597) po zakończeniu Powszechnego Spisu Rolnego i

Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań przeprowadzono w dniach od 17 do 25 czerwca 2002 r. spis kontrolny w wylosowanych 903 obwodach spisowych, co stanowiło 0,5% ogółu obwodów spisowych.

Ważniejsze definicje, pojęcia spisowe i zasady spisywania

Za **gospodarstwo rolne** uważa się grunty rolne wraz z gruntami leśnymi, budynkami lub ich częściami, urządzeniami i inwentarzem, jeżeli stanowią lub mogą stanowić zorganizowaną całość gospodarczą oraz prawami i obowiązkami związanymi z prowadzeniem gospodarstwa rolnego.

Za **gospodarstwo indywidualne** uważa się gospodarstwo rolne o powierzchni użytków rolnych od 0,1 ha, będące własnością lub znajdujące się w użytkowaniu osoby fizycznej lub grupy osób.

Za **właściciela zwierząt gospodarskich** uważa się osobę nie posiadającą użytków rolnych lub posiadającą użytki o powierzchni mniejszej niż 0,10 ha, która ma co najmniej: 1 sztukę bydła lub (i) 5 sztuk trzody chlewnej albo 1 lochę lub (i) 3 sztuki owiec bądź kóz lub (i) 1 konia lub (i) 30 sztuk drobiu lub (i) 5 sztuk samic zwierząt futerkowych (w tym królików) lub (i) 1 pień pszczeleli.

Za **użytkownika gospodarstwa indywidualnego** uważa się osobę fizyczną lub grupę osób, które faktycznie użytkują grunty, niezależnie od tego, czy są właścicielami, dzierżawcami, czy użytkują je z innego tytułu i niezależnie od tego, czy grunty te są zlokalizowane w jednej, czy w kilku gminach.

Za **gospodarstwo domowe** użytkownika gospodarstwa rolnego (właściciela zwierząt gospodarskich) uważa się zespół osób mieszkających i utrzymujących się wspólnie, jeżeli wśród nich jest osoba prowadząca gospodarstwo indywidualne (właściciel zwierząt gospodarskich).

Ciągniki, maszyny rolnicze i inne środki transportowe

Spisem zostały objęte ciągniki, samochody, wybrane maszyny i urządzenia rolnicze użytkowane w gospodarstwie, zarówno te, które stanowiły własność użytkownika gospodarstwa, jak i te, których właścicielem były inne osoby (dzierżawa, leasing itp.). W przypadku gdy ciągniki, samochody, maszyny należały do kilku rolników spisywano je u tego rolnika, u którego znajdowały się w momencie spisu.

Nie spisywano sprzętu, który był niesprawny dłużej niż rok oraz tego, który został przeznaczony do kasacji (rozbiórka, złomowanie).

Dane o ciągnikach i środkach transportu w spisie dotyczą:

- **ciągników** - kołowych dwuosioowych i gąsienicowych,
- **samochodów ciężarowych** - tj. samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych,
- **przyczep** - tj. przyczep, wywrotek ciągnikowych i samochodowych jedno- i wieloosiowych oraz naczep o ładowności powyżej 1 tony.

W 2002 r. spisano następujące maszyny i urządzenia:

- **kombajny zbożowe** - samobieżne i przyczepiane;
- **kombajny ziemniaczane** - jedno- i dwurzędowe, samobieżne i przyczepiane;
- **kombajny buraczane** - łącznie z samobieżnymi wyorywaczami buraków i zestawami do sprzętu buraków;
- **silosokombajny samobieżne;**
- **silosokombajny pozostałe** - łącznie z sieczkarniami polowymi (zawieszanymi i przyczepianymi) do zbioru zielonek niskołodygowych i wysokołodygowych, a także ze wszystkimi ścinaczami zielonek do sprzętu zielonek niskołodygowych;
- **rozsiewacze nawozów i wapna** - ciągnikowe (zawieszane i przyczepiane) przeznaczone zarówno do rozsiewania nawozów sztucznych, jak i wapniowych;
- **rozzutniki obornika** - jedno- i dwuosioowe;
- **kosiarki ciągnikowe;**
- **ładowcze chwytkowe** - łącznie z czołowymi, zawieszane i przyczepiane oraz samobieżne;
- **kopaczki do ziemniaków** - wszystkie kopaczki ciągnikowe, zawieszane i półzawieszane (w tym wibracyjne), które przeznaczone są do kopania ziemniaków z jednego lub dwóch rzędów;
- **sadzarki do ziemniaków** - wszystkie rodzaje sadzarek do ziemniaków, zarówno zawieszane jak i półzawieszane, dwu- i wielorzędowe;
- **przyczepy zbierające** - wszystkie specjalistyczne przyczepy zbierające (jedno- i dwuosioowe), przeznaczone do zbioru siana, słomy i niektórych zielonek z pokosów i wałów oraz transportowania ich do miejsca składowania (bez przyczep objętościowych ogólnego przeznaczenia);

- **prasy zbierające** - wszystkie prasy zbierające, przeznaczone do zbioru, prasowania i wiązania w bele zgrabionego w wały siana i słomy po kombajnie zbożowym (z wyjątkiem pras zamontowanych na kombajnie);
- **agregaty uprawowe** - wszystkie agregaty uprawowe wieloczynnościowe przeznaczone do przygotowywania roli pod siew, stanowiące zespół co najmniej dwóch urządzeń fabrycznie przystosowanych do współpracy z ciągnikiem;
- **polowe opryskiwacze ciągnikowe** - zawieszane i przyczepiane, a także samobieżne;
- **sadownicze opryskiwacze ciągnikowe** - zawieszane i przyczepiane, a także samobieżne;
- **dojarki bańkowe** - dojarki mechaniczne bańkowe, w których mleko przepływa z aparatu udojowego do bańki udojowej podłączonej do układu podciśnienia;
- **dojarki rurowe** - dojarki mechaniczne rurowe, w których mleko przepływa z aparatu udojowego do rurowości mlecznej wytwarzającej podciśnienie udojowe oraz transportującego mleko do odbieracza mleka;
- **konwiowe schładzarki do mleka** - urządzenia służące do oziębienia mleka do temp. 4-5⁰C i przechowywania go do czasu dostawy;
- **zbiornikowe schładzarki do mleka** - urządzenia służące do oziębienia mleka do temp. 4-5⁰C i przechowywania go w tej temperaturze;

Ważniejsze grupowania i zakres publikowanych danych

Dane spisowe zostały ujęte w dwóch podstawowych formach własności, tj. w sektorze publicznym i prywatnym.

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 (gmin) oraz gospodarstwa stanowiące własność mieszaną (spółki z przewagą mienia państwowego).

W ramach sektora prywatnego dane opracowano dla gospodarstw:

- własności prywatnej krajowej, w tym dla:
- gospodarstw indywidualnych,

- spółdzielni produkcji rolniczej, które obejmują rolnicze spółdzielnie produkcyjne, spółdzielnie kółek rolniczych i inne gospodarstwa spółdzielcze o przeważającej działalności rolniczej,
- własności zagranicznej,
- własności mieszanej.

Gospodarstwa indywidualne obejmują:

- gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych powyżej 1 ha,
- gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych od 0,1 ha do 1 ha włącznie,
- osoby fizyczne będące właścicielami zwierząt gospodarskich, nie posiadające użytków rolnych lub posiadające użytki rolne o powierzchni mniejszej niż 0,1 ha.

W ramach sektora publicznego w publikacji prezentuje się dane dla gospodarstw:

- własności państwowej, w tym gospodarstw skarbowych,
- własności samorządowej,
- własności mieszanej.

Niezależnie od powyższych grupowań – dane Powszechnego Spisu Rolnego 2002 r., w zależności od tematyki, opracowano według:

- grup obszarowych powierzchni użytków rolnych, wyodrębniając następujące grupy: do 1 ha, 1-2, 2-3, 3-5, 5-7, 7-10, 10-15, 15-20, 20-30, 30-50, 50-100, 100-200, 200-300, 300-500, 500-1000, 1000 ha i więcej,
- wyposażenia w siłę pociągową: bez żywej i mechanicznej siły pociągowej, z żywą siłą pociągową, z żywą i mechaniczną siłą pociągową, wyłącznie z ciągnikami;
- mocy silnika ciągników w KW: do 15; 15-25; 25-40; 40-60; 60-100; 100 i więcej;

UWAGA

W spisie 2002 r. informacje o **ciągnikach rolniczych** zebrano od użytkowników gospodarstw indywidualnych powyżej 1 ha UR, użytkowników gospodarstw indywidualnych od 0,1 do 1 ha UR i właścicieli zwierząt gospodarskich oraz od osób prawnych i jednostek organizacyjnych nie mających osobowości prawnej. **Samochody, przyczepy, maszyny i urządzenia rolnicze** spisano w gospodarstwach indywidualnych o powierzchni UR powyżej 1 ha oraz u osób prawnych i w jednostkach organizacyjnych nie mających osobowości prawnej.

Informacje liczbowe prezentowane są z jednym znakiem po przecinku i z uwagi na elektroniczną technikę zaokrągleń mogą nie sumować się. Liczby te są poprawne pod względem merytorycznym.

UWAGI ANALITYCZNE

Ciągniki, samochody i przyczepy

Wyniki Powszechnego Spisu Rolnego wskazują, że w maju 2002 r. było 2933,2 tys. gospodarstw rolnych, 1956,1 tys. (66,7%) stanowiły gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych (UR) powyżej 1 ha, a 977,1 tys. (33,3%) stanowiły łącznie ujęte gospodarstwa indywidualne o powierzchni UR od 0,1 do 1 ha oraz gospodarstwa właścicieli zwierząt gospodarskich nie posiadających użytków rolnych lub posiadających użytki rolne do 0,1 ha.

Z ogółu spisanych w 2002 r. gospodarstw – 2932,0 tys. to podmioty należące do sektora prywatnego, w tym 1951,7 tys. stanowiły gospodarstwa indywidualne o powierzchni UR powyżej 1 ha. Gospodarstw sektora publicznego było 1,2 tys., w tym stanowiących własność państwową – 0,9 tys.

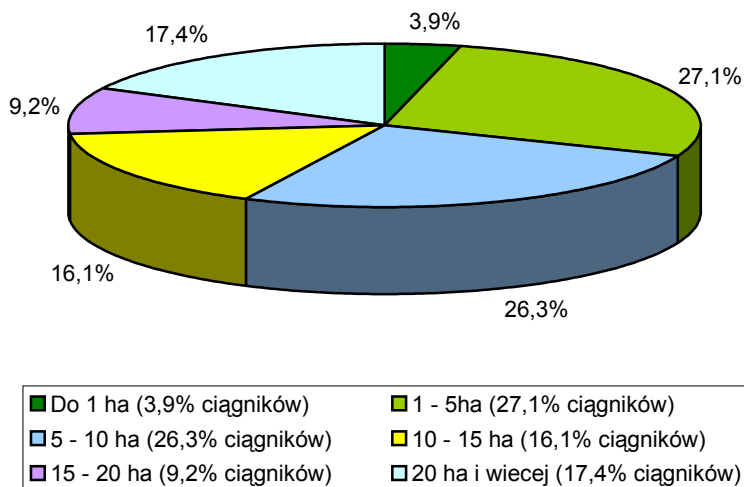
Wyniki spisu w 2002 r. wykazały, że **ciągniki rolnicze** znajdowały się w 1076 tys. gospodarstw rolnych ogółem (tj. o 2,1% więcej niż w 1996 r.), w tym w 1073 tys. gospodarstw indywidualnych. Najwięcej gospodarstw posiadających ciągniki (61,2%) znajdowało się w grupie obszarowej użytków rolnych od 3 do 15 ha, 21,4% w grupie do 3 ha UR, 15,9% w grupie 15 - 50 ha. Najmniej gospodarstw posiadających ciągniki (0,19%) odnotowano w grupie obszarowej powyżej 200 ha użytków rolnych.

Tabl. 1. Gospodarstwa posiadające ciągniki i liczba ciągników w rolnictwie według grup obszarowych użytków rolnych w latach 1996 i 2002

Grupy obszarowe użytków rolnych	Gospodarstwa posiadające ciągniki			Liczba ciągników		
	1996	2002	1996=100	1996	2002	1996=100
Ogółem	1053828	1075599	102,1	1302908	1364579	104,7
do 1 ha	31142	50737	162,9	38100	53336	140,0
1 - 2	65180	89210	136,9	66316	91401	137,8
2 - 5	235473	263266	111,8	241317	272147	112,8
5 - 10	360455	318674	88,4	390431	352765	90,4
10 - 15	193388	164897	85,3	242069	216095	89,3
15 - 20	84390	79123	93,8	123164	123050	99,9
20 - 50	72419	91619	126,5	131943	182142	138,0
50 - 100	5477	11473	209,5	14245	31267	219,5
100 i więcej	5904	6600	111,8	55323	42376	76,6

Ogółem w gospodarstwach w całym rolnictwie było 1364,6 tys. szt. ciągników (o 4,7% więcej niż w spisie 1996r.), w tym w gospodarstwach indywidualnych 1340,1 tys. sztuk. Na 1 ciągnik rolniczy w 2002 r. przypadało 12,4 ha UR (w 1996 r. - 14 ha UR).

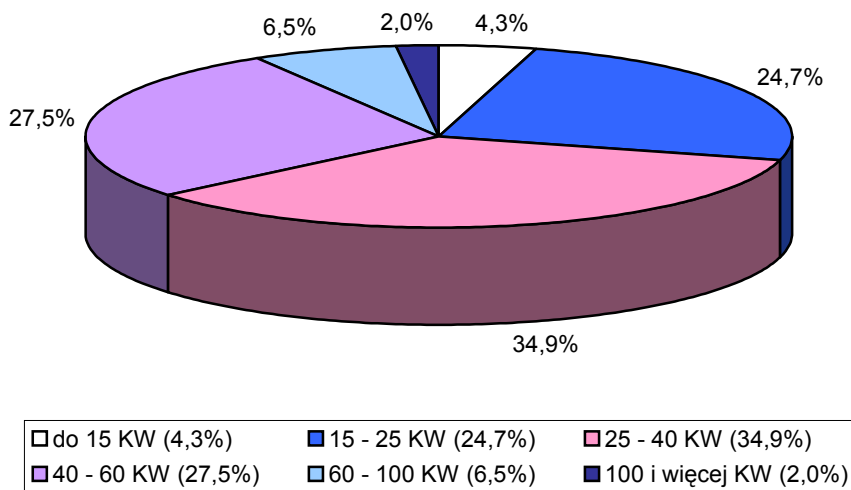
Wykres 1. Struktura ciągników w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych UR



Na 100 gospodarstw rolnych przypadało 46,5 sztuk ciągników (w 1996r. - 42,5 szt.). Z analizy liczby ciągników i powierzchni gospodarstw wynika, że istnieje zależność między tymi wielkościami. W grupie gospodarstw o powierzchni do 5 ha UR na 100 gospodarstw przypadało 50 szt., w grupie 10 - 15 ha ponad 100 szt., w gospodarstwach o powierzchni UR 100 – 300 ha – 400 szt., natomiast w grupie gospodarstw o powierzchni 1000 ha i powyżej ilość ciągników na 100 gospodarstw wyniosła 1750 sztuk.

Rozpatrując wyposażenie rolnictwa w ciągniki z uwzględnieniem ich mocy należy stwierdzić, że najczęściej jest użytkowanych ciągników o mocy w przedziale 25 - 40 kW (34,7% ogółu ciągników), następnie 40 - 60 kW (27,6%) i 15 - 25 kW (24,4%), a najmniej ciągników o mocy powyżej 100 kW (2,2%). Różna wielkość mocy użytkowanych ciągników nie pozwala na pełne porównanie gospodarstw pod względem ich wyposażenia w ciągniki.

Wykres 2. Struktura ciągników w gospodarstwach indywidualnych według mocy silnika



Bardziej obiektywną miarą jest określenie potencjału mocy ciągników wyznaczonego na podstawie wartości mocy nominalnej ciągnika i liczby ciągników o danej mocy. W tabelicy 2 zaprezentowano średni potencjał mocy ciągników według grup obszarowych użytków rolnych.

Tabl. 2. Potencjał mocy ciągników w rolnictwie według grup obszarowych użytków rolnych

Grupy obszarowe użytków rolnych	moc w tysiącach kW						
	razem	poniżej 15	15 - 25	25 - 40	40 - 60	60 - 100	powyżej 100
Ogółem	52693,1	701,5	6652,6	15386,1	18801,1	7468,3	3683,5
do 1 ha	1685,1	91,3	311,3	570,9	533,8	105,8	72,0
1 - 2	2776,0	173,6	552,0	984,3	821,7	139,0	105,3
2 - 5	8897,5	230,1	1708,2	3268,1	2945,8	451,0	294,4
5 - 10	12373,2	118,5	2047,4	4361,3	4635,2	847,8	363,0
10 - 15	8293,7	41,5	989,0	2611,1	3440,4	944,9	266,8
15 - 20	5121,1	18,8	453,5	1391,3	2146,7	913,8	196,9
20-50	8710,1	20,2	503,2	1745,5	3229,4	2456,4	755,4
50 - 100	1877,9	2,8	50,7	213,4	491,8	663,8	455,3
100 i więcej	2958,6	4,7	37,3	240,2	556,3	945,8	1174,4

Z zestawienia tego wynika, że największy potencjał mocy stanowią ciągniki w przedziale mocy 40-60 kW, następnie 25-40 kW. W grupach obszarowych UR największym potencjałem energetycznym dysponowały gospodarstwa o powierzchni od 10 do 50 ha, gdzie znajdowało się 42% potencjału mocy ciągników ogółem, a najmniejszym potencjałem gospodarstwa do 1 ha UR (3,2% całego potencjału mocy). Na 1 ha UR średnio w Polsce w całym rolnictwie przypadało 3,1 kW, w tym w gospodarstwach indywidualnych 3,4 kW. W grupach obszarowych UR do 50 ha wskaźnik potencjału mocy kształtował się na poziomie ok. 4 kW/ha, co wskazuje na nadmiar ciągników i niski poziom ich wykorzystania w gospodarstwach o małej powierzchni użytków rolnych. W gospodarstwach powyżej 50 ha UR wskaźnik wyniósł 1,1 kW/ha i jest to prawidłowa tendencja w gospodarstwach z racjonalną gospodarką rolną.

Spis 2002 r. wykazał, że 114,5 tys. gospodarstw rolnych posiadało 144,5 tys. sztuk **samochodów ciężarowych**, w tym w 112,6 tys. gospodarstwach indywidualnych znajdowało się ich 139,4 tys. sztuk. Samochody ciężarowe do 2 ton ładowności znajdowały się w 77,1 tys. gospodarstw i było ich 85,4 tys. sztuk (w tym 75,7 tys. gospodarstw indywidualnych posiadało 82,8 tys. szt. omawianych samochodów). Średnio na 100 gospodarstw posiadających samochody ciężarowe przypadało ich 126,3 sztuk. Liczba samochodów na 100 gospodarstw ogółem wzrastała wraz ze wzrostem powierzchni użytków rolnych. W gospodarstwach o powierzchni do 10 ha UR wyniosła od 3 do 10 szt. samochodów, a w grupie gospodarstw powyżej 500 ha przekroczyła 100 szt. na 100 gospodarstw, osiągając najwyższą liczbę - 326 szt. w gospodarstwach o powierzchni UR 1000 ha i więcej.

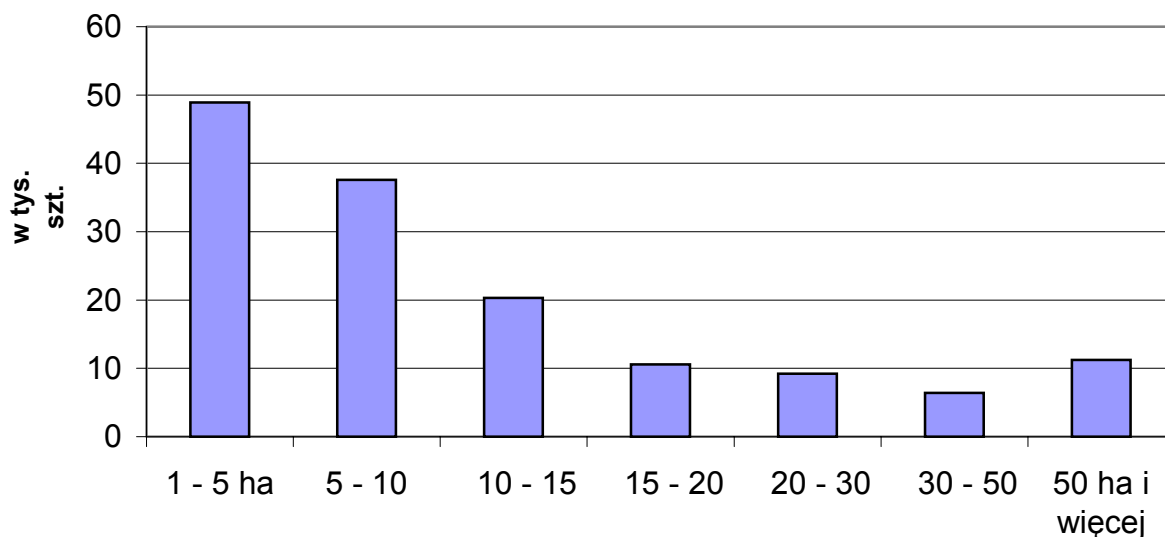
Największy odsetek samochodów ciężarowych ogółem w rolnictwie znajdował się w grupie obszarowej UR od 3 do 15 ha i wynosił 54% samochodów ogółem, w tym w gospodarstwach indywidualnych 56%. Proporcjonalnie do wzrostu powierzchni UR gospodarstw procent ten systematycznie się obniżał i w grupie obszarowej powyżej 100 ha samochody stanowiły 5,1%, a w gospodarstwach indywidualnych - 2,4%.

Przyczepy w 2002 r. - 726,4 tys. szt. - znajdowały się w 465 tys. gospodarstw w całym rolnictwie, w tym 462 tys. gospodarstw indywidualnych powyżej 1 ha UR (o 13,2% więcej niż w 1996 r.) posiadało 700 tys. szt. przyczep.

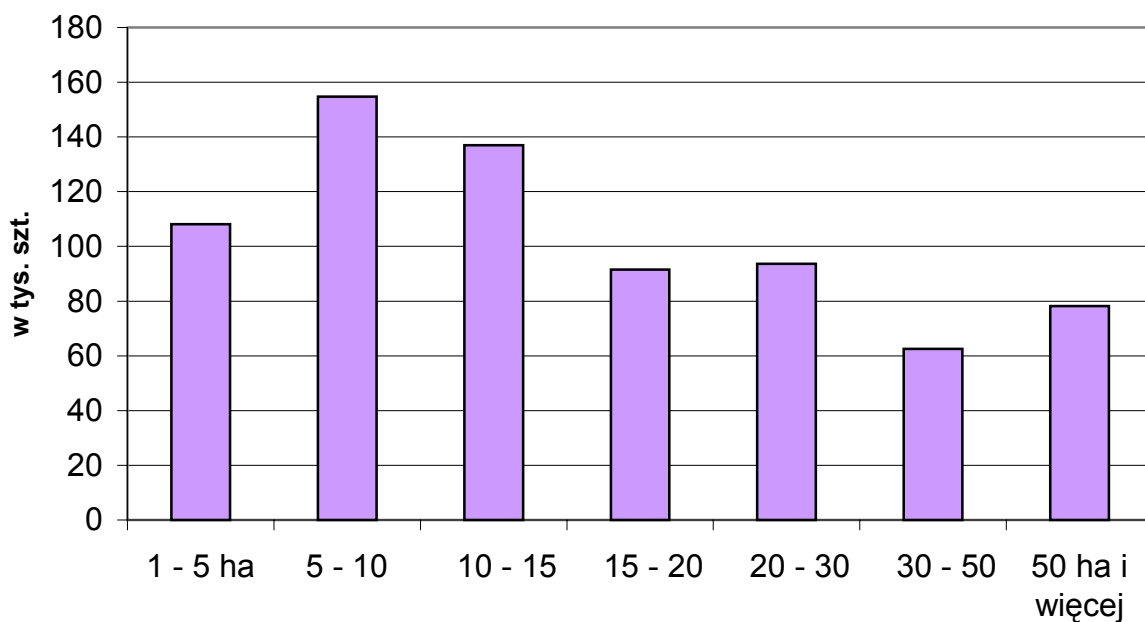
Średnio w kraju na 100 gospodarstw przypadało 37,2 sztuk przyczep. Liczba ich na 100 gospodarstw wzrastała wraz ze wzrostem powierzchni UR i wynosiła od około 10 szt. w gospodarstwach do 3 ha, do 1837 sztuk w gospodarstwach o powierzchni UR powyżej 1000 ha.

Największy odsetek przyczep znajdował się w gospodarstwach o powierzchni UR od 7 do 30 ha i wynosił 57,6%, a najmniejszy w grupach 1 - 3 ha i powyżej 50 ha (ok. 2%).

Wykres 3. Liczba samochodów ciężarowych w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych



Wykres 4. Liczba przyczep w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych UR



Maszyny i urządzenia rolnicze

W Powszechnym Spisie Rolnym, w maju 2002 r., spisano 20 typów maszyn i urządzeń rolniczych w gospodarstwach indywidualnych powyżej 1 ha UR oraz u osób prawnych i w jednostkach organizacyjnych nie mających osobowości prawnej.

W porównaniu z 1996 r. wzrosła liczba gospodarstw indywidualnych powyżej 1 ha UR posiadających maszyny i urządzenia, przy czym najbardziej wzrosła liczba gospodarstw, które posiadały agregaty uprawowe i zbiornikowe schładzarki do mleka (o ok. 230%), dojarki rurociągowy (o 75,1%), kombajny zbożowe, prasy zbierające i silosokombajny samobieżne (o ok. 45%), ładowacze chwytakowe, konwiowe schładzarki do mleka oraz polowe i sadownicze opryskiwacze ciągnikowe (o ok. 32%). Szczegółowe zestawienie liczby gospodarstw posiadających maszyny i urządzenia rolnicze oraz liczby maszyn w porównaniu do roku 1996 prezentujemy w części tabelarycznej niniejszej publikacji.

Tabl. 3. Gospodarstwa posiadające wybrane maszyny i liczba maszyn w rolnictwie w latach 1996 i 2002

Wyszczególnienie	Gospodarstwa posiadające maszyny			Liczba maszyn		
	1996	2002	1996=100	1996	2002	1996=100
Kombajny zbożowe	82712	118060	142,7	97058	123835	127,6
Kombajny ziemniaczane	74846	80721	107,8	76467	81438	106,5
Kombajny buraczane	26160	31971	122,2	26996	32479	120,3
Silosokombajny samobieżne i pozostałe	10962	11975	109,2	13236	26375	199,3
Rozsiewacze nawozów i wapna	416148	518043	124,5	442706	540773	122,2
Rozrzutniki obornika	468461	494244	105,5	484223	504195	104,1
Kosiarki ciągnikowe	425172	509648	119,9	439699	522455	118,8
Ładowacze chwytakowe	151625	200404	132,2	160740	209386	130,3
Kopaczki do ziemniaków	328682	400098	121,7	331983	401522	120,9
Sadzarki do ziemniaków	340838	402141	118,0	344762	404778	117,4
Przyczepy zbierające	90052	93653	104,0	98046	96223	98,1
Prasy zbierające	99703	143276	143,7	104669	147646	141,1
Polowe opryskiwacze ciągnikowe	362458	465922	128,5	372161	473213	127,2
Sadownicze opryskiwacze ciągnikowe	32075	41448	129,2	35732	45658	127,8

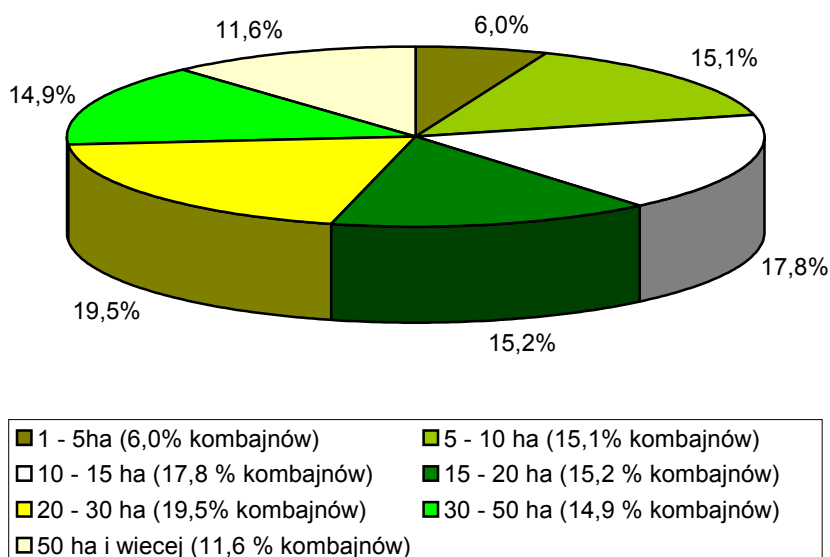
W 2002 r. 116,0 tys. gospodarstw indywidualnych posiadało 119,1 tys. szt. **kombajnów zbożowych**. Największy procentowy udział tych maszyn był w gospodarstwach o

powierzchni UR od 10 do 50 ha (ok. 17%), a najmniejszy w grupie od 1 do 3 ha i powyżej 100 ha UR (ok. 1%). Na 100 ha upraw zbóż i rzepaku przypadało 1,6 szt. kombajnów zbożowych tj. o 0,6 szt. więcej niż w 1996 r.

Spis 2002 r. wykazał, że 1662 tys. gospodarstw indywidualnych powyżej 1 ha UR posiadało powierzchnię pod zasiewami zbóż i rzepaku, natomiast maszyny do ich zbioru (kombajny zbożowe, silosokombajny, przyczepy zbierające pokosy i prasy zbierające) wystąpiły tylko w 248,7 tys. gospodarstw posiadających w/w powierzchnię (15,0%). Największy odsetek gospodarstw posiadających maszyny do zbioru zbóż i rzepaku był w grupie gospodarstw o powierzchni zasiewów powyżej 30 ha (ok. 90%), w grupie gospodarstw od 15 do 30 ha zasiewów - ok. 60%, a najmniejszy w gospodarstwach od 1 do 5 ha zasiewów - ok. 3%.

Na 100 ha powierzchni zasiewów zbóż i rzepaku przypadało średnio w gospodarstwach indywidualnych 4,9 szt. maszyn do ich zbioru, najczęściej w grupie obszarowej UR o powierzchni od 7 do 50 ha - 6,0 szt., w grupie od 1 do 7 ha - 3,0 szt., a powyżej 50 ha UR liczba ta wyniosła 1,9 szt.

Wykres 5. Struktura kombajnów zbożowych w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych UR



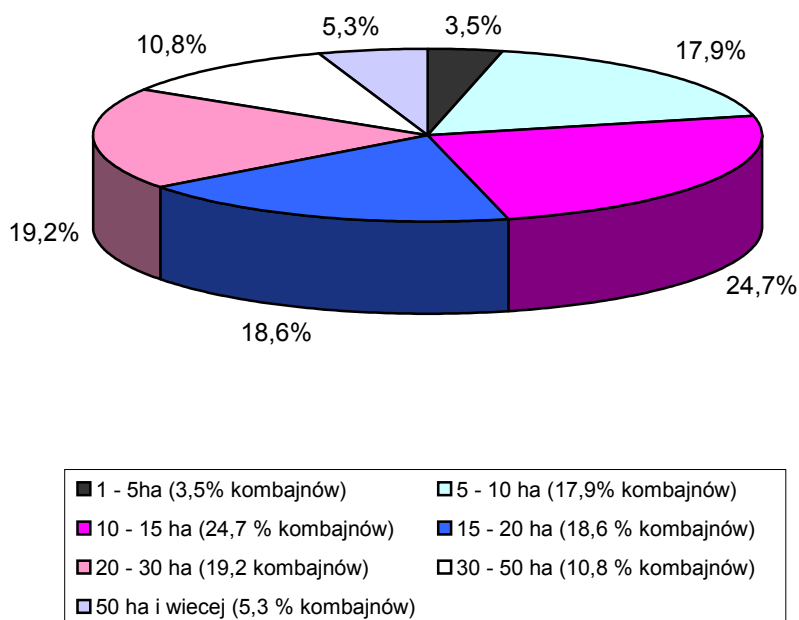
Liczba gospodarstw indywidualnych powyżej 1 ha UR posiadających powierzchnię pod zasiewami zielonek i kukurydzy wyniosła 248,9 tys., natomiast maszyny do zbioru zielonek i kukurydzy (silosokombajny, przyczepy zbierające pokosy i prasy zbierające)

znajdowały się w 68,4 tys. gospodarstw, (24,0% liczby gospodarstw z powierzchnią zasiewów zielonek i kukurydzy). W grupach użytków rolnych struktura ta kształtowała się następująco: powyżej 30 ha zasiewów - ok. 72%, od 5 - 15 ha zasiewów - ok. 24%, od 1 do 3 ha zasiewów - 1,1%.

