

UWAGI ANALITYCZNE

Część I. BUDYNKI I BUDOWLE

Powszechny Spis Rolny przeprowadzony w 2002 r. w województwie śląskim w ponad 253 tys. gospodarstw rolnych dostarczył m.in. informacji na temat poszczególnych rodzajów budynków i budowli (obory, chlewnie, kurniki, stodoły, wiaty, garaże, budynki wielofunkcyjne i inne pomieszczenia).

Budynki i budowle w 2002 r. posiadało 158,7 tys. gospodarstw rolnych, co stanowiło 62,7% ogólnej liczby gospodarstw rolnych (w kraju odpowiednio 75,0%). Gospodarstwa rolne posiadały 315,9 tys. budynków i budowli, w tym budynków inwentarskich było 83,7 tys. Budynki inwentarskie stanowiły 26,5% ogólnej liczby budynków i budowli. W kraju natomiast udział tej grupy budynków w ogólnej liczbie budynków i budowli był większy i wyniósł 30,9%.

Wybrane budynki i budowle w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych powierzchni użytków rolnych w 2002 r.

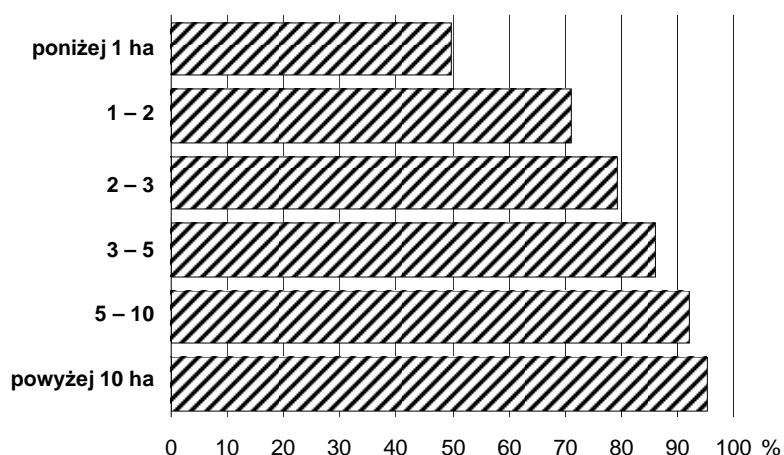
Grupy obszarowe powierzchni użytków rolnych	Obory	Chlewnie	Kurniki	Stodoły	Budynki wielofunkcyjne
GOSPODARSTWA ROLNE POSIADAJĄCE BUDYNKI w tys.					
OGÓŁEM	42,9	16,9	20,6	67,9	67,1
Poniżej 1 ha	5,9	4,2	7,6	14,4	33,3
1 – 2	9,7	3,4	3,7	16,9	15,8
2 – 3	6,7	1,8	2,0	9,9	6,4
3 – 5	8,6	2,2	2,6	11,4	5,5
5 – 10	8,1	2,8	3,0	10,2	4,0
10 – 20	2,9	1,5	1,3	3,7	1,4
20 – 50	0,8	0,7	0,4	1,1	0,5
50 ha i więcej	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2
POWIERZCHNIA OGÓLNA BUDYNKÓW w tys. m²					
OGÓŁEM	2670,9	1229,4	1252,1	6203,6	4351,6
Poniżej 1 ha	195,1	125,4	371,6	820,7	1410,2
1 – 2	337,7	114,3	205,6	1055,7	980,3
2 – 3	277,5	77,1	88,6	727,8	477,4
3 – 5	449,5	119,5	99,3	1068,1	483,4
5 – 10	622,0	219,5	135,7	1367,6	484,3
10 – 20	362,7	196,9	120,5	706,4	231,9
20 – 50	146,2	150,9	28,6	257,6	101,3
50 ha i więcej	280,1	225,9	202,1	199,7	182,9

W ogólnej liczbie gospodarstw rolnych udział gospodarstw posiadających budynki i budowle był zróżnicowany w zależności od rodzaju budynków czy budowli oraz grup obszarowych powierzchni użytków rolnych.

Najmniejszy udział gospodarstw posiadających budynki i budowle w ogólnej liczbie gospodarstw w ramach danej grupy wystąpił w grupie obszarowej powierzchni użytków rolnych do 0,5 ha i wyniósł 46,3%. Ponad 53% gospodarstw rolnych w tej grupie obszarowej nie posiadało budynków lub budowli inwentarskich czy gospodarczych.

Wśród gospodarstw rolnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych budynki i budowle posiadało 88,0 tys. gospodarstw, tj. 79,3% ogólnej liczby gospodarstw w tej grupie obszarowej, a wśród gospodarstw o powierzchni powyżej 5 ha użytków rolnych budynki i budowle posiadało 18,9 tys. gospodarstw, co stanowiło aż 93,1% gospodarstw rolnych w tej grupie.

Udział gospodarstw rolnych posiadających budynki i budowle w ogólnej liczbie gospodarstw rolnych według grup obszarowych powierzchni użytków rolnych w 2002 r.



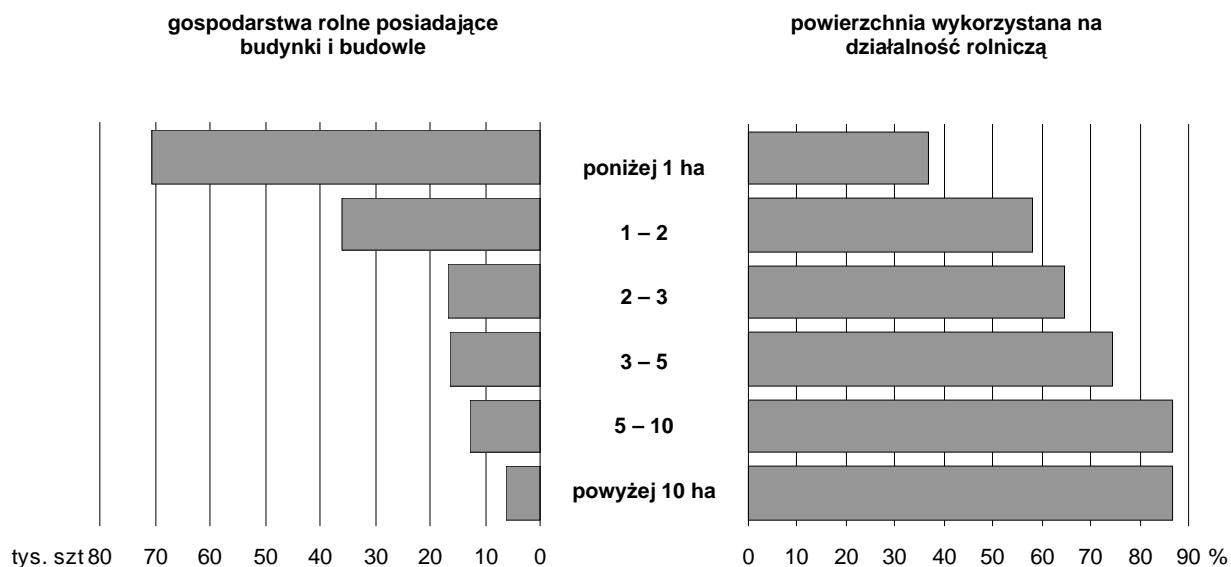
W 2002 r. gospodarstwa indywidualne o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych posiadające budynki i budowle stanowiły 55,3% ogólnej liczby gospodarstw posiadających budynki i budowle. Gospodarstwa te skupiały większość budynków i budowli, tj. 211,0 tys., co stanowiło 66,8% ogólnej liczby budynków i budowli.

