



STATISTIČNE INFORMACIJE RAPID REPORTS

1944 2004

9. APRIL 2004
9 APRIL 2004

št./No 96

15 KMETIJSTVO IN RIBIŠTVO AGRICULTURE AND FISHING

št./No 13

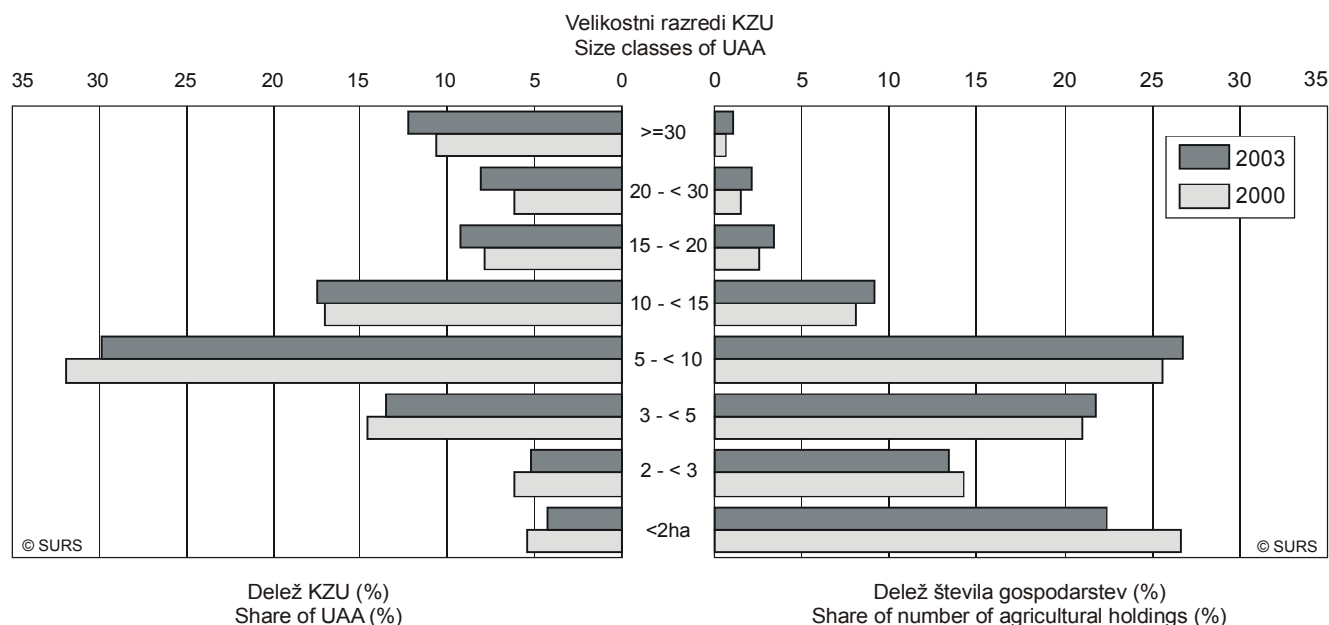
STRUKTURA KMETIJSKIH GOSPODARSTEV, 1. 6. 2003

FARM STRUCTURE SURVEY, 1 JUNE 2003

- ▶ V Republiki Sloveniji se s kmetijsko pridelavo ukvarja 77 000 kmetijskih gospodarstev. Od leta 2000 se je njihovo število zmanjšalo za 9 000 (10 %). Naslednik je predviden na 17 000 družinskih kmetijah.
- ▶ Kmetijska gospodarstva so v letu 2003 uporabljala 526 247 ha kmetijskih zemljišč, kar je praktično enako kot v letu 2000.
- ▶ Povprečno kmetijsko gospodarstvo obdeluje 6,3 ha kmetijskih zemljišč (0,7 ha več kot v letu 2000) in redi 6,9 glave velike živine - GVŽ (za 1,4 GVŽ več kot v letu 2000).
- ▶ V delo na družinskih kmetijah je bilo v letu 2003 vključenih 207 743 družinskih članov. Zaradi zmanjšanja števila kmetijskih gospodarstev se je zmanjšal tudi skupni koeficient polnovrednih delovnih moči (PDM). Vendar povprečni PDM na kmetijsko gospodarstvo, ta znaša 1,24, ostaja približno enak kot v letu 2000 (1,25).
- ▶ In the Republic of Slovenia 77,000 agricultural holdings perform agricultural activity. Since 2000 their number has decreased by 9,000 (10%). Successors are known in 17,000 family farms.
- ▶ In 2003, agricultural holdings utilised 526,247 ha of agricultural area, which is practically the same as in 2000.
- ▶ An average agricultural holding uses 6.3 ha of agricultural area (0.7 ha more than in 2000) and breeds 6.9 livestock size units (1.4 LSU more than in 2000).
- ▶ Work on family farms was performed by 207,743 family members in 2003. Due to decrease of the number of agricultural holdings, the total AWU decreased as well. However, the AWU per agricultural holding (1.24 AWU) remains at the same level as in 2000 (1.25 AWU).

Slika 1: Razdelitev kmetijskih gospodarstev glede na velikostne razrede kmetijskih zemljišč v uporabi (KZU), Slovenija, 2000 in 2003

Chart 1: Distribution of agricultural holdings by size classes of utilised agricultural area (UAA), Slovenia, 2000 and 2003



1. Skupna in kmetijska zemljišča kmetijskih gospodarstev, Slovenija, 2000 in 2003

Total and agricultural area of agricultural holdings, Slovenia, 2000 and 2003

	2000			2003			
	površina area		kmetijska gospodar- stva agricultural holdings	površina area		kmetijska gospodar- stva agricultural holdings	
	ha	delež share %		ha	delež share %		
Vsa zemljišča, skupaj	950269	100	86437	926821	100	77138	Total utilised area
Vsa kmetijska zemljišča	537249	57	86427	526247	57	77126	Total agricultural area
Kmetijska zemljišča v uporabi (KZU) ¹⁾	485879	51	86423	486473	52	77126	Utilised agricultural area (UAA) ¹⁾
Kmetijska zemljišča v zaraščanju – neobdelana	46639	5	26068	38021	4	15758	Abandoned agricultural land
Druga neobdelana kmetijska zemljišča	4731	0	3668	1753	0	1627	Other non-cultivated agricultural land
Gozd	394701	42	76670	385934	42	68659	Forest
Nerodovitno	18320	2	81314	14640	2	74863	Barren land

1) Skupni travniki in pašniki niso vključeni (22 786 ha).
Common grassland is not included (22,786 ha).

2. Raba kmetijskih zemljišč v uporabi (KZU), Slovenija, 2000 in 2003

Use of utilised agricultural area (UAA), Slovenia, 2000 and 2003

	2000			2003			
	površina area		kmetijska gospodar- stva agricultural holdings	površina area		kmetijska gospodar- stva agricultural holdings	
	ha	delež share %		ha	delež share %		
Kmetijska zemljišča v uporabi, skupaj	485879	100	86423	486473	100	77126	Utilised agricultural area, total
Njive, vrtovi, drevesnice, trsnice in matičnjaki ¹⁾	170804	35	80877	172316	35	72295	Arable land and nurseries ¹⁾
Njive in vrtovi	170571	35	80877	172144	35	72276	Arable land
Drevesnice, trsnice in matičnjaki	233	0	273	172	0	118	Nurseries
Sadovnjaki in oljčniki, skupaj	13062	3	42727	12038	2	34873	Orchards and olive groves
Intenzivni sadovnjaki in oljčniki, skupaj	5249	1	4981	5389	1	4014	Orchard plantations and olive groves
Ektenzivni sadovnjaki in oljčniki, skupaj	7813	2	40010	6649	1	31963	Extensive orchards and olive groves
Vinogradi	16603	3	35129	16556	3	28705	Vineyards
Trajni travniki in pašniki	285410	59	74230	285562	59	66258	Permanent grassland

1) Zaradi spremenjene klasifikacije poljščin so bili podatki za leto 2000 ustrezno preračunani. Drevesnice, trsnice in matičnjaki se po novi delitvi štejejo med trajne nade; med te spadajo še sadovnjaki, oljčniki in vinogradi.
Due to change of the classification of crops, a new calculation of 2000 data was made. Nurseries are now classified under permanent crops which comprise also orchards, olive groves and vineyards.