Na 100 ha powierzchni zasiewów zielonek i kukurydzy przypadało średnio w gospodarstwach indywidualnych 55,0 szt. maszyn do ich zbioru, najczęściej w grupie gospodarstw o powierzchni od 1 do 10 ha - 85,0 szt., w grupie od 10 do 50 ha - 75,8 szt., a powyżej 50 ha zasiewów liczba ta wyniosła 7,1 sztuki.

Kombajny ziemniaczane - 80,8 tys. szt. - znajdowały się w 80,3 tys. gospodarstw indywidualnych powyżej 1 ha UR. Największy procentowy udział tych maszyn wystąpił w gospodarstwach o powierzchni UR od 7 do 50 ha (ok. 17,2%), a najmniejszy w grupie od 1 do 3 ha i powyżej 100 ha UR (ok. 0,4%). Na 100 ha upraw ziemniaków przypadało 10,2 szt. kombajnów ziemniaczanych tj. o 4,5 szt. więcej niż w 1996 r.

Wykres 6. Struktura kombajnów ziemniaczanych w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych UR



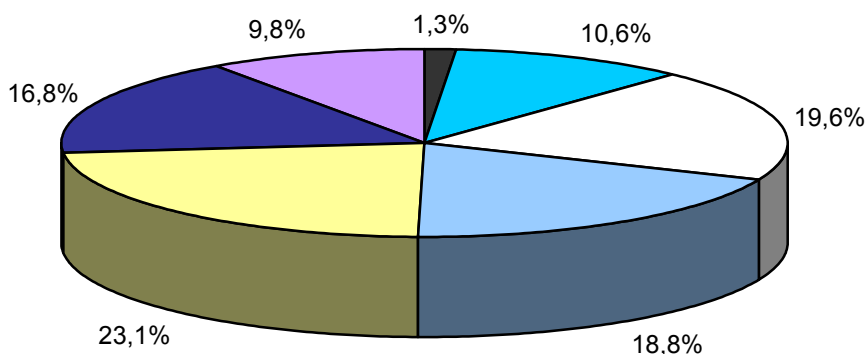
Z 1554,6 tys. gospodarstw indywidualnych powyżej 1 ha UR posiadających powierzchnię upraw ziemniaków, 416 tys. posiadało maszyny do zbioru ziemniaków (kombajny ziemniaczane i kopaczki do ziemniaków), co stanowiło 26,8% ogółu gospodarstw mających powierzchnię upraw ziemniaków. Największy odsetek wystąpił w grupie

gospodarstw z powierzchnią upraw powyżej 15 ha - ok. 74%, od 3 do 10 ha upraw - ok. 30%, a najmniejszy w gospodarstwach o powierzchni upraw ziemniaków 1 - 2 ha - 7,2%.

Na 100 ha powierzchni zasiewów ziemniaków przypadało średnio w gospodarstwach indywidualnych powyżej 1 ha UR 60,9 szt. maszyn do ich zbioru, najczęściej w grupie obszarowej UR od 7 do 15 ha - 77,7 szt., w grupie od 3 do 7 ha - 61,7 szt., a powyżej 100 ha UR liczba ta wyniosła 17,2 sztuk.

31,8 tys. szt. **kombajnów buraczanych** stanowiło wyposażenie 31,5 tys. gospodarstw indywidualnych powyżej 1 ha użytków rolnych. Najwięcej tych maszyn znajdowało się w grupie obszarowej gospodarstw o powierzchni UR od 10 do 50 ha, średnio 20,0%, a najmniej w grupach od 1 do 5 ha i powyżej 100 ha UR - ok. 0,6%.

Wykres 7. Struktura kombajnów buraczanych w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych użytków rolnych



■ 1 - 5ha (1,3% kombajnów)	■ 5 - 10 ha (10,6% kombajnów)	□ 10 - 15 ha (19,6 % kombajnów)
■ 15 - 20 ha (18,8 % kombajnów)	■ 20 - 30 ha (23,1 kombajnów)	■ 30 - 50 ha (16,8 % kombajnów)
■ 50 ha i więcej (9,8 % kombajnów)		

Na 100 ha powierzchni upraw buraków przypadało w 2002 r. w gospodarstwach indywidualnych powyżej 1 ha UR średnio 12,5 szt. kombajnów buraczanych, tj. o 5,5 szt. więcej niż w 1996 r., najczęściej w grupie gospodarstw od 10 do 50 ha powierzchni upraw buraków - 16,1 szt., od 1 do 5 ha powierzchni - 6,3 szt., a najmniej w gospodarstwach z powierzchnią powyżej 100 ha - 1,9 szt.

W grupie 316,2 tys. gospodarstw indywidualnych powyżej 1 ha UR z powierzchnią sadów, 33,5 tys. posiadało **opryskiwacze sadownicze** (tj. 10,6% ogółu gospodarstw

mających powierzchnię sadów). Najwięcej było ich w gospodarstwach o powierzchni UR powyżej 200 ha - ok. 33,0%, w grupie od 2 do 200 ha - średnio 16,8%, 1 do 2 ha - 5,6%. Na 100 ha sadów w gospodarstwach indywidualnych powyżej 1 ha UR w 2002 r. przypadało średnio 17,1 szt. opryskiwaczy sadowniczych, tj. tyle samo co w roku 1996. W poszczególnych grupach obszarowych kształtowało się to następująco: od 2 do 10 ha - 21,3 szt. na 100 ha sadów, od 10 do 50 ha i od 1 do 2 ha - średnio 15,4 szt. na 100 ha, powyżej 50 ha - 5,6 szt. na 100 ha sadów.

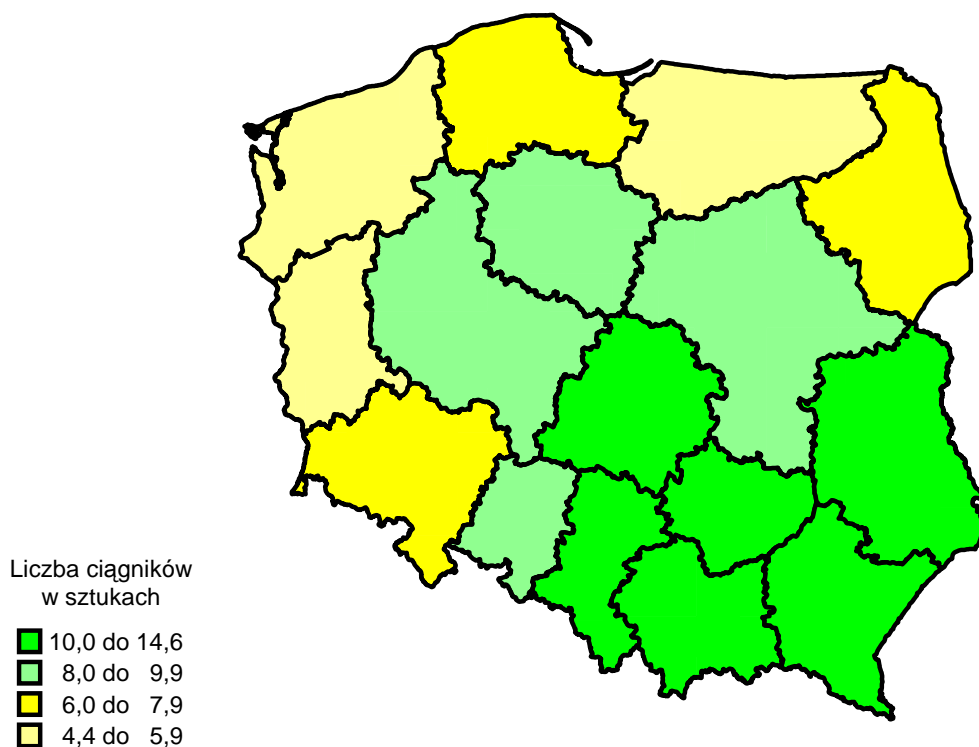
W spisie 2002 r. w gospodarstwach indywidualnych powyżej 1 ha UR znajdowało się 2684,7 tys. sztuk krów mlecznych. 54,1% pogłowia krów znajdowało się w gospodarstwach które posiadały **dojarki bańkowe**, 7,7% w gospodarstwach z **dojarkami rurociągowymi**, 26,4% posiadające **konwiowe schładzarki** do mleka oraz 35,4% **zbiornikowe schładzarki do mleka**. Na 100 krów przypadało:

- 9,6 szt. dojarek bańkowych (najwięcej w grupie obszarowej UR od 7 do 30 ha - ok. 12 szt., najmniej w grupie powyżej 200 ha - 1,1 szt.),
- 0,3 szt. dojarek rurociągowych (1,2 szt. w grupie UR od 30 do 500 ha, powyżej 500 ha - 0,9, a w pozostałych ok. 0,3 szt.),
- 6,3 szt. konwiowych schładzarek do mleka, (9,5 szt. w grupie UR 7-15 ha, ok. 6,8 szt. w grupach 3-7 i 15-30 ha UR i ok. 1,7 w grupach 1-3 ha i powyżej 50 ha UR),
- 2,9 szt. zbiornikowych schładzarek do mleka (4,0 szt. w grupie 10-30 ha UR, 1,7 szt. powyżej 50 ha i 0,9 w grupie 3-7 ha UR).

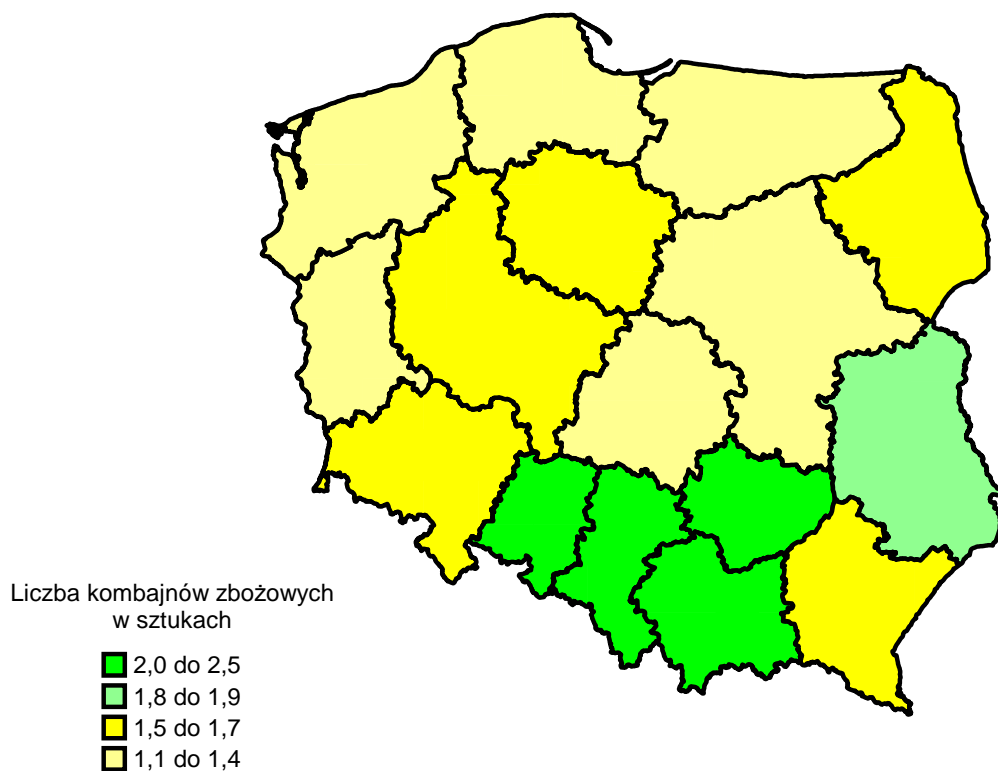
Na 100 sztuk dojarek bańkowych przypadało 65,3 szt. konwiowych schładzarek do mleka, natomiast zbiornikowych schładzarek do mleka było 28,9 sztuk na 100 dojarek bańkowych i rurociągowych.

Wyniki spisu wykazały, że z 2339 tys. gospodarstwach indywidualnych powyżej 1 ha UR (79,8% spisanych gospodarstw indywidualnych) posiadających powierzchnię produkcyjną, czyli zasiewy, łąki i sady, 856 tys. nie posiadało spisywanych maszyn i urządzeń, co stanowi 36,6% liczby gospodarstw mających powierzchnię produkcyjną. Największy odsetek gospodarstw bez maszyn - 82,1% wystąpił w grupie obszarowej UR od 1 do 3 ha, ok. 15% w grupie 7 - 15 ha UR, a w gospodarstwach powyżej 15 ha UR wyniósł 5,8%.

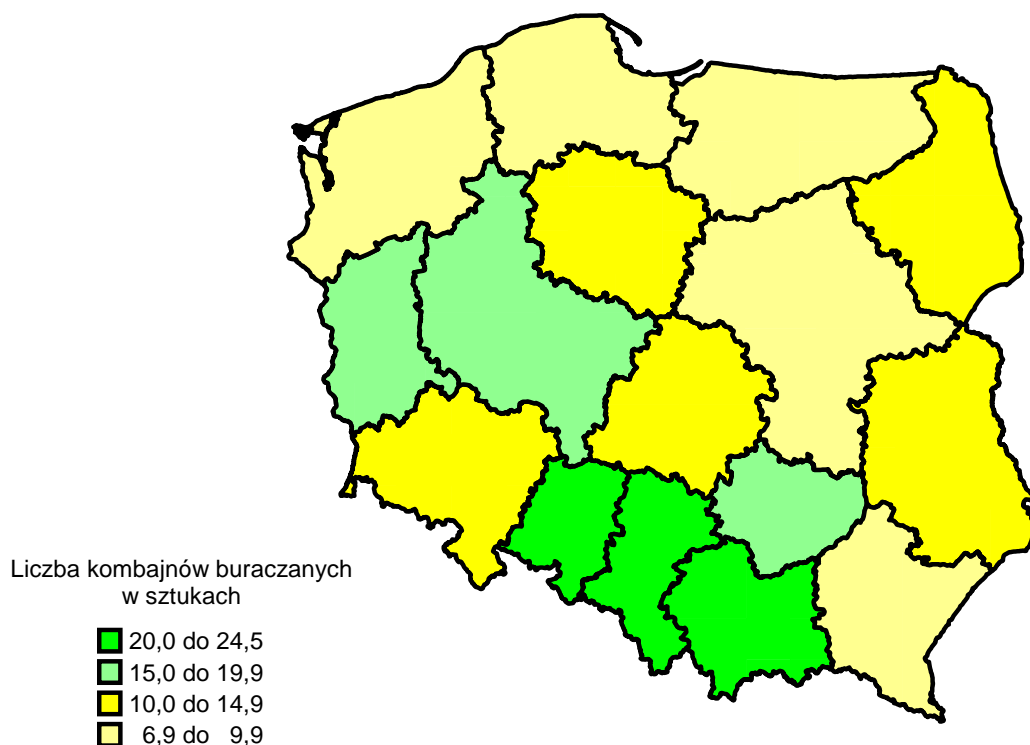
**Rys 1. LICZBA CIĄGNIKÓW W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH
W PRZELICZENIU NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH**



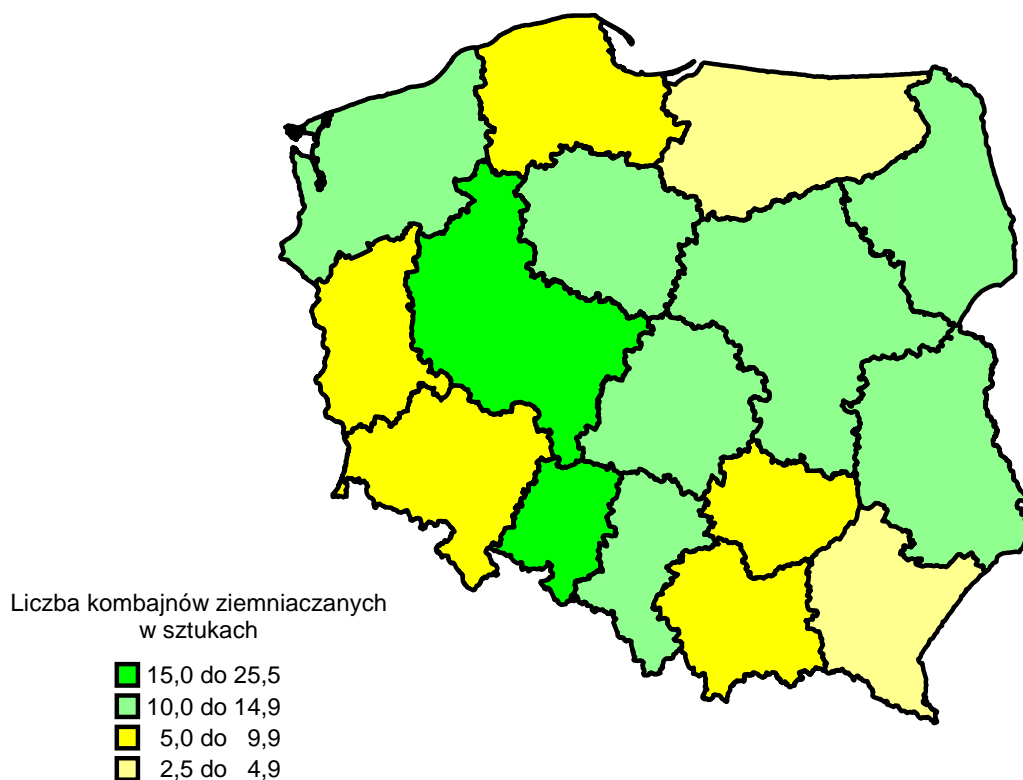
**Rys 2. LICZBA KOMBAJNÓW ZBOŻOWYCH
W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH
W PRZELICZENIU NA 100 HA UPRAWY ZBÓŻ I RZEPAKU**



**Rys 3. LICZBA KOMBAJNÓW BURACZANYCH
W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH
W PRZELICZENIU NA 100 HA POWIERZCHNI UPRAWY BURAKÓW**



**Rys 4. LICZBA KOMBAJNÓW ZIEMNIACZANYCH
W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH
W PRZELICZENIU NA 100 HA UPRAW ZIEMNIAKÓW**



CZĘŚĆ TABELARYCZNA

DZIAŁ I. CIĄGNIKI, SAMOCHODY, PRZYCZEPY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH**TABL.1. CIĄGNIKI, SAMOCHODY I PRZYCZEPY W ROLNICTWIE**

WYSZCZEGÓLNIENIE	1996		2002		1996 = 100%	
	ogółem	w tym	ogółem	w tym	ogółem	w tym
Gospodarstwa posiadające:						
posiadających ciągniki, samochody ciężarowe						
Ciągniki.....	1053828	1049003	1075599	1072529	102,1	102,2
Samochody ciężarowe.....	66269 ^a	63902 ^a	114472	112615	172,7	176,2
Przyczepy.....	410628	406155	464824	461946	113,2	113,7
Liczba ciągników, samochodów ciężarowych, przyczep						
Ciągniki.....	1302908	1253876	1364579	1340148	104,7	106,9
Samochody ciężarowe.....	86408 ^a	80742 ^a	144525	139375	167,3	172,6
Przyczepy.....	668008	612111	726434	699617	108,7	114,3
na 100 ha użytków rolnych						
Ciągniki.....	7,1	8,3	8,1	9,0	85,9	83,1
Samochody ciężarowe.....	0,5	0,5	0,9	0,9	180,0	180,0
Przyczepy.....	3,6	4,0	4,3	4,7	119,4	117,5
na 1 gospodarstwo posiadające ciągniki, samochody ciężarowe i przyczepy						
Ciągniki.....	1,2	1,2	1,3	1,2	x	x
Samochody ciężarowe.....	1,3	1,3	1,3	1,2	x	x
Przyczepy.....	1,6	1,5	1,6	1,5	x	x

a Samochody ciężarowe powyżej 2 ton

TABL. 2. ZASOBY SIŁY POCIĄGOWEJ W ROLNICTWIE W LATACH 1990 - 2002^a

Lata	Ogółem			w tym								
				gospodarstwa indywidualne			spółdzielnie produkcji rolniczej			gospodarstwa państwowe		
	razem	żywa	mechani- czna	razem	żywa	mechani- czna	razem	żywa	mechani- czna	razem	żywa	mechani- czna

w tysiącach jednostek pociągowych

1990.....	9064	877	8187	7367	860	6507	738	1	737	959	16	943
1995.....	9318	593	8725	8608	582	8026	267	1	266	370	9	361
1996.....	9854	380	9474	9200	379	8821	240	0	240	201	1	200
1997.....	10018	484	9534	9345	475	8870	239	1	238	209	8	201
1998.....	10131	523	9608	9469	513	8956	238	1	237	209	9	200
1999.....	10040	470	9570	9389	467	8922	235	0	235	200	2	198
2000.....	10050	472	9578	9675	467	9208	233	0	233	200	4	196
2001.....	10054	464	9590	9606	459	9147	230	0	230	198	4	194
2002.....	9876	220	9656	9585	215	9370	93	0	93	67	4	63

na 100 ha użytków rolnych w jednostkach pociągowych

1990.....	48,4	4,7	43,7	51,7	6,1	45,6	98,4	0,1	98,3	27,5	0,5	27,0
1995.....	52,0	3,3	48,7	56,8	3,8	53,0	49,9	0,2	49,7	27,2	0,8	26,4
1996.....	55,1	2,1	53,0	61,5	2,5	59,0	48,0	0,1	47,9	16,1	0,1	16,0
1997.....	56,2	2,7	53,5	61,1	3,1	58,0	51,5	0,2	51,3	19,4	0,7	18,7
1998.....	56,7	3,0	53,7	61,5	3,3	58,2	55,2	0,1	55,1	19,7	0,8	18,9
1999.....	56,3	2,6	53,7	60,8	3,0	57,8	59,0	0,1	58,9	19,7	0,2	19,5
2000.....	56,4	2,6	53,8	62,6	3,0	59,6	63,6	0,1	63,5	19,1	0,4	18,7
2001.....	56,4	2,6	53,8	62,2	3,0	59,2	67,5	0,1	67,4	20,7	0,4	20,3
2002.....	58,4	1,3	57,1	64,5	1,4	63,1	28,5	0,0	28,5	7,3	0,4	6,9

a Dane dotyczące żywej siły pociągowej wykazano do 2001 r. w czerwcu, mechanicznej w latach 1990-1995 i 1997-2001 według stanu w dniu 31.XII, w roku 1996r. i 2002r. dane z PSR

TABL.3. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG WYPOSAŻENIA W SIŁĘ POCIĄGOWĄ I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Gospodarstwa rolne			
		bez koni i ciągników	wyłącznie z końmi	z końmi i ciągnikami	wyłącznie z ciągnikami
OGÓLEM					
Ogółem.....	2933228	1770584	87045	75729	999870
do 1 ha.....	977087	919092	7258	1061	49676
1 - 2.....	517040	416718	11112	1985	87225
2 - 3.....	281161	176400	15084	3677	86000
3 - 5.....	348689	147933	27167	12156	161433
5 - 7.....	216818	54891	14246	12735	134946
7 - 10.....	210051	30877	8181	14987	156006
10 - 15.....	182685	14712	3076	13941	150956
15 - 20.....	83938	4234	581	6615	72508
20 - 30.....	64265	2588	224	4866	56587
30 - 50.....	31678	1434	78	2271	27895
50 - 100.....	12394	891	30	794	10679
100 - 200.....	3357	376	6	242	2733
200 - 500.....	2401	267	#	204	1929
500 - 1000.....	1087	92	-	103	892
1000 ha i więcej.....	577	79	#	92	405
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE					
Ogółem.....	2928578	1769022	87027	75492	997037
do 1 ha.....	976852	918986	7258	1057	49551
1 - 2.....	516836	416562	11111	1982	87181
2 - 3.....	280996	176281	15084	3674	85957
3 - 5.....	348466	147802	27163	12154	161347
5 - 7.....	216644	54786	14243	12733	134882
7 - 10.....	209876	30775	8178	14983	155940
10 - 15.....	182505	14622	3072	13940	150871
15 - 20.....	83790	4167	581	6607	72435
20 - 30.....	64080	2509	224	4862	56485
30 - 50.....	31432	1342	77	2259	27754
50 - 100.....	11977	754	29	774	10420
100 - 200.....	2907	257	5	228	2417
200 - 500.....	1525	130	#	154	1240
500 - 1000.....	515	33	-	61	421
1000 ha i więcej.....	177	16	#	24	136

**TABL.5. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG IŁOŚCI POSIADANYCH CIĄGNIKÓW I GRUP OBSZAROWYCH
UŻYTKÓW ROLNYCH**

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Ogółem	Gospodarstwa rolne posiadające ciągniki w szt.										
		razem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 i więcej
OGÓLEM												
Liczba gospodarstw												
Ogółem.....	2933228	1075599	870228	161364	32189	6648	1782	862	516	405	278	1327
do 1 ha.....	977087	50737	49325	1158	98	42	25	17	31	13	7	21
1 - 2	517040	89210	87719	1339	72	32	5	5	10	6	4	18
2 - 3.....	281161	89677	87927	1618	74	27	4	5	6	3	#	11
3 - 5.....	348689	173589	168258	4979	232	44	14	7	11	12	3	29
5 - 7.....	216818	147681	138623	8569	368	51	20	6	5	14	4	21
7 - 10.....	210051	170993	149185	20671	956	96	20	13	8	10	7	27
10 - 15.....	182685	164897	118562	42690	3260	258	42	19	15	17	5	29
15 - 20.....	83938	79123	41478	32282	4864	401	46	15	11	7	8	11
20 - 30.....	64265	61453	21293	29849	9002	1120	113	28	18	12	7	11
30 - 50.....	31678	30166	5895	13510	8372	1935	330	74	21	7	7	15
50 - 100.....	12394	11473	1513	3781	3768	1678	484	152	42	20	12	23
100 - 200.....	3357	2975	280	683	780	623	280	155	80	37	20	37
200 - 500.....	2401	2133	128	188	297	289	307	256	163	145	104	256
500 - 1000.....	1087	995	33	38	40	42	79	90	78	83	71	441
1000 ha i więcej.....	577	497	9	9	6	10	13	20	17	19	17	377
W odsetkach ogółu gospodarstw												
Ogółem.....	100,0	36,7	29,7	5,5	1,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
do 1 ha.....	100,0	5,2	5,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1 - 2	100,0	17,3	17,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2 - 3.....	100,0	31,9	31,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3 - 5.....	100,0	49,8	48,3	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5 - 7.....	100,0	68,1	63,9	4,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7 - 10.....	100,0	81,4	71,0	9,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10 - 15.....	100,0	90,3	64,9	23,4	1,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15 - 20.....	100,0	94,3	49,4	38,5	5,8	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20 - 30.....	100,0	95,6	33,1	46,4	14,0	1,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30 - 50.....	100,0	95,2	18,6	42,6	26,4	6,1	1,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
50 - 100.....	100,0	92,6	12,2	30,5	30,4	13,5	3,9	1,2	0,3	0,2	0,1	0,2
100 - 200.....	100,0	88,6	8,3	20,3	23,2	18,6	8,3	4,6	2,4	1,1	0,6	1,1
200 - 500.....	100,0	88,8	5,3	7,8	12,4	12,0	12,8	10,7	6,8	6,0	4,3	10,7
500 - 1000.....	100,0	91,5	3,0	3,5	3,7	3,9	7,3	8,3	7,2	7,6	6,5	40,6
1000 ha i więcej.....	100,0	86,1	1,6	1,6	1,0	1,7	2,3	3,5	2,9	3,3	2,9	65,3

TABL.5. LICZBA GOSPODARSTW I DZIAŁEK ROLNYCH WEDŁUG IŁOŚCI POSIADANYCH CIĄGNIKÓW I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Ogółem	Gospodarstwa i działki rolne posiadające ciągniki w szt.										
		razem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 i więcej
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE												
Liczba gospodarstw												
Ogółem.....	2928578	1072529	869806	161042	31895	6389	1541	609	326	241	149	531
do 1 ha.....	976852	50608	49299	1138	78	27	14	6	22	7	5	12
1 - 2.....	516836	89163	87696	1330	70	28	3	4	9	5	3	15
2 - 3.....	280996	89631	87900	1613	72	23	3	#	4	3	#	10
3 - 5.....	348466	173501	168208	4965	227	40	9	5	10	11	3	23
5 - 7.....	216644	147615	138589	8559	362	45	15	5	5	13	3	19
7 - 10.....	209876	170923	149145	20656	952	96	16	9	6	10	7	26
10 - 15.....	182505	164811	118524	42669	3251	253	38	16	14	14	5	27
15 - 20.....	83790	79042	41459	32254	4846	397	42	11	10	6	6	11
20 - 30.....	64080	61347	21272	29808	8986	1110	109	25	13	10	5	9
30 - 50.....	31432	30013	5863	13473	8341	1908	321	67	18	3	6	13
50 - 100.....	11977	11194	1474	3742	3703	1628	456	128	33	12	6	12
100 - 200.....	2907	2645	259	653	736	561	232	108	48	24	10	14
200 - 500.....	1525	1394	95	155	245	238	225	159	83	78	43	73
500 - 1000.....	515	482	22	23	22	30	53	58	41	39	38	156
1000 ha i więcej.....	177	160	#	4	4	5	5	6	10	6	8	111
W odsetkach ogółu gospodarstw												
Ogółem.....	100,0	36,6	29,7	5,5	1,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
do 1 ha.....	100,0	5,2	5,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1 - 2.....	100,0	17,3	17,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2 - 3.....	100,0	31,9	31,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3 - 5.....	100,0	49,8	48,3	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5 - 7.....	100,0	68,1	64,0	4,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7 - 10.....	100,0	81,4	71,1	9,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10 - 15.....	100,0	90,3	64,9	23,4	1,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15 - 20.....	100,0	94,3	49,5	38,5	5,8	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20 - 30.....	100,0	95,7	33,2	46,5	14,0	1,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30 - 50.....	100,0	95,5	18,7	42,9	26,5	6,1	1,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
50 - 100.....	100,0	93,5	12,3	31,2	30,9	13,6	3,8	1,1	0,3	0,1	0,1	0,1
100 - 200.....	100,0	91,0	8,9	22,5	25,3	19,3	8,0	3,7	1,7	0,8	0,3	0,5
200 - 500.....	100,0	91,4	6,2	10,2	16,1	15,6	14,8	10,4	5,4	5,1	2,8	4,8
500 - 1000.....	100,0	93,6	4,3	4,5	4,3	5,8	10,3	11,3	8,0	7,6	7,4	30,3
1000 ha i więcej.....	100,0	90,4	0,6	2,3	2,3	2,8	2,8	3,4	5,6	3,4	4,5	62,7

**TABL.6. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG MOCY SILNIKA POSIADANYCH CIĄGNIKÓW WŁASNYCH
I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Gospodarstwa rolne							
	Ogółem	posiadające ciągniki						
		razem	o mocy silnika w kW (KM)					
			do 15 (do 20,4)	15-25 (20,4-34,0)	25-40 (34,0-54,4)	40-60 (54,4-81,6)	60-100 (81,6-136,0)	110 i więcej (136,0 i więcej)