Wybrane budynki w gospodarstwach indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych

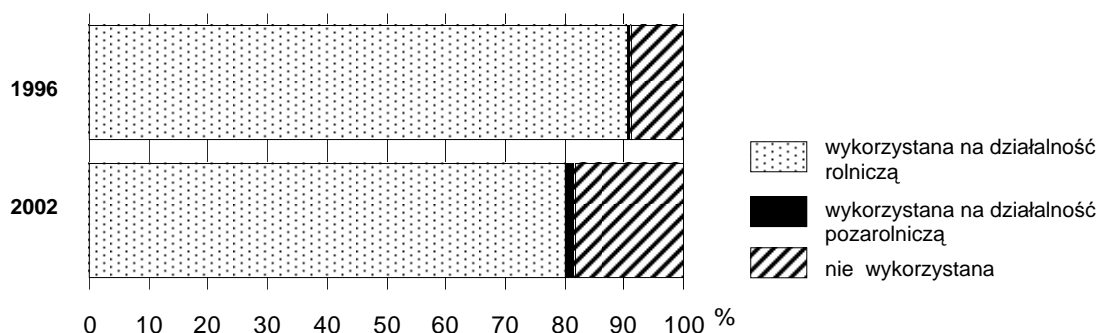
Wyszczególnienie	Gospodarstwa posiadające budynki			Powierzchnia ogólna budynków		
	1996	2002		1996	2002	
	w tysiącach		1996 = 100	w tys. m ²		1996 = 100
Obory	41,2	36,9	89,7	2464,1	2319,2	94,1
Chlewnie	12,0	12,6	105,1	770,0	940,8	122,2
Kurniki	10,9	12,9	118,9	510,6	737,3	144,4
Stodoły	57,3	53,4	93,2	5675,3	5282,4	93,1
Budynki wielofunkcyjne	47,2	33,7	71,4	3996,2	2830,5	70,8

Wśród gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych najczęściej gospodarstw posiadało stodoły, tj. 48,2% (w 1996 r. 51,6%) oraz obory, tj. 33,3% (w 1996 r. 37,1%). Najmniej gospodarstw w tej grupie obszarowej dysponowało chlewniami – 11,4% (w 1996 r. 10,8%).

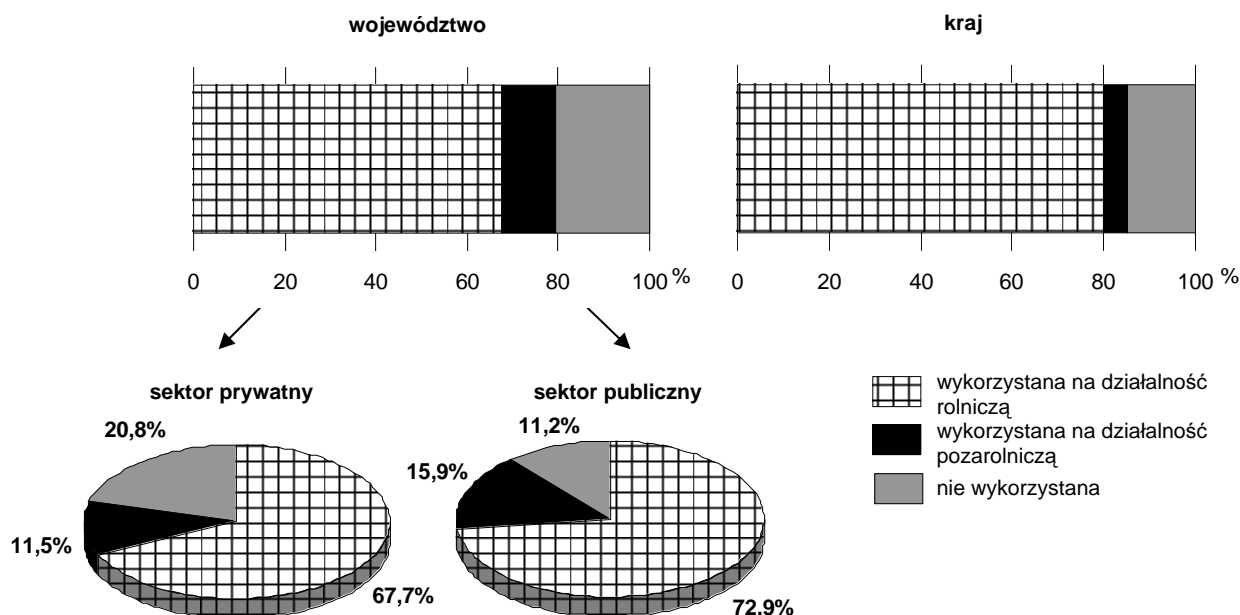
Gospodarstwa rolne posiadające budynki i budowle oraz udział powierzchni wykorzystanej na działalność rolniczą w ogólnej powierzchni budynków i budowli według grup obszarowych powierzchni użytków rolnych w 2002 r.



Struktura wykorzystania powierzchni budynków i pomieszczeń inwentarskich w gospodarstwach indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych



Struktura wykorzystania powierzchni budynków i budowli w gospodarstwach rolnych w 2002 r.