3. Kmetijska gospodarstva po velikostnih razredih kmetijskih zemljišč v uporabi (KZU), Slovenija, 2000 in 2003

Agricultural holdings by size classes of UAA, Slovenia, 2000 and 2003

Velikostni razredi kmetijskih zemljišč v uporabi glede na njihovo površino (ha)	2000		2003		Indeks / Index 2003/2000		Size classes of utilised agricultural area (ha)
	površina area ha	kmetijska gospodarstva agricultural hold- ings	površina area ha	kmetijska gospodarstva agricultural hold- ings	površina area ha	kmetijska gospodarstva agricultural hold- ings	
Skupaj	485879	86467	486473	77149	100,1	89,2	Total
brez KZU	0	44	0	23		52,3	without UAA
>0 - < 0,5	1023	3307	684	2198	66,9	66,5	>0 - < 0,5
0,5 - < 1	3444	4692	2365	3177	68,7	67,7	0,5 - < 1
1 - < 2	21932	14999	17690	11894	80,7	79,3	1 - < 2
2 - < 3	30237	12256	25403	10326	84,0	84,3	2 - < 3
3 - < 5	70875	18130	65713	16777	92,7	92,5	3 - < 5
5 - < 10	155278	22058	145170	20633	93,5	93,5	5 - < 10
10 - < 15	82872	6928	85031	7049	102,6	101,7	10 - < 15
15 - < 20	38191	2237	45230	2646	118,4	118,3	15 - < 20
20 - < 30	29927	1264	39233	1648	131,1	130,4	20 - < 30
30 - < 50	13805	377	20660	555	149,7	147,2	30 - < 50
50 - < 100	6361	101	9647	149	151,7	147,5	50 - < 100
>= 100	31933	74	29647	75	92,8	101,4	>= 100
Povprečna velikost kmetijskega gospodarstva glede na površino KZU	5,6		6,3				Average size of agricultural holdings by the UAA

4. Pomembnejši glavni posevki na njivah in vrtovih, Slovenija, 2003

Important main crops on arable land, Slovenia, 2003

	Površina Area ha	Kmetijska gospodarstva Agricultural holdings	Delež Share %	
Njive	172144	72276	100	Arable land
Žita	98286	47337	57	Cereals
Pšenica in pira	35585	5660	21	Wheat and spelt
Ječmen	13789	21694	8	Barley
Koruza za zrnje	44137	36141	26	Maize for grains
Stročnice	723	9937	0	Dried pulses
Korenovke in gomoljnice	13267	53452	8	Root crops
Sladkorna pesa	5204	1999	0	Sugar beet
Industrijske rastline	7804	11760	5	Industrial plants
Hmelj ¹⁾	(1196)	(93)	(0,7)	Hops ¹⁾
Zelena krma z njiv	47922	29325	28	Fodder from arable land
Silažna koruza	29173	14363	17	Silage maize
Druga zelena krma	18750	22188	11	Annual green fodder other than maize
Trave, travne mešanice in travno deteljne mešanice	16491	17908	10	Grasses and grass-clover mixtures
Zelenjadnice	3087	66581	2	Vegetables

1) CV znaša 16,7 % / CV comprises 16.7%.

5. Kmetijska gospodarstva po velikostnih razredih površine njiv, Slovenija, 2000 in 2003

Agricultural holdings by size classes of arable land, Slovenia, 2000 and 2003

Velikostni razredi njiv glede na njihovo površino, (ha)	2000 ¹⁾		2003		Indeks / Index 2003/2000		Size classes of arable land, (ha)
	njive arable land ha	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	njive arable land ha	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	njive arable land ha	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	
Skupaj	170571	80877	172144	72276	101	89	Total
>0 - < 0,5	4699	28503	3886	25404	83	89	>0 - < 0,5
0,5 - < 1	9242	12965	7196	10161	78	78	0,5 - < 1
1 - < 2	23818	16962	21221	14872	89	88	1 - < 2
2 - < 3	20303	8397	18527	7617	91	91	2 - < 3
3 - < 5	27882	7335	25621	6752	92	92	3 - < 5
5 - < 10	32603	4787	34502	5053	106	106	5 - < 10
10 - < 20	19688	1485	23829	1778	121	120	10 - < 20
20 - < 80	11350	380	17901	602	158	158	20 - < 80
>= 80	20986	44	19463	38	93	86	>= 80
Povprečna velikost kmetijskega gospodarstva glede na površino njiv	2,1		2,4				Average size of agricultural holdings by the area of arable land

- 1) Zaradi spremenjene klasifikacije poljščin so bili podatki za leto 2000 ustrezno preračunani. Drevesnice, trsnice in matičnjaki se po novi delitvi štejejo med trajne nade; med te spadajo še sadovnjaki, oljčniki in vinogradi.
Due to change of the classification of crops, a new calculation of 2000 data was made. Nurseries are now classified under permanent crops which comprise also orchards, olive groves and vineyards.

6. Raba trajnih travnikov in pašnikov, Slovenija, 2003

Use of permanent grassland, Slovenia, 2003

	Površina		Kmetijska gospodarstva Agricultural holdings	
	ha	delež share %		
Travniki in pašniki, skupaj	285562	100	66258	Permanent grassland, total
Enkratna raba	39182	14	14147	One harvest
Dvakratna raba	123399	43	40874	Two harvests
Trikratna raba	88177	31	25621	Three harvests
Štiri- ali večkratna raba	34804	12	9625	Four or more harvests

7. Kmetijska gospodarstva po velikostnih razredih glav velike živine (GVŽ), Slovenija, 2000 in 2003

Agricultural holdings by size classes of livestock size units (LSU), Slovenia, 2000 and 2003

Velikostni razredi GVŽ glede na njihovo število	2000		2003		Indeks / Index 2003/2000		Size classes of LSU
	GVŽ LSU	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	GVŽ LSU	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	GVŽ LSU	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	
Skupaj	479154	86467	473706	68829	98,9	79,6	Total
brez GVŽ		9217		8320		90,3	without LSU
>0 - < 0,5	2419	13269	2195	11821	90,7	89,1	>0 - < 0,5
0,5 - < 1	3322	4579	3354	4613	101,0	100,7	0,5 - < 1
1 - < 2	15228	10707	13220	9215	86,8	86,1	1 - < 2
2 - < 3	23179	9553	18510	7634	79,9	79,9	2 - < 3
3 - < 5	48776	12552	40476	10365	83,0	82,6	3 - < 5
5 - < 10	99496	14106	86227	12308	86,7	87,3	5 - < 10
10 - < 15	69741	5727	69028	5640	99,0	98,5	10 - < 15
15 - < 20	48130	2797	46792	2730	97,2	97,6	15 - < 20
20 - < 30	56009	2330	59313	2436	105,9	104,5	20 - < 30
30 - < 50	41276	1127	53391	1445	129,4	128,2	30 - < 50
50 - < 100	25520	396	31958	488	125,2	123,2	50 - < 100
>= 100	46058	107	49242	134	106,9	125,2	>= 100
Povprečna velikost kmetijskega gospodarstva glede na število GVŽ	5,5		6,9				Average size of agricultural holdings by LSU



8. Število živine, Slovenija, 2003

Number of livestock, Slovenia, 2003

	Živali Animals	Kmetijska gospodarstva Agricultural holdings	Število živali na kmetijsko gospodarstvo Number of animals per agri- cultural holding	
Govedo	478331	46736	10,2	Cattle
krave molznice	131101	17189	7,6	dairy cows
druge krave	66807	23206	2,9	other cows
Prašiči	607881	39484	15,4	Pigs
Konji	16879	4728	3,6	Horses
Ovce	119631	5281	22,7	Sheep
Koze	28690	3974	7,2	Goats
Perutnina	5132266	49332	104,0	Poultry
Noji	320	74	4,3	Ostriches
Prepelice ¹⁾	(1272)	(68)	(18,7)	Quails ¹⁾
Kunci	138953	9667	14,4	Rabbits
Jelenjad	5551	275	20,2	Deer

1) CV znaša 13,6 %. / CV comprises 13.6%.

9. Kmetijska gospodarstva po velikostnih razredih števila goveda, Slovenija, 2000 in 2003

Agricultural holdings by size classes of the number of cattle, Slovenia, 2000 and 2003

Velikostni razredi števila goveda glede na njihovo število	2000		2003		Indeks / Index 2003/2000		Size classes of the num- ber of cattle
	govedo cattle	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	govedo cattle	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	govedo cattle	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	
Skupaj	499546	56097	478331	46736	96	83	Total
1 - 2	21817	13699	16143	10138	74	74	1 - 21)
3 - 4	40170	11622	30776	8913	77	77	3 - 4
5 - 9	97899	14791	83698	12418	85	84	5 - 9
10 - 14	77668	6644	67399	5742	87	86	10 - 14
15 - 19	59840	3581	56882	3410	95	95	15 - 19
20 - 29	78523	3334	74891	3171	95	95	20 - 29
30 - 49	67170	1846	77694	2115	116	115	30 - 49
50 - 99	32688	502	45501	705	139	140	50 - 99
>= 100	23771	78	25347	124	107	159	>= 100
Povprečna velikost kmeti- jskega gospodarstva glede na število goveda	8,9		10,2				Average size of agricul- tural holdings by the num- ber of cattle

10. Kmetijska gospodarstva po velikostnih razredih števila krav molznic, Slovenija, 2000 in 2003

Agricultural holdings by size classes of the number of dairy cows, Slovenia, 2000 and 2003

Velikostni razredi števila krav molznic glede na njihovo število	2000		2003		Indeks / Index 2003/2000		Size classes of the number of dairy cows
	krave molznice dairy cows	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	krave molznice dairy cows	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	krave molznice dairy cows	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	
Skupaj	141574	28588	131101	17189	93	60	Total
1 - 2	18436	12970	6973	4759	38	37	1 - 2
3 - 4	20188	5906	11688	3361	58	57	3 - 4
5 - 9	39293	5973	31479	4709	80	79	5 - 9
10 - 14	25338	2187	25607	2170	101	99	10 - 14
15 - 19	13624	822	17101	1015	126	123	15 - 19
20 - 29	11986	520	18371	789	153	152	20 - 29
30 - 49	5843	161	10589	293	181	182	30 - 49
50 - 99	2165	37	4969	83	230	224	50 - 99
>= 100	4701	12	4323	11	92	92	>= 100
Povprečna velikost kmetijskega gospodarstva glede na število krav molznic	5,0		7,6				Average size of agricultural holdings by the number of dairy cows

11. Kmetijska gospodarstva po velikostnih razredih števila prašičev, Slovenija, 2000 in 2003

Agricultural holdings by size classes of the number of pigs, Slovenia, 2000 and 2003