OGÓŁEM
Liczba gospodarstw posiadających ciągniki

Ogółem.....	2933228	1062245	56470	321691	441079	340591	78566	22672
w tym:								
1 - 2 ha.....	517040	86932	14109	26677	29142	15535	1620	782
2 - 3.....	281161	87871	9162	28307	31735	17382	1668	800
3 - 5.....	348689	170686	9706	54993	65597	39252	3589	1482
5 - 7.....	216818	145969	5068	47322	57666	37973	3850	1175
7 - 10.....	210051	169571	4355	52745	71601	51177	6060	1589
10 - 15.....	182685	163910	3313	47806	75362	64412	11058	2016
15 - 20.....	83938	78747	1482	21721	38888	38862	10657	1486
20 - 30.....	64265	61215	1047	16359	31137	35183	15075	2499
30 - 50.....	31678	30020	509	7350	15273	19378	12668	3108
50 - 100.....	12394	11377	202	2296	5145	7313	6599	3201
100 - 200.....	3357	2926	73	467	1176	1829	1897	1463
200 - 500.....	2401	2104	56	353	842	1388	1560	1361
500 - 1000.....	1087	992	37	196	451	723	809	799
1000 ha i więcej.....	577	494	27	121	257	389	431	455

W odsetkach ogólnej liczby gospodarstw rolnych

Ogółem.....	100,0	36,2	1,9	11,0	15,0	11,6	2,7	0,8
w tym:								
1 - 2 ha.....	100,0	16,8	2,7	5,2	5,6	3,0	0,3	0,2
2 - 3.....	100,0	31,3	3,3	10,1	11,3	6,2	0,6	0,3
3 - 5.....	100,0	49,0	2,8	15,8	18,8	11,3	1,0	0,4
5 - 7.....	100,0	67,3	2,3	21,8	26,6	17,5	1,8	0,5
7 - 10.....	100,0	80,7	2,1	25,1	34,1	24,4	2,9	0,8
10 - 15.....	100,0	89,7	1,8	26,2	41,3	35,3	6,1	1,1
15 - 20.....	100,0	93,8	1,8	25,9	46,3	46,3	12,7	1,8
20 - 30.....	100,0	95,3	1,6	25,5	48,5	54,7	23,5	3,9
30 - 50.....	100,0	94,8	1,6	23,2	48,2	61,2	40,0	9,8
50 - 100.....	100,0	91,8	1,6	18,5	41,5	59,0	53,2	25,8
100 - 200.....	100,0	87,2	2,2	13,9	35,0	54,5	56,5	43,6
200 - 500.....	100,0	87,6	2,3	14,7	35,1	57,8	65,0	56,7
500 - 1000.....	100,0	91,3	3,4	18,0	41,5	66,5	74,4	73,5
1000 ha i więcej.....	100,0	85,6	4,7	21,0	44,5	67,4	74,7	78,9

TABL.6. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG MOCY SILNIKA POSIADANYCH CIĄGNIKÓW I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Gospodarstwa rolne							
	Ogółem	posiadające ciągniki						
		razem	o mocy silnika w kW (KM)					
			do 15 (do 20,4)	15-25 (20,4-34,0)	25-40 (34,0-54,4)	40-60 (54,4-81,6)	60-100 (81,6-136,0)	110 i więcej (136,0 i więcej)

W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

Liczba gospodarstw posiadających ciągniki

Ogółem.....	2928578	1059175	56308	320998	439519	338410	76607	21334
w tym:								
1 - 2 ha.....	516836	86885	14106	26673	29125	15506	1608	780
2 - 3.....	280996	87825	9156	28299	31714	17366	1654	800
3 - 5.....	348466	170598	9699	54979	65560	39208	3572	1479
5 - 7.....	216644	145903	5059	47307	57634	37940	3840	1175
7 - 10.....	209876	169501	4351	52731	71572	51153	6040	1584
10 - 15.....	182505	163824	3307	47789	75324	64364	11038	2011
15 - 20.....	83790	78666	1479	21705	38849	38814	10632	1481
20 - 30.....	64080	61109	1044	16340	31094	35110	15038	2495
30 - 50.....	31432	29867	500	7317	15202	19280	12599	3094
50 - 100.....	11977	11098	180	2222	4997	7115	6460	3154
100 - 200.....	2907	2596	56	383	990	1593	1681	1363
200 - 500.....	1525	1365	35	183	448	822	971	947
500 - 1000.....	515	479	14	71	190	315	370	381
1000 ha i więcej.....	177	157	11	31	67	103	126	147

W odsetkach ogólnej liczby gospodarstw rolnych

Ogółem.....	100,0	36,2	1,9	11,0	15,0	11,6	2,6	0,7
w tym:								
1 - 2 ha.....	100,0	16,8	2,7	5,2	5,6	3,0	0,3	0,2
2 - 3.....	100,0	31,3	3,3	10,1	11,3	6,2	0,6	0,3
3 - 5.....	100,0	49,0	2,8	15,8	18,8	11,3	1,0	0,4
5 - 7.....	100,0	67,3	2,3	21,8	26,6	17,5	1,8	0,5
7 - 10.....	100,0	80,8	2,1	25,1	34,1	24,4	2,9	0,8
10 - 15.....	100,0	89,8	1,8	26,2	41,3	35,3	6,0	1,1
15 - 20.....	100,0	93,9	1,8	25,9	46,4	46,3	12,7	1,8
20 - 30.....	100,0	95,4	1,6	25,5	48,5	54,8	23,5	3,9
30 - 50.....	100,0	95,0	1,6	23,3	48,4	61,3	40,1	9,8
50 - 100.....	100,0	92,7	1,5	18,6	41,7	59,4	53,9	26,3
100 - 200.....	100,0	89,3	1,9	13,2	34,1	54,8	57,8	46,9
200 - 500.....	100,0	89,5	2,3	12,0	29,4	53,9	63,7	62,1
500 - 1000.....	100,0	93,0	2,7	13,8	36,9	61,2	71,8	74,0
1000 ha i więcej.....	100,0	88,7	6,2	17,5	37,9	58,2	71,2	83,1

TABL.7. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH WEDŁUG ICH WYPOSAŻENIA W SAMOCHODY I PRZYCZEPY OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Gospodarstwa rolne			
	ogółem	tylko z przyczepami	tylko z samochodami ciężarowymi	z samoch. ciężarowymi i przyczepami
Liczba gospodarstw				
Ogółem.....	511216	396744	46392	68080
w tym:				
1 - 2 ha.....	33122	20115	9262	3745
2 - 3.....	29271	19767	6174	3330
3 - 5.....	57132	40544	9679	6909
5 - 7.....	56126	41784	6908	7434
7 - 10.....	82980	65695	6870	10415
10 - 15.....	100957	83973	4635	12349
15 - 20.....	57729	49302	1500	6927
20 - 30.....	50086	42701	819	6566
30 - 50.....	26785	21847	315	4623
50 - 100.....	10634	7898	128	2608
100 - 200.....	2796	1684	43	1069
200 - 500.....	2003	969	24	1010
500 - 1000.....	952	325	11	616
1000 ha i więcej.....	493	81	4	408
W odsetkach ogólnej liczby gospodarstw rolnych				
Ogółem.....	100,0	77,6	9,1	13,3
w tym:				
1 - 2 ha.....	100,0	60,7	28,0	11,3
2 - 3.....	100,0	67,5	21,1	11,4
3 - 5.....	100,0	71,0	16,9	12,1
5 - 7.....	100,0	74,4	12,3	13,2
7 - 10.....	100,0	79,2	8,3	12,6
10 - 15.....	100,0	83,2	4,6	12,2
15 - 20.....	100,0	85,4	2,6	12,0
20 - 30.....	100,0	85,3	1,6	13,1
30 - 50.....	100,0	81,6	1,2	17,3
50 - 100.....	100,0	74,3	1,2	24,5
100 - 200.....	100,0	60,2	1,5	38,2
200 - 500.....	100,0	48,4	1,2	50,4
500 - 1000.....	100,0	34,1	1,2	64,7
1000 ha i więcej.....	100,0	16,4	0,8	82,8

TABL.8. CIĄGNIKI W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG MOCY SILNIKA I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Ciągniki o mocy silnika w kW (KM)						
	Ogółem	do 15 (do 20,4)	15-25 (20,4-34,0)	25-40 (34,0-54,4)	40-60 (54,4-81,6)	60-100 (81,6-136,0)	100 i więcej (136,0 i więcej)
OGÓŁEM							
Liczba ciągników							
Ogółem.....	1364579	58456	332632	473419	376022	93354	30696
w tym:.....							
1 - 2 ha.....	91401	14465	27599	30286	16435	1738	878
2 - 3.....	92026	9308	29044	32883	18123	1805	863
3 - 5.....	180121	9866	56366	67673	40794	3832	1590
5 - 7.....	158054	5386	48399	59558	39309	4111	1291
7 - 10.....	194711	4489	53971	74636	53394	6487	1734
10 - 15.....	216095	3460	49452	80341	68808	11811	2223
15 - 20.....	123050	1567	22674	42811	42935	11422	1641
20 - 30.....	113642	1124	17268	35477	40694	16293	2786
30 - 50.....	68500	561	7894	18231	23893	14412	3509
50 - 100.....	31267	235	2537	6567	9836	8298	3794
100 - 200.....	10335	87	586	1835	2855	2856	2116
200 - 500.....	12183	161	528	2007	3264	3490	2733
500 - 1000.....	9359	80	373	1604	2362	2603	2337
1000 ha i więcej.....	10499	59	377	1945	2644	2873	2601
W odsetkach ogólnej liczby ciągników							
Ogółem.....	100,0	4,3	24,4	34,7	27,6	6,8	2,2
w tym:.....							
1 - 2 ha.....	100,0	15,8	30,2	33,1	18,0	1,9	1,0
2 - 3.....	100,0	10,1	31,6	35,7	19,7	2,0	0,9
3 - 5.....	100,0	5,5	31,3	37,6	22,6	2,1	0,9
5 - 7.....	100,0	3,4	30,6	37,7	24,9	2,6	0,8
7 - 10.....	100,0	2,3	27,7	38,3	27,4	3,3	0,9
10 - 15.....	100,0	1,6	22,9	37,2	31,8	5,5	1,0
15 - 20.....	100,0	1,3	18,4	34,8	34,9	9,3	1,3
20 - 30.....	100,0	1,0	15,2	31,2	35,8	14,3	2,5
30 - 50.....	100,0	0,8	11,5	26,6	34,9	21,0	5,1
50 - 100.....	100,0	0,8	8,1	21,0	31,5	26,5	12,1
100 - 200.....	100,0	0,8	5,7	17,8	27,6	27,6	20,5
200 - 500.....	100,0	1,3	4,3	16,5	26,8	28,6	22,4
500 - 1000.....	100,0	0,9	4,0	17,1	25,2	27,8	25,0
1000 ha i więcej.....	100,0	0,6	3,6	18,5	25,2	27,4	24,8

**TABL.8. CIĄGNIKI W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG MOCY SILNIKA I GRUP OBSZAROWYCH
UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)**

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Ciągniki o mocy silnika w kW (KM)						
	Ogółem	do 15 (do 20,4)	15-25 (20,4-34,0)	25-40 (34,0-54,4)	40-60 (54,4-81,6)	60-100 (81,6-136,0)	100 i więcej (136,0 i więcej)
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE							
Liczba ciągników							
Ogółem.....	1340148	58172	331437	468096	368854	86999	26590
w tym:.....							
1 - 2 ha.....	91262	14462	27594	30251	16357	1722	876
2 - 3.....	91907	9302	29034	32844	18082	1782	863
3 - 5.....	179888	9853	56351	67602	40693	3803	1586
5 - 7.....	157886	5376	48382	59500	39254	4083	1291
7 - 10.....	194558	4485	53954	74595	53338	6460	1726
10 - 15.....	215872	3454	49431	80283	68721	11765	2218
15 - 20.....	122828	1564	22648	42743	42858	11381	1634
20 - 30.....	113319	1121	17235	35393	40545	16243	2782
30 - 50.....	68016	545	7847	18113	23721	14303	3487
50 - 100.....	30158	200	2427	6281	9462	8056	3732
100 - 200.....	8608	59	463	1378	2335	2423	1950
200 - 500.....	6717	118	258	842	1635	1981	1883
500 - 1000.....	3825	25	137	500	860	1109	1194
1000 ha i więcej.....	2512	18	130	364	531	674	795
W odsetkach ogólnej liczby ciągników							
Ogółem.....	100,0	4,3	24,7	34,9	27,5	6,5	2,0
w tym:.....							
1 - 2 ha.....	100,0	15,8	30,2	33,1	17,9	1,9	1,0
2 - 3.....	100,0	10,1	31,6	35,7	19,7	1,9	0,9
3 - 5.....	100,0	5,5	31,3	37,6	22,6	2,1	0,9
5 - 7.....	100,0	3,4	30,6	37,7	24,9	2,6	0,8
7 - 10.....	100,0	2,3	27,7	38,3	27,4	3,3	0,9
10 - 15.....	100,0	1,6	22,9	37,2	31,8	5,4	1,0
15 - 20.....	100,0	1,3	18,4	34,8	34,9	9,3	1,3
20 - 30.....	100,0	1,0	15,2	31,2	35,8	14,3	2,5
30 - 50.....	100,0	0,8	11,5	26,6	34,9	21,0	5,1
50 - 100.....	100,0	0,7	8,0	20,8	31,4	26,7	12,4
100 - 200.....	100,0	0,7	5,4	16,0	27,1	28,1	22,7
200 - 500.....	100,0	1,8	3,8	12,5	24,3	29,5	28,0
500 - 1000.....	100,0	0,7	3,6	13,1	22,5	29,0	31,2
1000 ha i więcej.....	100,0	0,7	5,2	14,5	21,1	26,8	31,6

TABL.9. SAMOCHODY I PRZYCZEPY W ROLNICTWIE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Samochody ciężarowe		Przyczepy	
	razem	w tym do 2 ton ładowności	razem	w tym ciągnikowe
OGÓLEM				
Liczba samochodów i przyczep				
Ogółem.....	144525	85430	726434	676380
w tym:				
1 - 2	16786	10084	27055	22290
2 - 3.....	11865	7277	26134	22654
3 - 5.....	20252	13012	54957	49254
5 - 7.....	17022	10972	58700	53769
7 - 10.....	20558	13018	96053	89828
10 - 15.....	20320	12094	136991	129560
15 - 20.....	10597	5869	91545	87059
20 - 30.....	9197	4893	93602	89235
30 - 50.....	6396	3161	62571	59449
50 - 100.....	3936	1753	32884	30988
100 - 200.....	1830	747	11409	10612
200 - 500.....	2136	975	13414	12444
500 - 1000.....	1370	608	9502	8711
1000 ha i więcej.....	1958	854	11023	10030
W odsetkach				
Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym:				
1 - 2	11,6	11,8	3,7	3,3
2 - 3.....	8,2	8,5	3,6	3,3
3 - 5.....	14,0	15,2	7,6	7,3
5 - 7.....	11,8	12,8	8,1	7,9
7 - 10.....	14,2	15,2	13,2	13,3
10 - 15.....	14,1	14,2	18,9	19,2
15 - 20.....	7,3	6,9	12,6	12,9
20 - 30.....	6,4	5,7	12,9	13,2
30 - 50.....	4,4	3,7	8,6	8,8
50 - 100.....	2,7	2,1	4,5	4,6
100 - 200.....	1,3	0,9	1,6	1,6
200 - 500.....	1,5	1,1	1,8	1,8
500 - 1000.....	0,9	0,7	1,3	1,3
1000 ha i więcej.....	1,4	1,0	1,5	1,5

TABL.9. SAMOCHODY I PRZYCZEPY W ROLNICTWIE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Samochody ciężarowe		Przyczepy	
	razem	w tym do 2 ton ładowności	razem	w tym ciągnikowe

W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE
Liczba samochodów i przyczep

Ogółem.....	139375	82847	699617	651800
w tym:				
1 - 2	16737	10064	26927	22190
2 - 3.....	11803	7251	26015	22549
3 - 5.....	20187	12978	54749	49057
5 - 7.....	16989	10950	58524	53599
7 - 10.....	20466	12966	95865	89675
10 - 15.....	20255	12054	136745	129339
15 - 20.....	10500	5835	91303	86848
20 - 30.....	9063	4837	93239	88916
30 - 50.....	6223	3058	62077	59009
50 - 100.....	3645	1594	31582	29795
100 - 200.....	1458	532	9440	8777
200 - 500.....	1041	372	7119	6581
500 - 1000.....	505	182	3618	3320
1000 ha i więcej.....	466	158	2386	2125

W odsetkach

Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym:				
1 - 2	12,0	12,1	3,8	3,4
2 - 3.....	8,5	8,8	3,7	3,5
3 - 5.....	14,5	15,7	7,8	7,5
5 - 7.....	12,2	13,2	8,4	8,2
7 - 10.....	14,7	15,7	13,7	13,8
10 - 15.....	14,5	14,5	19,5	19,8
15 - 20.....	7,5	7,0	13,1	13,3
20 - 30.....	6,5	5,8	13,3	13,6
30 - 50.....	4,5	3,7	8,9	9,1
50 - 100.....	2,6	1,9	4,5	4,6
100 - 200.....	1,0	0,6	1,3	1,3
200 - 500.....	0,7	0,4	1,0	1,0
500 - 1000.....	0,4	0,2	0,5	0,5
1000 ha i więcej.....	0,3	0,2	0,3	0,3

DZIAŁ II. MASZYNY I URZĄDZENIA ROLNICZE W GOSPODARSTWACH ROLNYCH

TABL.10. MASZYNY I URZĄDZENIA W ROLNICTWIE

WYSZCZEGÓLNIENIE	1996		2002		1996 = 100%	
	ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne	ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne	ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne
Liczba gospodarstw						
Kombajny zbożowe.....	82712	78857	118060	115952	142,7	147,0
Kombajny ziemniaczane.....	74846	73479	80721	80250	107,8	109,2
Kombajny buraczane.....	26160	25222	31971	31463	122,2	124,7
Silosokombajny samobieżne.....	3932	2489	4176	3530	106,2	141,8
Silosokombajny pozostałe.....	7030	6393	7799	7619	110,9	119,2
Rozsiewacze nawozów i wapna.....	416148	412164	518043	515558	124,5	125,1
Rozrzućniki obornika.....	468461	464777	494244	492277	105,5	105,9
Kosiarki ciągnikowe.....	425172	421732	509648	507686	119,9	120,4
Ładowacze chwytakowe.....	151625	147872	200404	198212	132,2	134,0
Kopaczki do ziemniaków.....	328682	326452	400098	399237	121,7	122,3
Sadzarki do ziemniaków.....	340838	338333	402141	401076	118,0	118,5
Przyczepy zbierające.....	90052	88260	93653	92889	104,0	105,2
Prasy zbierające.....	99703	96469	143276	141664	143,7	146,8
Agregaty uprawowe.....	72420	70293	243462	241491	336,2	343,5
Polowe opryskiwacze ciągnikowe.....	362458	358483	465922	463581	128,5	129,3
Sadownicze opryskiwacze ciągnikowe.....	32075	31802	41448	41286	129,2	129,8
Dojarki bańkowe.....	282986	282063	253705	253381	89,7	89,8
Dojarki rurociągowo.....	5886	5168	9598	9048	163,1	175,1
Konwiowe schładzarki do mleka.....	122804	122689	162794	162767	132,6	132,7
Zbiornikowe schładzarki do mleka.....	25744	24495	77680	76980	301,7	314,3
Liczba maszyn						
Kombajny zbożowe.....	97058	83065	123835	119072	127,6	143,3
Kombajny ziemniaczane.....	76467	74112	81438	80759	106,5	109,0
Kombajny buraczane.....	26996	25490	32479	31792	120,3	124,7
Silosokombajny samobieżne.....	5540	2754	4808	3740	86,8	135,8
Silosokombajny pozostałe.....	7696	6678	8331	8093	108,3	121,2
Rozsiewacze nawozów i wapna.....	442706	430694	540773	534351	122,2	124,1
Rozrzućniki obornika.....	484223	472213	504195	499109	104,1	105,7
Kosiarki ciągnikowe.....	439699	432370	522455	519005	118,8	120,0
Ładowacze chwytakowe.....	160740	151579	209386	204413	130,3	134,9
Kopaczki do ziemniaków.....	331983	328739	401522	400474	120,9	121,8
Sadzarki do ziemniaków.....	344762	341040	404778	403384	117,4	118,3
Przyczepy zbierające.....	98046	92924	96223	94572	98,1	101,8
Prasy zbierające.....	104669	97853	147646	144929	141,1	148,1
Agregaty uprawowe.....	84965	80242	285094	280845	335,5	350,0
Polowe opryskiwacze ciągnikowe.....	372161	363654	473213	469016	127,2	129,0
Sadownicze opryskiwacze ciągnikowe.....	35732	34926	45658	45211	127,8	129,4
Dojarki bańkowe.....	294180	290702	261945	260992	89,0	89,8
Dojarki rurociągowo.....	7391	5457	10677	9483	144,5	173,8
Konwiowe schładzarki do mleka.....	128291	128097	170593	170549	133,0	133,1
Zbiornikowe schładzarki do mleka.....	28399	25326	79602	78134	280,3	308,5

TABL.11. LICZBA GOSPODARSTW POSIADAJĄCYCH MASZYNY I URZĄDZENIA ROLNICZE

L.p.	WOJEWÓDZTWA	Kombajny zbożowe	Kombajny		Silosokombajny		Rozsie- wacze nawozów i wapna	Rozrzutni- ki obornika	Kosiarki ciągniko- we
			ziemnia- czane	buracza- ne	samobieź- ne	pozostałe			
OGÓLNA LICZBA									
1	Ogółem.....	118060	80721	31971	4176	7799	518043	494244	509648
2	powyżej 1 ha.....	117979	80694	31960	4169	7795	517984	494171	509562
3	1 - 2	1067	312	47	18	42	9850	8468	19809
4	2 - 3.....	1478	469	80	17	65	14034	13346	26665
5	3 - 5.....	4531	2059	284	37	179	44959	47612	64291
6	5 - 7.....	6255	4267	781	49	265	61390	64350	65199
7	7 - 10.....	11574	10197	2587	97	595	100044	98755	89227
8	10 - 15.....	21003	19933	6205	304	1321	122174	114384	105490
9	15 - 20.....	17933	14972	5939	373	1355	66522	60628	57426
10	20 - 30.....	23017	15431	7320	778	1866	54709	49630	47304
11	30 - 50.....	17433	8640	5293	796	1294	27696	24262	22738
12	50 - 100.....	8310	3168	2297	529	483	10546	8379	7524
13	100 - 200.....	2301	670	419	214	111	2712	1881	1608
14	200 - 500.....	1755	340	329	372	104	1959	1400	1237
15	500 - 1000.....	863	144	214	341	64	921	706	660
16	1000 ha i więcej.....	459	92	165	244	51	468	370	384
W odsetkach									
17	Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
18	powyżej 1 ha.....	99,9	100,0	100,0	99,8	99,9	100,0	100,0	100,0
19	1 - 2	0,9	0,4	0,1	0,4	0,5	1,9	1,7	3,9
20	2 - 3.....	1,3	0,6	0,3	0,4	0,8	2,7	2,7	5,2
21	3 - 5.....	3,8	2,6	0,9	0,9	2,3	8,7	9,6	12,6
22	5 - 7.....	5,3	5,3	2,4	1,2	3,4	11,9	13,0	12,8
23	7 - 10.....	9,8	12,6	8,1	2,3	7,6	19,3	20,0	17,5
24	10 - 15.....	17,8	24,7	19,4	7,3	16,9	23,6	23,1	20,7
25	15 - 20.....	15,2	18,5	18,6	8,9	17,4	12,8	12,3	11,3
26	20 - 30.....	19,5	19,1	22,9	18,6	23,9	10,6	10,0	9,3
27	30 - 50.....	14,8	10,7	16,6	19,1	16,6	5,3	4,9	4,5
28	50 - 100.....	7,0	3,9	7,2	12,7	6,2	2,0	1,7	1,5
29	100 - 200.....	1,9	0,8	1,3	5,1	1,4	0,5	0,4	0,3
30	200 - 500.....	1,5	0,4	1,0	8,9	1,3	0,4	0,3	0,2
31	500 - 1000.....	0,7	0,2	0,7	8,2	0,8	0,2	0,1	0,1
32	1000 ha i więcej.....	0,4	0,1	0,5	5,8	0,7	0,1	0,1	0,1

Ładowacze chwytakowe	Kopaczki do ziemniaków	Sadzarki do ziemniaków	Przyczepy zbierające	Prasy zbierające	Agregaty uprawowe	Opryskiwacze		Dojarki		Schładzarki do mleka		L.p.
						polowe	sadownicze	bańkowe	rurociągowo-	konwio-	zbiornikowe	

LEM

gospodarstw

200404	400098	402141	93653	143276	243462	465922	41448	253705	9598	162794	77680	1
200319	400061	402097	93650	143202	243437	465871	41446	253702	9595	162792	77677	2
2452	19029	11694	1128	1009	6560	10612	3188	2047	48	1353	181	3
3726	23117	16828	1721	1506	7445	15950	3571	3201	66	2824	336	4
11271	53264	47413	5395	5176	19605	49564	7868	12421	212	11732	1456	5
14313	53858	53789	7321	8060	24659	59705	6893	20777	341	19426	2831	6
26027	75402	75839	13812	17215	40883	86322	7766	43900	660	35484	7706	7
43882	83848	86529	22168	32839	53286	99893	6415	69202	1096	45678	17442	8
32342	41428	45981	15283	25452	31585	55065	2612	43249	1112	23183	15637	9
33435	30945	37705	14487	26982	29057	47612	1734	36760	1946	15875	17598	10
19946	13662	18042	7789	15835	17195	25276	762	16647	2006	5771	9913	11
7954	3987	5899	2761	5739	7816	9985	334	4347	1006	1260	2981	12
2077	711	1180	641	1304	2251	2599	130	597	238	149	468	13
1613	488	725	612	1094	1765	1914	100	299	336	43	486	14
834	221	320	348	623	875	911	40	144	294	7	380	15
447	101	153	184	368	455	463	33	111	234	7	262	16

ogólnej liczby gospodarstw

100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	17
100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	18
1,2	4,8	2,9	1,2	0,7	2,7	2,3	7,7	0,8	0,5	0,8	0,2	19
1,9	5,8	4,2	1,8	1,1	3,1	3,4	8,6	1,3	0,7	1,7	0,4	20
5,6	13,3	11,8	5,8	3,6	8,1	10,6	19,0	4,9	2,2	7,2	1,9	21
7,1	13,5	13,4	7,8	5,6	10,1	12,8	16,6	8,2	3,6	11,9	3,6	22
13,0	18,8	18,9	14,7	12,0	16,8	18,5	18,7	17,3	6,9	21,8	9,9	23
21,9	21,0	21,5	23,7	22,9	21,9	21,4	15,5	27,3	11,4	28,1	22,5	24
16,1	10,4	11,4	16,3	17,8	13,0	11,8	6,3	17,0	11,6	14,2	20,1	25
16,7	7,7	9,4	15,5	18,8	11,9	10,2	4,2	14,5	20,3	9,8	22,7	26
10,0	3,4	4,5	8,3	11,1	7,1	5,4	1,8	6,6	20,9	3,5	12,8	27
4,0	1,0	1,5	2,9	4,0	3,2	2,1	0,8	1,7	10,5	0,8	3,8	28
1,0	0,2	0,3	0,7	0,9	0,9	0,6	0,3	0,2	2,5	0,1	0,6	29
0,8	0,1	0,2	0,7	0,8	0,7	0,4	0,2	0,1	3,5	0,0	0,6	30
0,4	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	3,1	0,0	0,5	31
0,2	0,0	0,0	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	2,4	0,0	0,3	32

TABL.11. LICZBA GOSPODARSTW POSIADAJĄCYCH MASZYNY I URZĄDZENIA ROLNICZE (dok.)

L.p.	WOJEWÓDZTWA	Kombajny zbożowe	Kombajny		Silosokombajny		Rozsie- wacze nawozów i wapna	Rozrzutni- ki obornika	Kosiarki ciągniko- we
			ziemnia- czane	buracza- ne	samobież- ne	pozostałe			
W TYM GOSPODARSTWA									
Liczba									
1	Ogółem.....	115954	80250	31464	3531	7619	515561	492279	507689
2	powyżej 1 ha.....	115952	80250	31463	3530	7619	515558	492277	507686
3	1 - 2	1049	304	45	14	42	9829	8449	19782
4	2 - 3.....	1468	466	80	15	64	14017	13330	26648
5	3 - 5.....	4510	2055	282	33	179	44926	47585	64250
6	5 - 7.....	6238	4260	777	47	263	61353	64325	65160
7	7 - 10.....	11563	10193	2587	97	595	100014	98735	89200
8	10 - 15.....	20982	19928	6205	301	1321	122125	114350	105444
9	15 - 20.....	17905	14964	5936	372	1353	66472	60582	57382
10	20 - 30.....	22975	15418	7314	776	1864	54631	49573	47230
11	30 - 50.....	17362	8628	5286	787	1289	27586	24176	22646
12	50 - 100.....	8149	3117	2270	522	467	10319	8213	7354
13	100 - 200.....	2052	614	382	179	98	2420	1672	1418
14	200 - 500.....	1140	212	182	195	50	1277	856	750
15	500 - 1000.....	410	65	71	127	22	435	319	299
16	1000 ha i więcej.....	149	26	46	65	12	154	112	123
W odsetkach									
17	Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
18	powyżej 1 ha.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
19	1 - 2	0,9	0,4	0,1	0,4	0,6	1,9	1,7	3,9
20	2 - 3.....	1,3	0,6	0,3	0,4	0,8	2,7	2,7	5,2
21	3 - 5.....	3,9	2,6	0,9	0,9	2,3	8,7	9,7	12,7
22	5 - 7.....	5,4	5,3	2,5	1,3	3,5	11,9	13,1	12,8
23	7 - 10.....	10,0	12,7	8,2	2,7	7,8	19,4	20,1	17,6
24	10 - 15.....	18,1	24,8	19,7	8,5	17,3	23,7	23,2	20,8
25	15 - 20.....	15,4	18,6	18,9	10,5	17,8	12,9	12,3	11,3
26	20 - 30.....	19,8	19,2	23,2	22,0	24,5	10,6	10,1	9,3
27	30 - 50.....	15,0	10,8	16,8	22,3	16,9	5,4	4,9	4,5
28	50 - 100.....	7,0	3,9	7,2	14,8	6,1	2,0	1,7	1,4
29	100 - 200.....	1,8	0,8	1,2	5,1	1,3	0,5	0,3	0,3
30	200 - 500.....	1,0	0,3	0,6	5,5	0,7	0,2	0,2	0,1
31	500 - 1000.....	0,4	0,1	0,2	3,6	0,3	0,1	0,1	0,1
32	1000 ha i więcej.....	0,1	0,0	0,1	1,8	0,2	0,0	0,0	0,0

Ładowa- cze chwyta- kowe	Kopaczki do ziemni- aków	Sadzarki do ziemni- aków	Przycze- py zbierają- ce	Prasy zbierają- ce	Agregaty uprawo- we	Opryskiwacze		Dojarki		Schładzarki do mleka		L.p.
						polowe	sadowni- cze	bańkowe	rurociągo- we	konwio- we	zbiorniko- we	