Obory posiadało w 2002 r. 42,9 tys. gospodarstw rolnych, co stanowiło 16,9% ogólnej liczby gospodarstw rolnych. Najwięcej gospodarstw posiadających obory znajdowało się w grupie obszarowej powierzchni użytków rolnych od 1 – 2 ha, tj. 9,7 tys. Udział tych gospodarstw w ogólnej liczbie gospodarstw posiadających obory wyniósł 22,6%.

Ogólna powierzchnia obór w gospodarstwach rolnych w 2002 r. wyniosła 2670,9 tys. m². W gospodarstwach indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych było 2319,2 tys. m² powierzchni obór, tj. o 144,9 tys. m² (5,9%) mniej jak w 1996 r.

Powierzchnia ogólna obór w województwie śląskim w 2002 r. jaka przypadała na jedno gospodarstwo posiadające ten rodzaj budynku wyniosła 62,3 m² (w kraju 100,1 m²).

Powierzchnia obór wykorzystana na działalność rolniczą w gospodarstwach rolnych wyniosła 1922,2 tys. m². Udział tej powierzchni w ogólnej powierzchni obór wyniósł 72,0% (w kraju 77,6%). Pozostała powierzchnia obór w niewielkiej części (2,3%) wykorzystana była na działalność pozarolniczą, a w 25,7% powierzchnia obór była nie wykorzystana. W gospodarstwach indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych udział powierzchni wykorzystanej na działalność rolniczą w ogólnej powierzchni obór dla tej grupy gospodarstw w 2002 r. wyniósł 75,2% i był niższy o 13,9 pkt. procentowego od odpowiedniego udziału w 1996 r.

W 2002 r. 16,9 tys. gospodarstw rolnych posiadało **chlewnie**. Najwięcej gospodarstw posiadających chlewnie (24,9%) znajdowało się w grupie obszarowej powierzchni użytków rolnych do 1 ha.

W gospodarstwach rolnych powierzchnia ogólna chlewni wyniosła w 2002 r.

1229,4 tys. m². W gospodarstwach indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych powierzchnia chlewni w 2002 r. wyniosła 940,8 tys. m² i była o 170,7 tys. m² wyższa, tj. o 22,2% od powierzchni w 1996 r.

Udział powierzchni wykorzystanej na działalność rolniczą w ogólnej powierzchni chlewni w gospodarstwach rolnych w 2002 r. wyniósł 78,3% i był mniejszy o 4,0 pkt procentowego od odpowiedniego udziału w kraju.

Ogólna powierzchnia chlewni w gospodarstwach rolnych przypadająca na jedno gospodarstwo rolne posiadające chlewnie wyniosła 72,8 m² (w kraju 123,4 m²).

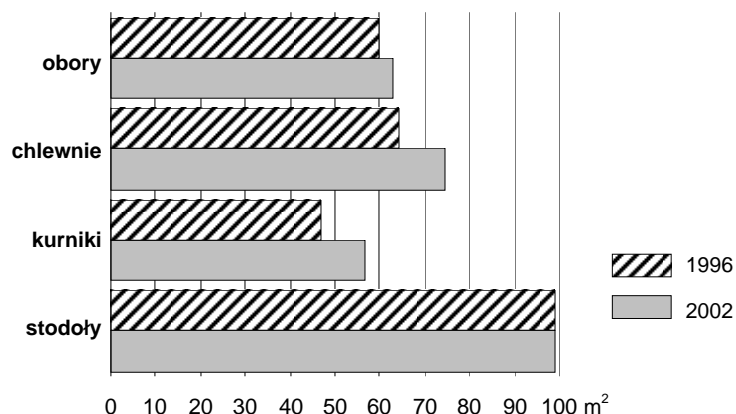
Kurniki posiadało w 2002 r. 20,6 tys. gospodarstw rolnych, tj. 8,1% ogólnej liczby gospodarstw rolnych. Największy udział, tj. 36,9% gospodarstw posiadających kurniki w ogólnej liczbie gospodarstw, które miały ten rodzaj budynku odnotowano w grupie obszarowej powierzchni użytków rolnych do 1 ha.

Ogólna powierzchnia kurników wyniosła w 2002 r. 1252,1 tys. m², co stanowiło 5,9% powierzchni kurników w kraju. W gospodarstwach indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych w 2002 r. powierzchnia kurników wyniosła 737,3 tys. m² i była wyższa od powierzchni w 1996 r. o 226,7 tys. m², tj. o 44,4%.

W gospodarstwach rolnych w 2002 r. na jedno gospodarstwo posiadające kurniki. przypadało 60,9 m² powierzchni kurników (w kraju odpowiednio 55,1 m²).

Na działalność rolniczą w gospodarstwach rolnych wykorzystana była powierzchnia 958,4 tys. m², co stanowiło 76,5% ogólnej powierzchni kurników (w kraju odpowiednio 81,6%).

**Powierzchnia ogólna ważniejszych budynków
w gospodarstwach indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych przypadająca
na 1 gospodarstwo posiadające budynki**



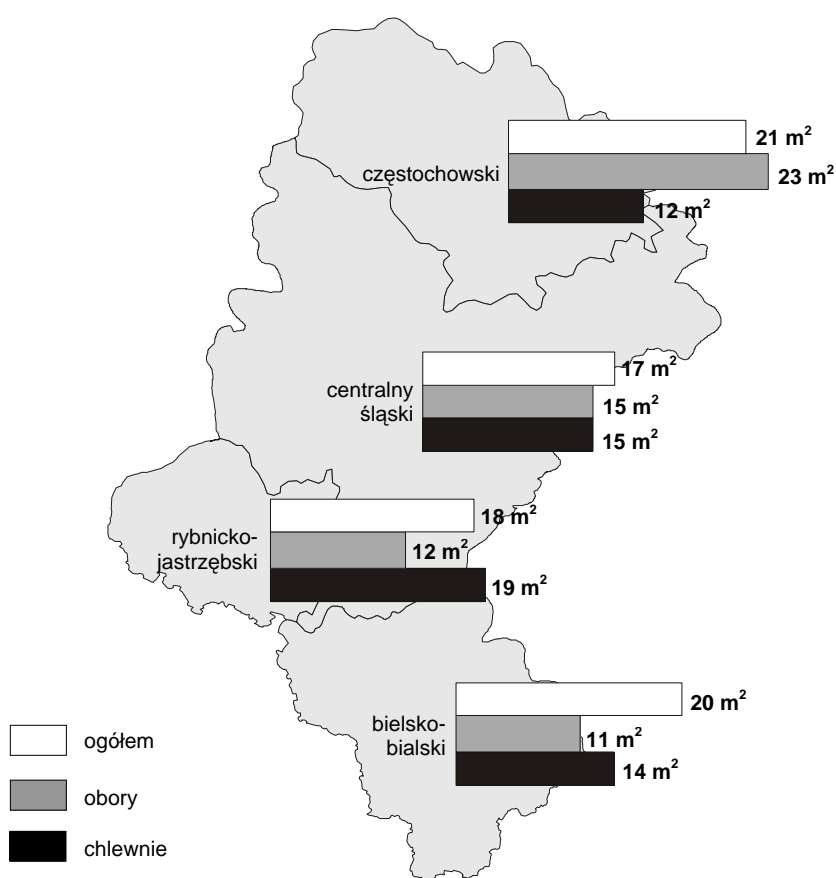
Wśr

ód pozostałych budynków i budowli w gospodarstwach rolnych stodoły posiadało 26,8%

