

POROČILO O DELU ZA LETO 1989

URP Prostorsko usmerjanje družbenorazvojnih procesov
v SRS

11 - 5703 - 506/89

Ljubljana, 1989

1. PORS: 11 - družbena infrastruktura
 - 1a. URP: Prostorsko usmerjanje družbenorazvojnih procesov v SRS
11-5703-506-89
2. Naslov programskega sklopa: Geografski vidiki razvoja
slovenskih robnih pokrajin
 - 2a. Tematski sklop: Učinki prostorsko-ureditvenih operacij
z vidika intenziviranja kmetovanja
v občini Lendava
3. Izvajalec: Inštitut za geografijo Univerze Edvarda Kardelja
4. Ime in priimek vodje raziskovalne skupine: Drago Kladnik
5. Izvajalci programskega sklopa
Raziskovalna skupina:
 - vodja skupine: Drago Kladnik
 - raziskovalec: Marjeta Natek
6. Predmetna oznaka: SV Slovenija, občina Lendava, kmetijstvo,
melioracije, komasacije

FINANCERJI: RSS . 343.911.860 . do 30.11.

ORS Lendava 13.885.000 (25% sofinanciranja v času
podpisa pogodbe)

Datum: 30.12.1989

Koordinator:

Drago Kladnik



Direktor:

mag. Rado Genorio



Двогг Аногк

IZVLEČEK

V raziskavi smo kritično ovrednotili učinke melioracij in komasacij na območju občine Lendava. Žal nam pomanjkanje ustreznih podatkov ne omogoča prodreti v globino celotnega spektra proizvodnih odnosov, zato smo si pomagali z indirektnimi pokazatelji. Osnovna ugotovitev je brez dvoma ta, da so učinki izvedenih prostorsko ureditvenih operacij skromni, predvsem zato, ker se upoštevajo modernejši principi kmetovanja, še posebno tržni odnosi v kmetijstvu. Želimo imeti hrano pridelano po tržnih zakonitostih, ki veljajo v zahodni Evropi, ne prizadevamo pa si ustvariti ustreznih input-ov za pridelavo (ustrezna velikost družinske kmetije za posamezne proizvodne usmeritve, preživetje mnogih ljudi je odvisno od dela na zemlji kot dopolnilne dejavnosti slabi produktivnosti v rednem delovnem razmerju, tudi po komasacijah še vedno preveč razdrobljena posest, komasirani so le manjši deleži sicer izredno prostorsko razdrobljenih posesti).

ABSTRACT

First of all we have tried to evaluate critically the effects of ameliorations and comasations in Lendava community. Unfortunately the lack of adequate data not enable us to make exact conclusions in productivity, therefore more indirectly indicators have been used. Without any doubt the main statement is that effects of all made spatial operations are modest, mainly because modern princips in agriculture and among them first of all market economy were not taken into account seriously. We want to have production of food, which would follow market productivity which predominate in western Europe countries, but we don't try to establish appropriate input for that (appropriate size structure of familly farms for production of main crops; too many people are still depend upon working on the land as a factor of low productivity on their working places; land scarcity is to big also after land consolidation have been done; the land of most farms was consolidated only partially, but the rest majority is still outside of that process).

KLADNIK Drago

GEOGRAFSKO PROUČEVANJE MEGLE

- Za objavo v GO, 36 (1989), št. 3-4, tipk., 15 str.

KMECKI TURIZEM - navodila za proučevanje raziskovalcev na področju geografije.

- Za objavo v GO, 36 (1989) št. 3-4, tipk., 3 str.

USMERJENOST KMETIJSKE PROIZVODNJE - navodila za proučevanje mladih raziskovalcev na področju geografije

- Za objavo v: GO, 36 (1983), št. 3-4, tipk., 10 str.

NATEK Marjeta

MELIORACIJE IN OKOLJE

- Za objavo v: GO, 36 (1989), št. 3, tipk., 7 str.

STALIŠČE DO POBUDE ZELENIH V ZVEZI Z MELIORACIJAMI

- Za: Komisijo za varstvo človekovega okolja pri Skupščini SRS.
Tipk., 5 str.

PREGLED IZVAJANJA MELIORACIJ IN KOMASACIJ V SLOVENIJI

Območna vodna skupnost	do 1973	73-75	76-80	81-85	86-90	86-2000
MURA						
HM - O	90	680	3919	8217	8550	15832
HM - N				240	2520	4520
A - H						
A - N				583	6200	8460
A - OTN				109	543	1318
A			424	740	6743	9778
K				7206	22678	36670
DRAVA						
HM - O	1243	1584	2615	8257	10140	15487
HM - O				178	1520	6670
A - H					3710	8893
A - N				1340	1082	15205
A - OTN				499	1897	4383
A				2996	6690	28482
K				6673	10669	39251
DOLENJSKA						
HM - O		180	296	2234	4438	7142
HM - N					2395	6001
A - H					2338	6425
A - N				1363	3378	6880
A - OTN				34	1818	4203
A				2286	7534	17508
K				1737	7714	13886
LJUBLJANICA-SAVA						
HM - O		65	609	2263	7298	12200
HM - N						
A - H					4666	8349
A - N				229	3774	6854
A - OTN					25	25
A				3081	8465	15228
K				1637	8320	15510