INDYWIDUALNE

gospodarstw

198216	399237	401076	92889	141664	241494	463583	41287	253381	9048	162768	76980	1
198212	399237	401076	92889	141664	241491	463581	41286	253381	9048	162767	76980	2
2434	19017	11680	1127	992	6551	10600	3187	2047	48	1353	181	3
3711	23107	16818	1720	1496	7438	15934	3569	3201	66	2824	336	4
11243	53243	47393	5393	5161	19585	49535	7866	12420	211	11732	1455	5
14284	53833	53765	7318	8045	24639	59675	6889	20774	341	19425	2831	6
26008	75387	75826	13810	17203	40868	86304	7759	43898	660	35484	7706	7
43851	83825	86503	22161	32818	53264	99851	6412	69197	1095	45677	17439	8
32298	41403	45954	15276	25428	31567	55022	2610	43244	1112	23183	15636	9
33377	30913	37665	14471	26954	29028	47548	1727	36754	1946	15874	17598	10
19863	13624	17995	7772	15775	17140	25177	752	16637	2002	5768	9906	11
7762	3905	5799	2705	5615	7660	9776	311	4328	996	1256	2962	12
1839	631	1070	551	1151	2028	2321	107	573	214	144	432	13
1014	242	435	375	644	1158	1246	61	209	189	39	281	14
381	79	125	150	265	416	440	23	65	109	7	148	15
147	28	48	60	117	149	152	13	34	59	#	69	16

ogólnej liczby gospodarstw

100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	17
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	18
1,2	4,8	2,9	1,2	0,7	2,7	2,3	7,7	0,8	0,5	0,8	0,2	0,2	19
1,9	5,8	4,2	1,9	1,1	3,1	3,4	8,6	1,3	0,7	1,7	0,4	0,4	20
5,7	13,3	11,8	5,8	3,6	8,1	10,7	19,1	4,9	2,3	7,2	1,9	1,9	21
7,2	13,5	13,4	7,9	5,7	10,2	12,9	16,7	8,2	3,8	11,9	3,7	3,7	22
13,1	18,9	18,9	14,9	12,1	16,9	18,6	18,8	17,3	7,3	21,8	10,0	10,0	23
22,1	21,0	21,6	23,9	23,2	22,1	21,5	15,5	27,3	12,1	28,1	22,7	22,7	24
16,3	10,4	11,5	16,4	17,9	13,1	11,9	6,3	17,1	12,3	14,2	20,3	20,3	25
16,8	7,7	9,4	15,6	19,0	12,0	10,3	4,2	14,5	21,5	9,8	22,9	22,9	26
10,0	3,4	4,5	8,4	11,1	7,1	5,4	1,8	6,6	22,1	3,5	12,9	12,9	27
3,9	1,0	1,4	2,9	4,0	3,2	2,1	0,8	1,7	11,0	0,8	3,8	3,8	28
0,9	0,2	0,3	0,6	0,8	0,8	0,5	0,3	0,2	2,4	0,1	0,6	0,6	29
0,5	0,1	0,1	0,4	0,5	0,5	0,3	0,1	0,1	2,1	0,0	0,4	0,4	30
0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	1,2	0,0	0,2	0,2	31
0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1	0,1	32

TABL.12. MASZYNY I URZĄDZENIA W GOSPODARSTWACH ROLNYCH

L.p.	WOJEWÓDZTWA	Kombajny zbożowe	Kombajny		Silosokombajny		Rozsie- wacze nawozów i wapna	Rozrzutni- ki obornika	Kosiarki ciągniko- we
			ziemnia- czane	buracza- ne	samobieź- ne	pozostałe			
OGÓ									
Liczba									
1	Ogółem.....	123835	81438	32479	4808	8331	540773	504195	522455
2	powyżej 1 ha.....	123553	81406	32461	4797	8322	540680	504047	522303
3	1 - 2	1167	322	50	18	44	9913	8512	19970
4	2 - 3.....	1529	471	82	17	78	14094	13392	26899
5	3 - 5.....	4641	2075	288	43	194	45129	47696	64990
6	5 - 7.....	6342	4279	787	51	300	61701	64467	65949
7	7 - 10.....	11690	10216	2596	100	631	100837	98948	90404
8	10 - 15.....	21218	19990	6220	308	1367	124158	114851	107429
9	15 - 20.....	18123	15022	5964	376	1402	68664	61227	58953
10	20 - 30.....	23321	15490	7359	796	1951	58246	50795	49109
11	30 - 50.....	17822	8713	5350	815	1371	31550	25803	24215
12	50 - 100.....	8803	3256	2381	549	515	13585	9542	8475
13	100 - 200.....	2903	740	469	227	137	4055	2517	1958
14	200 - 500.....	2888	427	410	446	164	3957	2605	1747
15	500 - 1000.....	1678	218	276	480	79	2547	1802	1071
16	1000 ha i więcej.....	1428	187	229	571	89	2244	1890	1134
W odsetkach									
17	Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
18	powyżej 1 ha.....	99,8	100,0	99,9	99,8	99,9	100,0	100,0	100,0
19	1 - 2	0,9	0,4	0,2	0,4	0,5	1,8	1,7	3,8
20	2 - 3.....	1,2	0,6	0,3	0,4	0,9	2,6	2,7	5,1
21	3 - 5.....	3,7	2,5	0,9	0,9	2,3	8,3	9,5	12,4
22	5 - 7.....	5,1	5,3	2,4	1,1	3,6	11,4	12,8	12,6
23	7 - 10.....	9,4	12,5	8,0	2,1	7,6	18,6	19,6	17,3
24	10 - 15.....	17,1	24,5	19,2	6,4	16,4	23,0	22,8	20,6
25	15 - 20.....	14,6	18,4	18,4	7,8	16,8	12,7	12,1	11,3
26	20 - 30.....	18,8	19,0	22,7	16,6	23,4	10,8	10,1	9,4
27	30 - 50.....	14,4	10,7	16,5	17,0	16,5	5,8	5,1	4,6
28	50 - 100.....	7,1	4,0	7,3	11,4	6,2	2,5	1,9	1,6
29	100 - 200.....	2,3	0,9	1,4	4,7	1,6	0,7	0,5	0,4
30	200 - 500.....	2,3	0,5	1,3	9,3	2,0	0,7	0,5	0,3
31	500 - 1000.....	1,4	0,3	0,8	10,0	0,9	0,5	0,4	0,2
32	1000 ha i więcej.....	1,2	0,2	0,7	11,9	1,1	0,4	0,4	0,2

Ładowa- cze chwyta- kowe	Kopaczki do ziemni- ków	Sadzarki do ziemni- ków	Przycze- py zbierają- ce	Prasy zbierają- ce	Agregaty uprawo- we	Opryskiwacze		Dojarki		Schładzarki do mleka		L.p.
						polowe	sadowni- cze	bańkowe	rurociago- we	konwio- we	zbiorniko- we	

LEM**maszyn**

209386	401522	404778	96223	147646	285094	473213	45658	261945	10677	170593	79602	1
209270	401479	404729	96219	147497	285049	473131	45656	261942	10674	170591	79597	2
2479	19075	11711	1147	1114	8674	10658	3242	2082	48	1404	185	3
3752	23163	16851	1736	1559	9650	16038	3667	3224	67	2919	338	4
11326	53378	47508	5433	5321	24731	49733	8134	12534	216	12089	1474	5
14387	54013	53949	7356	8166	29770	59940	7266	21040	345	20114	2854	6
26175	75589	76102	13888	17364	47025	86647	8528	44520	664	36883	7773	7
44377	84048	86972	22304	33115	59141	100389	7386	70707	1114	47863	17551	8
32997	41560	46341	15421	25744	34649	55513	3125	44580	1129	24473	15770	9
34565	31078	38077	14717	27593	32195	48266	2132	38390	1985	16962	17787	10
21336	13783	18300	8093	16568	19776	26106	977	17877	2055	6270	10085	11
8907	4057	6085	2988	6195	9721	10887	462	4781	1042	1365	3120	12
2511	744	1261	781	1490	3188	3116	252	735	273	164	530	13
2576	540	849	981	1434	3008	2686	243	584	471	50	626	14
1785	269	441	696	927	1932	1623	103	414	496	14	596	15
2097	182	282	678	907	1589	1529	139	474	769	21	908	16

ogólnej liczby gospodarstw

100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	17
99,9	100,0	100,0	100,0	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	18
1,2	4,8	2,9	1,2	0,8	3,0	2,3	7,1	0,8	0,4	0,8	0,2	19	
1,8	5,8	4,2	1,8	1,1	3,4	3,4	8,0	1,2	0,6	1,7	0,4	20	
5,4	13,3	11,7	5,6	3,6	8,7	10,5	17,8	4,8	2,0	7,1	1,9	21	
6,9	13,5	13,3	7,6	5,5	10,4	12,7	15,9	8,0	3,2	11,8	3,6	22	
12,5	18,8	18,8	14,4	11,8	16,5	18,3	18,7	17,0	6,2	21,6	9,8	23	
21,2	20,9	21,5	23,2	22,4	20,7	21,2	16,2	27,0	10,4	28,1	22,0	24	
15,8	10,4	11,4	16,0	17,4	12,2	11,7	6,8	17,0	10,6	14,3	19,8	25	
16,5	7,7	9,4	15,3	18,7	11,3	10,2	4,7	14,7	18,6	9,9	22,3	26	
10,2	3,4	4,5	8,4	11,2	6,9	5,5	2,1	6,8	19,2	3,7	12,7	27	
4,3	1,0	1,5	3,1	4,2	3,4	2,3	1,0	1,8	9,8	0,8	3,9	28	
1,2	0,2	0,3	0,8	1,0	1,1	0,7	0,6	0,3	2,6	0,1	0,7	29	
1,2	0,1	0,2	1,0	1,0	1,1	0,6	0,5	0,2	4,4	0,0	0,8	30	
0,9	0,1	0,1	0,7	0,6	0,7	0,3	0,2	0,2	4,6	0,0	0,7	31	
1,0	0,0	0,1	0,7	0,6	0,6	0,3	0,3	0,2	7,2	0,0	1,1	32	

TABL.12. MASZYNY I URZĄDZENIA W GOSPODARSTWACH ROLNYCH (dok.)

L.p.	WOJEWÓDZTWA	Kombajny zbożowe	Kombajny		Silosokombajny		Rozsie- wacze nawozów i wapna	Rozrzutni- ki obornika	Kosiarki ciągniko- we
			ziemia- czane	buracza- ne	samobieź- ne	pozostałe			
W TYM GOSPODARSTWA									
Liczba									
1	Ogółem.....	119074	80759	31796	3744	8093	534354	499111	519008
2	powyżej 1 ha.....	119072	80759	31792	3740	8093	534351	499109	519005
3	1 - 2	1075	308	46	14	44	9887	8476	19926
4	2 - 3.....	1481	466	82	15	77	14066	13360	26865
5	3 - 5.....	4563	2069	285	36	194	45087	47641	64918
6	5 - 7.....	6294	4271	781	48	298	61658	64432	65900
7	7 - 10.....	11665	10212	2596	100	631	100802	98922	90373
8	10 - 15.....	21148	19985	6220	304	1367	124092	114792	107369
9	15 - 20.....	18066	15014	5961	374	1400	68597	61163	58901
10	20 - 30.....	23241	15477	7353	794	1947	58139	50719	49009
11	30 - 50.....	17704	8701	5343	805	1366	31408	25673	24097
12	50 - 100.....	8552	3196	2354	542	497	13209	9287	8236
13	100 - 200.....	2449	663	418	190	121	3500	2124	1692
14	200 - 500.....	1675	259	215	234	97	2312	1384	988
15	500 - 1000.....	746	99	85	170	28	1038	713	476
16	1000 ha i więcej.....	413	39	53	114	26	556	423	255
W odsetkach									
17	Ogółem.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
18	powyżej 1 ha.....	100,0	100,0	100,0	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0
19	1 - 2	0,9	0,4	0,1	0,4	0,5	1,9	1,7	3,8
20	2 - 3.....	1,2	0,6	0,3	0,4	1,0	2,6	2,7	5,2
21	3 - 5.....	3,8	2,6	0,9	1,0	2,4	8,4	9,5	12,5
22	5 - 7.....	5,3	5,3	2,5	1,3	3,7	11,5	12,9	12,7
23	7 - 10.....	9,8	12,6	8,2	2,7	7,8	18,9	19,8	17,4
24	10 - 15.....	17,8	24,7	19,6	8,1	16,9	23,2	23,0	20,7
25	15 - 20.....	15,2	18,6	18,7	10,0	17,3	12,8	12,3	11,3
26	20 - 30.....	19,5	19,2	23,1	21,2	24,1	10,9	10,2	9,4
27	30 - 50.....	14,9	10,8	16,8	21,5	16,9	5,9	5,1	4,6
28	50 - 100.....	7,2	4,0	7,4	14,5	6,1	2,5	1,9	1,6
29	100 - 200.....	2,1	0,8	1,3	5,1	1,5	0,7	0,4	0,3
30	200 - 500.....	1,4	0,3	0,7	6,3	1,2	0,4	0,3	0,2
31	500 - 1000.....	0,6	0,1	0,3	4,5	0,3	0,2	0,1	0,1
32	1000 ha i więcej.....	0,3	0,0	0,2	3,0	0,3	0,1	0,1	0,0

Ładowa- cze chwyta- kowe	Kopaczki do ziemni- aków	Sadzarki do ziemni- aków	Przycze- py zbierają- ce	Prasy zbierają- ce	Agregaty uprawo- we	Opryskiwacze		Dojarki		Schładzarki do mleka		L.p.
						polowe	sadowni- cze	bankowe	rurociągo- we	konwio- we	zbiorniko- we	

INDYWIDUALNE

maszyn

204417	400474	403384	94572	144929	280852	469018	45212	260992	9483	170550	78134	1
204413	400474	403384	94572	144929	280845	469016	45211	260992	9483	170549	78134	2
2457	19060	11691	1146	1042	8662	10641	3241	2082	48	1404	185	3
3729	23152	16840	1735	1535	9643	16016	3665	3224	67	2919	338	4
11290	53352	47482	5430	5286	24703	49695	8132	12533	215	12089	1473	5
14353	53986	53923	7353	8147	29748	59907	7262	21037	345	20113	2854	6
26153	75571	76088	13886	17347	47006	86625	8519	44518	664	36883	7773	7
44336	84021	86944	22297	33082	59115	100342	7383	70702	1113	47862	17548	8
32949	41535	46312	15414	25716	34620	55464	3122	44575	1129	24473	15769	9
34500	31045	38036	14698	27559	32159	48183	2118	38384	1985	16961	17787	10
21235	13743	18251	8072	16493	19701	25986	963	17863	2050	6267	10077	11
8664	3962	5972	2916	6037	9482	10607	407	4756	1031	1361	3094	12
2176	650	1132	646	1300	2846	2728	191	689	240	158	478	13
1429	259	490	528	774	1884	1668	119	346	282	44	353	14
689	99	156	273	375	834	737	51	184	164	14	224	15
453	39	67	178	236	442	417	38	99	150	#	181	16

ogólnej liczby gospodarstw

100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	17
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	18
1,2	4,8	2,9	1,2	0,7	3,1	2,3	7,2	0,8	0,5	0,8	0,2	19	
1,8	5,8	4,2	1,8	1,1	3,4	3,4	8,1	1,2	0,7	1,7	0,4	20	
5,5	13,3	11,8	5,7	3,6	8,8	10,6	18,0	4,8	2,3	7,1	1,9	21	
7,0	13,5	13,4	7,8	5,6	10,6	12,8	16,1	8,1	3,6	11,8	3,7	22	
12,8	18,9	18,9	14,7	12,0	16,7	18,5	18,8	17,1	7,0	21,6	9,9	23	
21,7	21,0	21,6	23,6	22,8	21,0	21,4	16,3	27,1	11,7	28,1	22,5	24	
16,1	10,4	11,5	16,3	17,7	12,3	11,8	6,9	17,1	11,9	14,3	20,2	25	
16,9	7,8	9,4	15,5	19,0	11,5	10,3	4,7	14,7	20,9	9,9	22,8	26	
10,4	3,4	4,5	8,5	11,4	7,0	5,5	2,1	6,8	21,6	3,7	12,9	27	
4,2	1,0	1,5	3,1	4,2	3,4	2,3	0,9	1,8	10,9	0,8	4,0	28	
1,1	0,2	0,3	0,7	0,9	1,0	0,6	0,4	0,3	2,5	0,1	0,6	29	
0,7	0,1	0,1	0,6	0,5	0,7	0,4	0,3	0,1	3,0	0,0	0,5	30	
0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	1,7	0,0	0,3	31	
0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	1,6	0,0	0,2	32	

TABL.13 LICZBA GOSPODARSTW POSIADAJĄCYCH MASZYNY OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH POWIERZCHNI PRODUKCYJNEJ I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Gospodarstwa posiadające powierzchnię produkcyjną ^a								
	ogółem	w tym maszyny ogólnego przeznaczenia ^b							
		razem	do 1 ha	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 i więcej
OGÓLEM									
Liczba gospodarstw									
Ogółem.....	2343425	812172	7210	45602	184803	277295	144233	64856	88173
w tym:									
1 - 2 ha.....	395794	36432	4122	32310	-	-	-	-	-
2 - 3.....	235387	47371	1214	7740	38417	-	-	-	-
3 - 5.....	313089	117545	998	3603	112944	-	-	-	-
5 - 7.....	203802	119146	344	1017	24790	92995	-	-	-
7 - 10.....	201935	152331	262	531	6034	145504	-	-	-
10 - 15.....	177915	155753	154	255	1903	35058	118383	-	-
15 - 20.....	82371	76603	55	77	442	2795	22436	50798	-
20 - 30.....	63111	60052	41	42	176	760	3068	13325	42640
30 - 50.....	31019	29456	10	20	61	145	291	667	28262
50 - 100.....	11986	11107	#	3	27	31	43	61	10940
100 - 200.....	3221	2853	-	#	6	7	6	4	2829
200 - 500.....	2349	2060	#	#	3	-	5	#	2049
500 - 1000.....	1063	967	-	-	-	-	#	-	966
1000 ha i więcej.....	569	487	-	-	-	-	-	-	487
W odsetkach ogólnej liczby gospodarstw mających powierzchnię produkcyjną									
Ogółem.....	100,0	34,7	0,3	1,9	7,9	11,8	6,2	2,8	3,8
w tym:									
1 - 2 ha.....	100,0	9,2	1,0	8,2	-	-	-	-	-
2 - 3.....	100,0	20,1	0,5	3,3	16,3	-	-	-	-
3 - 5.....	100,0	37,5	0,3	1,2	36,1	-	-	-	-
5 - 7.....	100,0	58,5	0,2	0,5	12,2	45,6	-	-	-
7 - 10.....	100,0	75,4	0,1	0,3	3,0	72,1	-	-	-
10 - 15.....	100,0	87,5	0,1	0,1	1,1	19,7	66,5	-	-
15 - 20.....	100,0	93,0	0,1	0,1	0,5	3,4	27,2	61,7	-
20 - 30.....	100,0	95,2	0,1	0,1	0,3	1,2	4,9	21,1	67,6
30 - 50.....	100,0	95,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,9	2,2	91,1
50 - 100.....	100,0	92,7	0,0	0,0	0,2	0,3	0,4	0,5	91,3
100 - 200.....	100,0	88,6	-	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1	87,8
200 - 500.....	100,0	87,7	0,0	0,0	0,1	-	0,2	0,0	87,2
500 - 1000.....	100,0	91,0	-	-	-	-	0,1	-	90,9
1000 ha i więcej.....	100,0	85,6	-	-	-	-	-	-	85,6

a powierzchnia produkcyjna obejmuje powierzchnie pod zasiewami, powierzchnię sadów i trwałych użytków zielonych;

b maszyny ogólnego przeznaczenia: agregaty uprawowe, rozsiewacze nawozów, rozrzutniki obornika, połowe opryskiwacze ciągnikowe, ładowacze chwytakowe, kosiarki ciągnikowe

TABL.13 LICZBA GOSPODARSTW POSIADAJĄCYCH MASZYNY OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH POWIERZCHNI PRODUKCYJNEJ I GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Gospodarstwa posiadające powierzchnię produkcyjną ^a								
	ogółem	w tym maszyny ogólnego przeznaczenia ^b							
		razem	do 1 ha	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 i więcej
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE									
Liczba gospodarstw									
Ogółem.....	2339316	809513	7195	45565	184697	277183	144159	64788	85926
w tym:									
1 - 2 ha.....	395660	36413	4120	32293	-	-	-	-	-
2 - 3.....	235265	47349	1213	7739	38397	-	-	-	-
3 - 5.....	312914	117491	996	3598	112897	-	-	-	-
5 - 7.....	203658	119099	343	1014	24777	92965	-	-	-
7 - 10.....	201789	152290	261	530	6028	145471	-	-	-
10 - 15.....	177763	155688	154	253	1900	35040	118341	-	-
15 - 20.....	82242	76540	54	74	436	2790	22424	50762	-
20 - 30.....	62947	59955	40	41	173	751	3062	13305	42583
30 - 50.....	30806	29328	9	18	57	135	282	658	28169
50 - 100.....	11593	10846	#	#	23	27	39	58	10695
100 - 200.....	2783	2544	-	#	6	4	6	4	2523
200 - 500.....	1476	1342	#	#	3	-	5	#	1331
500 - 1000.....	494	464	-	-	-	-	-	-	464
1000 ha i więcej.....	169	161	-	-	-	-	-	-	161
W odsetkach ogólnej liczby gospodarstw mających powierzchnię produkcyjną									
Ogółem.....	100,0	34,6	0,3	1,9	7,9	11,8	6,2	2,8	3,7
w tym:									
1 - 2 ha.....	100,0	9,2	1,0	8,2	-	-	-	-	-
2 - 3.....	100,0	20,1	0,5	3,3	16,3	-	-	-	-
3 - 5.....	100,0	37,5	0,3	1,1	36,1	-	-	-	-
5 - 7.....	100,0	58,5	0,2	0,5	12,2	45,6	-	-	-
7 - 10.....	100,0	75,5	0,1	0,3	3,0	72,1	-	-	-
10 - 15.....	100,0	87,6	0,1	0,1	1,1	19,7	66,6	-	-
15 - 20.....	100,0	93,1	0,1	0,1	0,5	3,4	27,3	61,7	-
20 - 30.....	100,0	95,2	0,1	0,1	0,3	1,2	4,9	21,1	67,6
30 - 50.....	100,0	95,2	0,0	0,1	0,2	0,4	0,9	2,1	91,4
50 - 100.....	100,0	93,6	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	0,5	92,3
100 - 200.....	100,0	91,4	-	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	90,7
200 - 500.....	100,0	90,9	0,1	0,1	0,2	-	0,3	0,1	90,2
500 - 1000.....	100,0	93,9	-	-	-	-	-	-	93,9
1000 ha i więcej.....	100,0	95,3	-	-	-	-	-	-	95,3

a powierzchnia produkcyjna obejmuje powierzchnie pod zasiewami, powierzchnię sadów i trwałych użytków zielonych;

b maszyny ogólnego przeznaczenia: agregaty uprawowe, rozsiewacze nawozów, rozrzutniki obornika, polowe opryskiwacze ciągnikowe, ładowacze chwytakowe, kosiarki ciągnikowe

**TABL.14. LICZBA GOSPODARSTW POSIADAJĄCYCH MASZYNY DO ZBIORU ZBÓŻ WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH
POWIERZCHNI ZASIEWÓW ZBÓŻ I RZEPAKU ORAZ GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Gospodarstwa posiadające powierzchnię pod zasiewami zbóż i rzepaku								
	ogółem	oraz maszyny do zbioru zbóż i rzepaku ^a							
		razem	do 1 ha	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 i więcej
OGÓŁEM									
Liczba gospodarstw									
Ogółem.....	1664731	250808	5684	11367	49241	82947	43415	20749	37405
w tym:									
1 - 2 ha.....	265272	2414	1503	911	-	-	-	-	-
2 - 3.....	182585	3921	1212	1984	725	-	-	-	-
3 - 5.....	265939	12679	1407	4021	7251	-	-	-	-
5 - 7.....	183405	17955	600	1867	13212	2276	-	-	-
7 - 10.....	187242	34463	438	1193	15305	17527	-	-	-
10 - 15.....	168694	57739	300	783	8618	39048	8990	-	-
15 - 20.....	79027	41176	128	300	2381	16099	18261	4007	-
20 - 30.....	60940	41329	71	227	1317	6630	13362	12564	7158
30 - 50.....	29753	23943	19	66	356	1190	2545	3810	15957
50 - 100.....	11228	9529	3	10	63	155	233	344	8721
100 - 200.....	2840	2444	#	4	8	17	20	21	2372
200 - 500.....	2075	1842	#	#	3	4	4	3	1826
500 - 1000.....	983	910	-	-	#	#	-	-	907
1000 ha i więcej.....	483	464	-	-	-	-	-	-	464
W odsetkach ogólnej liczby gospodarstw mających powierzchnię pod zasiewami zbóż i rzepaku									
Ogółem.....	100,0	15,1	0,3	0,7	3,0	5,0	2,6	1,2	2,2
w tym:									
1 - 2 ha.....	100,0	0,9	0,6	0,3	-	-	-	-	-
2 - 3.....	100,0	2,1	0,7	1,1	0,4	-	-	-	-
3 - 5.....	100,0	4,8	0,5	1,5	2,7	-	-	-	-
5 - 7.....	100,0	9,8	0,3	1,0	7,2	1,2	-	-	-
7 - 10.....	100,0	18,4	0,2	0,6	8,2	9,4	-	-	-
10 - 15.....	100,0	34,2	0,2	0,5	5,1	23,1	5,3	-	-
15 - 20.....	100,0	52,1	0,2	0,4	3,0	20,4	23,1	5,1	-
20 - 30.....	100,0	67,8	0,1	0,4	2,2	10,9	21,9	20,6	11,7
30 - 50.....	100,0	80,5	0,1	0,2	1,2	4,0	8,6	12,8	53,6
50 - 100.....	100,0	84,9	0,0	0,1	0,6	1,4	2,1	3,1	77,7
100 - 200.....	100,0	86,1	0,1	0,1	0,3	0,6	0,7	0,7	83,5
200 - 500.....	100,0	88,8	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	88,0
500 - 1000.....	100,0	92,6	-	-	0,2	0,1	-	-	92,3
1000 ha i więcej.....	100,0	96,1	-	-	-	-	-	-	96,1

a maszyny do zbioru zbóż i rzepaku: kombajny, silosokombajny samobieżne i pozostałe, przyczepy zbierające pokosy, prasy zbierające

TABL.14. LICZBA GOSPODARSTW POSIADAJĄCYCH MASZYNY DO ZBIORU ZBÓŻ WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH POWIERZCHNI ZASIEWÓW ZBÓŻ I RZEPAKU ORAZ GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Gospodarstwa posiadające powierzchnię pod zasiewami zbóż i rzepaku								
	ogółem	oraz maszyny do zbioru zbóż i rzepaku ^a							
		razem	do 1 ha	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 i więcej
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE									
Liczba gospodarstw									
Ogółem.....	1662026	248715	5683	11359	49210	82897	43364	20700	35502
w tym:									
1 - 2 ha.....	265231	2408	1502	906	-	-	-	-	-
2 - 3.....	182541	3918	1212	1983	723	-	-	-	-
3 - 5.....	265857	12667	1407	4020	7240	-	-	-	-
5 - 7.....	183338	17939	600	1866	13205	2268	-	-	-
7 - 10.....	187172	34456	438	1193	15301	17524	-	-	-
10 - 15.....	168626	57715	300	783	8617	39037	8978	-	-
15 - 20.....	78962	41144	128	300	2381	16089	18249	3997	-
20 - 30.....	60848	41281	71	227	1316	6624	13350	12549	7144
30 - 50.....	29638	23867	19	66	356	1185	2537	3796	15908
50 - 100.....	10994	9342	3	10	60	151	227	338	8553
100 - 200.....	2557	2189	#	4	7	15	20	17	2124
200 - 500.....	1368	1201	#	#	#	3	3	3	1188
500 - 1000.....	477	434	-	-	#	#	-	-	431
1000 ha i więcej.....	160	154	-	-	-	-	-	-	154
W odsetkach ogólnej liczby gospodarstw mających powierzchnię pod zasiewami zbóż i rzepaku									
Ogółem.....	100,0	15,0	0,3	0,7	3,0	5,0	2,6	1,2	2,1
w tym:									
1 - 2 ha.....	100,0	0,9	0,6	0,3	-	-	-	-	-
2 - 3.....	100,0	2,1	0,7	1,1	0,4	-	-	-	-
3 - 5.....	100,0	4,8	0,5	1,5	2,7	-	-	-	-
5 - 7.....	100,0	9,8	0,3	1,0	7,2	1,2	-	-	-
7 - 10.....	100,0	18,4	0,2	0,6	8,2	9,4	-	-	-
10 - 15.....	100,0	34,2	0,2	0,5	5,1	23,2	5,3	-	-
15 - 20.....	100,0	52,1	0,2	0,4	3,0	20,4	23,1	5,1	-
20 - 30.....	100,0	67,8	0,1	0,4	2,2	10,9	21,9	20,6	11,7
30 - 50.....	100,0	80,5	0,1	0,2	1,2	4,0	8,6	12,8	53,7
50 - 100.....	100,0	85,0	0,0	0,1	0,5	1,4	2,1	3,1	77,8
100 - 200.....	100,0	85,6	0,1	0,2	0,3	0,6	0,8	0,7	83,1
200 - 500.....	100,0	87,8	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	86,8
500 - 1000.....	100,0	91,0	-	-	0,4	0,2	-	-	90,4
1000 ha i więcej.....	100,0	96,3	-	-	-	-	-	-	96,3

a maszyny do zbioru zbóż i rzepaku: kombajny, silosokombajny samobieżne i pozostałe, przyczepy zbierające pokosy, prasy zbierające

TABL.15. LICZBA GOSPODARSTW POSIADAJĄCYCH MASZYNY DO ZBIORU ZIELONEK I KUKURYDZY WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH POWIERZCHNI ZASIEWÓW ZIELONEK I KUKURYDZY ORAZ GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Gospodarstwa posiadające powierzchnię pod zasiewami zielonek i kukurydzy								
	ogółem	oraz maszyny do zbioru zielonek i kukurydzy ^a							
		razem	do 1 ha	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 i więcej
OGÓŁEM									
Liczba gospodarstw									
Ogółem.....	286352	69461	21746	21441	18638	4178	985	397	2076
w tym:									
1 - 2 ha.....	18601	123	115	8	-	-	-	-	-
2 - 3.....	17671	265	250	10	5	-	-	-	-
3 - 5.....	32215	1288	1160	100	28	-	-	-	-
5 - 7.....	26303	2659	2193	387	72	7	-	-	-
7 - 10.....	33030	6884	4699	1726	421	38	-	-	-
10 - 15.....	39286	15615	6833	6029	2539	183	31	-	-
15 - 20.....	23677	13388	3495	5569	3905	378	31	10	-
20 - 30.....	21976	15173	2240	5329	6339	1073	137	37	18
30 - 50.....	11548	8778	656	1938	4138	1531	318	98	99
50 - 100.....	4227	3001	96	312	1060	800	309	146	278
100 - 200.....	1112	686	7	26	107	124	97	46	279
200 - 500.....	1070	770	#	5	18	40	49	49	607
500 - 1000.....	636	506	-	#	5	4	12	9	474
1000 ha i więcej.....	376	325	-	-	#	-	#	#	321
W odsetkach ogólnej liczby gospodarstw mających powierzchnię pod zasiewami zielonek i kukurydzy									
Ogółem.....	100,0	24,3	7,6	7,5	6,5	1,5	0,3	0,1	0,7
w tym:									
1 - 2 ha.....	100,0	0,7	0,6	0,0	-	-	-	-	-
2 - 3.....	100,0	1,5	1,4	0,1	0,0	-	-	-	-
3 - 5.....	100,0	4,0	3,6	0,3	0,1	-	-	-	-
5 - 7.....	100,0	10,1	8,3	1,5	0,3	0,0	-	-	-
7 - 10.....	100,0	20,8	14,2	5,2	1,3	0,1	-	-	-
10 - 15.....	100,0	39,7	17,4	15,3	6,5	0,5	0,1	-	-
15 - 20.....	100,0	56,5	14,8	23,5	16,5	1,6	0,1	0,0	-
20 - 30.....	100,0	69,0	10,2	24,2	28,8	4,9	0,6	0,2	0,1
30 - 50.....	100,0	76,0	5,7	16,8	35,8	13,3	2,8	0,8	0,9
50 - 100.....	100,0	71,0	2,3	7,4	25,1	18,9	7,3	3,5	6,6
100 - 200.....	100,0	61,7	0,6	2,3	9,6	11,2	8,7	4,1	25,1
200 - 500.....	100,0	72,0	0,2	0,5	1,7	3,7	4,6	4,6	56,7
500 - 1000.....	100,0	79,6	-	0,3	0,8	0,6	1,9	1,4	74,5
1000 ha i więcej.....	100,0	86,4	-	-	0,3	-	0,3	0,5	85,4

a maszyny do zbioru zielonek i kukurydzy: silosokombajny samobieżne i pozostałe, przyczepy zbierające pokosy, prasy zbierające