ogółu gospodarstw rolnych, budynki wielofunkcyjne – 26,5%, garaże – 18,3%, wiaty – 6,6%.

Wyniki Powszechnego Spisu Rolnego przeprowadzonego w 2002 r. dostarczyły także informacji o gospodarstwach rolnych posiadających silosy zbożowe, silosy do kiszonek oraz przechowalnie owoców, warzyw i ziemniaków. Gospodarstw posiadających silosy zbożowe było 1,5 tys., silosy do kiszonek 2,6 tys. a przechowalnie 3,5 tys. Pojemność silosów zbożowych wynosiła 209,1 tys. ton, silosów do kiszonek 324,6 tys. ton oraz przechowalni 52,7 tys. ton.

Powierzchnia pomieszczeń inwentarskich wykorzystana na działalność rolniczą przypadająca na 1 sztukę przeliczeniową dużą w gospodarstwach rolnych według podregionów w 2002 r.



Część II. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

Wyniki Powszechnego Spisu Rolnego 2002 dostarczyły informacji o wyposażeniu indywidualnych gospodarstw rolnych w elementy infrastruktury technicznej.

W województwie śląskim w 2002 r. własne **ujęcie wody ze studni kopanej lub wierconej** posiadało 112 tys. gospodarstw indywidualnych, co stanowiło 44,3% spisanych gospodarstw, największy odsetek gospodarstw posiadających studnię znajdował się w grupie użytków rolnych do 1 ha (37,7%).

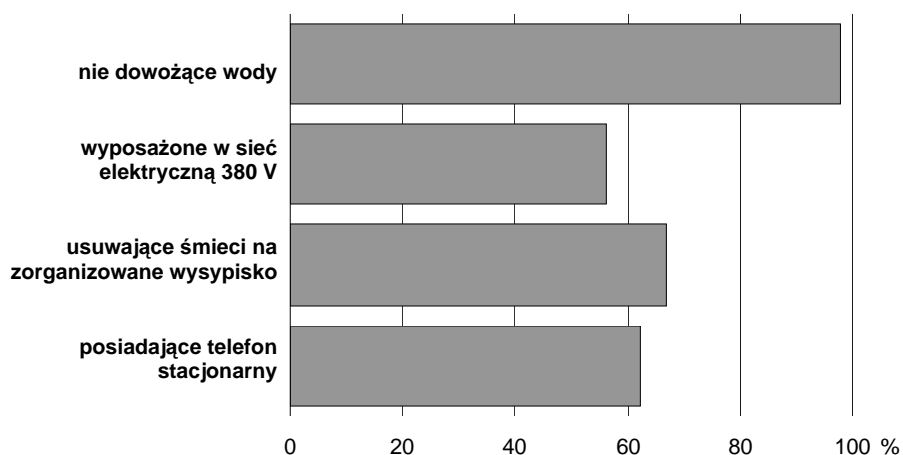
Z **sieci elektrycznej 380 V** korzystało 142,4 tys. indywidualnych gospodarstw rolnych, tj. 56,3% ogółu gospodarstw (w kraju 67,0%). Gospodarstw wyposażonych tylko w **sieć 220 V** było 73,2 tys., w tym działki do 1 ha stanowiły 66,9%.

Wyposażenie gospodarstw indywidualnych w infrastrukturę techniczną

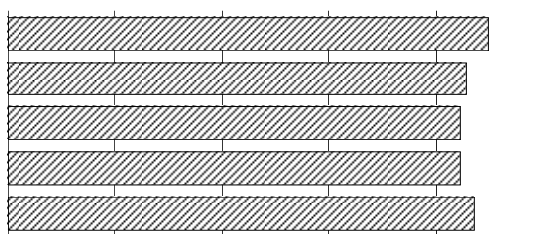
Gospodarstwa	1996		2002	
	województwo	kraj	województwo	kraj
	w tysiącach			
Wyposażone w sieć elektryczną 380 V	159,9	2093,8	142,4	1961,4
Wyposażone w sieć elektryczną 220 V	91,4	738,1	73,2	639,8
Posiadające telefon	65,3	668,1	157,1	1824,4
Wywożące śmieci na zorganizowane wysypisko	128,0	980,2	169,4	1638,7

Znacznie w 2002 r. wzrosła liczba gospodarstw indywidualnych wyposażonych **w telefon** stacjonarny o 140,4% w porównaniu do roku 1996. Więcej też indywidualnych gospodarstw rolnych usuwało **śmieci** na zorganizowane wysypisko (w porównaniu z rokiem 1996 więcej o 32,3%), pozostałe gospodarstwa zagospodarowywały je we własnym zakresie.

Wybrane elementy infrastruktury technicznej w gospodarstwach rolnych w 2002 r.