Velikostni razredi števila prašičev glede na njihovo število	2000		2003		Indeks / Index 2003/2000		Size classes of the number of pigs
	prašiči pigs	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	prašiči pigs	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	prašiči pigs	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	
Skupaj	601953	44623	607881	39484	101	88	Total
1 - 2	28580	16361	22846	12894	80	79	1 - 2
3 - 4	44950	12992	41517	11918	92	92	3 - 4
5 - 9	51694	8293	48795	7837	94	95	5 - 9
10 - 19	49499	3654	47702	3510	96	96	10 - 19
20 - 49	61434	2081	56788	1891	92	91	20 - 49
50 - 99	47429	692	53463	768	113	111	50 - 99
100 - 199	48779	356	58128	430	119	121	100 - 199
200 - 399	38733	148	47727	172	123	116	200 - 399
>=400	230855	46	230915	64	100	139	>=400
Povprečna velikost kmetijskega gospodarstva glede na število prašičev	13,5		15,4				Average size of agricultural holdings by the number of pigs

12. Kmetijska gospodarstva po velikostnih razredih števila konj, Slovenija, 2000 in 2003

Agricultural holdings by size classes of the number of horses, Slovenia, 2000 and 2003

Velikostni razredi števila konj glede na njihovo število	2000		2003		Indeks / Index 2003/2000		Size classes of the number of horses
	konji horses	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	konji horses	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	konji horses	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	
Skupaj	14407	4634	16879	4728	117	102	Total
1 - 2	4156	2935	3627	2506	87	85	1 - 2
3 - 4	3197	937	3924	1170	123	125	3 - 4
5 - 9	3612	569	4923	794	136	140	5 - 9
10 - 19	1930	149	2420	200	125	134	10 - 19
>= 20	1512	44	1986	57	131	130	>= 20
Povprečna velikost kmetijskega gospodarstva glede na število konj	3,1		3,6				Average size of agricultural holdings by the number of horses



13. Kmetijska gospodarstva po velikostnih razredih števila pitovnih piščancev, Slovenija, 2000 in 2003

Agricultural holdings by size classes of the number of broilers, Slovenia, 2000 and 2003

Velikostni razredi števila pitovnih piščancev glede na njihovo število	2000		2003		Indeks / Index 2003/2000		Size classes of the number of broilers
	pitovni piščanci broilers	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	pitovni piščanci broilers	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	pitovni piščanci broilers	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	
Skupaj	4253811	6363	2604304	4894	61	77	Total
1 - 49	87727	5622	70312	4324	80	77	1 - 49
50 - 99	17420	303	13992	242	80	80	50 - 99
100 - 499	22573	133	18474	100	82	75	100 - 499
500 - 999	6020	10	12712	18	211	180	500 - 999
1000 - 2999	20840	14	15242	8	73	57	1000 - 2999
3000 - 4999	96700	25	58900	15	61	60	3000 - 4999
5000 - 9999	556600	79	349830	49	63	62	5000 - 9999
>=10000	3445931	177	2064842	138	60	78	>=10000
Povprečna velikost kmetijskega gospodarstva glede na število pitovnih piščancev	57,5		57,8				Average size of agricultural holdings by the number of broilers

14. Kmetijska gospodarstva po velikostnih razredih števila kokoši nesnic, Slovenija, 2000 in 2003

Agricultural holdings by size classes of the number of layers, Slovenia, 2000 and 2003

Velikostni razredi števila kokoši nesnic glede na njihovo število	2000		2003		Indeks / Index 2003/2000		Size classes of the number of layers
	kokoši nesnice layers	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	kokoši nesnice layers	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	kokoši nesnice layers	kmetijska gospodarstva agricultural holdings	
Skupaj	1581388	55773	1387408	47888	88	86	Total
1 - 9	130531	22976	107338	18793	82	82	1 - 9
10 - 29	410399	30308	360523	26606	88	88	10 - 29
30 - 49	57316	1765	61378	1834	107	104	30 - 49
50 - 99	23183	400	22399	386	97	97	50 - 99
100 - 499	34600	180	28360	165	82	92	100 - 499
500 - 999	20520	33	18901	23	92	70	500 - 999
1000 - 2999	67128	42	59262	39	88	93	1000 - 2999
3000 - 4999	62104	17	45704	12	74	71	3000 - 4999
5000 - 9999	208260	33	135289	20	65	61	5000 - 9999
>=10000	567347	19	548254	10	97	53	>=10000
Povprečna velikost kmetijskega gospodarstva glede na število kokoši nesnic	28,4		29,0				Average size of agricultural holdings by the number of layers

15. Vložek dela na kmetijskih gospodarstvih, izražen v koeficientih PDM, po izvoru delovne sile, Slovenija, 2000 in 2003

Labour input, expressed in annual working unit (AWU), on agricultural holdings by source of labour, Slovenia, 2000 and 2003

Vrsta delovne sile	Izvor delovne sile	2000		2003		Type of labour	Source of labour
		število oseb number of persons	PDM AWU	število oseb number of persons	PDM AWU		
Skupaj			107809		95605		Total
Družinska delovna sila	gospodar	83701	44690	77037	38763	holder	Family labour force
	drugi člani gospodinjstva	168827	55028	130706	48978	other family members	
Redno zaposleni, skupaj	na družinskih kmetijah	197	156	268	167	on family farms	Regularly employed, total
	v kmetijskih podjetjih in zadrugah	4058	4032	3234	3104	in agricultural enterprises and co-operatives	
Sezonsko in priložnostno delo	na družinskih kmetijah	-	3622	-	4081	on family farms	Seasonal and occa- sional employment
	v kmetijskih podjetjih in zadrugah	-	-	998	273	in agricultural enterprises and co-operatives	
Strojne storitve	na družinskih kmetijah	-	281	-	233	on family farms	Services with ma- chinery
	v kmetijskih podjetjih in zadrugah	-	-	-	6	in agricultural enterprises and co-operatives	

16. Obseg vloženega dela v koeficientih polnovrednih delovnih moči (PDM) po velikostnih razredih kmetijskih zemljišč v uporabi (KZU), Slovenija, 2000 in 2003

Distribution of AWU by size classes of UAA, Slovenia, 2000 and 2003

Velikostni razredi KZU glede na površino, ha	2000			2003			Size classes of utilised agricultural area, ha
	PDM AWU	delež share %	na ha KZU per ha of UAA	PDM AWU	delež share %	na ha KZU per ha of UAA	
Skupaj	107809	100	0,22	95605	100	0,20	Total
<2	16987	16	0,64	12309	13	0,59	<2
2 - < 3	12382	11	0,41	9487	10	0,37	2 - < 3
3 - < 5	21680	20	0,31	18890	20	0,29	3 - < 5
5 - < 10	32661	30	0,21	29014	30	0,20	5 - < 10
10 - < 15	12572	12	0,15	12463	13	0,15	10 - < 15
15 - < 20	4661	4	0,12	5323	6	0,12	15 - < 20
20 - < 30	2918	3	0,10	4011	4	0,10	20 - < 30
>=30	3949	4	0,08	4107	4	0,07	>=30
Povprečni koeficient PDM na kmeti- jsko gospodarstvo	1,25			1,24			Average AWU per agricultural hold- ing

17. Družinski člani na družinskih kmetijah po starostnih skupinah, Slovenija, 2000 in 2003

Family members on family farms by age groups, Slovenia, 2000 in 2003

Starostne skupine (leta)	2000		2003		Age groups (years)
	osebe persons	delež share %	osebe persons	delež share %	
Skupaj	322981	100	279211	100	Total
< 25	91215	28	74448	27	< 25
25 - 35	45085	14	35651	13	25 - 35
35 - 44	43513	13	39689	14	35 - 44
45 - 54	42561	13	40278	14	45 - 54
55 - 64	40223	12	33101	12	55 - 64
>=65	60384	19	56043	20	>=65



18. Starost gospodarjev na družinskih kmetijah po velikostnih razredih kmetijskih zemljišč v uporabi (KZU), Slovenija, 2003
Age of holders of family farms by size classes of utilised agricultural area (UAA), Slovenia, 2003

Starost gospodarjev (leta)	Skupaj Total		Velikostni razredi glede na KZU (ha) Size classes of UAA (ha)					Age of holders (years)
			0-<2	2-<5	5-<10	10-<20	>=20	
	število number	delež share %	število gospodarjev number of holders					
Skupaj	77037	100,0	17272	27100	20628	9690	2348	Total
< 45	14341	18,6	2312	4323	4344	2564	799	< 45
45 - 54	19117	24,8	3928	6591	5252	2628	720	45 - 54
>= 55	43579	56,6	11036	16187	11034	4496	827	>= 55

19. Izobrazba gospodarjev in polnovredne delovne moči (PDM) na družinskih kmetijah, Slovenija, 2003
School education, agricultural training and AWU of holders of family farms, Slovenia, 2003

	Število Number	Delež Share %	PDM AWU	
Gospodarji, skupaj	77037	100	38763	Holders, total
Splošna izobrazba				School education
ni podatka	620	1	236	no data on education
brez šolske izobrazbe, nepopolna osnovna izobrazba (1-3 razredi)	1126	1	423	no education
nepopolna osnovna izobrazba (4-7 raz.)	6811	9	2932	incomplete elementary education
osnovna izobrazba	34438	45	18561	elementary education
nižja ali srednja poklicna izobrazba	21049	27	10662	vocational education
srednja strokovna izobrazba	8724	11	4131	upper secondary professional education
srednja splošna izobrazba	1763	2	762	upper secondary general education
višja strokovna izobrazba, višješolska izobrazba	1423	2	609	higher education
visoka strokovna izobrazba	353	0	159	higher professional education
visoka univerzitetna izobrazba	653	1	261	university education
specialistična povisokošolska izobrazba, magistriraj, doktorat	78	0	26	post-graduate education
Kmetijska izobrazba				Agricultural training
ni podatka	1001	1	438	no data on education
samo praktične izkušnje	63104	82	29998	only practical experience
tečajji iz kmetijstva	7415	10	4685	agricultural courses
poklicna (dveletna) izobrazba	1678	2	1215	two-year vocational education
poklicna (triletna) izobrazba	1409	2	1025	three-year vocational education
srednja izobrazba	1668	2	1020	upper secondary education
višja izobrazba	383	0	206	higher education
visoka strokovna izobrazba	152	0	74	higher professional education
univerzitetna izobrazba	191	0	85	university education
podiplomska izobrazba (specialistična, magistriraj, doktorat)	37	0	17	post-graduate education