TABL.15. LICZBA GOSPODARSTW POSIADAJĄCYCH MASZYNY DO ZBIORU ZIELONEK I KUKURYDZY WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH POWIERZCHNI ZASIEWÓW ZIELONEK I KUKURYDZY ORAZ GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Gospodarstwa posiadające powierzchnię pod zasiewami zielonek i kukurydzy								
	ogółem	oraz maszyny do zbioru zielonek i kukurydzy ^a							
		razem	do 1 ha	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 i więcej
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE									
Liczba gospodarstw									
Ogółem.....	284880	68405	21737	21413	18598	4129	938	359	1231
w tym:									
1 - 2 ha.....	18589	121	115	6	-	-	-	-	-
2 - 3.....	17659	265	250	10	5	-	-	-	-
3 - 5.....	32184	1288	1160	100	28	-	-	-	-
5 - 7.....	26278	2657	2192	386	72	7	-	-	-
7 - 10.....	33005	6883	4699	1726	420	38	-	-	-
10 - 15.....	39266	15611	6833	6029	2537	182	30	-	-
15 - 20.....	23646	13382	3494	5566	3903	378	31	10	-
20 - 30.....	21957	15168	2240	5328	6337	1072	137	36	18
30 - 50.....	11504	8755	654	1933	4130	1525	316	98	99
50 - 100.....	4143	2948	93	305	1051	786	304	142	267
100 - 200.....	991	606	7	20	100	113	84	35	247
200 - 500.....	644	428	-	#	11	27	30	30	328
500 - 1000.....	271	194	-	#	3	#	6	7	175
1000 ha i więcej.....	119	99	-	-	#	-	-	#	97
W odsetkach ogólnej liczby gospodarstw mających powierzchnię pod zasiewami zielonek i kukurydzy									
Ogółem.....	100,0	24,0	7,6	7,5	6,5	1,4	0,3	0,1	0,4
w tym:									
1 - 2 ha.....	100,0	0,7	0,6	0,0	-	-	-	-	-
2 - 3.....	100,0	1,5	1,4	0,1	0,0	-	-	-	-
3 - 5.....	100,0	4,0	3,6	0,3	0,1	-	-	-	-
5 - 7.....	100,0	10,1	8,3	1,5	0,3	0,0	-	-	-
7 - 10.....	100,0	20,9	14,2	5,2	1,3	0,1	-	-	-
10 - 15.....	100,0	39,8	17,4	15,4	6,5	0,5	0,1	-	-
15 - 20.....	100,0	56,6	14,8	23,5	16,5	1,6	0,1	0,0	-
20 - 30.....	100,0	69,1	10,2	24,3	28,9	4,9	0,6	0,2	0,1
30 - 50.....	100,0	76,1	5,7	16,8	35,9	13,3	2,7	0,9	0,9
50 - 100.....	100,0	71,2	2,2	7,4	25,4	19,0	7,3	3,4	6,4
100 - 200.....	100,0	61,2	0,7	2,0	10,1	11,4	8,5	3,5	24,9
200 - 500.....	100,0	66,5	-	0,3	1,7	4,2	4,7	4,7	50,9
500 - 1000.....	100,0	71,6	-	0,7	1,1	0,4	2,2	2,6	64,6
1000 ha i więcej.....	100,0	83,2	-	-	0,8	-	-	0,8	81,5

a maszyny do zbioru zielonek i kukurydzy: silosokombajny samobieżne i pozostałe, przyczepy zbierające pokosy, prasy zbierające

TABL.16. LICZBA GOSPODARSTW POSIADAJĄCYCH MASZYNY DO ZBIORU ZIEMNIAKÓW WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH POWIERZCHNI UPRAW ZIEMNIAKÓW ORAZ GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Gospodarstwa posiadające powierzchnię upraw ziemniaków oraz maszyny do zbioru ziemniaków ^a								
	ogółem								
		razem	do 1 ha	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 i więcej
OGÓLEM									
Liczba gospodarstw									
Ogółem.....	1555200	416464	261251	107564	41388	4899	809	207	346
w tym:									
1 - 2	227174	16350	16143	207	-	-	-	-	-
2 - 3.....	155027	20878	20174	651	53	-	-	-	-
3 - 5.....	230297	49725	44782	4369	574	-	-	-	-
5 - 7.....	160256	52372	40875	9904	1559	34	-	-	-
7 - 10.....	164822	76553	49339	22493	4521	200	-	-	-
10 - 15.....	148502	90729	46892	32611	10561	638	27	-	-
15 - 20.....	68654	47992	20633	17693	8859	739	65	3	-
20 - 30.....	51284	38198	14494	13122	9141	1247	165	25	4
30 - 50.....	22744	17346	6013	5065	4656	1286	235	58	33
50 - 100.....	6768	5034	1640	1219	1187	593	223	85	87
100 - 200.....	1077	785	204	157	167	98	62	22	75
200 - 500.....	427	316	53	56	73	37	26	6	65
500 - 1000.....	148	123	7	14	30	18	4	7	43
1000 ha i więcej.....	78	62	#	3	7	9	#	#	39
W odsetkach ogólnej liczby gospodarstw mających powierzchnię upraw ziemniaków									
Ogółem.....	100,0	26,8	16,8	6,9	2,7	0,3	0,1	0,0	0,0
w tym:									
1 - 2 ha.....	100,0	7,2	7,1	0,1	-	-	-	-	-
2 - 3.....	100,0	13,5	13,0	0,4	0,0	-	-	-	-
3 - 5.....	100,0	21,6	19,4	1,9	0,2	-	-	-	-
5 - 7.....	100,0	32,7	25,5	6,2	1,0	0,0	-	-	-
7 - 10.....	100,0	46,4	29,9	13,6	2,7	0,1	-	-	-
10 - 15.....	100,0	61,1	31,6	22,0	7,1	0,4	0,0	-	-
15 - 20.....	100,0	69,9	30,1	25,8	12,9	1,1	0,1	0,0	-
20 - 30.....	100,0	74,5	28,3	25,6	17,8	2,4	0,3	0,0	0,0
30 - 50.....	100,0	76,3	26,4	22,3	20,5	5,7	1,0	0,3	0,1
50 - 100.....	100,0	74,4	24,2	18,0	17,5	8,8	3,3	1,3	1,3
100 - 200.....	100,0	72,9	18,9	14,6	15,5	9,1	5,8	2,0	7,0
200 - 500.....	100,0	74,0	12,4	13,1	17,1	8,7	6,1	1,4	15,2
500 - 1000.....	100,0	83,1	4,7	9,5	20,3	12,2	2,7	4,7	29,1
1000 ha i więcej.....	100,0	79,5	1,3	3,8	9,0	11,5	2,6	1,3	50,0

^a maszyny do zbioru ziemniaków: kombajny ziemniaczane i kopaczki do ziemniaków

TABL.16. LICZBA GOSPODARSTW POSIADAJĄCYCH MASZINY DO ZBIORU ZIEMNIAKÓW WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH POWIERZCHNI UPRAW ZIEMNIAKÓW ORAZ GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Gospodarstwa posiadające powierzchnię upraw ziemniaków								
	ogółem	oraz maszyny do zbioru ziemniaków ^a							
		razem	do 1 ha	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 i więcej
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE									
Liczba gospodarstw									
Ogółem.....	1554550	416028	261204	107457	41260	4844	791	197	275
w tym:									
1 - 2 ha.....	227156	16350	16143	207	-	-	-	-	-
2 - 3.....	155005	20876	20173	650	53	-	-	-	-
3 - 5.....	230261	49718	44778	4366	574	-	-	-	-
5 - 7.....	160227	52358	40871	9897	1556	34	-	-	-
7 - 10.....	164793	76544	49337	22488	4519	200	-	-	-
10 - 15.....	148478	90718	46890	32604	10559	638	27	-	-
15 - 20.....	68631	47974	20630	17686	8851	739	65	3	-
20 - 30.....	51255	38178	14491	13116	9131	1246	165	25	4
30 - 50.....	22708	17319	6007	5057	4646	1284	234	58	33
50 - 100.....	6716	4991	1632	1204	1176	588	222	83	86
100 - 200.....	1029	748	202	148	153	91	60	21	73
200 - 500.....	277	192	44	31	31	17	15	3	51
500 - 1000.....	61	46	5	#	8	6	#	4	20
1000 ha i więcej.....	21	16	#	#	3	#	#	-	8
W odsetkach ogólnej liczby gospodarstw mających powierzchnię upraw ziemniaków									
Ogółem.....	100,0	26,8	16,8	6,9	2,7	0,3	0,1	0,0	0,0
w tym:									
1 - 2 ha.....	100,0	7,2	7,1	0,1	-	-	-	-	-
2 - 3.....	100,0	13,5	13,0	0,4	0,0	-	-	-	-
3 - 5.....	100,0	21,6	19,4	1,9	0,2	-	-	-	-
5 - 7.....	100,0	32,7	25,5	6,2	1,0	0,0	-	-	-
7 - 10.....	100,0	46,4	29,9	13,6	2,7	0,1	-	-	-
10 - 15.....	100,0	61,1	31,6	22,0	7,1	0,4	0,0	-	-
15 - 20.....	100,0	69,9	30,1	25,8	12,9	1,1	0,1	0,0	-
20 - 30.....	100,0	74,5	28,3	25,6	17,8	2,4	0,3	0,0	0,0
30 - 50.....	100,0	76,3	26,5	22,3	20,5	5,7	1,0	0,3	0,1
50 - 100.....	100,0	74,3	24,3	17,9	17,5	8,8	3,3	1,2	1,3
100 - 200.....	100,0	72,7	19,6	14,4	14,9	8,8	5,8	2,0	7,1
200 - 500.....	100,0	69,3	15,9	11,2	11,2	6,1	5,4	1,1	18,4
500 - 1000.....	100,0	75,4	8,2	3,3	13,1	9,8	1,6	6,6	32,8
1000 ha i więcej.....	100,0	76,2	4,8	4,8	14,3	4,8	9,5	-	38,1

a maszyny do zbioru ziemniaków: kombajny ziemniaczane i kopaczki do ziemniaków

TABL.17. LICZBA GOSPODARSTW POSIADAJĄCYCH KOMBAJNY BURACZANE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH POWIERZCHNI UPRAW BURAKÓW ORAZ GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Gospodarstwa posiadające powierzchnię upraw buraków oraz posiadające kombajny buraczane								
	ogółem								
		razem	do 1 ha	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 i więcej

OGÓLEM**Liczba gospodarstw**

Ogółem.....	101292	27074	258	3626	15803	5382	995	255	755
w tym:									
1 - 2	1729	7	5	#	-	-	-	-	-
2 - 3.....	2055	21	9	10	#	-	-	-	-
3 - 5.....	5811	152	34	85	33	-	-	-	-
5 - 7.....	8354	501	36	318	146	#	-	-	-
7 - 10.....	15819	1924	51	916	943	14	-	-	-
10 - 15.....	22720	5163	68	1299	3698	95	3	-	-
15 - 20.....	14531	5132	23	576	4139	386	8	-	-
20 - 30.....	13660	6472	23	320	4500	1581	44	4	-
30 - 50.....	7722	4772	6	89	1968	2331	338	32	8
50 - 100.....	2839	1985	#	11	349	892	494	140	97
100 - 200.....	545	339	-	-	23	70	72	56	118
200 - 500.....	531	275	-	-	#	10	33	20	210
500 - 1000.....	310	182	#	-	-	#	#	3	174
1000 ha i więcej.....	212	149	-	-	-	-	#	-	148

W odsetkach ogólnej liczby gospodarstw mających powierzchnię upraw buraków

Ogółem.....	100,0	26,7	0,3	3,6	15,6	5,3	1,0	0,3	0,7
w tym:									
1 - 2	100,0	0,4	0,3	0,1	-	-	-	-	-
2 - 3.....	100,0	1,0	0,4	0,5	0,1	-	-	-	-
3 - 5.....	100,0	2,6	0,6	1,5	0,6	-	-	-	-
5 - 7.....	100,0	6,0	0,4	3,8	1,7	0,0	-	-	-
7 - 10.....	100,0	12,2	0,3	5,8	6,0	0,1	-	-	-
10 - 15.....	100,0	22,7	0,3	5,7	16,3	0,4	0,0	-	-
15 - 20.....	100,0	35,3	0,2	4,0	28,5	2,7	0,1	-	-
20 - 30.....	100,0	47,4	0,2	2,3	32,9	11,6	0,3	0,0	-
30 - 50.....	100,0	61,8	0,1	1,2	25,5	30,2	4,4	0,4	0,1
50 - 100.....	100,0	69,9	0,1	0,4	12,3	31,4	17,4	4,9	3,4
100 - 200.....	100,0	62,2	-	-	4,2	12,8	13,2	10,3	21,7
200 - 500.....	100,0	51,8	-	-	0,4	1,9	6,2	3,8	39,5
500 - 1000.....	100,0	58,7	0,3	-	-	0,6	0,6	1,0	56,1
1000 ha i więcej.....	100,0	70,3	-	-	-	-	0,5	-	69,8

TABL.17. LICZBA GOSPODARSTW POSIADAJĄCYCH KOMBAJNY BURACZANE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH POWIERZCHNI UPRAW BURAKÓW ORAZ GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Gospodarstwa posiadające powierzchnię upraw buraków oraz posiadające kombajny buraczone								
	ogółem	razem	do 1 ha	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 i więcej

W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

Liczba gospodarstw

Ogółem.....	100627	26675	257	3626	15793	5361	967	238	433
w tym:									
1 - 2	1729	7	5	#	-	-	-	-	-
2 - 3	2055	21	9	10	#	-	-	-	-
3 - 5	5810	152	34	85	33	-	-	-	-
5 - 7	8354	501	36	318	146	#	-	-	-
7 - 10	15817	1924	51	916	943	14	-	-	-
10 - 15	22718	5163	68	1299	3698	95	3	-	-
15 - 20	14526	5131	23	576	4138	386	8	-	-
20 - 30	13653	6470	23	320	4498	1581	44	4	-
30 - 50	7716	4770	6	89	1968	2330	337	32	8
50 - 100	2810	1969	3	11	346	884	490	140	97
100 - 200	498	315	-	-	21	65	66	52	111
200 - 500	311	150	-	-	-	5	18	10	117
500 - 1000	121	65	#	-	-	-	-	-	64
1000 ha i więcej	55	37	-	-	-	-	#	-	36

W odsetkach ogólnej liczby gospodarstw mających powierzchnię upraw buraków

Ogółem.....	100,0	26,5	0,3	3,6	15,7	5,3	1,0	0,2	0,4
w tym:									
1 - 2	100,0	0,4	0,3	0,1	-	-	-	-	-
2 - 3	100,0	1,0	0,4	0,5	0,1	-	-	-	-
3 - 5	100,0	2,6	0,6	1,5	0,6	-	-	-	-
5 - 7	100,0	6,0	0,4	3,8	1,7	0,0	-	-	-
7 - 10	100,0	12,2	0,3	5,8	6,0	0,1	-	-	-
10 - 15	100,0	22,7	0,3	5,7	16,3	0,4	0,0	-	-
15 - 20	100,0	35,3	0,2	4,0	28,5	2,7	0,1	-	-
20 - 30	100,0	47,4	0,2	2,3	32,9	11,6	0,3	0,0	-
30 - 50	100,0	61,8	0,1	1,2	25,5	30,2	4,4	0,4	0,1
50 - 100	100,0	70,1	0,0	0,4	12,3	31,5	17,4	5,0	3,5
100 - 200	100,0	63,3	-	-	4,2	13,1	13,3	10,4	22,3
200 - 500	100,0	48,2	-	-	-	1,6	5,8	3,2	37,6
500 - 1000	100,0	53,7	0,8	-	-	-	-	-	52,9
1000 ha i więcej	100,0	67,3	-	-	-	-	1,8	-	65,5

**TABL.18. LICZBA GOSPODARSTW POSIADAJĄCYCH OPYSKIWACZE SADOWNICZE WEDŁUG GRUP
 OBSZAROWYCH POWIERZCHNI SADÓW ORAZ GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Gospodarstwa posiadające powierzchnię sadów oraz opryskiwacze sadownicze								
	ogółem								
		razem	do 1 ha	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 i więcej

OGÓLEM**Liczba gospodarstw**

Ogółem.....	316760	33578	4043	6622	12705	7333	1898	508	469
w tym:									
1 - 2	49293	2740	835	1905	-	-	-	-	-
2 - 3.....	29088	3093	497	1006	1590	-	-	-	-
3 - 5.....	42135	6762	798	1353	4611	-	-	-	-
5 - 7.....	29682	5864	567	837	2548	1912	-	-	-
7 - 10.....	29889	6381	532	714	1905	3230	-	-	-
10 - 15.....	24888	4997	423	476	1245	1523	1330	-	-
15 - 20.....	10863	1790	182	182	395	350	359	322	-
20 - 30.....	7937	1070	124	87	239	181	129	135	175
30 - 50.....	3708	465	57	40	101	76	45	27	119
50 - 100.....	1289	207	18	16	44	38	13	11	67
100 - 200.....	368	87	6	4	9	14	11	6	37
200 - 500.....	232	64	#	#	12	6	5	#	36
500 - 1000.....	90	30	#	-	5	#	4	3	15
1000 ha i więcej.....	85	27	#	-	#	#	#	#	20

W odsetkach ogólnej liczby gospodarstw mających powierzchnię sadów

Ogółem.....	100,0	10,6	1,3	2,1	4,0	2,3	0,6	0,2	0,1
w tym:									
1 - 2	100,0	5,6	1,7	3,9	-	-	-	-	-
2 - 3.....	100,0	10,6	1,7	3,5	5,5	-	-	-	-
3 - 5.....	100,0	16,0	1,9	3,2	10,9	-	-	-	-
5 - 7.....	100,0	19,8	1,9	2,8	8,6	6,4	-	-	-
7 - 10.....	100,0	21,3	1,8	2,4	6,4	10,8	-	-	-
10 - 15.....	100,0	20,1	1,7	1,9	5,0	6,1	5,3	-	-
15 - 20.....	100,0	16,5	1,7	1,7	3,6	3,2	3,3	3,0	-
20 - 30.....	100,0	13,5	1,6	1,1	3,0	2,3	1,6	1,7	2,2
30 - 50.....	100,0	12,5	1,5	1,1	2,7	2,0	1,2	0,7	3,2
50 - 100.....	100,0	16,1	1,4	1,2	3,4	2,9	1,0	0,9	5,2
100 - 200.....	100,0	23,6	1,6	1,1	2,4	3,8	3,0	1,6	10,1
200 - 500.....	100,0	27,6	0,9	0,4	5,2	2,6	2,2	0,9	15,5
500 - 1000.....	100,0	33,3	1,1	-	5,6	2,2	4,4	3,3	16,7
1000 ha i więcej.....	100,0	31,8	1,2	-	1,2	1,2	2,4	2,4	23,5

**TABL.18. LICZBA GOSPODARSTW POSIADAJĄCYCH OPRYSKIWACZE SADOWNICZE WEDŁUG GRUP
 OBSZAROWYCH POWIERZCHNI SADÓW ORAZ GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)**

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Gospodarstwa posiadające powierzchnię sadów								
	ogółem	oraz opryskiwacze sadownicze							
		razem	do 1 ha	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 i więcej
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE									
Liczba gospodarstw									
Ogółem.....	316222	33454	4036	6615	12684	7321	1886	498	414
w tym:									
1 - 2	49272	2740	835	1905	-	-	-	-	-
2 - 3.....	29063	3092	497	1005	1590	-	-	-	-
3 - 5.....	42108	6761	798	1352	4611	-	-	-	-
5 - 7.....	29659	5860	567	836	2545	1912	-	-	-
7 - 10.....	29866	6376	532	713	1903	3228	-	-	-
10 - 15.....	24866	4994	422	476	1245	1521	1330	-	-
15 - 20.....	10846	1789	182	182	395	350	359	321	-
20 - 30.....	7914	1064	124	87	237	179	129	133	175
30 - 50.....	3677	456	57	38	95	76	45	27	118
50 - 100.....	1233	187	17	15	43	36	10	7	59
100 - 200.....	310	70	4	4	8	12	10	5	27
200 - 500.....	136	37	#	#	8	4	#	#	20
500 - 1000.....	44	18	-	-	4	#	#	3	8
1000 ha i więcej.....	29	9	-	-	-	#	-	#	7
W odsetkach ogólnej liczby gospodarstw mających powierzchnię sadów									
Ogółem.....	100,0	10,6	1,3	2,1	4,0	2,3	0,6	0,2	0,1
w tym:									
1 - 2	100,0	5,6	1,7	3,9	-	-	-	-	-
2 - 3.....	100,0	10,6	1,7	3,5	5,5	-	-	-	-
3 - 5.....	100,0	16,1	1,9	3,2	11,0	-	-	-	-
5 - 7.....	100,0	19,8	1,9	2,8	8,6	6,4	-	-	-
7 - 10.....	100,0	21,3	1,8	2,4	6,4	10,8	-	-	-
10 - 15.....	100,0	20,1	1,7	1,9	5,0	6,1	5,3	-	-
15 - 20.....	100,0	16,5	1,7	1,7	3,6	3,2	3,3	3,0	-
20 - 30.....	100,0	13,4	1,6	1,1	3,0	2,3	1,6	1,7	2,2
30 - 50.....	100,0	12,4	1,6	1,0	2,6	2,1	1,2	0,7	3,2
50 - 100.....	100,0	15,2	1,4	1,2	3,5	2,9	0,8	0,6	4,8
100 - 200.....	100,0	22,6	1,3	1,3	2,6	3,9	3,2	1,6	8,7
200 - 500.....	100,0	27,2	0,7	0,7	5,9	2,9	1,5	0,7	14,7
500 - 1000.....	100,0	40,9	-	-	9,1	4,5	2,3	6,8	18,2
1000 ha i więcej.....	100,0	31,0	-	-	-	3,4	-	3,4	24,1

**TABL.19. LICZBA GOSPODARSTW NIE POSIADAJĄCYCH SPISYWANYCH MASZYN WEDŁUG GRUP
 OBSZAROWYCH POWIERZCHNI PRODUKCYJNEJ ORAZ GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Gospodarstwa posiadające powierzchnię produkcyjną ^a								
	ogółem	w tym nie posiadające spisywanych maszyn							
		razem	do 1 ha	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 i więcej
OGÓŁEM									
Liczba gospodarstw									
Ogółem.....	2343425	857835	145171	325206	293867	77563	9827	2647	3554
w tym:									
1 - 2	395794	349313	100735	248578	-	-	-	-	-
2 - 3.....	235387	178570	24845	43850	109875	-	-	-	-
3 - 5.....	313089	180938	13923	23474	143541	-	-	-	-
5 - 7.....	203802	76256	3258	5756	27952	39290	-	-	-
7 - 10.....	201935	43322	1487	2389	8694	30752	-	-	-
10 - 15.....	177915	18706	583	837	2843	6182	8261	-	-
15 - 20.....	82371	4919	142	178	577	809	1109	2104	-
20 - 30.....	63111	2703	82	74	240	334	302	399	1272
30 - 50.....	31019	1450	36	31	102	125	98	86	972
50 - 100.....	11986	821	19	21	30	46	39	43	623
100 - 200.....	3221	346	8	6	7	20	15	10	280
200 - 500.....	2349	263	#	#	5	4	3	4	244
500 - 1000.....	1063	88	-	#	#	#	-	#	84
1000 ha i więcej.....	569	79	-	-	-	-	-	-	79
W odsetkach ogólnej liczby gospodarstw mających powierzchnię produkcyjną									
Ogółem.....	100,0	36,6	6,2	13,9	12,5	3,3	0,4	0,1	0,2
w tym:									
1 - 2	100,0	88,3	25,5	62,8	-	-	-	-	-
2 - 3.....	100,0	75,9	10,6	18,6	46,7	-	-	-	-
3 - 5.....	100,0	57,8	4,4	7,5	45,8	-	-	-	-
5 - 7.....	100,0	37,4	1,6	2,8	13,7	19,3	-	-	-
7 - 10.....	100,0	21,5	0,7	1,2	4,3	15,2	-	-	-
10 - 15.....	100,0	10,5	0,3	0,5	1,6	3,5	4,6	-	-
15 - 20.....	100,0	6,0	0,2	0,2	0,7	1,0	1,3	2,6	-
20 - 30.....	100,0	4,3	0,1	0,1	0,4	0,5	0,5	0,6	2,0
30 - 50.....	100,0	4,7	0,1	0,1	0,3	0,4	0,3	0,3	3,1
50 - 100.....	100,0	6,8	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	5,2
100 - 200.....	100,0	10,7	0,2	0,2	0,2	0,6	0,5	0,3	8,7
200 - 500.....	100,0	11,2	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2	10,4
500 - 1000.....	100,0	8,3	-	0,1	0,1	0,1	-	0,1	7,9
1000 ha i więcej.....	100,0	13,9	-	-	-	-	-	-	13,9

a powierzchnia produkcyjna obejmuje powierzchnie pod zasiewami, powierzchnie sadów i trwałych użytków zielonych

TABL.19. LICZBA GOSPODARSTW NIE POSIADAJĄCYCH SPISYWANYCH MASZYN WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH POWIERZCHNI PRODUKCYJNEJ ORAZ GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Gospodarstwa posiadające powierzchnię produkcyjną ^a								
	ogółem	w tym nie posiadające spisywanych maszyn							
		razem	do 1 ha	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 i więcej
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE									
Liczba gospodarstw									
Ogółem.....	2339316	856418	145042	325041	293600	77367	9753	2583	3032
w tym:									
1 - 2	395660	349198	100711	248487	-	-	-	-	-
2 - 3.....	235265	178470	24827	43829	109814	-	-	-	-
3 - 5.....	312914	180818	13919	23461	143438	-	-	-	-
5 - 7.....	203658	76159	3247	5751	27926	39235	-	-	-
7 - 10.....	201789	43220	1477	2381	8676	30686	-	-	-
10 - 15.....	177763	18621	577	829	2822	6158	8235	-	-
15 - 20.....	82242	4854	139	177	569	793	1097	2079	-
20 - 30.....	62947	2637	79	71	227	327	288	389	1256
30 - 50.....	30806	1367	33	31	92	115	94	78	924
50 - 100.....	11593	690	18	17	26	34	25	30	540
100 - 200.....	2783	222	5	5	6	16	12	4	174
200 - 500.....	1476	117	#	-	3	3	#	3	105
500 - 1000.....	494	27	-	-	#	-	-	-	26
1000 ha i więcej.....	169	7	-	-	-	-	-	-	7
W odsetkach ogólnej liczby gospodarstw mających powierzchnię produkcyjną									
Ogółem.....	100,0	36,6	6,2	13,9	12,6	3,3	0,4	0,1	0,1
w tym:									
1 - 2	100,0	88,3	25,5	62,8	-	-	-	-	-
2 - 3.....	100,0	75,9	10,6	18,6	46,7	-	-	-	-
3 - 5.....	100,0	57,8	4,4	7,5	45,8	-	-	-	-
5 - 7.....	100,0	37,4	1,6	2,8	13,7	19,3	-	-	-
7 - 10.....	100,0	21,4	0,7	1,2	4,3	15,2	-	-	-
10 - 15.....	100,0	10,5	0,3	0,5	1,6	3,5	4,6	-	-
15 - 20.....	100,0	5,9	0,2	0,2	0,7	1,0	1,3	2,5	-
20 - 30.....	100,0	4,2	0,1	0,1	0,4	0,5	0,5	0,6	2,0
30 - 50.....	100,0	4,4	0,1	0,1	0,3	0,4	0,3	0,3	3,0
50 - 100.....	100,0	6,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	4,7
100 - 200.....	100,0	8,0	0,2	0,2	0,2	0,6	0,4	0,1	6,3
200 - 500.....	100,0	7,9	0,1	-	0,2	0,2	0,1	0,2	7,1
500 - 1000.....	100,0	5,5	-	-	0,2	-	-	-	5,3
1000 ha i więcej.....	100,0	4,1	-	-	-	-	-	-	4,1

a powierzchnia produkcyjna obejmuje powierzchnie pod zasiewami, powierzchnię sadów i trwałych użytków zielonych

TABL.21. MASZYNY OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Agregaty uprawowe		Rozsiewacze nawozów i wapna		Rozrzutniki obornika		Ciągnikowe opryskiwacze polowe		Kosiarki ciągnikowe		Ładowacze chwytkowe	
	liczba	szt/100 ha zasiewów	liczba	szt/100 ha użytków rolnych	liczba	szt/100 ha zasiewów	liczba	szt/100 ha zasiewów	liczba	szt/100 ha użytków zielonych	liczba	szt/100 ha użytków rolnych

OGÓLEM

Liczba maszyn

Ogółem.....	285094	2,6	540773	3,2	504195	4,7	473213	4,4	522455	14,7	209386	1,2
w tym:												
1 - 2	8674	2,9	9913	1,4	8512	2,9	10658	3,6	19970	12,2	2479	0,3
2 - 3.....	9650	3,1	14094	2,1	13392	4,3	16038	5,1	26899	16,2	3752	0,5
3 - 5.....	24731	3,5	45129	3,3	47696	6,7	49733	7,0	64990	20,0	11326	0,8
5 - 7.....	29770	3,9	61701	4,8	64467	8,4	59940	7,8	65949	22,7	14387	1,1
7 - 10.....	47025	4,1	100837	5,8	98948	8,7	86647	7,6	90404	23,6	26175	1,5
10 - 15.....	59141	3,9	124158	5,6	114851	7,6	100389	6,6	107429	21,6	44377	2,0
15 - 20.....	34649	3,4	68664	4,8	61227	6,1	55513	5,5	58953	17,6	32997	2,3
20 - 30.....	32195	2,9	58246	3,8	50795	4,6	48266	4,4	49109	14,0	34565	2,2
30 - 50.....	19776	2,3	31550	2,7	25803	3,0	26106	3,0	24215	10,1	21336	1,8
50 - 100.....	9721	1,5	13585	1,6	9542	1,5	10887	1,7	8475	6,6	8907	1,1
100 - 200.....	3188	0,9	4055	0,9	2517	0,7	3116	0,9	1958	3,1	2511	0,5
200 - 500.....	3008	0,5	3957	0,5	2605	0,5	2686	0,5	1747	1,5	2576	0,3
500 - 1000.....	1932	0,3	2547	0,3	1802	0,3	1623	0,3	1071	1,1	1785	0,2
1000 ha i więcej..	1589	0,2	2244	0,1	1890	0,2	1529	0,2	1134	0,3	2097	0,1

W odsetkach

Ogółem.....	100,0	x	100,0	x	100,0	x	100,0	x	100,0	x	100,0	x
w tym:												
1 - 2	3,0	x	1,8	x	1,7	x	2,3	x	3,8	x	1,2	x
2 - 3.....	3,4	x	2,6	x	2,7	x	3,4	x	5,1	x	1,8	x
3 - 5.....	8,7	x	8,3	x	9,5	x	10,5	x	12,4	x	5,4	x
5 - 7.....	10,4	x	11,4	x	12,8	x	12,7	x	12,6	x	6,9	x
7 - 10.....	16,5	x	18,6	x	19,6	x	18,3	x	17,3	x	12,5	x
10 - 15.....	20,7	x	23,0	x	22,8	x	21,2	x	20,6	x	21,2	x
15 - 20.....	12,2	x	12,7	x	12,1	x	11,7	x	11,3	x	15,8	x
20 - 30.....	11,3	x	10,8	x	10,1	x	10,2	x	9,4	x	16,5	x
30 - 50.....	6,9	x	5,8	x	5,1	x	5,5	x	4,6	x	10,2	x
50 - 100.....	3,4	x	2,5	x	1,9	x	2,3	x	1,6	x	4,3	x
100 - 200.....	1,1	x	0,7	x	0,5	x	0,7	x	0,4	x	1,2	x
200 - 500.....	1,1	x	0,7	x	0,5	x	0,6	x	0,3	x	1,2	x
500 - 1000.....	0,7	x	0,5	x	0,4	x	0,3	x	0,2	x	0,9	x
1000 ha i więcej..	0,6	x	0,4	x	0,4	x	0,3	x	0,2	x	1,0	x