Območna vodna skupnost	do 1973	73-75	76-80	81-85	86-90	86-2000
GORENJSKA						
HM - O			609	90	824	1234
HM - N						150
A - H					2799	6786
A - N				893	848	1168
A - OTN					16	16
A				3085	3663	7970
K				475	1760	3070
SOČA						
HM - O		90	870	3736	3095	6539
HM - N		105	58	150	5696	10508
A - H					5629	12512
A - N						
A - OTN				301	1605	4700
A				4303	7234	17212
K				2992	2244	4667
PRIMORSKA						
HM - O		195	352	1636	3141	5941
HM - N				169	1830	2350
A - H					2974	6054
A - N				563	1429	3774
A - OTN				15	646	1121
A		70	70	3569	5049	10949
K				815	1946	4431
SAVINJSKA SOTLA						
HM - O		482	432	1813	4131	6927
HM - N	70		12	67	906	1516
A - H					4709	7123
A - N					2136	8207
A - OTN				165	300	300
A				1243	7145	15630
K						

SLOVENIJA	do 1973	73-75	76-80	81-85	86-90	86-2000
HM - O	1333	3276	9108	28248	41617	71302
HM - N	70	105	70	804	14867	31715
A - H					26785	56102
A - N				4973	18865	50566
A - OTN				1124	6851	16067
A		70	494	21611	52501	122735
M	1403	3451	9672	50663	108985	225752
K				22735	60012	125383

Legenda:

- HM - O - hidromelioracije - osuševanje
HM - N - hidromelioracije - namakanje
A - H - agromelioracije - hribovite
A - N - agromelioracije - nižinske
A - OTN - agromelioracije - obnova trajnih nasadov
A - agromelioracije

Viri:

1. Analiza izvajanja načrta hidromelioracijskega urejanja kmetijskih zemljišč na melioracijskih sistemih v Sloveniji za obdobje 1976-1980. Zveza vodnih skupnosti Slovenije. Odbor za urejanje kmetijskih zemljišč na melioracijskih sistemih. Ljubljana, 1981.
2. Program urejanja zemljišč v SR Sloveniji za obdobje 1981-1985 s prikazom odobrenih investicijskih programov in finančne realizacije pri ZVSS.
Zveza vodnih skupnosti Slovenije, Ljubljana 1986.
3. Skupen program usposabljanja zemljišč za organizirano kmetijsko proizvodnjo v SR Sloveniji za obdobje 1986-1970 in do 2000.
Zveza vodnih skupnosti Slovenije, Odbor za melioracije, Ljubljana, 1986.

MELIORACIJE IN KOMASACIJE NA OBMOČJU OBČINE LENDA VA

Zap. št.	Območje	Leto	Površina v ha
1	Berek	1980	93
2	Riganoc II.	1980	60
3	Motvarjevci-Kobilje	1980	80
4	Riganoc	1974	110
5	Riganoc-Čikolegelu	1975	21
6	Žitkovci	1973	16
7	Kamovci	1981	50
8	Kobilje	1982	80
9	Rastična	1982	35
10	Radmožanci-Kasalaš	1978	50
11	Mostje II.	1981	80
12	Radmožanci	1977	150
13	Lendava-Črnek	1981	80
14	Lendava-Črnek	1973	110
15	Gaberje-Lakoš	1976	194
16	Benica	1980	80
17	Motvarjevci-Rastična	1980	114
18	Turško Groblje	1980	50
19	Žitkovci	1980	105
20	Zatak-Pince	1978	230
21	Ujret	1986	114
22	Ginevec	1980	40
23	Lakoško polje	1981	170
24	Linica	1981	82
25	Grad-Marof	1982	25
26	Müzge	1982	120
27	Pince-Dolina	1982	150
28	Borosnjak	1979	80
29	Ginjevec-Borovniški p.	1983	145

Zap. št.	Območje	Leto	Površina v ha
30	Dobrovnik II.	1986	40
31	Kasalaš	1986	20
32	Pašnik-Pince	1984	36
33	Kamovci II.	1988	60
34	Benica-Korung	1984	115
35	Tri mlini	1978	50
36	Dobrovnik, Strehovci	1987	280
	Turnišče	1984	412
Skupaj			3727

Vir:

Zveza vodnih skupnosti Slovenije, Odbor za melioracije
 Program urejanja zemljišč v Sloveniji.

POVRŠINE ZEMLJIŠKIH KATEGORIJ NA MELIORACIJSKO KOMASACIJSKIH
OBMOČJIH V OBČINI LENDAVALA

Zemljiška kategorija	Leto 1975		Leto 1987	
	površina v ha	Delež	Površina v ha	Delež
njiva	2505	67,25 %	3134,75	84,10 %
travnik	973,75	26,13 %	378,5	10,14 %
sadovnjak	1,5	0,04 %		
močvirje	38,75	1,04 %	7,5	0,2 %
gozd	199	5,34 %	196,25	5,25 %
pozidano			4,5	0,13 %
vode	7,5	0,2 %	6,5	0,18 %
Skupaj	3725,5		3728	100 %

Viri: Aerofotoposnetki CAS 75 (M 1 : 17 500)

Aerofotoposnetki CAS 87 (M 1 : 10 000)

Temeljna karta 1 : 25 000, listi: Lendava, Renkovci,
Črenšovci, Pince, Kobilje

POVRŠINE ZEMLJIŠKIH KATEGORIJ NA MELIORACIJSKO-KOMASACIJSKEM
OBMOČJU PINCE

Zemljiška kategorija Kategorija	Leto 1975		Leto 1987	
	površine	%	površine	%
njive	55,5	48,6	98,1	86,0
travinje	48,0	42,0	6,8	6
sadovnjak	1,1	1,0	0,7	0,6
grmičevje	0,2	0,2	1,1	1
gozd	2,1	1,8	0,0	0
živice	2,4	2,1	1,7	1,5
pozidane površine	2,2	1,9	2,4	2,1
poti	1,5	1,3	1,5	1,3
kanali	1,0	1,1	1,7	1,5
Skupaj	114,0	100	114,0	100