20. Dopolnilne dejavnosti na družinskih kmetijah, Slovenija, 2003

Supplementary activities on family farms, Slovenia, 2003

	Družinske kmetije Family farms	Delež Share %	
Skupaj	2867	100	Total
Predelava mesa	101	4	Meat processing
Predelava mleka	115	4	Milk processing
Predelava sadja in zelenjave	354	12	Fruit and vegetable processing
Druge dejavnosti, povezane s predelavo hrane	104	4	Other activities connected with food processing
Predelava lesa	508	18	Wood processing
Opravljanje storitev s kmetijsko mehanizacijo za druge	905	32	Agricultural services (for others)
Turizem na kmetijskem gospodarstvu	675	24	Farm tourism
Domača obrt	130	5	Handicraft
Ribogojstvo	13	0	Aquaculture
Gozdarske storitve	98	3	Forestry services
Trgovina z lesom	26	1	Sale of wood products
Komunalne storitve	149	5	Public utility services
Proizvodnja obnovljivih energijskih virov	38	1	Renewable energy production
Drugo	17	1	Other

21. Posek lesa na družinskih kmetijah po namenu uporabe, Slovenija, 2003

Removals on family farms by use of wood, Slovenia, 2003

	Posek Removals		Družinske kmetije Family farms	
	m ³	Delež Share %		
Posek lesa, skupaj	1316431	100	46909	Removals, total
Hloderovina	447163	34	12199	Logs
Hloderovina za domačo porabo in predelavo	102166	8	5763	Logs for home use and processing
Hloderovina za prodajo	344998	26	8072	Logs for sale
Drogovi	52801	4	2574	Poles and other industrial wood
Drogovi in drug tehnični les za domačo porabo in predelavo	27436	2	1477	Poles and other industrial wood for home use and processing
Drogovi in drug tehnični les za prodajo	25366	2	1201	Poles and other industrial wood for sale
Drva	792521	60	44603	Fuelwood
Drva za domačo porabo	701666	53	43215	Fuelwood for home use
Drva za prodajo	90855	7	3855	Fuelwood for sale
Les za celulozo in plošče za prodajo	23945	2	1405	Pulpwood and wood for boards for sale

STATISTIČNA ZNAMENJA

- ni pojava
- ... ni podatka
- Ø povprečje
- * popravljen podatek
- 0 podatek je manjši od 0,5 dane merske enote
- 0,0 podatek je manjši od 0,05 dane merske enote
- + in več (let, članov,...)
- 1) označba za opombo pod tabelo
- () nezadostno preverjen ali ocenjen podatek
- z podatek zaradi zaupnosti ni objavljen

STATISTICAL SIGNS

- no occurrence of event
- ... data not available
- Ø average
- * corrected data
- 0 value not zero but less than 0,5 of the unit employed
- 0,0 value not zero but less than 0,05 of the unit employed
- + and more (years, members,...)
- 1) footnote
- () incomplete or estimated data
- z data not published because of confidentiality



METODOLOŠKA POJASNILA

Namen statističnega raziskovanja

Statistično raziskovanje strukture kmetijskih gospodarstev sodi med osnovna statistična raziskovanja na področju kmetijstva. V skladu zakonodajo EU-ja se na vsakih 10 let izvede kot popis, v vmesnih, zakonsko predpisanih letih, pa lahko kot vzorčno raziskovanje.

V okviru Raziskovanja strukture kmetijskih gospodarstev, junij 2003, je bilo izvedeno tudi redno letno raziskovanje o posejanih površinah in številu živine.

Z raziskovanjem strukture kmetijskih gospodarstev, junij 2003 smo zbrali podatke o:

- zemljiščih, ki jih imajo kmetijska gospodarstva v lasti, in o tistih, ki jih uporabljajo,
- posejanih površinah na njivah in vrtovih, površinah trajnih travnikov in pašnikov ter trajnih nasadov,
- številu živine,
- delovni sili na kmetijskem gospodarstvu,
- dopolnilnih dejavnostih na kmetijskem gospodarstvu,
- najemu delavcev s stroji v kmetijstvu in
- gozdarstvu ter o poseku lesa.

Enote opazovanja

Enote opazovanja so kmetijska gospodarstva: družinske kmetije, ki ustrezajo zahtevam Evropske unije (t. i. evropsko primerljive kmetije) ter kmetijska podjetja, družbe in zadrage.

Podatke o kmetijskih podjetjih, družbah in zadrugah smo zbrali z vprašalnikom po pošti.

Vzorec

Podatke o družinskih kmetijah smo zbrali na vzorcu 15 000 družinskih kmetij s pomočjo 210 popisovalcev. Njihovo delo je nadziralo 23 inštruktorjev. Delo na terenu je potekalo od 1. do 22. junija 2003.

Vzorčni okvir za statistično raziskovanje je bila podatkovna baza družinskih kmetij, sestavljena ob Popisu kmetijskih gospodarstev v letu 2000, osvežena s podatki statističnih raziskovanj, izvedenih po letu 2000. V okviru je bilo 85854 družinskih kmetij.

Vzorčni načrt je stratificiran enostaven slučajni. Družinske kmetije smo razdelili v štiri stratumne na podlagi dvajsetih meril, ki so prikazani v tabeli 1.

METHODOLOGICAL EXPLANATIONS

The purpose of the survey

The Farm Structure Survey (FSS) is one of the basic statistical surveys in the field of agriculture. In accordance with EU regulation it is conducted as a census every 10 years. Between censuses it can be conducted as a sample survey.

Within the framework of FSS 2003 regular annual survey on Areas Sown and Number of Livestock was carried out.

The following data were collected by the Farm Structure Survey, June 2003:

- land owned and land used by agricultural holdings,
- areas on arable land, permanent grassland and permanent crops,
- number of livestock,
- labour force on agricultural holdings,
- other gainful activities on agricultural holdings,
- hired workers and machinery in agriculture and
- forestry and removals.

Observation units

Observation units are agricultural holdings satisfying the criteria of EU comparable threshold and all agricultural enterprises and co-operatives.

Data on agricultural enterprises and co-operatives were collected by questionnaire by post.

Sample

Data on family farms were obtained on sample of 15,000 family farms by 210 interviewers. Their work was supervised by 23 supervisors. The fieldwork was carried out between 1st and 22nd June 2003.

The sampling frame of the survey was a census list of the Census of Agriculture 2000 updated with the results of the surveys carried out after the year 2000. There were altogether 85,854 family farms included into the sampling frame.

The sample design is stratified simple random sampling. Family farms were stratified according to 20 criteria which are shown in Table 1.

Tabela 1: Merila za razvrstitev družinskih kmetij v stratumne

Table 1: Criteria for distribution of family farms into strata

	Stratum1	Stratum2	Stratum3	Stratum4	
KZU (ar)	2000 ali več/ or more	800 - <2000	500 - <800	<500	UAA (ar)
Njive in pšenica (ar)	=>600 in / and=>250	300 - <600 in / and 100 - <250	100 - <300 in/ and 50 - <100	<100 in/ and <50	Arable land and wheat (ar)
Kmečki sadovnjaki (št. dreves)	=> 150	100 - <150	50 - <100	<50	Extensive orchards (No of trees)
Vinogradi (ar)	=> 500	300 - <500	100 - <300	<100	Vineyards (ar)
Intenzivni sadovnjaki (ar)	=> 200	100 - <200	50 - <100	<50	Orchards plantations (ar)
Krompir (ar)	=> 100	50 - <100	25 - <50	<25	Potatoes (ar)
Hmelj (ar)	=> 500	300 - <500	100 - <300	<100	Hops (ar)
Sladkorna pesa (ar)	=> 200	100 - <200	50 - <100	<50	Sugar beet (ar)
Govedo, skupaj (število)	=> 40	15 - 39	5 - 14	1 - 4	Cattle, total (No)
Prašiči, skupaj (število)	=> 40	20 - 39	4 - 19	1 - 3	Pigs, total (No)
Drobnica, plemenske živali, (število)	=> 30	20 - 29	10 - 19	1 - 9	Sheep and goats, breeding animals (No)
Pitovni piščanci (število)	=> 1000	100 - 999	50 - 99	1 - 49	Broilers (No)
Kokoši nesnice (število)	=> 1000	100 - 999	50 - 99	1 - 49	Laying hens (No)
Druge perutnina (število)	=> 1000	100 - 999	50 - 99	1 - 49	Other poultry (No)
Konji (število)	=> 20	10 - 19	5 - 9	1 - 4	Horses (No)
Jelenjad (število)	=> 20	10 - 19	5 - 9	1 - 4	Deer (No)
Prepelice (število)	=> 30	20 - 29	10 - 19	1 - 9	Quail (No)
Kunci (število)	=> 75	50 - 74	25 - 49	1 - 24	Rabbits (No)
Noji (število)	=> 20	10 - 19	5 - 9	1 - 4	Ostriches (No)
Čebele (število družin)	=>50	20 - 49	10 - 19	1 - 9	Beehives (No)

Če so družinske kmetije zadostile vsaj enemu izmed meril za stratum ena, smo jih razvrstili v ta stratum. Na drugih družinskih kmetijah smo preverjali merila za stratum dva ter jih razvrstili v stratum dva ali stratum tri (če niso ustrezale nobenemu izmed meril za stratum dva). Družinske kmetije, ki niso ustrezale tudi nobenemu izmed meril za stratum tri, smo uvrstili v stratum štiri.