TABL.21. MASZYNY OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Agregaty uprawowe		Rozsiewacze nawozów i wapna		Rozrzutniki obornika		Ciągnikowe opryskiwacze		Kosiarki ciągnikowe		Ładowacze chwytakowe	
	liczba	szt/100 ha zasiewów	liczba	szt/100 ha użytków rolnych	liczba	szt/100 ha zasiewów	liczba	szt/100 ha zasiewów	liczba	szt/100 ha użytków zielonych	liczba	szt/100 ha użytków rolnych
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE												
Liczba maszyn												
Ogółem.....	280852	2,9	534354	3,6	499111	5,2	469018	4,9	519008	16,7	204417	1,4
w tym:												
1 - 2	8662	2,9	9887	1,4	8476	2,9	10641	3,6	19926	12,2	2457	0,3
2 - 3	9643	3,1	14066	2,1	13360	4,3	16016	5,1	26865	16,2	3729	0,5
3 - 5	24703	3,5	45087	3,3	47641	6,7	49695	7,0	64918	20,0	11290	0,8
5 - 7	29748	3,9	61658	4,8	64432	8,4	59907	7,8	65900	22,7	14353	1,1
7 - 10	47006	4,1	100802	5,8	98922	8,7	86625	7,6	90373	23,6	26153	1,5
10 - 15	59115	3,9	124092	5,6	114792	7,6	100342	6,6	107369	21,6	44336	2,0
15 - 20	34620	3,4	68597	4,8	61163	6,1	55464	5,5	58901	17,7	32949	2,3
20 - 30	32159	2,9	58139	3,8	50719	4,6	48183	4,4	49009	14,0	34500	2,2
30 - 50	19701	2,3	31408	2,7	25673	3,0	25986	3,0	24097	10,2	21235	1,8
50 - 100	9482	1,5	13209	1,7	9287	1,5	10607	1,7	8236	6,9	8664	1,1
100 - 200	2846	0,9	3500	0,9	2124	0,7	2728	0,9	1692	3,6	2176	0,6
200 - 500	1884	0,5	2312	0,5	1384	0,4	1668	0,4	988	1,8	1429	0,3
500 - 1000	834	0,3	1038	0,3	713	0,3	737	0,3	476	1,2	689	0,2
1000 ha i więcej	442	0,2	556	0,2	423	0,2	417	0,2	255	0,8	453	0,2
W odsetkach												
Ogółem.....	100,0	x	100,0	x	100,0	x	100,0	x	100,0	x	100,0	x
w tym:												
1 - 2	3,1	x	1,9	x	1,7	x	2,3	x	3,8	x	1,2	x
2 - 3	3,4	x	2,6	x	2,7	x	3,4	x	5,2	x	1,8	x
3 - 5	8,8	x	8,4	x	9,5	x	10,6	x	12,5	x	5,5	x
5 - 7	10,6	x	11,5	x	12,9	x	12,8	x	12,7	x	7,0	x
7 - 10	16,7	x	18,9	x	19,8	x	18,5	x	17,4	x	12,8	x
10 - 15	21,0	x	23,2	x	23,0	x	21,4	x	20,7	x	21,7	x
15 - 20	12,3	x	12,8	x	12,3	x	11,8	x	11,3	x	16,1	x
20 - 30	11,5	x	10,9	x	10,2	x	10,3	x	9,4	x	16,9	x
30 - 50	7,0	x	5,9	x	5,1	x	5,5	x	4,6	x	10,4	x
50 - 100	3,4	x	2,5	x	1,9	x	2,3	x	1,6	x	4,2	x
100 - 200	1,0	x	0,7	x	0,4	x	0,6	x	0,3	x	1,1	x
200 - 500	0,7	x	0,4	x	0,3	x	0,4	x	0,2	x	0,7	x
500 - 1000	0,3	x	0,2	x	0,1	x	0,2	x	0,1	x	0,3	x
1000 ha i więcej	0,2	x	0,1	x	0,1	x	0,1	x	0,0	x	0,2	x

TABL.22. MASZYNY DO ZBIORU ZBÓŻ I ZIELONEK W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI

WYSZCZEGÓLNIENIE	Kombajny zbożowe		Silosokombajny		Przyczepy zbierające pokosy		Prasy zbierające	
	liczba	szt/100 ha upraw zbóż i rzepaku	liczba	szt/100 ha upraw zielonek i kukurydzy	liczba	szt/100 ha upraw zbóż, rzepaku, zielonek i kukurydzy	liczba	szt/100 ha upraw zbóż, rzepaku, zielonek i kukurydzy

Liczba maszyn

Ogółem.....	123835	1,5	13139	2,1	96223	1,1	147646	1,6
Sektor prywatny.....	123052	1,5	12749	2,2	95660	1,1	147022	1,7
własność prywatna krajowa.....	122867	1,5	12710	2,2	95617	1,1	146950	1,7
w tym: gospodarstwa indywidualne.....	119074	1,6	11837	2,6	94572	1,2	144929	1,8
spółdz. prod. rolniczej.....	2496	1,2	390	1,1	546	0,2	1302	0,5
własność zagraniczna.....	165	0,2	34	0,4	34	0,0	58	0,1
własność mieszana.....	20	0,3	5	0,2	9	0,1	14	0,1
Sektor publiczny.....	783	0,5	390	0,9	563	0,3	624	0,3
gospodarstwa państwowe.....	648	0,5	353	0,8	484	0,3	512	0,3
w tym: gospodarstwa skarbowe.....	254	0,6	113	0,7	180	0,3	176	0,3
własność samorządowa.....	135	1,7	37	2,3	79	0,8	112	1,1
własność mieszana.....	-	-	-	-	-	-	-	-

W odsetkach

Ogółem.....	100,0	x	100,0	x	100,0	x	100,0	x
Sektor prywatny.....	99,4	x	97,0	x	99,4	x	99,6	x
własność prywatna krajowa.....	99,2	x	96,7	x	99,4	x	99,5	x
w tym: gospodarstwa indywidualne.....	96,2	x	90,1	x	98,3	x	98,2	x
spółdz. prod. rolniczej.....	2,0	x	3,0	x	0,6	x	0,9	x
własność zagraniczna.....	0,1	x	0,3	x	0,0	x	0,0	x
własność mieszana.....	0,0	x	0,0	x	0,0	x	0,0	x
Sektor publiczny.....	0,6	x	3,0	x	0,6	x	0,4	x
gospodarstwa państwowe.....	0,5	x	2,7	x	0,5	x	0,3	x
w tym: gospodarstwa skarbowe.....	0,2	x	0,9	x	0,2	x	0,1	x
własność samorządowa.....	0,1	x	0,3	x	0,1	x	0,1	x
własność mieszana.....	-	x	-	x	-	x	-	x

TABL.23. MASZYNY DO ZBIORU ZBÓŻ I ZIELONEK W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Kombajny zbożowe		Silosokombajny		Przyczepy zbierające pokosy		Prasy zbierające	
	liczba	szt/100 ha upraw zbóż i rzepaku	liczba	szt/100 ha upraw zielonek i kukurydzy	liczba	szt/100 ha upraw zbóż, rzepaku, zielonek i kukurydzy	liczba	szt/100 ha upraw zbóż, rzepaku, zielonek i kukurydzy

OGÓLEM

Liczba maszyn								
Ogółem.....	123835	1,5	13139	2,1	96223	1,1	147646	1,6
w tym:								
1 - 2 ha.....	1167	0,6	62	1,3	1147	0,6	1114	0,5
2 - 3.....	1529	0,7	95	1,7	1736	0,7	1559	0,7
3 - 5.....	4641	0,9	237	1,8	5433	1,0	5321	1,0
5 - 7.....	6342	1,1	351	2,3	7356	1,2	8166	1,3
7 - 10.....	11690	1,3	731	2,7	13888	1,5	17364	1,9
10 - 15.....	21218	1,8	1675	3,6	22304	1,8	33115	2,7
15 - 20.....	18123	2,3	1778	4,5	15421	1,8	25744	3,1
20 - 30.....	23321	2,7	2747	5,2	14717	1,6	27593	3,0
30 - 50.....	17822	2,5	2186	4,5	8093	1,1	16568	2,2
50 - 100.....	8803	1,7	1064	2,4	2988	0,5	6195	1,1
100 - 200.....	2903	1,1	364	1,0	781	0,3	1490	0,5
200 - 500.....	2888	0,6	610	0,8	981	0,2	1434	0,3
500 - 1000.....	1678	0,4	559	0,6	696	0,1	927	0,2
1000 ha i więcej.....	1428	0,3	660	0,5	678	0,1	907	0,1

W odsetkach								
Ogółem.....	100,0	x	100,0	x	100,0	x	100,0	x
w tym:								
1 - 2 ha.....	0,9	x	0,5	x	1,2	x	0,8	x
2 - 3.....	1,2	x	0,7	x	1,8	x	1,1	x
3 - 5.....	3,7	x	1,8	x	5,6	x	3,6	x
5 - 7.....	5,1	x	2,7	x	7,6	x	5,5	x
7 - 10.....	9,4	x	5,6	x	14,4	x	11,8	x
10 - 15.....	17,1	x	12,7	x	23,2	x	22,4	x
15 - 20.....	14,6	x	13,5	x	16,0	x	17,4	x
20 - 30.....	18,8	x	20,9	x	15,3	x	18,7	x
30 - 50.....	14,4	x	16,6	x	8,4	x	11,2	x
50 - 100.....	7,1	x	8,1	x	3,1	x	4,2	x
100 - 200.....	2,3	x	2,8	x	0,8	x	1,0	x
200 - 500.....	2,3	x	4,6	x	1,0	x	1,0	x
500 - 1000.....	1,4	x	4,3	x	0,7	x	0,6	x
1000 ha i więcej.....	1,2	x	5,0	x	0,7	x	0,6	x

TABL.23. MASZYNY DO ZBIORU ZBÓŻ I ZIELONEK W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Kombajny zbożowe		Silosokombajny		Przyczepy zbierające pokosy		Prasy zbierające	
	liczba	szt/100 ha upraw zbóż i rzepaku	liczba	szt/100 ha upraw zielonek i kukurydzy	liczba	szt/100 ha upraw zbóż, rzepaku, zielonek i kukurydzy	liczba	szt/100 ha upraw zbóż, rzepaku, zielonek i kukurydzy

W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

Liczba maszyn								
Ogółem.....	119074	1,6	11837	2,6	94572	1,2	144929	1,8
w tym:								
1 - 2 ha.....	1075	0,5	58	1,2	1146	0,6	1042	0,5
2 - 3.....	1481	0,7	92	1,6	1735	0,7	1535	0,7
3 - 5.....	4563	0,8	230	1,7	5430	1,0	5286	1,0
5 - 7.....	6294	1,1	346	2,3	7353	1,2	8147	1,3
7 - 10.....	11665	1,3	731	2,7	13886	1,5	17347	1,9
10 - 15.....	21148	1,8	1671	3,6	22297	1,8	33082	2,6
15 - 20.....	18066	2,3	1774	4,5	15414	1,8	25716	3,1
20 - 30.....	23241	2,7	2741	5,2	14698	1,6	27559	3,0
30 - 50.....	17704	2,5	2171	4,5	8072	1,1	16493	2,2
50 - 100.....	8552	1,7	1039	2,4	2916	0,5	6037	1,1
100 - 200.....	2449	1,0	311	1,0	646	0,2	1300	0,5
200 - 500.....	1675	0,6	331	0,7	528	0,2	774	0,2
500 - 1000.....	746	0,3	198	0,5	273	0,1	375	0,1
1000 ha i więcej.....	413	0,3	140	0,3	178	0,1	236	0,1

W odsetkach								
Ogółem.....	100,0	x	100,0	x	100,0	x	100,0	x
w tym:								
1 - 2 ha.....	0,9	x	0,5	x	1,2	x	0,7	x
2 - 3.....	1,2	x	0,8	x	1,8	x	1,1	x
3 - 5.....	3,8	x	1,9	x	5,7	x	3,6	x
5 - 7.....	5,3	x	2,9	x	7,8	x	5,6	x
7 - 10.....	9,8	x	6,2	x	14,7	x	12,0	x
10 - 15.....	17,8	x	14,1	x	23,6	x	22,8	x
15 - 20.....	15,2	x	15,0	x	16,3	x	17,7	x
20 - 30.....	19,5	x	23,2	x	15,5	x	19,0	x
30 - 50.....	14,9	x	18,3	x	8,5	x	11,4	x
50 - 100.....	7,2	x	8,8	x	3,1	x	4,2	x
100 - 200.....	2,1	x	2,6	x	0,7	x	0,9	x
200 - 500.....	1,4	x	2,8	x	0,6	x	0,5	x
500 - 1000.....	0,6	x	1,7	x	0,3	x	0,3	x
1000 ha i więcej.....	0,3	x	1,2	x	0,2	x	0,2	x

TABL.24. MASZYNY DO UPRAW OKOPOWYCH, WARZYW I OWOCÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Sadzarki do ziemniaków		Kopaczki ciągnikowe do ziemniaków		Kombajny ziemniaczane		Kombajny buraczane		Opryskiwacze sadownicze	
	liczba	szt/100 ha upraw ziemniaków	liczba	szt/100 ha upraw ziemniaków	liczba	szt/100 ha upraw ziemniaków	liczba	szt/100 ha upraw buraków	liczba	szt/100 ha sadów i krzewów
Liczba maszyn										
Ogółem.....	404778	50,4	401522	50,0	81438	10,1	32479	10,7	45658	16,9
Sektor prywatny.....	404392	50,6	401178	50,2	81250	10,2	32323	11,1	45460	16,9
własność prywatna krajowa.....	404322	50,9	401164	50,5	81192	10,2	32295	11,2	45451	16,9
w tym: gospodarstwa indywidualne.....	403384	51,1	400474	50,7	80759	10,2	31796	12,5	45212	17,1
spółdz. prod. rolniczej.....	638	63,0	472	46,6	286	28,2	269	2,6	74	5,0
własność zagraniczna.....	62	1,1	14	0,2	56	1,0	22	1,0	7	6,5
własność mieszana.....	8	100,0	-	-	#	25,0	6	0,9	#	-
Sektor publiczny.....	386	10,6	344	9,5	188	5,2	156	1,2	198	8,2
gospodarstwa państwowe.....	243	7,0	207	6,0	141	4,1	124	1,0	161	7,5
w tym: gospodarstwa skarbowe.....	119	25,5	101	21,6	61	13,1	44	1,3	74	4,4
własność samorządowa.....	143	93,0	137	89,1	47	30,6	32	7,6	37	14,1
własność mieszana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W odsetkach										
Ogółem.....	100,0	x	100,0	x	100,0	x	100,0	x	100,0	x
Sektor prywatny.....	99,9	x	99,9	x	99,8	x	99,5	x	99,6	x
własność prywatna krajowa.....	99,9	x	99,9	x	99,7	x	99,4	x	99,5	x
w tym: gospodarstwa indywidualne.....	99,7	x	99,7	x	99,2	x	97,9	x	99,0	x
spółdz. prod. rolniczej.....	0,2	x	0,1	x	0,4	x	0,8	x	0,2	x
własność zagraniczna.....	0,0	x	0,0	x	0,1	x	0,1	x	0,0	x
własność mieszana.....	0,0	x	-	x	0,0	x	0,0	x	0,0	x
Sektor publiczny.....	0,1	x	0,1	x	0,2	x	0,5	x	0,4	x
gospodarstwa państwowe.....	0,1	x	0,1	x	0,2	x	0,4	x	0,4	x
w tym: gospodarstwa skarbowe.....	0,0	x	0,0	x	0,1	x	0,1	x	0,2	x
własność samorządowa.....	0,0	x	0,0	x	0,1	x	0,1	x	0,1	x
własność mieszana.....	-	x	-	x	-	x	-	x	-	x

TABL.25. MASZYNY DO UPRAW OKOPOWYCH, WARZYW I OWOCÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Sadzarki do ziemniaków		Kopaczki ciągnikowe do ziemniaków		Kombajny ziemniaczane		Kombajny buraczane		Opryskiwacze sadownicze	
	liczba	szt/100 ha upraw ziemniaków	liczba	szt/100 ha upraw ziemniaków	liczba	szt/100 ha upraw ziemniaków	liczba	szt/100 ha upraw buraków	liczba	szt/100 ha sądów i krzewów

OGÓLEM

Liczba maszyn

Ogółem.....	404778	50,4	401522	50,0	81438	10,1	32479	10,7	45658	16,9
w tym:										
1 - 2 ha.....	11711	21,0	19075	34,1	322	0,6	50	6,3	3242	15,6
2 - 3.....	16851	33,8	23163	46,5	471	0,9	82	6,7	3667	20,8
3 - 5.....	47508	49,1	53378	55,2	2075	2,1	288	6,4	8134	23,1
5 - 7.....	53949	61,5	54013	61,6	4279	4,9	787	9,3	7266	21,7
7 - 10.....	76102	67,0	75589	66,5	10216	9,0	2596	12,4	8528	19,6
10 - 15.....	86972	66,6	84048	64,4	19990	15,3	6220	15,5	7386	17,5
15 - 20.....	46341	62,0	41560	55,6	15022	20,1	5964	17,4	3125	16,5
20 - 30.....	38077	56,3	31078	45,9	15490	22,9	7359	17,1	2132	15,1
30 - 50.....	18300	46,7	13783	35,2	8713	22,2	5350	14,5	977	12,4
50 - 100.....	6085	34,3	4057	22,8	3256	18,3	2381	9,9	462	9,5
100 - 200.....	1261	23,2	744	13,7	740	13,6	469	4,8	252	6,5
200 - 500.....	849	17,9	540	11,4	427	9,0	410	2,1	243	6,0
500 - 1000.....	441	9,3	269	5,7	218	4,6	276	1,3	103	5,8
1000 ha i więcej.....	282	2,7	182	1,7	187	1,8	229	0,6	139	3,3

W odsetkach

Ogółem.....	100,0	X	100,0	X	100,0	X	100,0	X	100,0	X
w tym:										
1 - 2 ha.....	2,9	X	4,8	X	0,4	X	0,2	X	7,1	X
2 - 3.....	4,2	X	5,8	X	0,6	X	0,3	X	8,0	X
3 - 5.....	11,7	X	13,3	X	2,5	X	0,9	X	17,8	X
5 - 7.....	13,3	X	13,5	X	5,3	X	2,4	X	15,9	X
7 - 10.....	18,8	X	18,8	X	12,5	X	8,0	X	18,7	X
10 - 15.....	21,5	X	20,9	X	24,5	X	19,2	X	16,2	X
15 - 20.....	11,4	X	10,4	X	18,4	X	18,4	X	6,8	X
20 - 30.....	9,4	X	7,7	X	19,0	X	22,7	X	4,7	X
30 - 50.....	4,5	X	3,4	X	10,7	X	16,5	X	2,1	X
50 - 100.....	1,5	X	1,0	X	4,0	X	7,3	X	1,0	X
100 - 200.....	0,3	X	0,2	X	0,9	X	1,4	X	0,6	X
200 - 500.....	0,2	X	0,1	X	0,5	X	1,3	X	0,5	X
500 - 1000.....	0,1	X	0,1	X	0,3	X	0,8	X	0,2	X
1000 ha i więcej.....	0,1	X	0,0	X	0,2	X	0,7	X	0,3	X

TABL.25. MASZYNY DO UPRAW OKOPOWYCH, WARZYW I OWOCÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Sadzarki do ziemniaków		Kopaczki ciągnikowe do ziemniaków		Kombajny ziemniaczane		Kombajny buraczane		Opryskiwacze sadownicze	
	liczba	szt/100 ha upraw ziemniaków	liczba	szt/100 ha upraw ziemniaków	liczba	szt/100 ha upraw ziemniaków	liczba	szt/100 ha upraw buraków	liczba	szt/100 ha sadow i krzewów

W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

Ogółem.....	Liczba maszyn									
	403384	51,1	400474	50,7	80759	10,2	31796	12,5	45212	17,1
w tym:										
1 - 2 ha.....	11691	20,9	19060	34,1	308	0,6	46	5,8	3241	15,6
2 - 3.....	16840	33,8	23152	46,5	466	0,9	82	6,7	3665	20,8
3 - 5.....	47482	49,1	53352	55,2	2069	2,1	285	6,4	8132	23,1
5 - 7.....	53923	61,5	53986	61,6	4271	4,9	781	9,2	7262	21,7
7 - 10.....	76088	67,0	75571	66,5	10212	9,0	2596	12,4	8519	19,6
10 - 15.....	86944	66,6	84021	64,4	19985	15,3	6220	15,5	7383	17,5
15 - 20.....	46312	62,0	41535	55,6	15014	20,1	5961	17,4	3122	16,5
20 - 30.....	38036	56,3	31045	45,9	15477	22,9	7353	17,1	2118	15,1
30 - 50.....	18251	46,6	13743	35,1	8701	22,2	5343	14,5	963	12,4
50 - 100.....	5972	34,0	3962	22,5	3196	18,2	2354	9,9	407	9,5
100 - 200.....	1132	21,8	650	12,5	663	12,8	418	4,7	191	6,6
200 - 500.....	490	15,1	259	8,0	259	8,0	215	1,7	119	5,2
500 - 1000.....	156	6,9	99	4,3	99	4,3	85	0,9	51	4,8
1000 ha i więcej.....	67	4,3	39	2,5	39	2,5	53	0,6	38	2,0

Ogółem.....	W odsetkach									
	100,0	X	100,0	X	100,0	X	100,0	X	100,0	X
w tym:										
1 - 2 ha.....	2,9	X	4,8	X	0,4	X	0,1	X	7,2	X
2 - 3.....	4,2	X	5,8	X	0,6	X	0,3	X	8,1	X
3 - 5.....	11,8	X	13,3	X	2,6	X	0,9	X	18,0	X
5 - 7.....	13,4	X	13,5	X	5,3	X	2,5	X	16,1	X
7 - 10.....	18,9	X	18,9	X	12,6	X	8,2	X	18,8	X
10 - 15.....	21,6	X	21,0	X	24,7	X	19,6	X	16,3	X
15 - 20.....	11,5	X	10,4	X	18,6	X	18,7	X	6,9	X
20 - 30.....	9,4	X	7,8	X	19,2	X	23,1	X	4,7	X
30 - 50.....	4,5	X	3,4	X	10,8	X	16,8	X	2,1	X
50 - 100.....	1,5	X	1,0	X	4,0	X	7,4	X	0,9	X
100 - 200.....	0,3	X	0,2	X	0,8	X	1,3	X	0,4	X
200 - 500.....	0,1	X	0,1	X	0,3	X	0,7	X	0,3	X
500 - 1000.....	0,0	X	0,0	X	0,1	X	0,3	X	0,1	X
1000 ha i więcej.....	0,0	X	0,0	X	0,0	X	0,2	X	0,1	X

TABL.26. MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG UŻYTKOWNIKÓW

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Dojarki bańkowe		Dojarki rurociągowe		Konwiowe schładzarki do mleka		Zbiornikowe schładzarki do mleka	
	liczba	w szt/100 krów	liczba	w szt/100 krów	liczba	w szt/100 dojarek bańkowych	liczba	w szt/100 dojarek bańkowych i rurociągowych
Liczba maszyn								
Ogółem	261945	9,2	10677	0,4	170593	65,1	79602	29,2
Sektor prywatny.....	261723	9,3	10256	0,4	170575	65,2	79106	29,1
własność prywatna krajowa.....	261669	9,3	10215	0,4	170570	65,2	79038	29,1
w tym: gospodarstwa indywidualne..	260992	9,6	9483	0,3	170550	65,3	78134	28,9
spółdz. prod. rolniczej.....	261	1,0	250	1,0	9	3,4	339	66,3
własność zagraniczna.....	48	1,0	30	0,6	5	10,4	51	65,4
własność mieszana.....	6	0,3	11	0,6	-	-	17	100,0
Sektor publiczny.....	222	0,5	421	1,0	18	8,1	496	77,1
gospodarstwa państwowe.....	191	0,5	384	0,9	10	5,2	434	75,5
w tym: gospodarstwa skarbowe.....	58	0,5	108	0,9	#	1,7	126	75,9
własność samorządowa.....	31	1,7	37	2,0	8	25,8	62	91,2
własność mieszana.....	-	-	-	-	-	-	-	-
W odsetkach								
Ogółem	100,0	x	100,0	x	100,0	x	100,0	x
Sektor prywatny.....	99,9	x	96,1	x	100,0	x	99,4	x
własność prywatna krajowa.....	99,9	x	95,7	x	100,0	x	99,3	x
w tym: gospodarstwa indywidualne..	99,6	x	88,8	x	100,0	x	98,2	x
spółdz. prod. rolniczej.....	0,1	x	2,3	x	0,0	x	0,4	x
własność zagraniczna.....	0,0	x	0,3	x	0,0	x	0,1	x
własność mieszana.....	0,0	x	0,1	x	-	x	0,0	x
Sektor publiczny.....	0,1	x	3,9	x	0,0	x	0,6	x
gospodarstwa państwowe.....	0,1	x	3,6	x	0,0	x	0,5	x
w tym: gospodarstwa skarbowe.....	0,0	x	1,0	x	0,0	x	0,2	x
własność samorządowa.....	0,0	x	0,3	x	0,0	x	0,1	x
własność mieszana.....	-	x	-	x	-	x	-	x

TABL.27. MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Dojarki bańkowe		Dojarki rurociągowo		Konwiowe schładzarki do mleka		Zbiornikowe schładzarki do mleka	
	liczba	w szt/100 krów	liczba	w szt/100 krów	liczba	w szt/100 dojarek bańkowych	liczba	w szt/100 dojarek bańkowych i rurociągowych
OGÓLEM								
Liczba maszyn								
Ogółem.....	261945	9,2	10677	0,4	170593	65,1	79602	29,2
w tym:								
1 - 2 ha.....	2082	2,5	48	0,1	1404	67,4	185	8,7
2 - 3.....	3224	3,1	67	0,1	2919	90,5	338	10,3
3 - 5.....	12534	5,4	216	0,1	12089	96,4	1474	11,6
5 - 7.....	21040	8,8	345	0,1	20114	95,6	2854	13,3
7 - 10.....	44520	12,2	664	0,2	36883	82,8	7773	17,2
10 - 15.....	70707	13,5	1114	0,2	47863	67,7	17551	24,4
15 - 20.....	44580	12,0	1129	0,3	24473	54,9	15770	34,5
20 - 30.....	38390	10,0	1985	0,5	16962	44,2	17787	44,1
30 - 50.....	17877	7,8	2055	0,9	6270	35,1	10085	50,6
50 - 100.....	4781	5,8	1042	1,3	1365	28,6	3120	53,6
100 - 200.....	735	4,2	273	1,6	164	22,3	530	52,6
200 - 500.....	584	1,6	471	1,3	50	8,6	626	59,3
500 - 1000.....	414	0,8	496	1,0	14	3,4	596	65,5
1000 ha i więcej.....	474	0,5	769	0,8	21	4,4	908	73
W odsetkach								
Ogółem.....	100,0	X	100,0	X	100,0	X	100,0	X
w tym:								
1 - 2 ha.....	0,8	X	0,4	X	0,8	X	0,2	X
2 - 3.....	1,2	X	0,6	X	1,7	X	0,4	X
3 - 5.....	4,8	X	2,0	X	7,1	X	1,9	X
5 - 7.....	8,0	X	3,2	X	11,8	X	3,6	X
7 - 10.....	17,0	X	6,2	X	21,6	X	9,8	X
10 - 15.....	27,0	X	10,4	X	28,1	X	22,0	X
15 - 20.....	17,0	X	10,6	X	14,3	X	19,8	X
20 - 30.....	14,7	X	18,6	X	9,9	X	22,3	X
30 - 50.....	6,8	X	19,2	X	3,7	X	12,7	X
50 - 100.....	1,8	X	9,8	X	0,8	X	3,9	X
100 - 200.....	0,3	X	2,6	X	0,1	X	0,7	X
200 - 500.....	0,2	X	4,4	X	0,0	X	0,8	X
500 - 1000.....	0,2	X	4,6	X	0,0	X	0,7	X
1000 ha i więcej.....	0,2	X	7,2	X	0,0	X	1,1	X

TABL.27. MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Dojarki bańkowe		Dojarki rurociągowe		Konwiowe schładzarki do mleka		Zbiornikowe schładzarki do mleka	
	liczba	w szt/100 krów	liczba	w szt/100 krów	liczba	w szt/100 dojarek bańkowych	liczba	w szt/100 dojarek bańkowych i rurociągowych

W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

Liczba maszyn								
Ogółem.....	260992	9,6	9483	0,3	170550	65,3	78134	28,9
w tym:								
1 - 2 ha.....	2082	2,5	48	0,1	1404	67,4	185	8,7
2 - 3.....	3224	3,1	67	0,1	2919	90,5	338	10,3
3 - 5.....	12533	5,4	215	0,1	12089	96,5	1473	11,6
5 - 7.....	21037	8,8	345	0,1	20113	95,6	2854	13,3
7 - 10.....	44518	12,2	664	0,2	36883	82,8	7773	17,2
10 - 15.....	70702	13,5	1113	0,2	47862	67,7	17548	24,4
15 - 20.....	44575	12,0	1129	0,3	24473	54,9	15769	34,5
20 - 30.....	38384	10,0	1985	0,5	16961	44,2	17787	44,1
30 - 50.....	17863	7,8	2050	0,9	6267	35,1	10077	50,6
50 - 100.....	4756	5,8	1031	1,3	1361	28,6	3094	53,5
100 - 200.....	689	4,3	240	1,5	158	22,9	478	51,5
200 - 500.....	346	1,7	282	1,4	44	12,7	353	56,2
500 - 1000.....	184	1,0	164	0,9	14	7,6	224	64,4
1000 ha i więcej.....	99	0,6	150	0,9	1,0	1,0	181	72,7
W odsetkach								
Ogółem.....	100,0	X	100,0	X	100,0	X	100,0	X
w tym:								
1 - 2 ha.....	0,8	X	0,5	X	0,8	X	0,2	X
2 - 3.....	1,2	X	0,7	X	1,7	X	0,4	X
3 - 5.....	4,8	X	2,3	X	7,1	X	1,9	X
5 - 7.....	8,1	X	3,6	X	11,8	X	3,7	X
7 - 10.....	17,1	X	7,0	X	21,6	X	9,9	X
10 - 15.....	27,1	X	11,7	X	28,1	X	22,5	X
15 - 20.....	17,1	X	11,9	X	14,3	X	20,2	X
20 - 30.....	14,7	X	20,9	X	9,9	X	22,8	X
30 - 50.....	6,8	X	21,6	X	3,7	X	12,9	X
50 - 100.....	1,8	X	10,9	X	0,8	X	4,0	X
100 - 200.....	0,3	X	2,5	X	0,1	X	0,6	X
200 - 500.....	0,1	X	3,0	X	0,0	X	0,5	X
500 - 1000.....	0,1	X	1,7	X	0,0	X	0,3	X
1000 ha i więcej.....	0,0	X	1,6	X	0,0	X	0,2	X

TABL.28. POGŁOWIE KRÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH POSIADAJĄCYCH MASZYNY WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Pogłowie krów ogółem ^a	Pogłowie krów w gospodarstwach rolnych posiadających			
		dojarki bańkowe	dojarki rurociągowy	konwiowe schładzarki do mleka	zbiornikowe schładzarki do mleka
OGÓLEM					
W sztukach					
Ogółem.....	2811339	1502447	321993	711848	1074102
w tym:					
1 - 2 ha.....	82448	2880	53	2298	448
2 - 3.....	102466	5471	113	5628	866
3 - 5.....	233446	26737	436	27976	4827
5 - 7.....	239952	57685	923	56185	13382
7 - 10.....	363779	158058	2549	125835	49913
10 - 15.....	524277	343804	8567	205642	153460
15 - 20.....	370876	290426	15947	128207	174993
20 - 30.....	384604	312611	39055	102448	242631
30 - 50.....	229947	172273	52497	42358	174623
50 - 100.....	82644	51334	33465	10289	68700
100 - 200.....	17557	9315	10051	1361	15617
200 - 500.....	37327	13818	28522	793	35424
500 - 1000.....	49847	14315	41702	1035	48214
1000 ha i więcej.....	91325	43467	87272	1791	90163
W odsetkach					
Ogółem.....	100,0	53,4	11,5	25,3	38,2
w tym:					
1 - 2 ha.....	100,0	3,5	0,1	2,8	0,5
2 - 3.....	100,0	5,3	0,1	5,5	0,8
3 - 5.....	100,0	11,5	0,2	12,0	2,1
5 - 7.....	100,0	24,0	0,4	23,4	5,6
7 - 10.....	100,0	43,4	0,7	34,6	13,7
10 - 15.....	100,0	65,6	1,6	39,2	29,3
15 - 20.....	100,0	78,3	4,3	34,6	47,2
20 - 30.....	100,0	81,3	10,2	26,6	63,1
30 - 50.....	100,0	74,9	22,8	18,4	75,9
50 - 100.....	100,0	62,1	40,5	12,4	83,1
100 - 200.....	100,0	53,1	57,2	7,8	89,0
200 - 500.....	100,0	37,0	76,4	2,1	94,9
500 - 1000.....	100,0	28,7	83,7	2,1	96,7
1000 ha i więcej.....	100,0	47,6	95,6	2,0	98,7

a pogłowie krów mlecznych w gospodarstwach indywidualnych powyżej 1 ha UR

TABL.28. POGŁOWIE KRÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH POSIADAJĄCYCH MASZYNY WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH (dok.)