Wyposażenie budynków i budowli gospodarskich w sieć elektryczną 380 V według grup obszarowych powierzchni użytków rolnych w 2002 r.



do 1 ha
1 – 2
2 – 3
3 – 4
4 – 5
5 – 10
powyżej 10 ha

Część III. TECHNICZNE ŚRODKI PRODUKCJI

Ciągniki i samochody

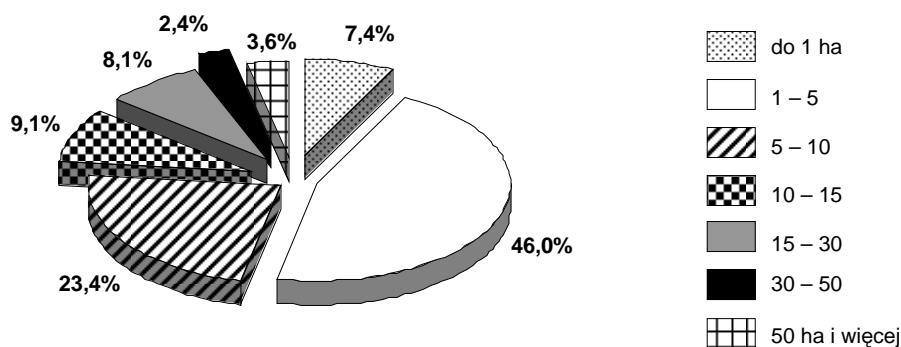
W 2002 r. w gospodarstwach rolnych województwa śląskiego odnotowano 54,0 tys. ciągników rolniczych tj. o 1,4% więcej niż w 1996 r., kiedy to spisano 53,3 tys. ciągników. W sektorze prywatnym liczba ciągników wynosiła 53,8 tys. tj. o 1,7% więcej niż w 1996 r. w tym w gospodarstwach indywidualnych 53,1 tys. tj. o 3,2% więcej w stosunku do 1996 r. Natomiast w sektorze publicznym ilość ciągników systematycznie zmniejszała się, co ma związek ze zmianą struktury własności. W porównaniu z poprzednim spisem liczba ciągników w tym sektorze zmniejszyła się o 47,2%. Na 1 ciągnik rolniczy w 2002 r. przypadało około 10,1 ha użytków rolnych, podczas gdy w 1996 r. było to około 10,7 ha.

Ciągniki użytkowane w gospodarstwach rolnych według mocy silnika w 2002 r.

Ciągniki	Ogółem	Ciągniki własne	Ciągniki wspólne
OGÓŁEM	53995	53351	644
o mocy:			
Do 15 KW (do 20,4 KM)	5587	5528	59
15 – 25 KW (20,4 – 34,0 KM)	14103	13955	148
25 – 40 KW (34,0 – 54,4 KM)	18032	17811	221
40 – 60 KW (54,4 – 81,6 KM)	12365	12218	147
60 – 100 KW (81,6 – 136 KM)	2892	2838	54
100 i więcej KW (136,0 i więcej KM)	1016	1001	15

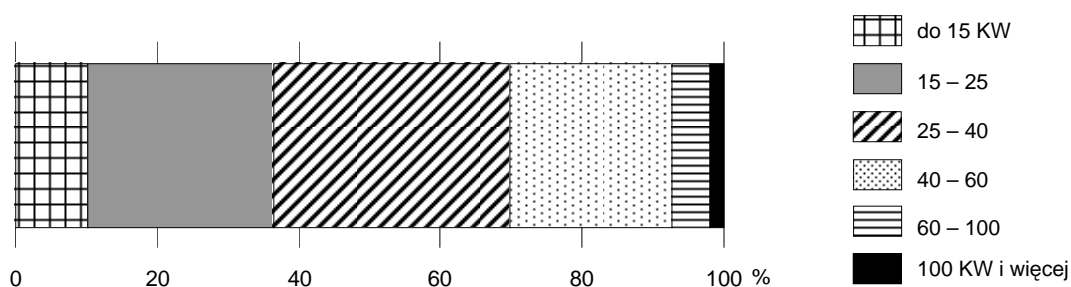
Największy odsetek tj. 54% gospodarstw posiadających ciągniki wystąpił w grupie obszarowej od 1 do 5 ha użytków rolnych, najmniejszy tj. około 1% w grupie 50 ha i więcej użytków rolnych. Większość stanowiły ciągniki własne tj. 98,7%, natomiast pozostałe 1,2% obejmowało ciągniki wspólne.

Struktura ciągników w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych powierzchni użytków rolnych w 2002 r.



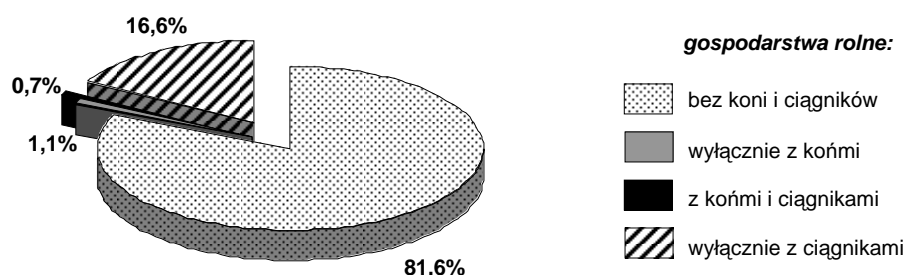
W 2002 r. w porównaniu do 1996 r. nieznacznie zmniejszyła się (o 0,7%) liczba gospodarstw posiadających ciągniki i wynosiła 43,7 tys. co stanowiło 17,3% ogółu gospodarstw rolnych.

Struktura ciągników ogółem według mocy silnika w gospodarstwach rolnych w 2002 r.



Analizując strukturę ciągników w poszczególnych grupach obszarowych użytków rolnych pod względem mocy silnika należy stwierdzić, że 33,4% stanowiły ciągniki o mocy 25–40 KW (34,0–54,4 KM) z czego 46,1% znajdowało się w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych 1–5 ha a 1,9% w gospodarstwach o powierzchni 30–50 ha.

Zasoby siły pociągowej w gospodarstwach rolnych w 2002 r.



Według wyników spisu 2002 r. około 4,0 tys. gospodarstw rolnych posiadało 5,5 tys. samochodów ciężarowych, w tym w 2,5 tys. gospodarstwach było 2,9 tys. samochodów o ładowności do 2 ton. Najwięcej samochodów 53,1% znajdowało się w gospodarstwach o powierzchni 1–5 ha, około 2,2 tys. gospodarstw posiadało około 2,9 tys. samochodów,

z czego 1,4 tys. gospodarstw miało 1,6 tys. samochodów ciężarowych do 2 ton. Średnio na 100 gospodarstw posiadających samochody przypadło prawie 137 szt samochodów.