Družinske kmetije iz stratuma ena (velike družinske kmetije) smo izbrali z gotovostjo. V stratumih od dva do štiri je bila razmestitev vzorca proporcionalna glede na število družinskih kmetij. Družinske smo izbirali sistematično. Končna velikost vzorca je 15 000 družinskih kmetij.

If the family farms satisfied one of the criteria for stratum one, they were allocated into this stratum. On other family farms criteria for stratum 2 were applied and there were allocated into stratum 2 or 3 (if they did not satisfy criteria for stratum 2). Those family farms which did not satisfy criteria for stratum 3 were allocated into stratum 4.

Family farms from stratum 1 (large family farms) were selected with certainty. In strata 2 – 4 allocation was defined proportional according the number of family farms. Afterwards family farms were selected systematically. The final size of the sample was 15,000 family farms.

Tabela 2: Število družinskih kmetij v okviru in v vzorcu glede na stratum

Table 2: Number of family farms in the sampling frame and sample by strata

	Okvir Sample frame		Vzorec Sample	
	število	delež (%)	število	delež (%)
Stratum 1	7596	8,8	7596	50,6
Stratum 2	18897	22,0	1788	11,9
Stratum 3	31461	36,6	2976	19,8
Stratum 4	27900	32,5	2640	17,6
Skupaj / Total	85854	100,0	15000	100,0

Zbrani podatki so bili uteženi zaradi neenake verjetnosti izbora družinskih kmetij in zaradi manjkajočih odgovorov (neodgovorov).

Stopnja odgovora je delež odgovorov med vsemi ustreznimi družinskimi kmetijami. Neustrezne so tiste družinske kmetije, za katere smo pri anketiranju na terenu ugotovili, da ne obstajajo več. Stopnja ustreznosti je delež ustreznih družinskih kmetij med vsemi družinskimi kmetijami, izbranimi v vzorec. V spodnji tabeli so prikazane stopnje odgovora in stopnje ustreznosti glede na stratum.

The obtained data were weighted due to unequal probability for selection and non-response.

The response rate is the share of response among all eligible family farms. Ineligible family farms are those which no longer existed during interviewing. The eligibility rate is the share of eligible family farms among all family farms chosen for the sample. Response rates and eligibility rates are shown in the table below.

Tabela 3: Stopnje ustreznosti in odgovora po stratumih

Table 3: Eligibility rates and response rates by strata

	Stopnja ustreznosti (%) Eligibility rate (%)	Stopnja odgovora (%) Response rate (%)
Stratum 1	98,3	97,0
Stratum 2	97,6	97,7
Stratum 3	92,8	97,1
Stratum 4	78,6	94,7
Skupaj / Total	93,7	96,8

Definicije in druga pojasnila

Kritični datum popisa

je datum, na katerega se nanašajo podatki. Kritični datum raziskovanja je bil 1. junij 2003.

Kmetijsko gospodarstvo je organizacijsko in poslovno zaokrožena celota kmetijskih zemljišč, gozdov, zgradb, opreme in delovne sile, ki se ukvarja s kmetijsko pridelavo in je enotno vodena.

Kmetijska pridelava obsega:

- pridelovanje kmetijskih rastlin:
 - pridelovanje žit in drugih poljščin ter travinj,
 - pridelovanje vrtnin, okrasnih rastlin, semen in sadik,
 - vinogradništvo in sadjarstvo,
 - gojenje gob;

Definitions and explanations

Reference date

is the date the obtained data refer to. The reference date of this survey was 1 June 2003.

Agricultural holding is a single unit, both organisational and operating, of agricultural area utilised, forests, buildings, equipment and labour force, which has a single management and which is engaged in agricultural production.

Agricultural production includes:

- crop production:
 - production of cereals, other arable crops and grassland
 - production of vegetables, ornamental plants, seeds and seedlings
 - wine and fruit growing
 - mushroom production



- rejo živine:
 - goveda,
 - prašičev,
 - perutnine,
 - drobnice,
 - konj,
 - gojenje čebel,
 - rejo drugih živali za človeško prehrano.

V kmetijsko pridelavo ne štejemo:

- predelave kmetijskih pridelkov, kupljenih in/ali pridelanih na kmetijskem gospodarstvu;
- opravljanja kmetijskih storitev za druge,
- gozdarstva,
- ribogojstva in ribištva,
- reje konj za športne namene, če je vsa krma kupljena.

Kmetijsko gospodarstvo je enotno vodeno, če je enotno vodeno pri delitvi dobička in izgub, ne glede na število oseb, ki ga vodi. Če je upravljanje kmetijskega gospodarstva porazdeljeno med družinske člane, vendar sta dobiček in izguba skupna, skupni so tudi delovna sila in stroji, je to eno kmetijsko gospodarstvo. Na kmetijskem gospodarstvu lahko gospodarji fizična ali pravna oseba.

Gospodar kmetijskega gospodarstva je fizična ali pravna oseba, ki vodi kmetijsko gospodarstvo za svoj račun.

Evropsko primerljive kmetije so tiste, ki imajo:

- najmanj 1 ha kmetijskih zemljišč v uporabi;
- imajo manj kot 1 ha kmetijskih zemljišč v uporabi, pa tudi tista, ki imajo:
 - najmanj 10 a kmetijskih zemljišč in 90 a gozda, ali
 - najmanj 30 a vinogradov in/ali sadovnjakov ali
 - 2 in več glav velike živine (GVŽ), ali
 - 15 do 30 a vinogradov in 1 do 2 GVŽ, ali
 - več kot 50 panjev čebel, ali
 - pridelujejo zelenjadnice, zelišča, jagode in gojene gobe ter cvetje in okrasne rastline za prodajo

Kmetijska zemljišča v uporabi so njive in vrtovi, travniki in pašniki, sadovnjaki, oljčniki, vinogradi, drevesnice ter trsnice in matičnjaki, ki jih kmetijska gospodarstva obdelujejo (lastništvo ni pomembno).

Njive in vrtovi so površine, ki jih najmanj na pet let preorjemo in so namenjene pridelavi poljščin, zelenjadic, cvetja in okrasnih rastlin ipd. Med njive spadajo tudi površine, ki niso obdelane zaradi prahe ali jih bodo posejali ali posadili šele po 1. juniju (zelje, krmna pesa in koleraba). Njivske površine so tudi deteljiska in lucernišča, travnate površine, ki se po petih letih preorjejo ter hmeljišča.

Njive, ki niso obdelane iz gospodarskih, socialnih ali drugih razlogov (razen prahe), spadajo med neobdelana kmetijska zemljišča.

V tej publikaciji je raba zemljišč razdeljena po šifrantu New Cronos, po katerem je urejena Eurostatova zbirka (banka) podatkov.

Med **žita** spadajo: pšenica in pira, rž, ječmen, oves, koruza za zrnje, tritikala, proso, ajda in druga žita (soržica, sirek mešanica žit brez soržice, ...).

Med **stročnice za suho zrnje** spadajo: krmni grah in bob, fižol za zrnje, mešanice stročnic in žit za zrnje, druge stročnice.

Med **korenovke in gomoljnice** spadajo: krompir, sladkorna pesa, krmna pesa, krmna koleraba, krmni ohrovt, krmno korenje, repa, buče za krmo.

- livestock breeding:
 - cattle
 - pigs
 - poultry
 - sheep
 - horses
 - beekeeping
 - breeding of other animals for human consumption

Agricultural production does not include:

- processing of agricultural products produced on agricultural holdings or agricultural products bought,
- agriculture services,
- forestry,
- fish farming and fishery,
- raising horses for recreation, if all fodder is bought.

Agricultural holding has **single management** when it is managed as a single unit in view of sharing the profit and loss, regardless of the number of persons managing it. A single agricultural holding is also a holding in which the management is divided among family members, but the profit and loss, labour force and machinery are common. Its manager can be a natural or a legal person.

Holder of an agricultural holding can be a natural or a legal person acting as its own account manager.

European comparable agricultural holdings are those having:

- at least one hectare of utilised agricultural area, or
- less than 1 hectare of utilised agricultural area, but:
 - at least 0.1 hectare of utilised agricultural area and 0.9 hectare of forest, or
 - at least 0.3 hectares of vineyards and/or orchards, or
 - two or more livestock units (LSU), or
 - 0.15 to 0.3 hectare of vineyards/orchards and 1 or 2 LSU, or
 - more than 50 beehives, or
 - are market producers of vegetables, herbs, strawberries, mushrooms, flowers or ornamental plants.

Utilised agricultural area consists of arable land, kitchen gardens, grassland, orchards and olive plantations, vineyards and vine and fruit and forest tree plantations used for agricultural production (irrespective of their ownership).

Arable land is land ploughed and planted or sown with arable crops, vegetables, flowers and ornamental plants. Arable land is also fallow land and land sown after 1 June (cabbage, fodder beat and kohlrabi). The areas under clover and lucerne, as well as grassland ploughed after five years and hops fields are also included.

Arable land not cultivated due to social, economical or other reasons is included under item not cultivated agriculture land.

In this publication use of land is classified according to the New Cronos list of codes by which Eurostat's databank is set up.

Cereals include wheat and spelt, rye, barley, oats, maize for grains, triticale, millet, buckwheat and other cereals (meslin, sorghum, mixture of cereals, etc.).

Dried pulses include fodder peas and broad beans, dry beans, mixtures of pulses and cereals for grain, other dried pulses.