Vir: Aerofotoposnetki CAS 75 (M 1 : 17 500)

Aerofotoposnetki CAS 87 (M 1 : 10 000)

Temeljni topografski načrti (M 1 : 5 000)

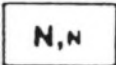

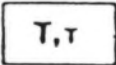

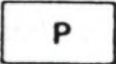

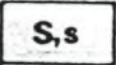

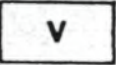

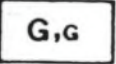

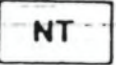



PINCE - IZRABA TAL LETA 1975

MERILO 1:5000

VIR CAS $\overline{75}$, M 1:10000



LEGENDA

	NJIVA		ž,z	ŽIVICE
	TRAVNIK			NESKLENJENA ŽIVA MEJA
	PAŠNIK			POSAMEZNA DREVESA
	SADOVNJAK			VODE IN NERODOVITNO
	VINOGRAD			CESTA
	GOZD			POLJSKA POT
	TOPOLOV NAŠAD			MELIORACIJSKI JAREK
	POZIDANE POVRŠINE			MEJA MELIORACIJSKO - KOMASACIJSKEGA OBMOČJA

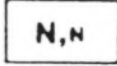

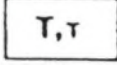

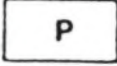

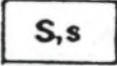
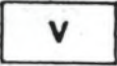