GRUPY OBSZAROWE UŻYTKÓW ROLNYCH	Pogłowie krów ogółem ^a	Pogłowie krów w gospodarstwach rolnych posiadających			
		dojarki bańkowe	dojarki rurociągowy	konwiowe schładzarki do mleka	zbiornikowe schładzarki do mleka

W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

W sztukach					
Ogółem.....	2684745	1451511	207904	709951	950031
w tym:					
1 - 2 ha.....	82442	2880	53	2298	448
2 - 3.....	102462	5471	113	5628	866
3 - 5.....	233443	26737	436	27976	4827
5 - 7.....	239936	57677	923	56181	13382
7 - 10.....	363757	158051	2549	125835	49913
10 - 15.....	524225	343794	8530	205642	153420
15 - 20.....	370828	290393	15947	128207	174975
20 - 30.....	384541	312577	39055	102448	242631
30 - 50.....	229574	172116	52289	42285	174305
50 - 100.....	82132	51113	33185	10283	68260
100 - 200.....	15923	8434	8848	1330	13994
200 - 500.....	20485	7558	15168	696	18901
500 - 1000.....	18676	6025	15367	1035	17943
1000 ha i więcej.....	16321	8685	15441	105	16166

W odsetkach					
Ogółem.....	100,0	54,1	7,7	26,4	35,4
w tym:					
1 - 2 ha.....	100,0	3,5	0,1	2,8	0,5
2 - 3.....	100,0	5,3	0,1	5,5	0,8
3 - 5.....	100,0	11,5	0,2	12,0	2,1
5 - 7.....	100,0	24,0	0,4	23,4	5,6
7 - 10.....	100,0	43,4	0,7	34,6	13,7
10 - 15.....	100,0	65,6	1,6	39,2	29,3
15 - 20.....	100,0	78,3	4,3	34,6	47,2
20 - 30.....	100,0	81,3	10,2	26,6	63,1
30 - 50.....	100,0	75,0	22,8	18,4	75,9
50 - 100.....	100,0	62,2	40,4	12,5	83,1
100 - 200.....	100,0	53,0	55,6	8,4	87,9
200 - 500.....	100,0	36,9	74,0	3,4	92,3
500 - 1000.....	100,0	32,3	82,3	5,5	96,1
1000 ha i więcej.....	100,0	53,2	94,6	0,6	99,1

a pogłowie krów mlecznych w gospodarstwach indywidualnych powyżej 1 ha UR

TABL.29. POGŁOWIE KRÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH POSIADAJĄCYCH MASZYNY WEDŁUG UDZIAŁU WIELKOŚCI SPRZEDAŻY W PRODUKCJI MLEKA

GOSPODARSTWA PRODUKUJĄCE MLEKO	Pogłowie krów ogółem ^a	Pogłowie krów w gospodarstwach rolnych posiadających			
		dojarki bańkowe	dojarki rurociągowy	konwiowe schładzarki do mleka	zbiornikowe schładzarki do mleka
OGÓLEM					
W sztukach					
Ogółem.....	2811339	1502447	321993	711848	1074102
o sprzedaży:					
0.....	506489	110812	9296	42460	28379
1 - 9.....	2701	973	77	370	292
10 - 24.....	21895	5318	803	1773	1203
25 - 49.....	25089	6000	365	2774	926
50 - 74.....	140576	47823	3464	27369	15150
75 - 89.....	261071	135190	26362	77055	85452
90 - 94.....	440709	244589	76300	130146	190931
95 - 100%.....	1412809	951742	205326	429901	751769
W odsetkach					
Ogółem.....	100,0	53,4	11,5	25,3	38,2
o sprzedaży:					
0.....	100,0	21,9	1,8	8,4	5,6
1 - 9.....	100,0	36,0	2,9	13,7	10,8
10 - 24.....	100,0	24,3	3,7	8,1	5,5
25 - 49.....	100,0	23,9	1,5	11,1	3,7
50 - 74.....	100,0	34,0	2,5	19,5	10,8
75 - 89.....	100,0	51,8	10,1	29,5	32,7
90 - 94.....	100,0	55,5	17,3	29,5	43,3
95 - 100%.....	100,0	67,4	14,5	30,4	53,2
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE					
W sztukach					
Ogółem.....	2684745	1451511	207904	709951	950031
o sprzedaży:					
0.....	503302	109295	7010	42456	25712
1 - 9.....	2701	973	77	370	292
10 - 24.....	21181	4618	92	1773	492
25 - 49.....	24809	5731	98	2772	659
50 - 74.....	138934	47351	2358	27338	13608
75 - 89.....	244056	129625	12128	76912	68597
90 - 94.....	395131	227721	34667	129043	146372
95 - 100%.....	1354631	926197	151474	429287	694299
W odsetkach					
Ogółem.....	100,0	54,1	7,7	26,4	35,4
o sprzedaży:					
0.....	100,0	21,7	1,4	8,4	5,1
1 - 9.....	100,0	36,0	2,9	13,7	10,8
10 - 24.....	100,0	21,8	0,4	8,4	2,3
25 - 49.....	100,0	23,1	0,4	11,2	2,7
50 - 74.....	100,0	34,1	1,7	19,7	9,8
75 - 89.....	100,0	53,1	5,0	31,5	28,1
90 - 94.....	100,0	57,6	8,8	32,7	37,0
95 - 100%.....	100,0	68,4	11,2	31,7	51,3

a pogłowie krów mlecznych w gospodarstwach indywidualnych powyżej 1 ha UR

**DZIAŁ III CIĄGNIKI, ŚRODKI TRANSPORTU, MASZYNY I URZĄDZENIA ROLNICZE
W PRZEKROJU WOJEWÓDZKIM**
TABL.30. SAMOCHODY I PRZYCZEPY W ROLNICTWIE

WOJEWÓDZTWA	Ciągniki		Samochody ciężarowe		Przyczepy	
	1996 r.	2002 r.	1996 r.	2002 r.	1996 r.	2002 r.
OGÓLEM						
Liczba gospodarstw						
POLSKA.....	1053828	1075599	66269	114472	410628	464824
Dolnośląskie.....	45617	43674	3530	5310	29893	30232
Kujawsko-pomorskie.....	59080	55681	3242	5178	43249	40232
Lubelskie.....	128393	133814	5324	8644	38806	48190
Lubuskie.....	13815	14056	1104	1709	7972	9043
Łódzkie.....	94300	97811	8267	15310	31899	39469
Małopolskie.....	90353	102161	6000	11052	14942	23696
Mazowieckie.....	153090	155292	11076	24709	47314	57433
Opolskie.....	28254	26582	1551	1680	16708	17587
Podkarpackie.....	86649	95781	3879	4182	18068	21809
Podlaskie.....	67917	65479	1900	3257	21421	25133
Pomorskie.....	30943	29737	2158	3401	18880	19627
Śląskie.....	44043	43737	4568	4007	14197	16108
Świętokrzyskie.....	61498	66537	4057	10147	11246	17727
Warmińsko-mazurskie.....	33046	31378	1785	2689	17979	18400
Wielkopolskie.....	93997	92392	6006	10396	62197	64435
Zachodniopomorskie.....	22833	21487	1822	2801	15857	15703
Liczba ciągników, samochodów i przyczep						
POLSKA.....	1302908	1364579	86408	144525	668008	726434
Dolnośląskie.....	61931	60826	4947	7083	54460	56600
Kujawsko-pomorskie.....	83770	83577	4482	6784	78723	70086
Lubelskie.....	145464	156123	6638	10531	51889	65151
Lubuskie.....	19789	19804	1581	2349	15100	16108
Łódzkie.....	109114	118469	9652	18318	42648	52972
Małopolskie.....	97177	111109	7505	13342	18860	28768
Mazowieckie.....	178183	190746	13205	29619	65348	78914
Opolskie.....	43932	41176	2380	2494	33758	35722
Podkarpackie.....	92712	101836	4905	5334	23248	26638
Podlaskie.....	83983	88339	2573	3968	28694	34204
Pomorskie.....	44516	43922	3033	4594	34762	35477
Śląskie.....	53266	53995	6470	5485	22225	24341
Świętokrzyskie.....	67037	73943	4876	11611	13802	21387
Warmińsko-mazurskie.....	46877	45948	2596	3563	31418	30737
Wielkopolskie.....	140138	142596	8892	15627	120459	117559
Zachodniopomorskie.....	35019	32170	2673	3823	32614	31770

TABL.31. LICZBA GOSPODARSTW POSIADAJĄCYCH MASZYNY I URZĄDZENIA ROLNICZE

L.p.	WOJEWÓDZTWA		Kombajny zbożowe	Kombajny		Silosokombajny		Rozsiewacze nawozów i wapna	Rozrzu- tni- ki obornika	Kosiarki ciągniko- we	Ładowa- cze chwytako- we
	a - 1996 r.	b - 2002 r.		ziemnia- czane	buracza- ne	samobieź- ne	pozostałe				
											OGÓ
1	POLSKA.....	a	165424	149692	52320	7864	14060	832296	936922	850344	303250
2		b	118060	80721	31971	4176	7799	518043	494244	509648	200404
3	Dolnośląskie.....	a	5023	2683	2877	309	364	24855	13749	11599	7797
4		b	6711	2857	3067	203	251	26589	13356	12655	8443
5	Kujawsko-pomorskie.....	a	7397	4276	4449	361	594	33874	23699	20207	15580
6		b	9712	4473	5685	457	588	38124	24506	23348	17863
7	Lubelskie.....	a	9021	8985	3043	149	383	40158	65170	44127	8487
8		b	14552	9334	5132	232	813	58959	68673	56202	12985
9	Lubuskie.....	a	1557	589	335	147	199	6528	5122	4321	2500
10		b	2001	565	278	80	136	7135	5149	4707	2903
11	Łódzkie.....	a	5149	11186	906	145	368	39370	50288	37347	11830
12		b	7835	13310	1306	250	590	54237	55113	46011	17559
13	Małopolskie.....	a	4256	2743	198	76	171	12780	22471	37106	7851
14		b	6080	3485	279	78	224	17371	25803	49207	12237
15	Mazowieckie.....	a	8005	13137	1085	240	548	61517	85077	71768	15445
16		b	12698	13984	1693	475	1024	82892	90347	86941	22736
17	Opolskie.....	a	5543	4041	3770	284	698	16104	13842	11328	7778
18		b	6407	3609	3347	209	540	17100	13069	11516	8866
19	Podkarpackie.....	a	3452	1324	256	100	169	10458	16836	28579	5819
20		b	4144	1638	549	74	141	14144	19128	37166	9091
21	Podlaskie.....	a	4650	5656	442	209	578	36745	47645	41735	9451
22		b	8269	6041	634	449	1293	44047	48062	45860	14574
23	Pomorskie.....	a	3366	1547	925	272	349	16880	12667	13519	6821
24		b	4924	1596	1048	224	253	19692	13294	14992	7999
25	Śląskie.....	a	3633	2961	632	162	361	13518	14661	16678	5147
26		b	4289	2986	564	134	334	15883	14659	18342	6716
27	Świętokrzyskie.....	a	2963	2359	784	43	167	16913	25428	24682	6516
28		b	5241	2840	1459	46	252	24258	27945	33472	10029
29	Warmińsko-mazurskie.....	a	3725	1022	237	319	367	19336	14220	17982	6060
30		b	4884	1056	228	265	258	21108	14518	19029	7431
31	Wielkopolskie.....	a	11411	10041	5595	802	1367	53659	48638	37116	29601
32		b	16036	10699	6121	849	959	63088	52103	42814	35683
33	Zachodniopomorskie.....	a	3561	2296	626	314	347	13453	8948	7078	4942
34		b	4277	2248	581	151	143	13416	8519	7386	5289

Kopaczki do ziemniaków	Sadzarki do ziemniaków	Przyczepy zbierające	Prasy zbierające	Opryskiwacze ciągnikowe		Dojarki		Schładzarki do mleka		Agregaty uprawowe	L.p.
				polowe	sadownicze	bańkowe	rurociagowe	konwio-we	zbiornikowe		

LEM

657364	681676	180104	199406	724916	64150	565972	11772	245608	51488	144840	1
400098	402141	93653	143276	465922	41448	253705	9598	162794	77680	243462	2
9830	10422	3022	3850	17105	660	13313	358	4147	974	7738	3
13515	12387	2842	4341	20353	798	9478	383	3342	1435	19715	4
15893	14126	4628	7474	26658	980	26302	470	10092	2298	13160	5
17527	16386	3978	9217	31122	1277	21196	768	8781	6818	30018	6
37113	42129	9195	9868	53280	4991	13441	300	8708	1590	4885	7
43048	48512	9392	15638	69896	6438	14198	537	20662	5094	34604	8
3219	2592	1156	1533	3848	184	4409	121	1558	380	1023	9
3962	3233	1024	1840	4933	217	3366	136	1349	635	3952	10
31884	39371	7427	6812	37473	3249	33178	351	17189	2694	5700	11
37419	46424	8220	10983	48192	4516	30927	592	24231	8023	29292	12
21221	19698	4026	3396	17073	1722	8140	214	2739	590	1736	13
37431	27931	6595	5333	23874	2135	8834	276	6101	1361	3218	14
56489	59528	13224	10478	53847	11506	41927	756	22181	4540	4556	15
61944	66295	14680	18124	70334	14644	41805	1213	34397	16872	29217	16
5997	9133	5314	7491	12795	271	11359	238	2688	1107	5071	17
7275	9816	4822	7854	14268	325	8433	265	2227	1347	7188	18
16894	20238	2150	2859	15088	772	8148	218	1905	440	2090	19
31562	30030	2129	4113	22671	1000	8403	66	2624	931	2848	20
43169	34788	10684	11599	23847	563	27131	657	9986	2802	1092	21
42321	37884	10882	18797	32529	768	26669	1995	20580	11753	12471	22
12190	8718	3617	3216	9729	314	12658	310	3967	1164	1524	23
13928	10420	3533	4594	12686	430	10362	413	3601	2227	1503	24
11500	11624	4230	4502	10495	419	9478	204	3529	902	2226	25
14136	12773	4380	5534	12318	389	7733	254	3940	1863	8931	26
18129	22930	2961	3189	23056	4078	6544	162	3780	622	2834	27
24233	28583	3866	5949	31192	5515	6959	183	7010	1541	4168	28
12171	8578	5988	3398	9893	297	17071	385	8162	1295	1039	29
15143	10002	6272	5380	12841	362	14356	759	8920	5021	6083	30
26636	30604	10681	17241	40872	1820	42078	935	19250	3707	16149	31
29485	34572	9388	22498	49722	2295	35443	1541	12888	11642	47177	32
6347	6359	1749	2797	7399	249	7809	207	2923	639	1597	33
7169	6893	1650	3081	8991	339	5543	217	2141	117	3077	34

TABL.32. MASZYNY I URZĄDZENIA ROLNICZE W GOSPODARSTWACH ROLNYCH

L.p.	WOJEWÓDZTWA a - 1996 r. b - 2002 r.	Kombajny zbożowe	Kombajny		Silosokombajny		Rozsie- wacze nawozów i wapna	Rozrzutni- ki obornika	Kosiarki ciągniko- we	Ładowa- cze chwytako- we
			ziemnia- czane	buracza- ne	samobieź- ne	pozostałe				
										OGÓ
1	POLSKA.....	194116	152934	53992	11080	15392	885412	968446	879398	321480
2		123835	81438	32479	4808	8331	540773	504195	522455	209386
3	Dolnośląskie.....	6265	2733	2980	438	423	27612	14651	12161	8401
4		7256	2935	3146	253	272	29244	13836	13123	8907
5	Kujawsko-pomorskie...	8751	4432	4605	482	658	36478	25239	21172	16474
6		10207	4536	5753	533	652	40580	25599	24266	18790
7	Lubelskie.....	9893	9149	3067	195	397	41060	66116	45175	8745
8		14908	9371	5163	246	843	60038	69123	57028	13278
9	Lubuskie.....	2115	625	347	227	222	7534	5698	4614	2832
10		2198	580	289	93	164	7878	5475	4986	3127
11	Łódzkie.....	5670	11265	912	165	384	40392	51051	38385	12086
12		8121	13372	1312	266	648	55470	55618	47049	17875
13	Małopolskie.....	4905	2770	201	98	183	13192	22861	37791	7981
14		6216	3505	280	87	240	17691	26026	49852	12339
15	Mazowieckie.....	8845	13302	1093	281	575	63979	86071	73737	15879
16		13079	14053	1714	500	1050	84458	91160	88929	23325
17	Opolskie.....	6487	4131	3886	409	769	18474	14714	11930	8571
18		6641	3625	3405	254	570	19085	13545	11966	9571
19	Podkarpackie.....	3994	1346	270	124	184	10833	17245	29369	5955
20		4320	1654	565	89	144	14439	19263	37589	9176
21	Podlaskie.....	5066	5688	445	227	593	37385	48364	42572	9682
22		8406	6048	646	465	1308	44729	48922	46750	15151
23	Pomorskie.....	4303	1634	991	367	404	18511	13628	14315	7373
24		5341	1647	1091	278	314	21060	13891	15661	8429
25	Śląskie.....	4016	2989	647	215	394	14444	15240	17259	5422
26		4452	3000	573	153	371	16774	14973	18786	6970
27	Świętokrzyskie.....	3229	2393	787	44	174	17273	25876	25129	6583
28		5356	2868	1473	49	272	24541	28083	33945	10103
29	Warmińsko-mazurskie.	5005	1078	254	490	433	21254	15499	19214	6652
30		5513	1087	242	318	286	22507	15338	20190	7913
31	Wielkopolskie.....	13759	10407	5855	1244	1514	58832	51921	39330	32421
32		17019	10845	6226	1012	1032	67347	54350	44621	38746
33	Zachodniopomorskie...	4755	2525	656	534	389	15453	10049	7546	5683
34		4802	2312	601	212	165	14932	8993	7714	5686

Kopaczki do ziemniaków	Sadzarki do ziemniaków	Przyczepy zbierające	Prasy zbierające	Opryskiwacze ciągnikowe		Dojarki		Schładzarki do mleka		Agregaty uprawowe	L.p.
				polowe	sadownicze	bańkowe	rurociągowo-	konwio-	zbiorniko-		

LEM

663966	689524	196092	209338	744322	71464	588360	14782	256582	56798	169930	1
401522	404778	96223	147646	473213	45658	261945	10677	170593	79602	285094	2
9972	10674	3534	4135	17793	792	14238	451	4428	1188	9889	3
13626	12650	3024	4491	21127	900	9943	494	3589	1532	24518	4
16033	14337	5082	7993	27297	1193	27363	593	10462	2520	14440	5
17596	16495	4175	9516	31815	1460	21994	841	9238	7003	33498	6
37463	42410	9661	10184	53988	5310	13804	318	9271	1672	5638	7
43142	48699	9436	15893	70530	6845	14534	557	21961	5202	39579	8
3282	2665	1417	1674	4093	258	4818	157	1655	477	1280	9
3981	3271	1127	1940	5132	255	3596	171	1432	671	5581	10
32064	39882	7734	7015	37859	3596	33772	369	17594	2764	6365	11
37509	47003	8338	11147	48624	5005	31498	619	24985	8094	37336	12
21485	19757	4453	3492	17397	1855	8362	233	2884	616	2114	13
37544	27984	6662	5418	24053	2252	8965	290	6350	1399	3387	14
56855	59882	13785	10780	54582	13008	42742	792	23080	4647	5423	15
62125	66522	14866	18672	71056	16589	42725	1281	35700	17019	33825	16
6076	9448	5682	7980	13425	317	11864	411	2808	1299	6061	17
7305	9891	5034	8134	14799	342	8719	322	2339	1443	7776	18
17083	20355	2743	3038	15404	812	8293	232	2072	490	2692	19
31619	30103	2215	4187	22826	1032	8527	71	2813	966	3052	20
43435	35029	11030	11699	24207	596	27751	683	10308	2854	1182	21
42423	37987	11020	19376	32688	821	27539	2028	21568	11824	13700	22
12330	8881	4040	3491	10200	392	13674	396	4198	1326	1992	23
14001	10513	3689	4777	13099	508	11062	460	3933	2337	1857	24
11643	11716	4555	4728	10765	497	9826	266	3704	988	2763	25
14200	12823	4505	5693	12533	431	7931	293	4122	1933	13290	26
18477	23078	3226	3238	24468	4292	6685	170	4037	656	3615	27
24321	28685	3895	6025	31409	5809	7046	187	7311	1573	4176	28
12409	8756	6453	3692	10461	333	18186	489	8610	1516	1451	29
15267	10063	6544	5682	13311	386	15340	851	9466	5186	8656	30
26960	31334	12302	18453	42235	2186	44191	1450	20051	4391	17868	31
29624	35089	9912	23474	50800	2642	36627	1923	13470	12138	50920	32
6416	6558	2349	3077	7987	295	8611	381	3129	995	2192	33
7239	7000	1781	3221	9411	381	5899	289	2316	1282	3943	34

TABL.33. LICZBA GOSPODARSTW ROLNYCH POSIADAJĄCYCH CIĄGNIKI WEDŁUG GRUP

Lp.	WOJEWÓDZTWA	Gospodarstwa o powierzchni					OGÓ
		ogółem	do 1	1 - 2	2 - 5	5 - 7	
1	POLSKA.....	1075599	50737	89210	263266	147681	170993
2	Dolnośląskie.....	43674	3727	3845	8232	4806	7024
3	Kujawsko-pomorskie.....	55681	2106	1854	5756	5287	9586
4	Lubelskie.....	133814	6889	7953	32711	23706	26325
5	Lubuskie.....	14056	1350	1595	2318	1146	1741
6	Łódzkie.....	97811	1992	4495	21227	17877	21935
7	Małopolskie.....	102161	6924	20280	49340	13398	7399
8	Mazowieckie.....	155292	3135	6364	27872	24326	32776
9	Opolskie.....	26582	2136	2274	5476	2897	3863
10	Podkarpackie.....	95781	7357	17869	44630	13865	7469
11	Podlaskie.....	65479	1266	1550	5443	5747	10790
12	Pomorskie.....	29737	1239	1196	3251	2369	4388
13	Śląskie.....	43737	3760	8086	15529	5822	4614
14	Świętokrzyskie.....	66537	2292	5294	24400	13959	11267
15	Warmińsko-mazurskie.....	31378	1852	1127	2139	1324	2875
16	Wielkopolskie.....	92392	2620	3918	12549	9827	16607
17	Zachodniopomorskie.....	21487	2092	1510	2393	1325	2334
W TYM GOSPODARSTWA							
35	POLSKA.....	1072529	50608	89163	263132	147615	170923
36	Dolnośląskie.....	43351	3719	3844	8220	4800	7021
37	Kujawsko-pomorskie.....	55444	2105	1849	5743	5284	9579
38	Lubelskie.....	133663	6887	7948	32702	23698	26322
39	Lubuskie.....	13907	1349	1593	2311	1144	1737
40	Łódzkie.....	97667	1992	4493	21215	17870	21930
41	Małopolskie.....	102049	6923	20275	49329	13395	7395
42	Mazowieckie.....	155046	3099	6359	27855	24315	32764
43	Opolskie.....	26358	2134	2273	5473	2895	3862
44	Podkarpackie.....	95690	7356	17864	44627	13864	7464
45	Podlaskie.....	65425	1266	1550	5439	5746	10790
46	Pomorskie.....	29549	1231	1195	3246	2369	4383
47	Śląskie.....	43600	3751	8083	15520	5820	4607
48	Świętokrzyskie.....	66484	2292	5294	24399	13959	11267
49	Warmińsko-mazurskie.....	31172	1823	1126	2133	1319	2874
50	Wielkopolskie.....	91879	2591	3910	12531	9814	16597
51	Zachodniopomorskie.....	21245	2090	1507	2389	1323	2331

OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

użytków rolnych w ha posiadających ciągniki									Lp.
10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 - 200	200 - 500	500 - 1000	1000 i więcej	

LEM

164897	79123	61453	30166	11473	2975	2133	995	497	1
6465	3079	2801	1752	1133	340	296	116	58	2
12125	7290	6375	3586	1215	226	161	80	34	3
20638	7761	5052	1984	543	137	66	37	12	4
2029	1132	1137	722	512	176	111	53	34	5
18196	6672	3781	1205	264	91	56	17	3	6
3258	793	412	186	81	52	25	11	2	7
32027	14264	9811	3603	789	163	109	47	6	8
3764	1942	1982	1227	638	124	121	104	34	9
2856	721	477	235	151	78	53	14	6	10
17127	10610	8674	3512	605	76	58	13	8	11
6464	3864	3248	2114	1024	261	193	89	37	12
3056	1132	856	459	234	97	60	22	10	13
6253	1692	891	327	97	43	17	5	-	14
6163	4965	5221	3454	1520	336	234	98	70	15
20892	10862	8501	4167	1492	381	338	152	86	16
3584	2344	2234	1633	1175	394	235	137	97	17

INDYWIDUALNE

164811	79042	61347	30013	11194	2645	1394	482	160	35
6456	3073	2791	1741	1108	312	188	59	19	36
12122	7285	6370	3575	1196	201	93	29	13	37
20634	7756	5040	1972	525	110	46	17	6	38
2019	1126	1129	717	503	163	81	25	10	39
18192	6663	3775	1186	236	63	38	12	2	40
3253	786	401	173	68	35	12	4	-	41
32016	14255	9798	3582	760	130	75	35	3	42
3762	1940	1977	1224	625	109	53	25	6	43
2853	718	476	231	137	66	29	4	1	44
17127	10607	8669	3509	598	70	44	5	5	45
6459	3861	3242	2105	1008	244	145	48	13	46
3054	1129	854	453	217	72	27	11	2	47
6251	1688	887	319	88	28	11	1	-	48
6156	4959	5217	3452	1510	326	187	65	25	49
20879	10854	8492	4155	1460	334	173	63	26	50
3578	2342	2229	1619	1155	382	192	79	29	51

TABL.34. CIĄGNIKI W ROLNICTWIE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH

Lp.	WOJEWÓDZTWA	Liczba					OGÓ	
		ogółem	w gospodarstwach					
			do 1	1 - 2	2 - 5	5 - 7		7 - 10
1	POLSKA.....	1364579	53336	91401	272147	158054	194711	
2	Dolnośląskie.....	60826	4085	4007	8843	5240	8239	
3	Kujawsko-pomorskie.....	83577	2217	1998	5949	5616	10833	
4	Lubelskie.....	156123	7104	8240	33514	24874	29276	
5	Lubuskie.....	19804	1437	1654	2471	1254	1971	
6	Łódzkie.....	118469	2074	4566	21950	18777	24663	
7	Małopolskie.....	111109	7014	20553	50963	14878	9197	
8	Mazowieckie.....	190746	3405	6623	28957	26063	36360	
9	Opolskie.....	41176	2277	2314	5729	3158	4643	
10	Podkarpackie.....	101836	7445	18052	45547	14731	8586	
11	Podlaskie.....	88339	1317	1576	5597	5953	11725	
12	Pomorskie.....	43922	1339	1260	3421	2556	4969	
13	Śląskie.....	53995	3997	8364	16477	6672	5947	
14	Świętokrzyskie.....	73943	2408	5343	24822	14741	12786	
15	Warmińsko-mazurskie.....	45948	2055	1177	2240	1417	3091	
16	Wielkopolskie.....	142596	2878	4069	13123	10658	19813	
17	Zachodniopomorskie.....	32170	2284	1605	2544	1466	2612	
W TYM GOSPODARSTWA								
35	POLSKA.....	1340148	52792	91262	271795	157886	194558	
36	Dolnośląskie.....	58319	4061	4005	8801	5221	8236	
37	Kujawsko-pomorskie.....	81281	2216	1979	5924	5603	10818	
38	Lubelskie.....	155280	7096	8226	33496	24861	29269	
39	Lubuskie.....	18951	1424	1650	2448	1249	1965	
40	Łódzkie.....	117695	2074	4561	21914	18762	24653	
41	Małopolskie.....	110436	7013	20542	50943	14873	9185	
42	Mazowieckie.....	189627	3253	6611	28922	26039	36338	
43	Opolskie.....	38806	2260	2312	5716	3152	4642	
44	Podkarpackie.....	101257	7444	18028	45537	14729	8575	
45	Podlaskie.....	87958	1317	1576	5584	5952	11725	
46	Pomorskie.....	42426	1325	1259	3413	2556	4950	
47	Śląskie.....	53105	3955	8360	16450	6669	5933	
48	Świętokrzyskie.....	73712	2408	5343	24819	14741	12786	
49	Warmińsko-mazurskie.....	44113	1903	1173	2222	1396	3089	
50	Wielkopolskie.....	136987	2771	4038	13072	10632	19786	
51	Zachodniopomorskie.....	30195	2272	1599	2534	1451	2608	

ciągników o powierzchni użytków rolnych w ha									Lp.
10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 - 200	200 - 500	500 - 1000	1000 i więcej	

LEM

216095	123050	113642	68500	31267	10335	12183	9359	10499	1
8736	4919	5148	3817	2982	1087	1693	1055	975	2
16155	11617	12525	8899	3765	904	1110	1000	989	3
25949	11546	8739	4101	1353	520	358	328	221	4
2736	1660	1932	1526	1324	555	501	336	447	5
23936	10587	7271	2825	762	359	451	177	71	6
4886	1412	850	447	237	215	206	192	59	7
39493	20765	16924	8098	2257	646	681	392	82	8
6021	3883	4697	3318	1978	423	755	1110	870	9
3781	1161	876	501	374	247	339	135	61	10
21076	15568	15312	7739	1634	239	313	124	166	11
8134	5742	5713	4697	2641	867	1003	836	744	12
4937	2321	2044	1298	705	403	375	244	211	13
8235	2679	1661	716	256	163	88	45	-	14
7080	6455	8024	6549	3635	1074	1044	792	1315	15
30555	19503	18250	10793	4517	1473	2338	1752	2874	16
4385	3232	3676	3176	2847	1160	928	841	1414	17

INDYWIDUALNE

215872	122828	113319	68016	30158	8608	6717	3825	2512	35
8708	4907	5130	3780	2868	942	887	526	247	36
16141	11608	12515	8871	3687	781	531	314	293	37
25942	11530	8707	4070	1279	375	218	126	85	38
2715	1647	1893	1513	1297	505	369	177	99	39
23914	10553	7247	2762	650	208	273	100	24	40
4877	1397	818	406	170	121	69	22	-	41
39473	20738	16885	8025	2135	468	461	252	27	42
6019	3881	4679	3311	1931	358	244	191	110	43
3772	1157	865	483	315	198	122	20	12	44
21076	15551	15287	7727	1600	217	213	31	102	45
8127	5730	5701	4673	2601	782	716	407	186	46
4930	2314	2039	1279	652	259	134	108	23	47
8233	2669	1653	696	221	89	43	11	-	48
7051	6434	8010	6524	3596	1004	801	496	414	49
30527	19486	18227	10751	4372	1201	929	545	650	50
4367	3226	3663	3145	2784	1100	707	499	240	51

TABL.35. LICZBA GOSPODARSTW POSIADAJĄCYCH SAMOCHODY I PRZYCZEPY

WOJEWÓDZTWA	Samochody ciężarowe		Przyczepy	
	razem	w tym do 2 ton ładowności	razem	w tym ciągnikowe
OGÓŁEM				
POLSKA.....	114472	77139	464824	442773
Dolnośląskie.....	5310	3592	30232	28880
Kujawsko-pomorskie.....	5178	3547	40232	39264
Lubelskie.....	8644	5371	48190	45944
Lubuskie.....	1709	1173	9043	8657
Łódzkie.....	15310	9582	39469	37438
Małopolskie.....	11052	8166	23696	21937
Mazowieckie.....	24709	17296	57433	54053
Opolskie.....	1680	985	17587	16852
Podkarpackie.....	4182	2440	21809	20092
Podlaskie.....	3257	2116	25133	24258
Pomorskie.....	3401	2256	19627	18784
Śląskie.....	4007	2525	16108	14821
Świętokrzyskie.....	10147	7778	17727	16669
Warmińsko-mazurskie.....	2689	1672	18400	17752
Wielkopolskie.....	10396	6911	64435	62402
Zachodniopomorskie.....	2801	1729	15703	14970
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE				
POLSKA.....	112615	75749	461946	439961
Dolnośląskie.....	5116	3441	29920	28578
Kujawsko-pomorskie.....	5032	3429	39998	39035
Lubelskie.....	8553	5302	48050	45806
Lubuskie.....	1631	1117	8909	8531
Łódzkie.....	15226	9520	39334	37305
Małopolskie.....	10973	8106	23592	21837
Mazowieckie.....	24576	17202	57215	53844
Opolskie.....	1516	854	17374	16640
Podkarpackie.....	4128	2408	21719	20003
Podlaskie.....	3226	2089	25083	24209
Pomorskie.....	3294	2181	19460	18619
Śląskie.....	3916	2449	15981	14696
Świętokrzyskie.....	10120	7757	17681	16624
Warmińsko-mazurskie.....	2565	1579	18209	17566
Wielkopolskie.....	10094	6688	63946	61919
Zachodniopomorskie.....	2649	1627	15475	14749