Root crops include potatoes, sugar beet, fodder beet, fodder kohlrabi, fodder kale, fodder carrot, fodder turnip, fodder pumpkins.

Med **industrijske rastline** spadajo: oljnice (oljna ogrščica, sončnice, soja, buče za olje), hmelj, in druge industrijske rastline (začimbe, dišavnice in zdravilne rastline ter druge industrijske rastline).

Med **zeleno krmo z njiv** spadajo: silažna koruza, trave in travne mešanice, travno deteljne mešanice, detelje in lucerna, krmna ogrščica in repica, žita ter mešanice stročnic in žit za zeleno krmo, druga zelena krma.

Trajni travniki in pašniki v uporabi so travniki in pašniki, ki jih kmetijska gospodarstva kosijo ali na njih pasejo. Sem ne spadajo:

- travniki in pašniki, ki jih kmetje in kmetijska podjetja ne obdelujejo več (težko dostopni, slaba kakovost);
- travniki in pašniki, ki so se v celoti zarasli; te štejemo h gozdu;
- delno zarasli in neobdelani travniki in pašniki, ki spadajo med neobdelana kmetijska zemljišča v zaraščanju;
- površine, ki so posejane z deteljo ali lucerno; te spadajo med posevke na njivah.

Intenzivni sadovnjaki in oljčniki so večji strnjeni nasadi sadnih dreves, oljk (10 arov in več) oz. jagodičja (5 arov in več), katerih plodovi so namenjeni pretežno za prodajo. Nasadi so urejeni tako, da je v njih mogoče uporabljati sodobno agrotehniko ter jih mehanizirano obdelovati in negovati.

Kmečki sadovnjaki in oljčniki so polintenzivni in ekstenzivni travniški nasadi, pretežno starih sort sadja in oljk.

Vinogradi so zemljišča, na katerih so zasajeni vinski trsi v strnjem nasadu, v razdaljah, običajnih za sajenje vinske trte. Brajda ob hišah ne spadajo med vinograde.

Glave velike živine (GVŽ). Za izračun koeficientov GVŽ smo upoštevali koeficiente, ki jih uporablja EU za izračunavanje GVŽ v okviru skupne kmetijske politike.

Ti koeficienti so:

– govedo nad 6 mesecev do 2 leti	0,6
– govedo nad 2 leti	1
– konji nad 6 mesecev	1
– plemenske ovce in koze	0,15

Koeficiente za druge kategorije živali (prašiče, perutnino, kunce, divjad) smo izračunali z upoštevanjem povprečnih tež, ki smo jih določili v pripravi koeficientov za obdelavo podatkov Vzorčnega popisa osnovnih zmogljivosti kmetij 1997. Izhodišče je bilo 1 GVŽ = 600 kg

Industrial plants include oil crops (oil turnip rape, sunflowers, soya, and pumpkins for oil), hops and other industrial plants (spices and medicinal herbs and other industrial plants).

Fodder from arable land includes silage maize, grasses (including mixtures), grass-clover mixtures, clover and lucerne, fodder rape, mixtures of leguminous plants and cereals, other fodder from arable land.

Permanent grassland is area used for grazing, making hay and silage. It does not include:

- grassland not used anymore (difficult to access, bad quality);
- former grassland overgrown with forest trees, which are included in forests;
- partly overgrown land, which is included in item wooded land not used for agriculture;
- areas sown with clover and lucerne, which are included in arable land.

Orchard and olive plantations are bigger dense orchards of fruit or olive trees and berries predominantly for market. Plantations are organised so that contemporary agricultural technology and mechanised cultivation can be used.

Extensive orchards are mostly grassland orchards predominantly of old sorts of fruit and olive trees.

Vineyards are land where the vines are growing in dense plantations. Vines in the kitchen gardens are not included in vineyards.

Livestock size unit (LSU). The coefficients used by the EU to calculate LSU within the common agricultural policy were applied to calculate LSU coefficients.

These coefficients are as follows:

– cattle from 6 months to 2 years	0,6
– cattle over 2 years	1
– horses over 6 months	1
– breeding sheep and goats	0,15

For other categories of animals (pigs, poultry, rabbits, deer) coefficients were calculated by taking into account the average weights, which had been defined in the preparation of coefficients for the Sample Farm Structure Survey 1997 data processing. The starting point was 1 LSU = 600 kg.

Tabela 3: Koeficienti glav velike živine

Table 3: Livestock unit coefficients

	Koeficient GVŽ LSU coefficient	
GOVEDO		CATTLE
Mlado govedo, staro manj kot 1 leto		Young cattle under 1 year
teleta za zakol (bikci)	0,15	calves for slaughter (young bulls)
teleta za zakol (teličke)	0,15	calves for slaughter (young heifers)
teleta za nadaljnjo rejo (bikci)	0,3	calves for fattening (young bulls)
teleta za nadaljnjo rejo (teličke)	0,3	calves for fattening (young heifers)
Mlado govedo, staro 1 – 2 leti		Young cattle, 1 to 2 years
plemenske telice, breje	0,75	breeding heifers
telice za pitanje	0,75	heifers for fattening
biki, voli	0,75	bulls, oxen



Tabela 3: Koeficienti glav velike živine (nadaljevanje)

Table 3: Livestock unit coefficients (continued)

	Koeficient GVŽ LSU coefficient	
Govedo, staro 2 leti ali več		Cattle over 2 years old
plemenske telice	1	breeding heifers
telice za pitanje	1	heifers for fattening
krave molznice	1	dairy cows
krave rejnice, dojilje	1	suckling cows
plemiski biki	1	bulls for breeding
biki in voli za pitanje	1	bulls and oxen for fattening
PRAŠIČI		PIGS
pujski do pod 20 kg, sesni	0	Piglets under 20 kg, suckling
pujski do pod 20 kg, drugi	0,15	Piglets under 20 kg, other
mladi prašiči, od 20 do pod 50 kg	0,115	Fattening pigs, 20 to 50 kg
od 50 do pod 80 kg	0,115	50 to 80 kg
od 80 do pod 110 kg	0,115	80 to 110 kg
110 kg ali več	0,115	110 kg or over
Plemenski prašiči (50 kg ali več)		Breeding pigs (50 kilograms or over)
merjasci	0	Boars
nebreje mladice	0,3	Gilts not yet mated
Breje mladice	0,3	Gilts mated for the first time
Nebreje plemenske svinje	0,3	Sows not yet mated
Breje plemenske svinje	0,3	Mated sows
PERUTNINA		POULTRY
kokoši nesnice	0,003	Layers
pitovni piščanci	0,003	Chickens for fattening
druge kokoši (petelini, jarkice)	0,003	Other hens (cocks, spring chickens)
purice in purani	0,025	Turkeys
goske in gosaki	0,016	Geese and ganders
race in racmani	0,008	Ducks and drakes
pegatke	0,003	Guinea fowl
druga perutnina	0,008	Other poultry
noji	0,085	Ostriches
prepelice	0,00025	Quails
KUNCI		RABBITS
plemiski kunci, samice	0,02	Breeding rabbits, females
plemiski kunci, samci	0	Breeding rabbits, males
kunci v pitanju	0	Rabbits for fattening
KONJI		HORSES
žrebeta do enega leta	0,45	Foals, under 1 year
mladi konji (1 - 3 leta)	1	Young horses (1 - 3 years old)
plemenske kobile in breje žrebice	1	Mares and fillies in foal
žrebci za delo in pleme	1	Stallions and draught horses
drugi konji	1	Other horses
OVCE		SHEEP
jagnjeta in mlade ovce	0	Lambs and young sheep
plemenske ovce:		Breeding sheep:
- prvič pripuščene, mlečne	0,15	- milk ewe lambs put to the ram for the first time
- prvič pripuščene, druge	0,15	- other ewe lambs put to the ram for the first time
- ki so že jagnjile, mlečne	0,15	- milk ewes that have already lambed
- ki so že jagnjile, druge	0,15	- other ewes that have already lambed
ovni	0,00	Rams
jalove ovce	0,00	Barren sheep
KOZE		GOATS
kozlički in mlade koze	0,00	Goatlings and young goats
plemenske koze:		Breeding goats:
- prvič pripuščene, mlečne	0,15	- milk goats mated for the first time
- prvič pripuščene, druge	0,15	- other goats mated for the first time
- ki so že jagnjile, mlečne	0,15	- milk goats that have already kidded
- ki so že jagnjile, druge	0,15	- other goats that have already kidded
kozli	0,00	He-goats
jalove koze	0,00	Barren goats
čebelje družine	0,00	Honey bee colonies
damjaki	0,05	Fallow deer
navadna jelenjad	0,075	Ordinary deer

Ob popisu kmetijskih gospodarstev 2000 smo zbrali podatke za naslednje kategorije krav:

- krave molznice,
- krave rejnice, dojlje in
- krave za zakol.

Po letu 2000 pa krave delimo na dve kategoriji:

- krave molznice in
- druge krave.

Krave molznice so krave, katerih mleko se pretežno uporablja za človeško prehrano ali za predelavo v mlečne izdelke. Sem spadajo tudi suhe krave molznice.

Druge krave so krave, katerih mleko se pretežno uporablja za vzrejo telet, ne glede na to, ali teleta mleko posesajo ali teletom pormijo že namolzeno mleko. Sem spadajo tudi suhe krave rejnice, dojlje in delovne krave.

Krave za zakol se glede na namen reje razvrstijo v eno izmed teh kategorij.

Zaradi opisanih sprememb pri razvrščanju krav po kategorijah prikazani podatki o kravah molznicah za leti 2000 in 2003 niso primerljivi.