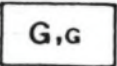

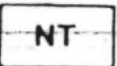

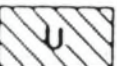

PINCE - IZRABA TAL LETA 1987

MERILO 1:5000

VIR CAS 87, M 1:10000



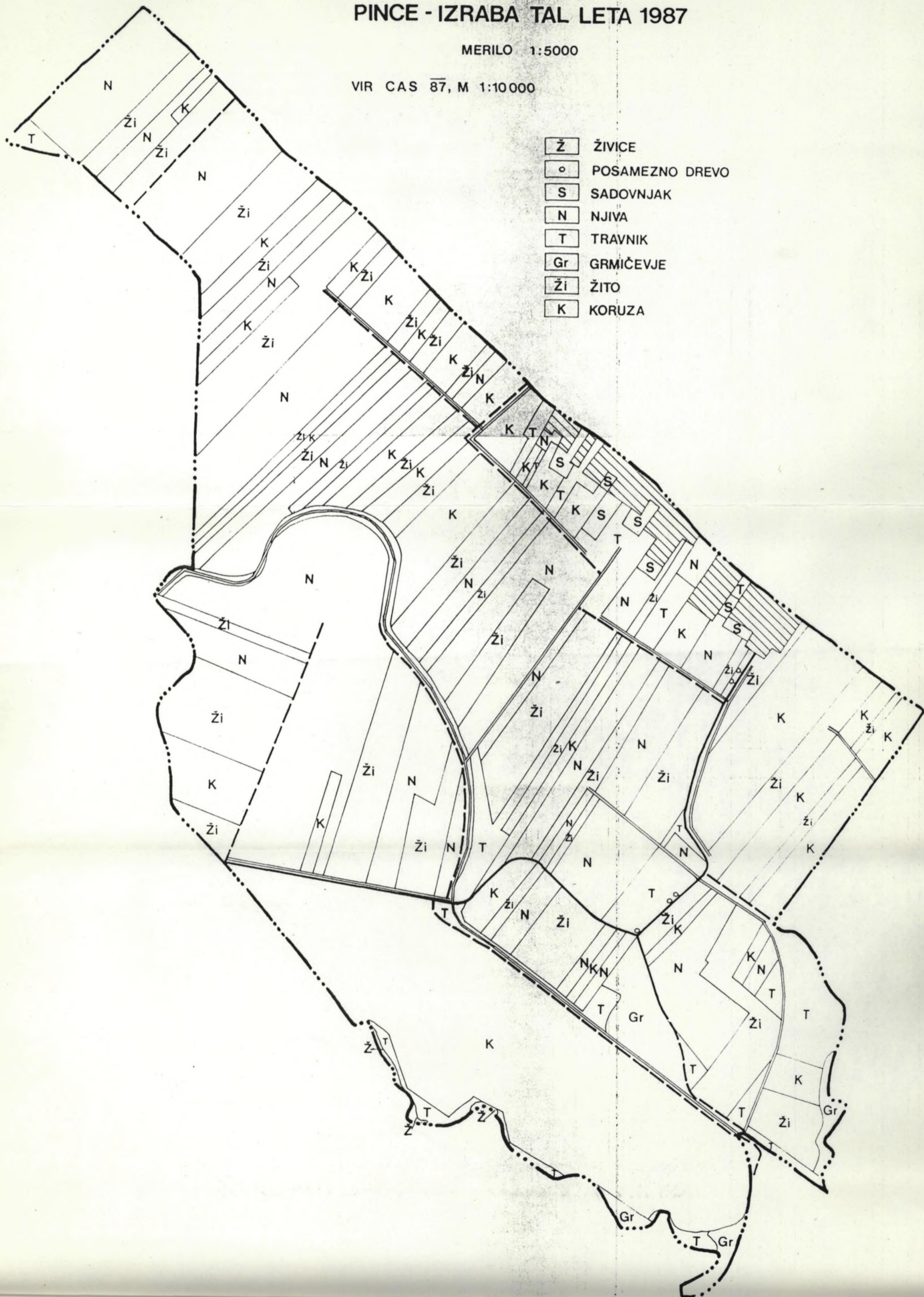
LEGENDA

	NJIVA		ŽIVICE
	TRAVNIK		NESKLENJENA ŽIVA MEJA
	PAŠNIK		POSAMEZNA DREVESA
	SADOVNJAK	VII	VODE IN NERODOVITNO
	VINOGRAD		CESTA
	GOZD		POLJSKA POT
	TOPOLOV NASAD		MELIORACIJSKI JAREK
	POZIDANE POVRŠINE		MEJA MELIORACIJSKO - KOMASACIJSKEGA OBMOČJA

PINCE - IZRABA TAL LETA 1987

MERILO 1:5000

VIR CAS 87, M 1:10000



POVRŠINA ZEMLJIŠKIH KATEGORIJ NA KOMASACIJSKEM OBMOČJU TURNIŠČE

Zemljiška kategorija	Leto 1975		Leto 1987	
	površina	%	površina	%
njive	398,6	96,5	400,8	96,7
travinje	5,0	1,2	5,0	1,2
gozd	3,2	0,8	2,2	0,5
grmičevje	0,0	0	0,0	0
živice	0,4	0,1	0,2	0,1
poti	5,3	1,3	5,7	1,4
kanali	0,6	0,1	0,6	0,1
Skupaj	413,1	100	414,5	100

Vir: Aerofotoposnetki CAS 75 (M 1 : 17 500)

Aerofotoposnetki CAS 87 (M 1 : 10 000)

Temeljni topografski načrti (M 1 : 5000)



DETALJNI PODATKI O KOMASACIJI NA OBMOČJIH PINCE IN TURNIŠČE

		Pince	Turnišče
površina	A*	116,01	412,38
	B*	116,22	412,55
št.parcel	A	819	2040
	B	381	987
št.zemljiških kosov	A	755	1836
	B	324	716
velikost parcel(a)	A	14,16	20,21
	B	30,50	41,80
velikost zemljiških kosov(a)	A	15,36	22,47
	B	35,87	57,62
mreža poti v km	A	1,6	18,1
	B	2,8	19,0
mreža kanalov v km	A	1,5	-
	B	2,7	-