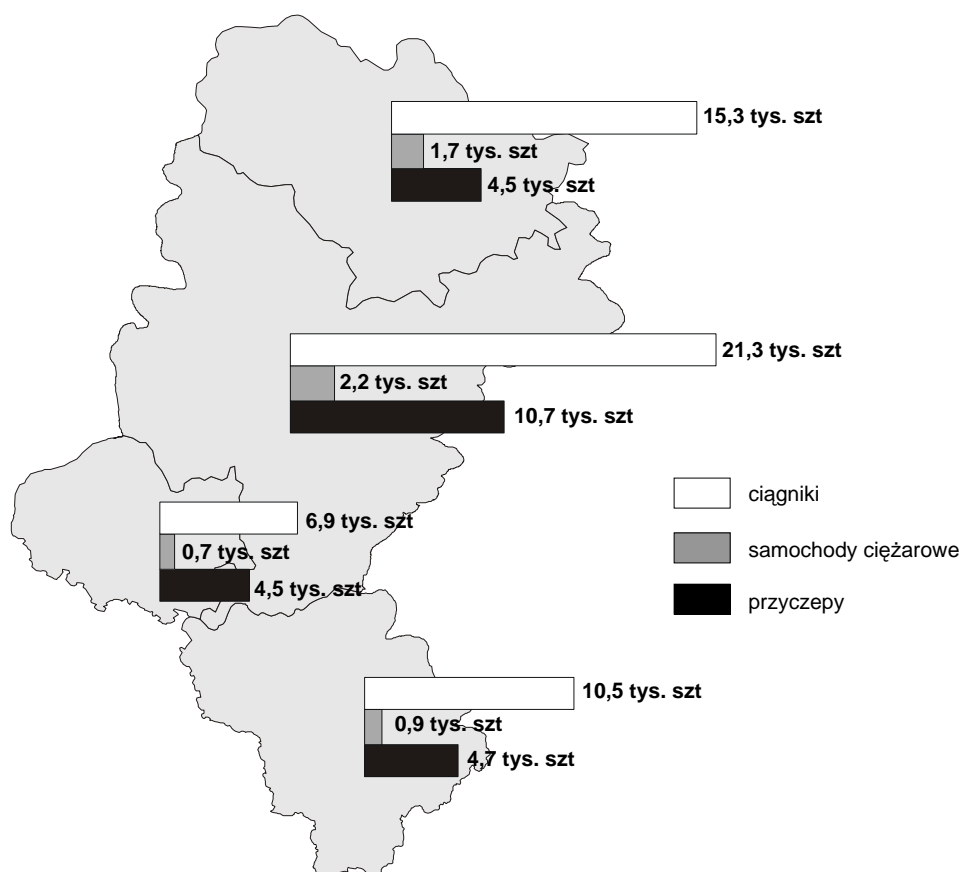
Samochody i przyczepy według grup obszarowych powierzchni użytków rolnych w 2002 r.

Grupy obszarowe użytków rolnych	Samochody ciężarowe	Samochody ciężarowe do 2 ton ładowności	Przyczepy	Przyczepy ciągnikowe
OGÓŁEM	5485	2929	24341	21986
Do 1 ha	30	16	55	47
1 – 5	2914	1565	8655	7420
5 – 10	1080	581	5827	5313
10 – 15	478	281	3202	3014
15 – 30	435	246	3335	3173
30 – 50	144	79	1186	1141
50 ha i więcej	404	161	2081	1878

Powszechny Spis Rolny 2002 wykazał, że 16,1 tys. gospodarstw rolnych posiadało 24,3 tys. przyczep w tym 22 tys. to przyczepy ciągnikowe. W porównaniu do 1996 r. liczba gospodarstw posiadających przyczepy wzrosła o 13,5%. Najwięcej przyczep znajdowało się w gospodarstwach rolnych o powierzchni użytków rolnych 1–5 ha około 8,7 tys., tj. 35,6%. W województwie śląskim średnio na 100 gospodarstw przypadało około 10 szt przyczep.

Na 100 ha użytków rolnych w gospodarstwach rolnych przypadało około 10 ciągników, 1 samochód ciężarowy oraz 4 przyczepy.

Ciągniki, samochody ciężarowe, przyczepy według podregionów w 2002 r.



Maszyzny i urządzenia rolnicze

W 2002 r. liczba maszyn i urządzeń rolniczych w gospodarstwach rolnych w województwie śląskim wyniosła 143,8 tys. szt.

Maszyzny i urządzenia rolnicze

Wyszczególnienie	1996		2002		1996 = 100	
	ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne powyżej 1 ha UR	ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne powyżej 1 ha UR	ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne powyżej 1 ha UR
Kombajny zbożowe	4016	3590	4452	4293	110,9	119,6
Kombajny ziemniaczane	2989	2919	3000	2986	100,4	102,3
Kombajny buraczane	647	612	573	559	88,6	91,3
Silosokombajny samobieżne	215	114	153	115	71,2	100,9
Silosokombajny pozostałe	394	356	371	357	94,2	100,3
Rozsiewacze nawozów i wapna	14444	13955	16774	16516	116,1	118,4
Rozrzutniki obornika	15240	14796	14973	14782	98,2	99,9
Kosiarki ciągnikowe	17259	16938	18786	18631	108,8	110,0
Ładowacze chwytakowe	5422	5078	6970	6803	128,6	134,0
Kopaczki do ziemniaków	11643	11500	14200	14175	122,0	123,3
Sadzarki do ziemniaków	11716	11592	12823	12793	109,4	110,4
Przyczepy zbierające	4555	4387	4505	4452	98,9	101,5
Prasy zbierające	4728	4447	5693	5586	120,4	125,6
Agregaty uprawowe	2763	2581	13290	13131	481,0	508,8
Polowe opryskiwacze ciągnikowe	10765	10436	12533	12382	116,4	118,6
Sadownicze opryskiwacze ciągnikowe	497	451	431	426	86,7	94,5
Dojarki bańkowe	9826	9642	7931	7889	80,7	81,8
Dojarki rurociągowe	266	178	293	241	110,2	135,4
Konwiowe schładzarki do mleka	3704	3702	4122	4122	111,3	111,3
Zbiornikowe schładzarki do mleka	988	881	1933	1896	195,6	215,2

W 2002 r. liczba maszyn do zbioru zbóż i zielonek wynosiła 15,2 tys. szt, co stanowiło 10,6% maszyn i urządzeń rolniczych ogółem. Najwięcej tych maszyn występowało w grupie obszarowej użytków rolnych od 5 do 10 ha – 4,4 tys. szt, tj. 28,7%.