PDM: Izražanje obsega dela v koeficientih polnovrednih delovnih moči (PDM) temelji na razmerju med številom ur, letno porabljenih za delo na kmetiji, in enoletnim obsegom dela polno zaposlene osebe (1800 ur), ki ga uporablja nacionalna statistika delovne sile.

V izračunu PDM je upoštevan celoten letni vložek dela na kmetijskem gospodarstvu. Vanj je poleg dela gospodarja, drugih družinskih članov in redno zaposlenih na kmetijskem gospodarstvu, vključeno tudi najeto delo (bodisi v obliki strojnih storitev, bodisi v obliki sezonskega in priložnostnega dela).

Osebe na družinskih kmetijah smo razdelili na:

- družinske člane (gospodar in ostali člani gospodinjstva)
- redno zaposlene osebe.

At the Agricultural Census 2000 data were obtained for the following categories of cows:

- dairy cows,
- suckling cows and
- cows for slaughter.

After the year 2000 cows are divided into two categories:

- dairy cows and
- other cows.

Dairy cows are cows whose milk is used predominantly for human consumption or for processing into dairy products. Cull dairy cows are included.

Other cows are cows whose milk is used predominantly for raising calves, irrespective of whether calves suck the milk or are fed the milk. Cull suckling cows and draught cows are included.

Cows for slaughter are classified into these two categories according to the purpose of breeding.

Due to these changes of categories, data on dairy cows shown in the tables are not comparable between the years 2000 and 2003.

AWU: Expressing the extent of work in annual work units (AWU) is based on the relationship between the number of hours worked on the farm in one year and the extent of work done by one fully employed person in one year (1,800 hours), which is being used by the national labour force statistics.

The calculation of the AWU takes into account the total annual labour input on agricultural holdings. In addition to work done by the holder, other family members and people regularly employed on the agricultural holding, hired labour (either in the form of services performed with machinery or in the form of seasonal and occasional work) are also covered.

The persons on family farms are divided as follows:

- family members (holder and other family members)
- regularly employed persons.

Seštevki se povsod ne ujemajo zaradi zaokroževanja podatkov.

All sums might not be totally correct due to data rounding.

Objavljanje podatkov

- Statistične informacije. Kmetijstvo in ribištvo. Raziskovanje strukture kmetijskih gospodarstev.
- Statistični letopis
- Rezultati raziskovanj

Publishing

- Rapid Reports. Agriculture and Fishing. Farm Structure Survey.
- Statistical Yearbook
- Results of Surveys

KOMENTAR

Rezultate 2003 primerjamo z zadnjim raziskovanjem strukture kmetijskih gospodarstev – Popisom kmetijskih gospodarstev v RS v letu 2000.

V obeh raziskovanjih smo uporabili enak prag zajetja kmetijskih gospodarstev, le da je bilo v letu 2003 raziskovanje vzorčno, v letu 2000 pa je bilo izvedeno kot popis.

Pri primerjavi podatkov z letom 2000 smo upoštevali rezultate, ki smo jih pridobili s popisom kmetijstva. Popisni podatki so bili pozneje dopolnjeni s podatki iz administrativnih virov (npr. površina skupnih pašnikov, hmelja, sladkorne pese). Popravki podatkov so bili izvedeni samo na ravni Slovenije in ne na ravni posameznega kmetijskega gospodarstva. Zaradi tega podatkov o strukturi kmetijskih gospodarstev ne moremo primerjati.

COMMENT

Results for 2003 are compared with the last farm structure survey – Agricultural Census 2000.

In both surveys the same threshold of agricultural holdings was used. The 2003 survey was conducted on a sample while the 2000 survey was conducted as a census.

By comparison of results with the year 2000 we took into account results obtained with the census. Some of the census data were corrected with data from administrative sources (e.g. area of common grassland, hops, sugar beet). Data were corrected at the level of Slovenia and not at the level of individual agricultural holdings. Due to this reason, the structure of the agricultural holdings can not be calculated and corrected data can not be used in the comparison.



V Republiki Sloveniji se s kmetijsko pridelavo ukvarja dobrih 77000 kmetijskih gospodarstev. Od leta 2000 se je njihovo število zmanjšalo za 9000 (10 %). Naslednik je predviden na 17 000 družinskih kmetijah.

Struktura kmetijskih gospodarstev se le počasi izboljšuje. Povprečno kmetijsko gospodarstvo obdeluje 6,3 ha kmetijskih zemljišč (za 0,7 ha več kot v letu 2000) in redi 6,9 glave velike živine (za 1,4 GVŽ več kot v letu 2000).

ZEMLJIŠČA

Kmetijska gospodarstva so v letu 2003 uporabljala 926 821 ha zemljišč. Delež kmetijskih zemljišč (obdelanih in neobdelanih) je obsegal 57 %, delež gozda 42 %, delež nerodovitnih zemljišč pa 2 %.

Kljub precejšnjemu upadu števila kmetijskih gospodarstev pa se površina kmetijskih zemljišč v uporabi v primerjavi z letom 2000 ni zmanjšala, deloma zato, ker so bile toliko večje površine najetih kmetijskih zemljišč. V letu 2003 so kmetijska gospodarstva imela v najemu 24 % KZU (21 % v letu 2000).

Kmetijska gospodarstva obdelujejo povprečno 6,3 ha KZU (5,6 ha v letu 2000). V velikostni strukturi kmetijskih gospodarstev prevladujejo tista, ki imajo 5 – 10 ha KZU. Več kot polovico kmetijskih gospodarstev obdeluje manj kot 5 ha kmetijskih zemljišč. V primerjavi z letom 2000 se je število kmetijskih gospodarstev z do 10 ha KZU zmanjšalo, število kmetijskih gospodarstev z 10 ha KZU ali več pa povečalo.

V strukturi rabe kmetijskih zemljišč zavzemajo največji delež trajni travniki in pašniki (skoraj 60 %), sledijo jim njive in vrtovi (35 %) ter trajni nasadi (6 %). Če upoštevamo, da se del krme prideluje tudi na njivah, lahko ocenimo, da je dobri 2/3 vseh KZU namenjenih za pridelavo krme.

S pridelavo poljščin se ukvarja 72 000 kmetijskih gospodarstev, ta pa v povprečju obdelujejo 2,4 ha njiv (2,1 ha v letu 2000).

Med njivskimi posevki so v letu 2003 največ površin zavzemali žita (57 %) in krmne rastline (29 %). Površine sladkorne pese in krompirja (te se od leta 2000 dalje zmanjšujejo) so v letu zavzele 7 % njiv. Preostalo površino njiv pa so zavzele industrijske rastline (5 %) in druge poljščine in praha (2 %).

Opazno večji delež industrijskih rastlin v obdobju med obema raziskovanjema je posledica tega, da so bile z bučami za olje in oljno ogrščico posejane večje površine. V letu 2000 je bila pridelava oljne ogrščice zanameljiva, po tem letu pa je pridelava zaradi neposrednih plačil postala tržno zanimiva.

Skupna površina sadovnjakov se je v primerjavi z letom 2000 zmanjšala (na račun površin kmečkih sadovnjakov). Ocenjujemo, da zmanjšanje površin v letu 2003 ni toliko odraz stanja na terenu, kot posledica uporabljenih metodologij pri zbiranju podatkov, kajti površina posajena s sadnim drevjem se lahko uvrsti med kmečke sadovnjake ali med trajne travnike in pašnike glede na pretežno rabo, ki jo opredeli kmet.

Realnejši podatek o kmečkih sadovnjakih je število dreves; to pa je v primerjavi z letom 2000 praktično nespremenjeno.

V strukturi sadnega drevja v kmečkih sadovnjakih je kar tri četrtine jablan, češpelj in sliv ter hrušk.

Tudi za intenzivno sadjarstvo je značilna razdrobljenost zemljišč. Približno polovica intenzivnih pridelovalcev sadja in oljk ima nasad, ki meri manj kot 0,5 ha.

Pri vinogradih v primerjavi z letom 2000 nismo zaznali sprememb površine, čeprav se je število vinogradnikov zmanjšalo za skoraj 20 %. 70 % površin vinogradov je posajenih z belimi vinskimi sortami.

The structure of agricultural holdings is improving slowly. An average agricultural holding uses 6.3 ha of agricultural area (0.7 ha more than in 2000) and breeds 6.9 LSU (1.4 LSU more than in 2000).

The structure of agricultural holdings is improving slowly. An average agricultural holding uses 6.3 ha of agricultural area (0.7 ha more than in 2000) and breeds 6.9 LSU (1.4 LSU more than in 2000).

AREAS

In 2003, agricultural holdings used 926,821 ha of land. The share of agricultural area (cultivated and not cultivated) was 57%, the share of forest 42% and the share of barren land 2%.

Despite the significant drop in the number of agricultural holdings, the utilised agricultural area remained at the same level as in 2000. This is partly due to renting of agricultural area. In 2003, agricultural holding used 24% of rented agricultural area (21% in 2000).

Average size of UAA per agricultural holding is 6.3 ha (5.6 ha in 2000). In the size structure, agriculture holdings with 5 – 10 ha UAA are predominant. More than a half of agricultural holdings use less than 5 ha of UAA. In comparison with 2000, the number of agricultural holdings up to 10 ha of UAA decreased, while the number of holdings with 10 or more ha of UAA increased.

In the structure of use of UAA the largest share represents permanent grassland (almost 60%), followed by arable land (35%) and permanent crops (6%). If we take into account that a part of the fodder is being produced on arable land, we can assume that more than 2/3 of KZU is used for fodder production.

72,000 agricultural holdings are engaged in the crop production. On average, holdings cultivate 2.4 ha of arable land (2.1 ha in 2000).

In the structure of arable land in 2003 the largest share represent cereals (57%) and fodder crops (29%). Areas of sugar beet and potatoes which have been decreasing since 2000 comprised 7% of arable land. The rest of arable land comprised industrial crops (5%) and other crops and fallow land (2%).