A pred komasacijo

B po komasaciji

Vir: Detaljni podatki o komasaciji

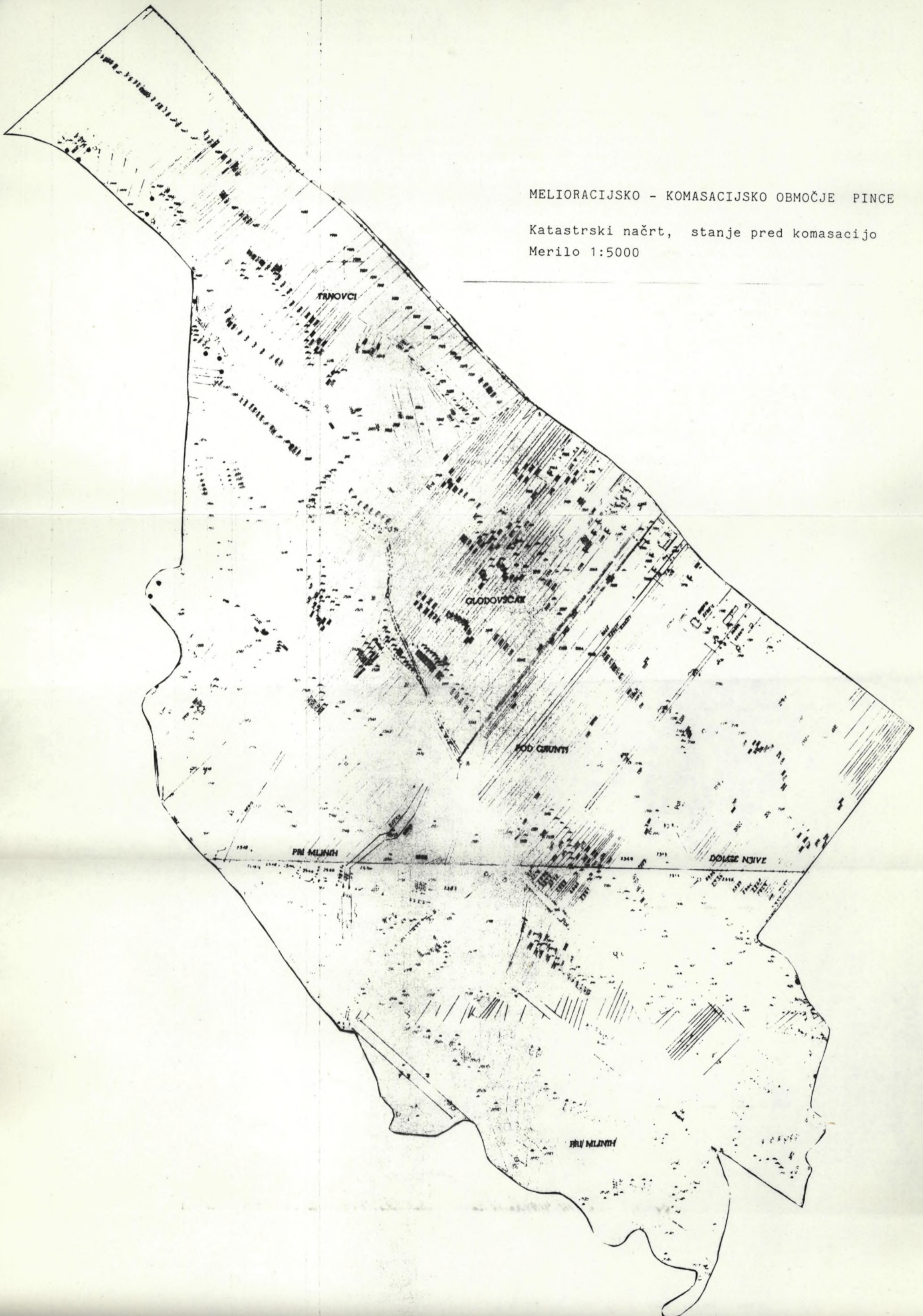
Oddelek za komasacije

Geodetski zavod SR Slovenije

MELIORACIJSKO - KOMASACIJSKO OBMOČJE PINCE

Katastrski načrt, stanje pred komasacijo

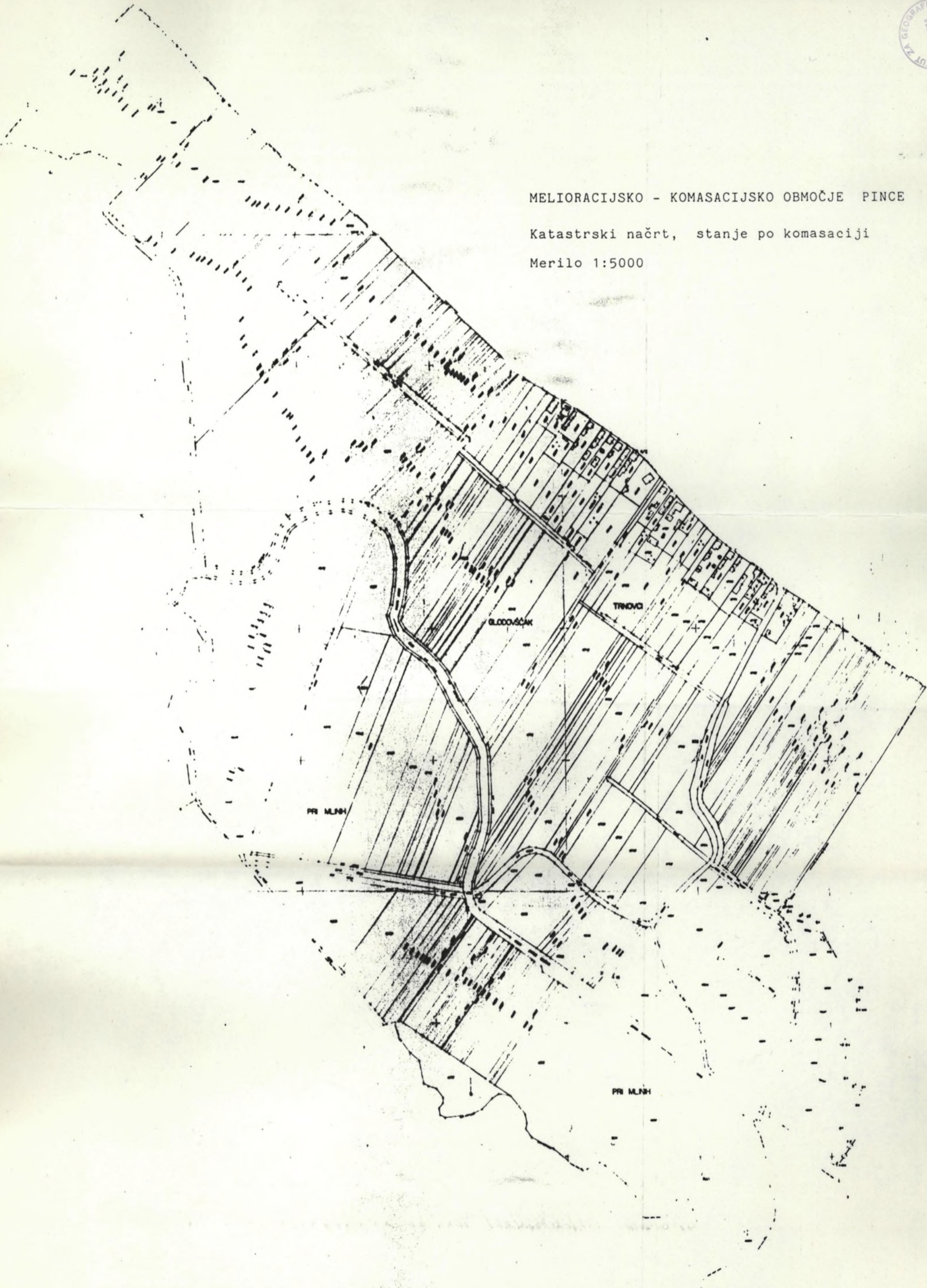
Merilo 1:5000



MELIORACIJSKO - KOMASACIJSKO OBMOČJE PINCE

Katastrski načrt, stanje po komasaciji

Merilo 1:5000



ODKUP KMETIJSKIH PRIDELKOV V DO KZ LENDA VA

Vrsta	Enota mere	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
pšenica	ton	646	2.043	2.070	3.568	3.755	3.210	4.900	5.925
koruza	ton	135	122	403	438	1.473	1.206	1.472	3.196
krompir	ton	2.715	3.864	3.708	2.925	3.654	3.136	1.819	1.056
sladk.pesa	ton	7.712	8.503	6.950	9.120	5.827	6.137	12.900	13.434
prašiči	kom	9.686	9.758	9.122	11.263	9.109	5.762	5.373	4.428
	ton	897	853	764	1.017	747	483	505	447
govedo	kom	6.927	6.384	6.071	6.802	5.983	5.445	6.007	5.832
	ton	2.510	2.276	2.177	2.442	2.204	2.025	2.203	2.131
mleko	hl	58.309	57.524	62.734	67.323	70.369	69.106	68.234	71.736

Vir: KZ Lendava

ODKUP KMETIJSKIH PRIDELKOV V TZO LENDAVAL

Trsta	Enota mere	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
pšenica	ton	191	467	482	1.010	1.312	1.130	1.728	2.366
koruza	ton	116	59	270	380	945	677	440	711
krompir	ton	302	429	540	271	161	116	-	-
sladk.pesa	ton	1.117	1.157	566	968	398	438	1.394	1.539
grasiči	kom	1.176	1.405	1.498	2.535	1.283	369	194	149
	ton	109	127	135	220	102	32,6	17	16,8
govedo	kom	1.563	1.542	1.108	1.369	977	805	1.002	901
	ton	466	487	429	421	313	261	296	246
mleko	hl	9.543	9.187	9.164	9.566	9.390	8.752	7.986	8.748

Vir: KZ Lendava

ODKUP KMETIJSKIH PRIDELKOV V TZO TURNIŠČE

Vrsta	Enota mere	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
pšenica	ton	81	346	295	394	379	265	538	613
koruza	ton	-	-	-	43	198	18	440	1.294
krompir	ton	1.211	2.017	1.635	1.439	2.092	1.746	1.011	558
sladk.pesa	ton	1.181	1.076	765	783	214	176	1.125	733
prašiči	kom	2.870	3.692	3.667	3.157	4.189	3.116	2.590	1.960
	ton	239	271	270	255	296	215	216	179