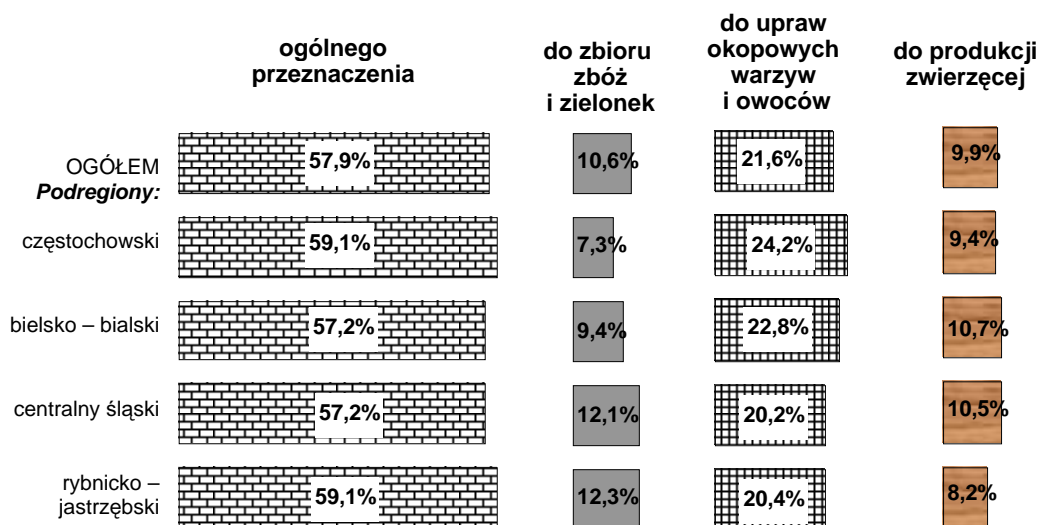
Najwięcej maszyn w województwie śląskim w 2002 r. stanowiły maszyny ogólnego przeznaczenia (agregaty uprawowe, rozsiewacze nawozów i wapna, rozrzutniki obornika, ciągnikowe opryskiwacze polowe, kosiarki ciągnikowe oraz ładowacze chwytakowe). Było ich łącznie 83,3 tys. szt, co stanowiło 57,9% maszyn i urządzeń ogółem i w porównaniu do 1996 r. liczba ich wzrosła o 26,5%.

Najwięcej maszyn ogólnego przeznaczenia znajdowało się w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych od 1 do 5 ha – 34,2% i od 5 do 10 ha – 33,4%.

W ogólnej liczbie maszyn i urządzeń maszyny do upraw okopowych, warzyw i owoców w 2002 r. stanowiły 21,6% i w porównaniu do 1996 r. liczba ich wzrosła o 12,9%. Najwięcej tych maszyn posiadały gospodarstwa o powierzchni od 1 do 5 ha użytków rolnych – 37,8%.

Maszyny i urządzenia do produkcji zwierzęcej stanowiły 9,9% maszyn i urządzeń rolniczych ogółem, a największą liczbę – 5,3 tys. szt zanotowano w grupie gospodarstw o powierzchni użytków rolnych od 5 do 10 ha.

Struktura maszyn i urządzeń rolniczych według podregionów w 2002 r.



W 2002 r. 143,5 tys. szt maszyn i urządzeń rolniczych (99,8%) należało do gospodarstw rolnych sektora prywatnego.

Gospodarstwa indywidualne posiadały 99,0% maszyn i urządzeń należących do sektora prywatnego.

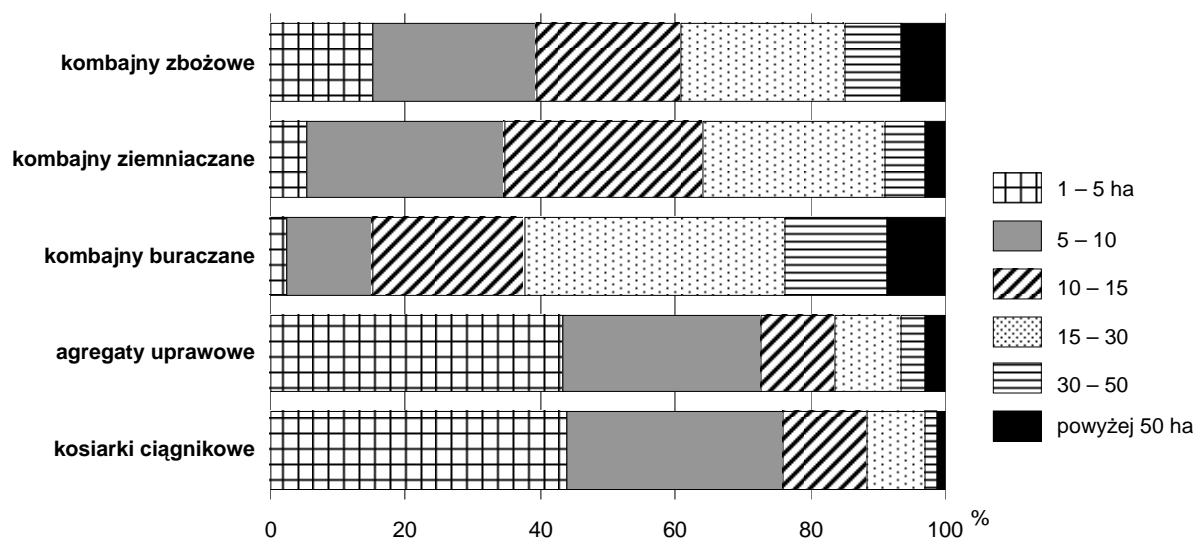
Liczba gospodarstw posiadających maszyny i urządzenia rolnicze w 2002 r. kształtowała się na poziomie 29,4 tys., co stanowiło 11,6% ogółu gospodarstw rolnych województwa śląskiego.

Gospodarstwa rolne posiadające wybrane maszyny i urządzenia rolnicze

Wyszczególnienie	1996		2002		1996 = 100	
	ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne powyżej 1 ha UR	ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne powyżej 1 ha UR	ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne powyżej 1 ha UR
Kombajny zbożowe	3,6	3,5	4,3	4,2	118,1	121,1
Kombajny ziemniaczane	3,0	2,9	3,0	3,0	100,8	102,2
Kombajny buraczane	0,6	0,6	0,6	0,6	89,2	90,6
Silosokombajny samobieżne i pozostałe	0,5	0,4	0,5	0,4	89,5	98,0
Rozsiewacze nawozów i wapna	13,5	13,3	15,9	15,8	117,5	118,3
Kosiarki ciągnikowe	16,7	16,5	18,3	18,3	110,0	110,5
Kopaczki do ziemniaków	11,5	11,4	14,1	14,1	122,9	123,6
Prasy zbierające	4,5	4,4	5,5	5,5	122,9	125,5
Agregaty uprawowe	2,2	2,1	8,9	8,9	401,2	412,4
Dojarki bańkowe	9,5	9,4	7,7	7,7	81,6	81,8
Dojarki rurociągowe	0,2	0,2	0,3	0,2	124,5	137,8
Zbiornikowe schładzarki do mleka	0,9	0,9	1,9	1,8	206,5	214,7

W ogólnej liczbie gospodarstw rolnych posiadających maszyny i urządzenia rolnicze najwięcej, bo 99,6% było w użytkowaniu gospodarstw indywidualnych. Największy odsetek gospodarstw indywidualnych posiadających maszyny i urządzenia odnotowano w grupie gospodarstw o powierzchni użytków rolnych od 1 do 5 ha – 15,2 tys. gospodarstw, tj. 51,8%, a najmniejszy w grupie powyżej 50 ha – 1,0%.