TABL.36. SAMOCHODY I PRZYCZEPY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH

WOJEWÓDZTWA	Samochody ciężarowe		Przyczepy	
	razem	w tym do 2 ton ładowności	razem	w tym ciągnikowe
OGÓLEM				
POLSKA.....	144525	85430	726434	676380
Dolnośląskie.....	7083	4170	56600	52965
Kujawsko-pomorskie.....	6784	4042	70086	66745
Lubelskie.....	10531	5861	65151	61006
Lubuskie.....	2349	1385	16108	15180
Łódzkie.....	18318	10367	52972	48527
Małopolskie.....	13342	8793	28768	25855
Mazowieckie.....	29619	18735	78914	71726
Opolskie.....	2494	1255	35722	33742
Podkarpackie.....	5334	2805	26638	24144
Podlaskie.....	3968	2325	34204	32084
Pomorskie.....	4594	2658	35477	33202
Śląskie.....	5485	2929	24341	21986
Świętokrzyskie.....	11611	8170	21387	19554
Warmińsko-mazurskie.....	3563	1942	30737	28854
Wielkopolskie.....	15627	7938	117559	111175
Zachodniopomorskie.....	3823	2055	31770	29635
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE				
POLSKA.....	139375	82847	699617	651800
Dolnośląskie.....	6502	3862	53391	50033
Kujawsko-pomorskie.....	6373	3799	67656	64516
Lubelskie.....	10315	5761	64279	60238
Lubuskie.....	2151	1289	15119	14293
Łódzkie.....	18082	10246	52136	47761
Małopolskie.....	13138	8679	28191	25345
Mazowieckie.....	29279	18583	77839	70775
Opolskie.....	2025	997	32873	31114
Podkarpackie.....	5219	2749	26019	23604
Podlaskie.....	3879	2281	33841	31751
Pomorskie.....	4290	2507	33929	31762
Śląskie.....	5199	2783	23318	21054
Świętokrzyskie.....	11557	8144	21134	19328
Warmińsko-mazurskie.....	3239	1772	29015	27252
Wielkopolskie.....	14736	7529	111320	105324
Zachodniopomorskie.....	3391	1866	29557	27650

TABL.37. LICZBA GOSPODARSTW POSIADAJĄCYCH MASZYNY I URZĄDZENIA ROLNICZE

L.p.	WOJEWÓDZTWA	Kombajny zbożowe	Kombajny		Silosokombajny		Rozsie- wacze nawozów i wapna	Rozrzutni- ki obornika	Kosiarki ciągniko- we
			ziemnia- czane	buracza- ne	samobieź- ne	pozostałe			
OGÓ									
1	POLSKA.....	118060	80721	31971	4176	7799	518043	494244	509648
2	Dolnośląskie.....	6711	2857	3067	203	251	26589	13356	12655
3	Kujawsko-pomorskie.....	9712	4473	5685	457	588	38124	24506	23348
4	Lubelskie.....	14552	9334	5132	232	813	58959	68673	56202
5	Lubuskie.....	2001	565	278	80	136	7135	5149	4707
6	Łódzkie.....	7835	13310	1306	250	590	54237	55113	46011
7	Małopolskie.....	6080	3485	279	78	224	17371	25803	49207
8	Mazowieckie.....	12698	13984	1693	475	1024	82892	90347	86941
9	Opolskie.....	6407	3609	3347	209	540	17100	13069	11516
10	Podkarpackie.....	4144	1638	549	74	141	14144	19128	37166
11	Podlaskie.....	8269	6041	634	449	1293	44047	48062	45860
12	Pomorskie.....	4924	1596	1048	224	253	19692	13294	14992
13	Śląskie.....	4289	2986	564	134	334	15883	14659	18342
14	Świętokrzyskie.....	5241	2840	1459	46	252	24258	27945	33472
15	Warmińsko-mazurskie.....	4884	1056	228	265	258	21108	14518	19029
16	Wielkopolskie.....	16036	10699	6121	849	959	63088	52103	42814
17	Zachodniopomorskie.....	4277	2248	581	151	143	13416	8519	7386
W TYM GOSPODARSTWA									
35	POLSKA.....	115954	80250	31464	3531	7619	515561	492279	507689
36	Dolnośląskie.....	6474	2823	3000	143	237	26317	13178	12486
37	Kujawsko-pomorskie.....	9541	4423	5612	386	571	37928	24336	23191
38	Lubelskie.....	14459	9314	5103	212	804	58834	68593	56102
39	Lubuskie.....	1919	554	274	66	129	7023	5079	4628
40	Łódzkie.....	7743	13277	1302	229	588	54123	55014	45926
41	Małopolskie.....	6014	3471	274	59	218	17284	25724	49127
42	Mazowieckie.....	12548	13943	1681	461	1013	82713	90187	86764
43	Opolskie.....	6218	3570	3254	154	525	16892	12912	11365
44	Podkarpackie.....	4081	1627	537	59	135	14070	19072	37095
45	Podlaskie.....	8234	6038	629	441	1290	43999	48027	45825
46	Pomorskie.....	4810	1572	1026	186	240	19556	13197	14882
47	Śląskie.....	4200	2974	552	108	325	15776	14573	18256
48	Świętokrzyskie.....	5210	2836	1456	44	251	24213	27909	33442
49	Warmińsko-mazurskie.....	4741	1036	217	210	245	20960	14381	18890
50	Wielkopolskie.....	15647	10577	6004	662	915	62659	51707	42450
51	Zachodniopomorskie.....	4115	2215	543	111	133	13214	8390	7260

Ładowa- cze chwytak- owe	Kopaczki do ziemni- ków	Sadzarki do ziemni- ków	Przycze- py zbierają- ce	Prasy zbierają- ce	Opryskiwacze ciągnikowe		Dojarki		Schładzarki do mleka		Agregaty uprawo- we	L.p.
					polowe	sadowni- cze	bańkowe	rurociągo- we	konwio- we	zbiorniko- we		

LEM

200404	400098	402141	93653	143276	465922	41448	253705	9598	162794	77680	243462	1
8443	13515	12387	2842	4341	20353	798	9478	383	3342	1435	19715	2
17863	17527	16386	3978	9217	31122	1277	21196	768	8781	6818	30018	3
12985	43048	48512	9392	15638	69896	6438	14198	537	20662	5094	34604	4
2903	3962	3233	1024	1840	4933	217	3366	136	1349	635	3952	5
17559	37419	46424	8220	10983	48192	4516	30927	592	24231	8023	29292	6
12237	37431	27931	6595	5333	23874	2135	8834	276	6101	1361	3218	7
22736	61944	66295	14680	18124	70334	14644	41805	1213	34397	16872	29217	8
8866	7275	9816	4822	7854	14268	325	8433	265	2227	1347	7188	9
9091	31562	30030	2129	4113	22671	1000	8403	66	2624	931	2848	10
14574	42321	37884	10882	18797	32529	768	26669	1995	20580	11753	12471	11
7999	13928	10420	3533	4594	12686	430	10362	413	3601	2227	1503	12
6716	14136	12773	4380	5534	12318	389	7733	254	3940	1863	8931	13
10029	24233	28583	3866	5949	31192	5515	6959	183	7010	1541	4168	14
7431	15143	10002	6272	5380	12841	362	14356	759	8920	5021	6083	15
35683	29485	34572	9388	22498	49722	2295	35443	1541	12888	11642	47177	16
5289	7169	6893	1650	3081	8991	339	5543	217	2141	1117	3077	17

INDYWIDUALNE

198216	399237	401076	92889	141664	463583	41287	253381	9048	162768	76980	241494	35
8211	13432	12284	2780	4195	20092	789	9444	337	3338	1370	19457	36
17668	17449	16289	3924	9066	30932	1262	21154	713	8778	6743	29831	37
12886	43005	48467	9368	15567	69784	6417	14191	523	20659	5078	34533	38
2825	3942	3202	995	1790	4838	211	3361	121	1349	619	3873	39
17462	37384	46371	8182	10909	48085	4506	30914	581	24227	8008	29210	40
12165	37400	27896	6568	5274	23792	2129	8824	261	6099	1344	3166	41
22579	61861	66207	14628	18011	70166	14627	41788	1196	34395	16851	29102	42
8677	7199	9725	4756	7710	14066	320	8409	217	2226	1282	6999	43
9039	31534	30005	2104	4068	22601	994	8390	56	2623	915	2801	44
14540	42306	37858	10864	18770	32487	765	26666	1989	20580	11745	12449	45
7882	13880	10364	3492	4509	12556	419	10346	373	3600	2182	1390	46
6630	14115	12747	4348	5466	12226	386	7724	237	3940	1840	8859	47
9994	24217	28565	3851	5928	31151	5513	6956	179	7010	1537	4148	48
7279	15079	9932	6206	5265	12696	357	14333	720	8919	4972	5979	49
35257	29303	34338	9218	22150	49314	2259	35358	1375	12885	11433	46792	50
5122	7131	6826	1605	2986	8797	333	5523	170	2140	1061	2905	51

TABL.38. MASZYNY I URZĄDZENIA ROLNICZE W GOSPODARSTWACH ROLNYCH

L.p.	WOJEWÓDZTWA	Kombajny zbożowe	Kombajny		Silosokombajny		Rozsie- wacze nawozów i wapna	Rozrzutni- ki obornika	Kosiarki ciągniko- we
			ziemnia- czane	buracza- ne	samobieź- ne	pozostałe			
OGÓ									
1	POLSKA.....	123835	81438	32479	4808	8331	540773	504195	522455
2	Dolnośląskie.....	7256	2935	3146	253	272	29244	13836	13123
3	Kujawsko-pomorskie.....	10207	4536	5753	533	652	40580	25599	24266
4	Lubelskie.....	14908	9371	5163	246	843	60038	69123	57028
5	Lubuskie.....	2198	580	289	93	164	7878	5475	4986
6	Łódzkie.....	8121	13372	1312	266	648	55470	55618	47049
7	Małopolskie.....	6216	3505	280	87	240	17691	26026	49852
8	Mazowieckie.....	13079	14053	1714	500	1050	84458	91160	88929
9	Opolskie.....	6641	3625	3405	254	570	19085	13545	11966
10	Podkarpackie.....	4320	1654	565	89	144	14439	19263	37589
11	Podlaskie.....	8406	6048	646	465	1308	44729	48922	46750
12	Pomorskie.....	5341	1647	1091	278	314	21060	13891	15661
13	Śląskie.....	4452	3000	573	153	371	16774	14973	18786
14	Świętokrzyskie.....	5356	2868	1473	49	272	24541	28083	33945
15	Warmińsko-mazurskie.....	5513	1087	242	318	286	22507	15338	20190
16	Wielkopolskie.....	17019	10845	6226	1012	1032	67347	54350	44621
17	Zachodniopomorskie.....	4802	2312	601	212	165	14932	8993	7714
W TYM GOSPODARSTWA									
35	POLSKA.....	119074	80759	31796	3744	8093	534354	499111	519008
36	Dolnośląskie.....	6749	2882	3067	162	255	28488	13416	12854
37	Kujawsko-pomorskie.....	9817	4461	5659	412	630	40029	25049	23964
38	Lubelskie.....	14693	9347	5125	219	834	59808	68980	56888
39	Lubuskie.....	2054	567	280	73	156	7644	5329	4869
40	Łódzkie.....	7917	13328	1307	238	646	55234	55404	46881
41	Małopolskie.....	6083	3488	275	60	231	17513	25867	49722
42	Mazowieckie.....	12776	14002	1696	478	1037	84127	90875	88645
43	Opolskie.....	6289	3577	3284	164	549	18362	13136	11730
44	Podkarpackie.....	4169	1633	544	66	138	14291	19135	37457
45	Podlaskie.....	8327	6045	638	450	1303	44617	48852	46690
46	Pomorskie.....	5078	1594	1055	205	297	20735	13626	15466
47	Śląskie.....	4293	2986	559	115	357	16516	14782	18631
48	Świętokrzyskie.....	5306	2863	1470	46	270	24463	28024	33906
49	Warmińsko-mazurskie.....	5072	1051	225	228	263	22100	14898	19907
50	Wielkopolskie.....	16055	10677	6060	695	978	66018	53081	43907
51	Zachodniopomorskie.....	4396	2258	552	133	149	14409	8657	7491

Ładowa- cze chwyta- kowe	Kopaczki do ziemi- ków	Sadzarki do ziemi- ków	Przycze- py zbierają- ce	Prasy zbierają- ce	Opryskiwacze ciągnikowe		Dojarki		Schładzarki do mleka		Agregaty uprawo- we	L.p.
					polowe	sadowni- cze	bańkowe	rurociago- we	konwio- we	zbiorniko- we		

LEM

209386	401522	404778	96223	147646	473213	45658	261945	10677	170593	79602	285094	1
8907	13626	12650	3024	4491	21127	900	9943	494	3589	1532	24518	2
18790	17596	16495	4175	9516	31815	1460	21994	841	9238	7003	33498	3
13278	43142	48699	9436	15893	70530	6845	14534	557	21961	5202	39579	4
3127	3981	3271	1127	1940	5132	255	3596	171	1432	671	5581	5
17875	37509	47003	8338	11147	48624	5005	31498	619	24985	8094	37336	6
12339	37544	27984	6662	5418	24053	2252	8965	290	6350	1399	3387	7
23325	62125	66522	14866	18672	71056	16589	42725	1281	35700	17019	33825	8
9571	7305	9891	5034	8134	14799	342	8719	322	2339	1443	7776	9
9176	31619	30103	2215	4187	22826	1032	8527	71	2813	966	3052	10
15151	42423	37987	11020	19376	32688	821	27539	2028	21568	11824	13700	11
8429	14001	10513	3689	4777	13099	508	11062	460	3933	2337	1857	12
6970	14200	12823	4505	5693	12533	431	7931	293	4122	1933	13290	13
10103	24321	28685	3895	6025	31409	5809	7046	187	7311	1573	4176	14
7913	15267	10063	6544	5682	13311	386	15340	851	9466	5186	8656	15
38746	29624	35089	9912	23474	50800	2642	36627	1923	13470	12138	50920	16
5686	7239	7000	1781	3221	9411	381	5899	289	2316	1282	3943	17

INDYWIDUALNE

204417	400474	403384	94572	144929	469018	45212	260992	9483	170550	78134	280852	35
8441	13538	12525	2908	4278	20654	864	9828	399	3582	1420	24031	36
18290	17481	16365	4007	9228	31461	1405	21843	732	9231	6832	33033	37
13123	43090	48649	9404	15791	70337	6798	14526	541	21958	5179	39443	38
2986	3958	3229	1070	1870	4973	238	3560	125	1432	642	5436	39
17716	37466	46938	8264	11032	48452	4982	31460	605	24980	8066	37195	40
12228	37503	27939	6616	5338	23923	2238	8950	269	6348	1370	3273	41
23089	62029	66423	14782	18500	70820	16560	42698	1245	35698	16987	33611	42
9081	7221	9773	4913	7887	14393	333	8660	221	2336	1308	7313	43
9088	31584	30070	2147	4122	22710	1019	8502	56	2812	942	2966	44
15097	42407	37953	10988	19340	32614	815	27532	2017	21568	11810	13663	45
8156	13938	10422	3605	4625	12865	477	10982	395	3928	2258	1616	46
6803	14175	12793	4452	5586	12382	426	7889	241	4122	1896	13131	47
10054	24305	28667	3874	6001	31354	5806	7043	182	7311	1567	4148	48
7565	15189	9977	6400	5474	13008	370	15268	769	9465	5087	8380	49
37390	29402	34757	9464	22802	49996	2518	36422	1506	13465	11625	50035	50
5310	7188	6904	1678	3055	9076	363	5829	180	2314	1145	3578	51

**TABL.39. LICZBA CIĄGNIKÓW, SAMOCHODÓW I PRZYPY W ROLNICTWIE W PRZELICZENIU
NA 100 HA UŻYTKÓW ROLNYCH**

WOJEWÓDZTWA	Ciągniki	Samochody ciężarowe		Przyczepy	
		razem	w tym do 2 ton ładowności	razem	w tym ciągnikowe
OGÓLEM					
POLSKA.....	8,1	0,9	0,5	4,3	4,0
Dolnośląskie.....	5,9	0,7	0,4	5,4	5,1
Kujawsko-pomorskie.....	7,6	0,6	0,4	6,3	6,0
Lubelskie.....	9,9	0,7	0,4	4,1	3,9
Lubuskie.....	4,1	0,5	0,3	3,4	3,2
Łódzkie.....	10,3	1,6	0,9	4,6	4,2
Małopolskie.....	14,2	1,7	1,1	3,7	3,3
Mazowieckie.....	8,5	1,3	0,8	3,5	3,2
Opolskie.....	7,4	0,4	0,2	6,4	6,0
Podkarpackie.....	12,6	0,7	0,3	3,3	3,0
Podlaskie.....	7,7	0,3	0,2	3,0	2,8
Pomorskie.....	5,1	0,5	0,3	4,1	3,8
Śląskie.....	9,9	1,0	0,5	4,5	4,0
Świętokrzyskie.....	11,8	1,8	1,3	3,4	3,1
Warmińsko-mazurskie.....	4,1	0,3	0,2	2,7	2,6
Wielkopolskie.....	7,8	0,9	0,4	6,5	6,1
Zachodniopomorskie.....	3,2	0,4	0,2	3,1	2,9
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE					
POLSKA.....	9,0	0,9	0,6	4,7	4,4
Dolnośląskie.....	7,1	0,8	0,5	6,5	6,1
Kujawsko-pomorskie.....	8,2	0,6	0,4	6,8	6,5
Lubelskie.....	10,4	0,7	0,4	4,3	4,0
Lubuskie.....	5,9	0,7	0,4	4,7	4,4
Łódzkie.....	10,4	1,6	0,9	4,6	4,2
Małopolskie.....	14,6	1,7	1,1	3,7	3,3
Mazowieckie.....	8,7	1,3	0,8	3,6	3,2
Opolskie.....	9,7	0,5	0,2	8,2	7,8
Podkarpackie.....	13,8	0,7	0,4	3,5	3,2
Podlaskie.....	7,9	0,3	0,2	3,0	2,9
Pomorskie.....	6,1	0,6	0,4	4,8	4,5
Śląskie.....	10,8	1,1	0,6	4,8	4,3
Świętokrzyskie.....	12,0	1,9	1,3	3,4	3,1
Warmińsko-mazurskie.....	4,9	0,4	0,2	3,2	3,0
Wielkopolskie.....	9,0	1,0	0,5	7,3	6,9
Zachodniopomorskie.....	4,4	0,5	0,3	4,4	4,1

TABL.40.LICZBA MASZYN OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA W PRZELICZENIU NA 100 HA POWIERZCHNI UPRAW

WOJEWÓDZTWA	Agregaty uprawowe	Ciągnikowe rozsiewacze nawozów i wapna	Rozrzutniki obornika	Ciągnikowe opryskiwacze polowe	Kosiarki ciągnikowe	Ładowacze chwytakowe
	w szt/100 ha zasiewów	w szt/100 ha UR	w szt/100 ha zasiewów		w szt/100 ha użytków zielonych	w szt/100 ha UR

OGÓLEM

POLSKA.....	2,6	3,2	4,7	4,4	14,7	1,2
Dolnośląskie.....	3,5	2,8	2,0	3,0	7,5	0,9
Kujawsko-pomorskie.....	3,7	3,7	2,8	3,5	20,1	1,7
Lubelskie.....	3,6	3,8	6,3	6,4	20,6	0,8
Lubuskie.....	2,3	1,6	2,2	2,1	4,6	0,7
Łódzkie.....	4,7	4,8	7,0	6,1	23,8	1,6
Małopolskie.....	0,9	2,3	6,8	6,3	20,0	1,6
Mazowieckie.....	2,6	3,8	7,0	5,5	16,2	1,0
Opolskie.....	1,7	3,4	3,0	3,3	18,5	1,7
Podkarpackie.....	0,8	1,8	5,2	6,2	16,6	1,1
Podlaskie.....	2,1	3,9	7,7	5,1	11,5	1,3
Pomorskie.....	0,3	2,4	2,5	2,4	10,0	1,0
Śląskie.....	4,8	3,1	5,4	4,6	15,7	1,3
Świętokrzyskie.....	1,1	3,9	7,4	8,3	26,5	1,6
Warmińsko-mazurskie.....	1,5	2,0	2,6	2,3	5,8	0,7
Wielkopolskie.....	3,5	3,7	3,7	3,5	17,6	2,1
Zachodniopomorskie.....	0,7	1,5	1,5	1,6	4,3	0,6

W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

POLSKA.....	2,9	3,6	5,2	4,9	16,7	1,4
Dolnośląskie.....	4,1	3,5	2,3	3,6	10,1	1,0
Kujawsko-pomorskie.....	4,0	4,0	3,1	3,8	22,2	1,8
Lubelskie.....	3,7	4,0	6,4	6,6	22,4	0,9
Lubuskie.....	2,8	2,4	2,7	2,5	7,9	0,9
Łódzkie.....	4,8	4,9	7,1	6,2	24,0	1,6
Małopolskie.....	0,9	2,3	7,0	6,4	20,6	1,6
Mazowieckie.....	2,6	3,8	7,1	5,5	16,6	1,1
Opolskie.....	2,3	4,6	4,1	4,5	24,5	2,3
Podkarpackie.....	0,8	1,9	5,4	6,4	19,0	1,2
Podlaskie.....	2,2	4,0	7,8	5,2	11,9	1,4
Pomorskie.....	0,3	3,0	2,9	2,8	12,7	1,2
Śląskie.....	5,3	3,4	6,0	5,0	17,2	1,4
Świętokrzyskie.....	1,1	4,0	7,5	8,4	27,1	1,6
Warmińsko-mazurskie.....	1,7	2,5	2,9	2,6	7,2	0,8
Wielkopolskie.....	4,1	4,3	4,3	4,1	20,6	2,5
Zachodniopomorskie.....	0,8	2,1	2,0	2,1	7,0	0,8

TABL.41. LICZBA MASZYN DO ZBIORU PRODUKTÓW ROLNYCH NA 100 HA POWIERZCHNI UPRAW

WOJEWÓDZTWA	Kombajny zbożowe	Kombajny buraczane	Kombajny ziemniaczane	Kopaczki do ziemniaków	Siloso - kombajny	Przyczepy zbierające	Prasy zbierające
	w szt/100 ha upraw zbóż i rzepaku	w szt/100 ha upraw buraków	w szt/ 100 ha upraw ziemniaków		w szt/100 ha upraw zielonek i kukurydzy	w szt/100 ha upraw zbóż, rzepaku, zielonek i kukurydzy	
OGÓLEM							
POLSKA.....	1,5	10,7	10,1	50,0	2,1	1,1	1,6
Dolnośląskie.....	1,4	10,6	8,2	38,1	0,5	0,5	0,7
Kujawsko-pomorskie.....	1,4	10,7	11,7	45,5	2,3	0,5	1,2
Lubelskie.....	1,8	11,2	11,9	54,6	2,9	1,1	1,8
Lubuskie.....	1,1	12,4	5,5	37,5	1,3	0,5	0,9
Łódzkie.....	1,3	12,2	14,1	39,5	3,0	1,3	1,8
Małopolskie.....	2,5	15,9	5,5	59,3	1,4	2,5	2,0
Mazowieckie.....	1,3	7,5	11,4	50,5	2,7	1,4	1,7
Opolskie.....	1,9	14,7	23,3	46,9	1,3	1,2	2,0
Podkarpackie.....	1,7	8,6	2,6	49,2	1,6	0,8	1,6
Podlaskie.....	1,7	9,9	10,7	75,1	5,9	2,0	3,6
Pomorskie.....	1,2	7,9	5,2	44,3	3,1	0,8	1,0
Śląskie.....	2,1	19,7	11,2	53,1	2,5	1,9	2,5
Świętokrzyskie.....	2,0	15,2	6,3	53,0	2,9	1,4	2,1
Warmińsko-mazurskie.....	1,1	4,7	4,8	67,6	2,4	1,2	1,1
Wielkopolskie.....	1,5	11,5	15,2	41,4	1,8	0,8	1,8
Zachodniopomorskie.....	0,9	4,4	9,9	30,8	2,5	0,3	0,6
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE							
POLSKA.....	1,6	12,5	10,2	50,7	2,6	1,2	1,8
Dolnośląskie.....	1,6	13,5	8,6	40,3	0,6	0,6	0,9
Kujawsko-pomorskie.....	1,5	11,5	12,0	47,2	3,0	0,6	1,4
Lubelskie.....	1,8	11,5	11,8	54,6	3,0	1,1	1,8
Lubuskie.....	1,2	15,1	5,4	38,0	2,2	0,6	1,1
Łódzkie.....	1,3	12,5	14,1	39,7	3,2	1,3	1,8
Małopolskie.....	2,5	20,0	5,5	59,3	1,4	2,5	2,1
Mazowieckie.....	1,3	7,5	11,4	50,6	2,8	1,4	1,8
Opolskie.....	2,5	22,5	25,5	51,5	2,1	1,7	2,8
Podkarpackie.....	1,7	9,3	2,5	49,2	1,7	0,8	1,6
Podlaskie.....	1,7	10,8	10,7	75,2	6,2	2,1	3,7
Pomorskie.....	1,3	9,2	5,7	49,7	4,4	0,9	1,2
Śląskie.....	2,3	24,4	11,2	53,1	3,1	2,2	2,7
Świętokrzyskie.....	2,0	15,3	6,2	53,0	3,0	1,4	2,2
Warmińsko-mazurskie.....	1,2	6,9	4,7	68,4	2,9	1,4	1,2
Wielkopolskie.....	1,6	15,0	15,2	41,8	2,4	0,9	2,2
Zachodniopomorskie.....	1,1	7,0	10,4	33,2	4,7	0,4	0,8

TABL.42. LICZBA MASZYN DO PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ W GOSPODARSTWACH ROLNYCH

WOJEWÓDZTWA	Dojarki bańkowe	Dojarki rurociągowe	Konwiowe schładzarki do mleka	Zbiornikowe schładzarki do mleka
	w szt/100 krów		w szt/100 dojarek bańkowych	w szt/100 dojarek bańkowych i rurociągowych
OGÓLEM				
POLSKA.....	9,2	0,4	65,1	29,2
Dolnośląskie.....	16,2	0,8	36,1	14,7
Kujawsko-pomorskie.....	12,7	0,5	42,0	30,7
Lubelskie.....	5,6	0,2	151,1	34,5
Lubuskie.....	12,6	0,6	39,8	17,8
Łódzkie.....	12,5	0,2	79,3	25,2
Małopolskie.....	4,9	0,2	70,8	15,1
Mazowieckie.....	8,1	0,2	83,6	38,7
Opolskie.....	14,8	0,5	26,8	16,0
Podkarpackie.....	5,9	0,0	33,0	11,2
Podlaskie.....	7,3	0,5	78,3	40,0
Pomorskie.....	13,1	0,5	35,6	20,3
Śląskie.....	11,2	0,4	52,0	23,5
Świętokrzyskie.....	6,0	0,2	103,8	21,7
Warmińsko-mazurskie.....	8,7	0,5	61,7	32,0
Wielkopolskie.....	12,5	0,7	36,8	31,5
Zachodniopomorskie.....	12,0	0,6	39,3	20,7
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE				
POLSKA.....	9,6	0,3	65,3	28,9
Dolnośląskie.....	18,9	0,8	36,4	13,9
Kujawsko-pomorskie.....	13,8	0,5	42,3	30,3
Lubelskie.....	5,6	0,2	151,2	34,4
Lubuskie.....	15,3	0,5	40,2	17,4
Łódzkie.....	12,6	0,2	79,4	25,2
Małopolskie.....	5,0	0,2	70,9	14,9
Mazowieckie.....	8,2	0,2	83,6	38,7
Opolskie.....	19,8	0,5	27,0	14,7
Podkarpackie.....	5,9	0,0	33,1	11,0
Podlaskie.....	7,4	0,5	78,3	40,0
Pomorskie.....	14,3	0,5	35,8	19,8
Śląskie.....	11,8	0,4	52,2	23,3
Świętokrzyskie.....	6,0	0,2	103,8	21,7
Warmińsko-mazurskie.....	9,0	0,5	62,0	31,7
Wielkopolskie.....	14,6	0,6	37,0	30,7
Zachodniopomorskie.....	15,1	0,5	39,7	19,1

PUBLIKACJE Z WYNIKAMI SPISÓW POWSZECHNYCH 2002

Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań 2002

Wydane w 2003 roku

1. Raport z wyników
2. Zamieszkane budynki
3. Ludność. Stan i struktura demograficzno-społeczna
4. Mieszkania
5. Gospodarstwa domowe i rodziny
6. Mieszkania niezamieszkane
7. Osoby niepełnosprawne oraz ich gospodarstwa domowe (część I)
8. Warunki mieszkaniowe gospodarstw domowych i rodzin

Do wydania w 2003 roku

9. Osoby niepełnosprawne oraz ich gospodarstwa domowe (część II)
10. Ludność i gospodarstwa domowe. Stan i struktura społeczno - ekonomiczna
11. Ludność i gospodarstwa domowe związane z rolnictwem (część I i II)
12. Aktywność ekonomiczna ludności
13. Migracje zagraniczne ludności
14. Migracje wewnętrzne ludności
15. Metodologia

Powszechny Spis Rolny 2002

Wydane w 2003 roku

16. Raport z wyników
17. Użytkowanie gruntów, powierzchnia zasiewów i pogłowie zwierząt gospodarskich
18. Zwierzęta gospodarskie
19. Użytkowanie gruntów i ich jakość
20. Uprawy rolne
21. Uprawy ogrodnicze
22. Budynki i infrastruktura techniczna w gospodarstwach rolnych
23. Ciągniki, maszyny i inne środki transportu w gospodarstwach rolnych

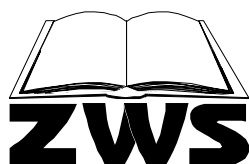
Do wydania w 2003 roku

24. Pozarolnicza działalność gospodarstw rolnych
25. Rolnictwo na terenach górskich i terenach o słabszych warunkach glebowych
26. Wybrane elementy sytuacji ekonomicznej gospodarstw rolnych
27. Systematyka i charakterystyka gospodarstw rolnych
28. Przemiany agrarne
29. Metodologia
30. Organizacja Narodowych Spisów Powszechnych 2002

Wybrane pozycje przewidziane do wydania w 2004 roku:

1. Aktywność ekonomiczna ludności związanej z rolnictwem - NSP
2. Przynależność narodowościowa ludności Polski - NSP
3. Dieta rodzin (na podstawie Ankiety Rodzinnej) - NSP
4. Migracje długookresowe ludności (na podstawie Ankiety Migracyjnej) - NSP
5. Nakłady pracy w rolnictwie – PSR
6. Cele produkcji w gospodarstwach rolnych – PSR
7. Charakterystyka gospodarstw indywidualnych prowadzących rachunkowość rolną – PSR
8. Kierunki zmian w strukturze dochodów gospodarstw domowych z użytkownikiem indywidualnego gospodarstwa rolnego - PSR

Sprzedaż detaliczna i zamówienia:



ZAKŁAD WYDAWNICTW STATYSTYCZNYCH
STATISTICAL PUBLISHING ESTABLISHMENT

al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

Dział Sprzedaży tel. 608-3210, 608-3810, fax 608-3867

Sale Department

e-mail: zws-sprzedaz@stat.gov.pl