govedo	kom	1.265	1.065	1.376	1.248	1.112	1.092	1.174	1.139
	ton	514	418	516	504	476	454	458	467
mleko	hl	10.571	10.150	11.346	12.120	12.580	12.752	12.379	12.875

Vir: KZ Lendava

NABAVA REPROMATERIALA V DO KZ LENDA VA

Vrsta	Enota mere	1983	1984	1985	1986	1987	1988
gnojila	ton	4.750	4.840	4.900	5.854	6.258	6.068
zašč.sredstva	ton	33,9	36,5	34,7	30,8	23	59
krmila	ton	2.000	1.872	1.387	1.842	1.767	1.051
semena:							
pšenica	ton	189	270	307	325	374	339
koruza	ton	38	43	35	59	40	50
krompir	ton	65	93	50	124	-	10
sladk.pesa	SE	294	354	300	360	583	639

Vir: KZ Lendava

POVRŠINE IN PRIDELKI POSEVKOV NA OBMOČJU OBČINE LENDAVA MED
LETOMA 1980 IN 1988

Leto	Površina v ha	Pridelek v q/ha	Površina v ha	Pridelek v q/ha
KORUZA			SILAŽNA KORUZA	
1980	3.990	47,6	306	372,8
1981	4.183	48,5	646	327,1
1982	3.536	67,2	234	340,1
1983	3.956	57,8	714	365,5
1984	4.290	55,5	651	371,1
1985	4.197	53,5	700	352,8
1986	4.927	57,7	782	357,5
1987	4.575	62,9	671	443,8
1988	4.834	49,6	739	316,6

SLADKORNA PESA			KROMPIR	
1980	236	387,9	510	320
1981	487	372,8	570	230
1982	479	518,2	433	209
1983	500	371,4	487	225
1984	585	472,4	533	199
1985	592	331,5	561	175
1986	441	443,2	606	198
1987	589	439,7	524	165
1988	572	484,7	515	123

POVRŠINE IN PRIDELKI POSEVKOV NA OBMOČJU OBČINE LENDAVALA
MED LETOMA 1980 IN 1988

Leto	Površina v ha	Pridelek v q/ha	Površina v ha	Pridelek v q/ha
PŠENICA			JEČMEN	
1980	-	-	-	-
1981	2.956	27,8	172	32,5
1982	4.391	42,9	234	25,3
1983	3.232	39,5	251	19,4
1984	2.874	44,5	207	27,3
1985	2.743	43,6	234	26,9
1986	2.588	38,8	189	29,0
1987	2.963	43,8	155	29,2
1988	3.115	66,3	147	33,0
RŽ			OVES	
1980	-	-	-	-
1981	40	19,0	177	40,4
1982	56	20,4	41	28,5
1983	63	23,2	89	23,8
1984	66	26,9	83	26,2
1985	61	20,4	137	31,6
1986	61	25,8	221	37,8
1987	54	19,9	131	23,6
1988	44	28,7	78	33,3

POVRŠINE IN PRIDELKI POSEVKOV NA OBMOČJU OBČINE LENDAVALA
MED LETOMA 1980 IN 1988

Leto	Površina v ha	Pridelek v q/ha	Površina v ha	Pridelek v q/ha
------	------------------	--------------------	------------------	--------------------