Struktura wybranych maszyn i urządzeń w gospodarstwach indywidualnych według grup obszarowych powierzchni użytków rolnych w 2002 r.

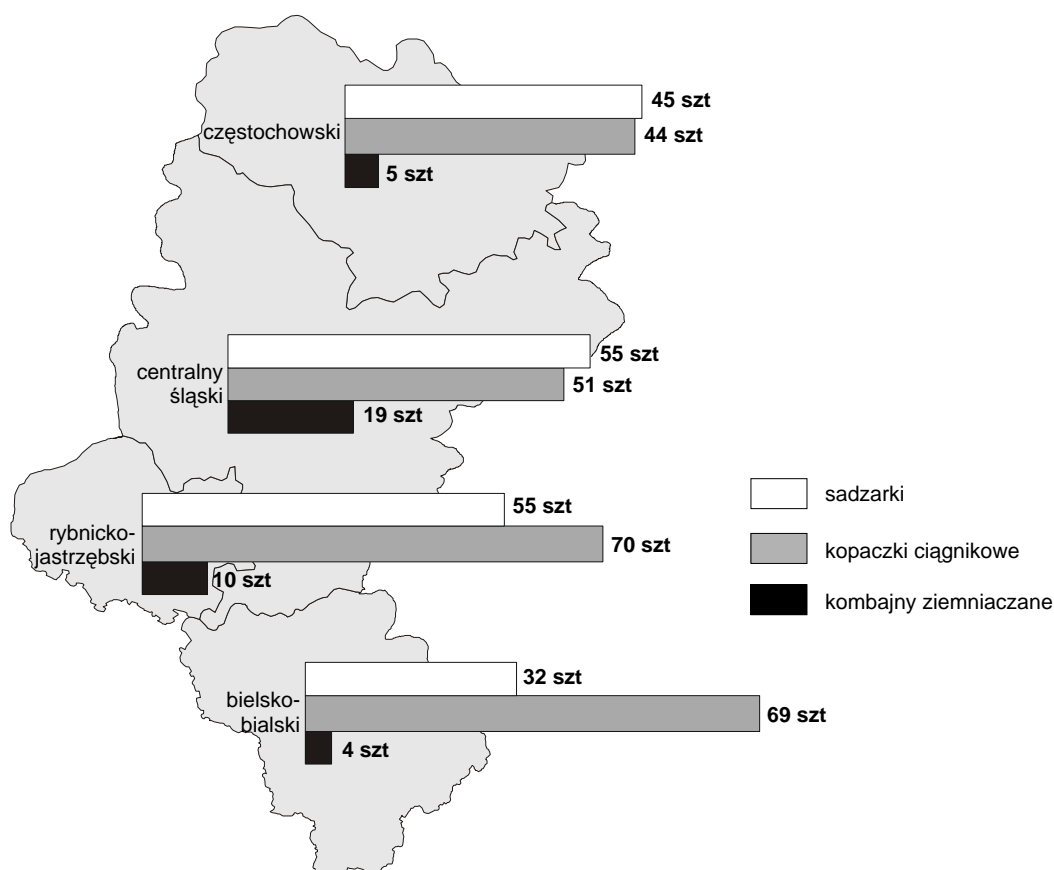


W 2002 r. 4,2 tys. gospodarstw indywidualnych posiadało 4293 szt kombajnów zbożowych, 3 tys. gospodarstw indywidualnych wyposażonych było w 2986 szt kombajnów ziemniaczanych, a 8,9 tys. gospodarstw indywidualnych – 13131 szt agregatów uprawowych.

W gospodarstwach objętych spisem w 2002 r. **na 100 ha**:

- **zasiewów** przypadało 5 agregatów uprawowych, 5 rozrzutników obornika i 5 ciągnikowych opryskiwaczy polowych,
- **uprawianych zbóż i rzepaku** przypadały 2 kombajny zbożowe,
- **upraw ziemniaków** – 48 sadzarek do ziemniaków, 53 kopaczek ciągnikowych, 11 kombajnów ziemniaczanych,
- **upraw buraków cukrowych** – 20 kombajnów buraczanych.

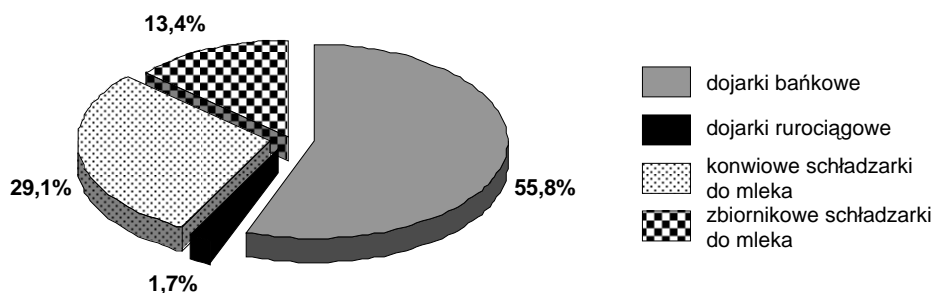
Maszyny do upraw ziemniaków na 100 ha uprawy według podregionów w 2002 r.



Wyniki powszechnego spisu rolnego wykazały, że pomimo zmniejszenia się pogłowia krów, zwiększyła się liczba urządzeń wykorzystywanych do ich obsługi.

W porównaniu do 1996 r. wzrosła liczba zbiornikowych schładzarek do mleka (o 95,6%), konwiovych schładzarek do mleka (o 11,3%) i dojarek rurociągowych (o 10,2%).

**Struktura maszyn i urządzeń do produkcji mleka
w gospodarstwach indywidualnych w 2002 r.**



Przeciętnie w gospodarstwach rolnych na 100 krów przypadało 12 dojarek bańkowych i rurociągowych oraz 9 konwiovych i zbiornikowych schładzarek do mleka.