In the period between both surveys we noticed significant increase of area under oil crops, pumpkins for oil and oil turnip rape. In 2000, the production of oil turnip rape was not significant, while after this year production is more interesting due to direct payments.

The total area under orchards decreased in comparison with 2000 due to decreased area of extensive orchards. We estimate that this decrease does not reflect the actual situation, but is influenced by the methodology of work. According to the methodology, the area with fruit trees can be classified under extensive orchards or under grassland with regard to the predominant use which is specified by the farmer.

More real data for extensive orchards is the number of trees, which remained at the same level as in 2000.

In the structure of fruit varieties in extensive orchards three quarters of all trees are apple trees, plum trees and pear trees.

Also in the intensive fruit growing the scattered area is characteristic. Almost a half of intensive fruit and olive producers use a plantation smaller than 0.5 ha.

In comparison with 2000, we did not notice the change of area under vineyards, although the number of wine growers decreased by almost 20%. 70% of total area of vineyards is white varieties.

Kmetijska gospodarstva so v letu 2003 v povprečju obdelovala 4,3 ha trajnih travnikov in pašnikov (3,8 ha v letu 2000). Raba trajnih travnikov in pašnikov je večinoma ekstenzivna. Prevladujejo trajni travniki in pašniki z dva- do trikratno rabo (40 %), delež travnikov s štiri- ali večkratno rabo pa obsega 12 %.

ŽIVINOREJA

Z živinorejo se ukvarja skoraj 69 000 kmetijskih gospodarstev oz. 90 % vseh, ki se ukvarjajo s kmetijstvom. Na njih redijo povprečno 6,9 GVŽ (5,5 v letu 2000). V strukturi GVŽ prevladuje govedo, in sicer obsega 75 %, prašiči zavzemajo 15 % GVŽ, preostale vrste živali pa samo 8 % GVŽ.

Pri vseh vrstah živali, razen pri perutnini, opazamo v primerjavi z letom 2000 izboljšanje strukture.

Število govedorejskih kmetijskih gospodarstev se je od leta 2000 zmanjšalo za 17 %. Spremenila se je tudi struktura rejcev krav. Ob nespremenjenem številu krav se je število rejcev krav molznic zmanjšalo (za 40 %), število rejcev drugih krav pa povečalo (za 20 %).

V primerjavi z letom 2000 opazamo povečanje števila konj (za 17 %) in tudi števila gospodarstev, ki redijo konje (za 2 %).

Pri perutnini smo v opazovanem obdobju zaznali zmanjšanje, in sicer tako padec števila živali kot tudi števila kmetijskih gospodarstev v vseh velikostnih razredih.

DELOVNA SILA

Junija 2003 so gospodinjstva na družinskih kmetijah štela 279 211 družinskih članov oz. 3,6 člana na gospodinjstvo (v letu 2000 3,8). Že ob popisu 2000 smo ugotovili, da je za starostno sestavo gospodinjstev na družinskih kmetijah značilen visok delež starejših družinskih članov. V letu 2003 je bila petina družinskih članov starejša od 64 let (slovensko povprečje je 15 %).

V delo na družinskih kmetijah je bilo v letu 2003 vključenih 207 743 družinskih članov. Zaradi zmanjšanja števila kmetijskih gospodarstev se je zmanjšal tudi skupni koeficient PDM. Vendar pa povprečni koeficient PDM na kmetijsko gospodarstvo, ta znaša 1,24, ostaja primerljiv z letom 2000 (1,25).

K skupnemu koeficientu PDM družinskih kmetij prispevajo gospodarji 42 % dela, drugi družinski člani 53 %, preostalih 5 % pa so zaposlene osebe, najeti delavci in najem delavcev s stroji.

Gospodarji na družinskih kmetijah

Za 35 % gospodarjev je kmetovanje edina ali glavna dejavnost, za 55 % gospodarjev je to stranska dejavnost, 10 % gospodarjev pa na družinskih kmetijah pomaga občasno.

Starostna sestava gospodarjev se je od leta 2000 nekoliko izboljšala, vendar še vedno prevladujejo starejši gospodarji. Na družinskih kmetijah, ki obdelujejo do 10 ha KZU, je več kot polovico gospodarjev starejših od 55 let. Na najmanjših družinskih kmetijah (do 2 ha KZU) jih je skoraj 2/3. Z naraščanjem velikosti družinskih kmetij starost gospodarjev počasi pada. Delež gospodarjev, mlajših od 35 let je nizek (4 %).

Tudi izobrazbena struktura gospodarjev ostaja od leta 2000 praktično nespremenjena: 56 % gospodarjev je brez formalne izobrazbe ali ima končano le osnovno šolo, 41 % gospodarjev pa ima končano poklicno ali srednješolsko izobrazbo.

Podobno je tudi s kmetijsko izobrazbo, saj ima dobrih 80 % gospodarjev le praktične izkušnje v kmetijstvu.

In 2003, agricultural holdings cultivated 4.3 ha of permanent grassland (3.8 ha in 2000). Use of permanent grassland is extensive. Grassland with 2 – 3 harvests is predominant (40%), while the share of grassland with 4 or more harvests is only 12%.

LIVESTOCK

69,000 agricultural holdings are breeding livestock, which is 90% of all agricultural holdings. On average 6.9 LSU are bred (5.5 LSU in 2000). In the structure of LSU cattle is predominant with 75%, followed by pigs (15%) and other livestock (8%).

By all livestock except poultry we notice the improvement of size structure in comparison with 2000.

The number of agricultural holdings breeding cattle has decreased by 17% since 2000. The structure of cow breeders changed as well. At unchanged number of cows the number of breeders of dairy cows decreased by 40%, while the number of breeders of other cows increased by 20%.

In comparison with 2000, the number of horses increases by 17% while the number of agricultural holdings which are breeding horses increased by 2%.

In the observation period we noticed the decrease in the number of heads of poultry as well as in the number of holdings breeding poultry in all size classes.

LABOUR FORCE

In June 2003 households on family farms had 279,211 family members or 3.6 members per household (3.8 in 2000). At the Agricultural Census 2000 we already noticed that the age structure of households on family farms is characterised by high shares of older family members. In 2003, a fifth of all family members were older than 64 years (on average 15% in Slovenia).

Work on family farms was performed by 207,743 family members in 2003. Due to decrease of the number of agricultural holdings, the total AWU decreased as well. However, the AWU per agricultural holding (1.24 AWU) remains at the same level as in 2000 (1.25 AWU).

In the total AWU on family farms the share of work of holders is 42%, of other family members 53%, while 5% of work is done by employed or hired seasonal and occasional workers.

Holders of family farms

For 35% of holders farming is the only or principal activity, for 55% of holders farming is a supplementary activity, while 10% of holders only help out occasionally.

The age structure has improved slightly since 2000. However, older holders are still predominant. On family farms which cultivate up to 10 ha of UAA the share of holders aged 55 years or more is more than a half. On small family farms (up to 2 ha of UAA) their share is even 2/3. With the increasing of size of the family farms the age of holders is slightly decreasing. The share of holders younger than 35 years is low (4%).

The structure of education also remained practically the same as in 2000: 56% of all holders have no formal school education or unfinished elementary school, while 41% of holders have vocational or upper secondary education.

The situation is similar as regards agricultural training. 80% of all holders have only practical experiences.



DOPOLNILNE DEJAVNOSTI

Z dopolnilno dejavnostjo se ukvarjajo 4 % družinskih kmetij. Prevladujejo opravljanje storitev s kmetijsko mehanizacijo, turizem in predelava hrane.

POSEK LESA

Kmetijska gospodarstva so v obdobju, ki je zajeto v raziskovanje posekala 1 300 000 m³ lesa. Najpomembnejši sortimenti so drva (60 % vsega poseka) in hlodovina (34 % sortimentov).

SUPPLEMENTARY ACTIVITIES

4% of family farms are engaged in the supplementary activity. Among them the following activities are predominant: services with agricultural machinery, tourism and processing of food.

REMOVALS

In the survey reference period family farms removed about 1,300,000 m³ of wood. The most important raw wood categories are fuelwood (60% of all removals) and logs (34% of all removals).

Sestavila / Prepared by: Simona Dernulc

Izdaja, založba in tisk Statistični urad Republike Slovenije, Ljubljana, Vožarski pot 12 - **Uporaba in objava podatkov dovoljena le z navedbo vira** - Odgovarja generalna direktorica mag. Irena Križman - Urednica zbirke Statistične informacije Marina Urbas - Slovensko besedilo jezikovno uredila Joža Lakovič - Angleško besedilo jezikovno uredil Boris Panič - Tehnični urednik Anton Rojc - Naklada 150 izvodov - ISSN zbirke Statistične informacije 1408-192X - ISSN podzbirke Kmetijstvo in ribištvo 1408-9335 - Informacije daje Informacijsko središče, tel.: (01) 241 51 04 - El. pošta: info.stat@gov.si - <http://www.stat.si>.

Edited, published and printed by the Statistical Office of the Republic of Slovenia, Ljubljana, Vožarski pot 12 - **These data can be used provided the source is acknowledged** - Director-General Irena Križman - Rapid Reports editor Marina Urbas - Slovene language editor Joža Lakovič - English language editor Boris Panič - Technical editor Anton Rojc - Total print run 150 copies - ISSN of Rapid Reports 1408-192X - ISSN of subcollection Agriculture and fishing 1408-9335 - Information is given by the Information Centre of the Statistical Office of the Republic of Slovenia, tel.: +386 1 241 51 04 - E-mail: info.stat@gov.si - <http://www.stat.si>.