FIŽOL

1980	-	-
1981	-	-
1982	4	20,0
1983	5	15,6
1984	6	62,0
1985	7	59,3
1986	11	20,3
1987	10	18,2
1988	9	15,6

ZELJE IN OHROVT

1980	46	250
1981	48	134
1982	42	192
1983	34	276
1984	34	267
1985	34	194
1986	33	93
1987	33	158
1988	35	127

KRMNA PESA

1980	40	259
1981	43	284
1982	28	234
1983	42	440
1984	42	469
1985	38	426
1986	39	467
1987	42	361
1988	46	280

ČRNA DETELJA

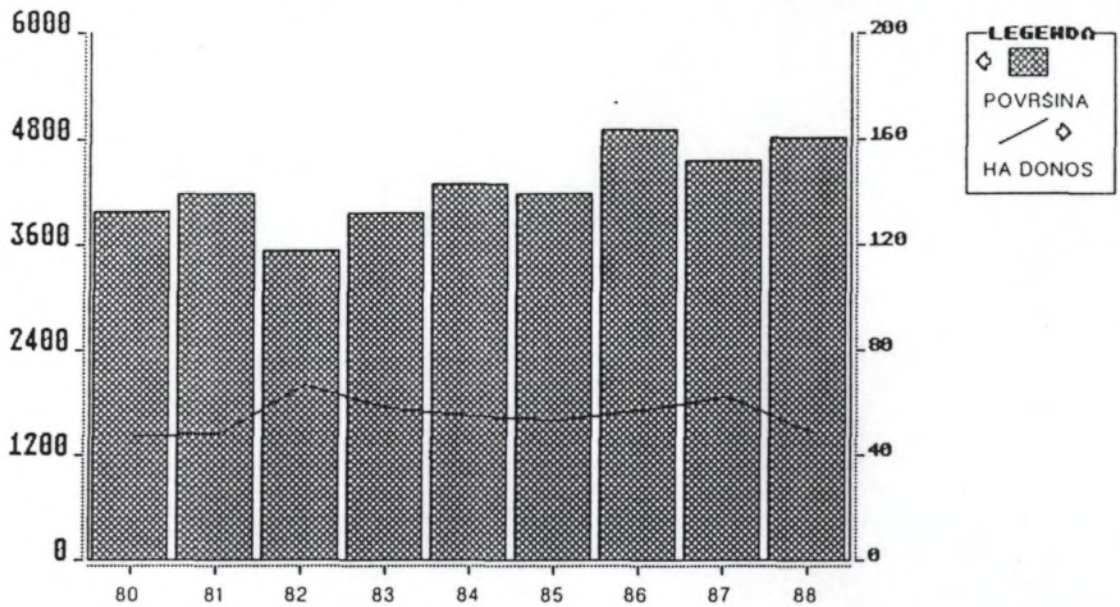
1980	51	84,1
1981	44	83,2
1982	61	62,5
1983	64	73,3
1984	49	108,6
1985	57	96,5
1986	51	100,0
1987	41	81,5
1988	31	62,6

POVRŠINE IN PRIDELKI POSEVKOV NA OBMOČJU OBČINE LENDAVALA
 MED LETOMA 1980 IN 1988

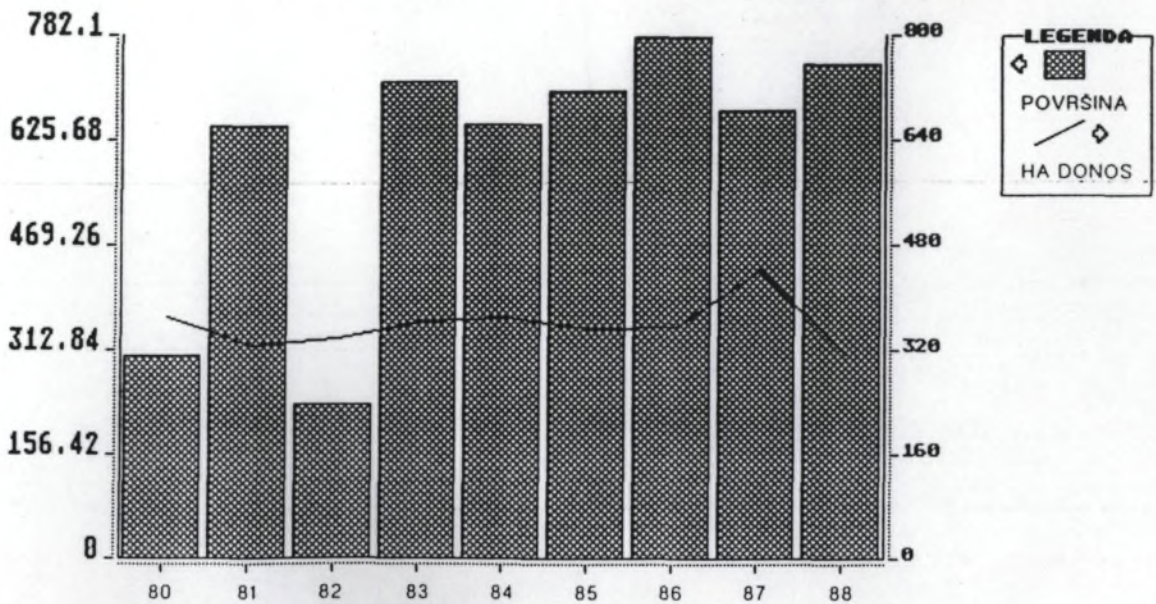
Leto	Količina pridelka v 100 kg	Pridelek v q/ha	Površina v ha	Pridelek v q/ha
SENO			MEŠANICA TRAV IN DETELJ	
1980	397.078	63,9	3	65,0
1981	333.848	59,2	3	60,0
1982	398.648	61,7	2	60,0
1983	280.775	44,4	2	50,0
1984	268.120	42,6	3	80,0
1985	246.255	38,8	7	70,0
1986	230.046	40,2	7	62,9
1987	262.948	46,1	7	70,0
1988	199.157	36,0	45	60,0

Vir: Statistični podatki po občinah SR Slovenije,
 Kmetijstvo 1980 - 1984
 1984 - 1988

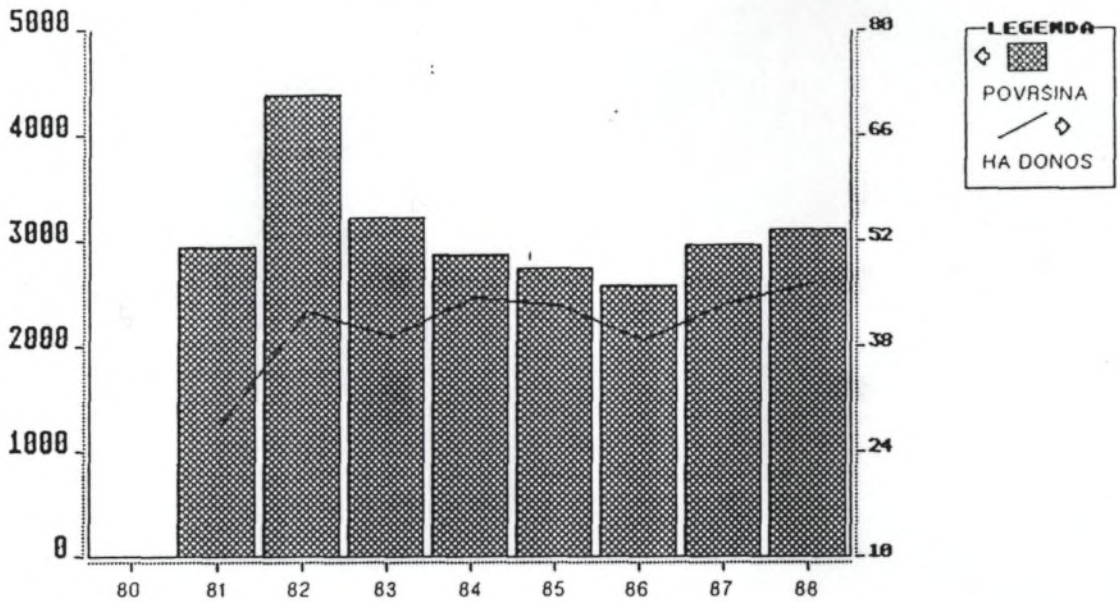
PRIDELEK KORUZE V OBČINI LENDAVA MED LETOMA 1980 IN 1988



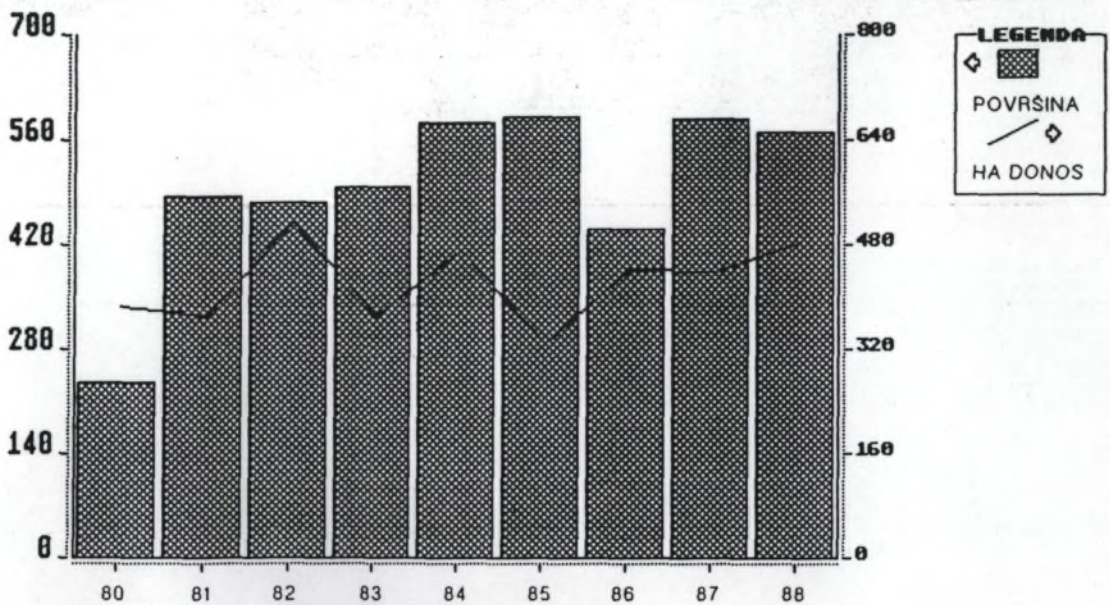
PRIDELEK SILAŽNE KORUZE V OBČINI LENDAVA MED LETOMA 1980 IN 1988



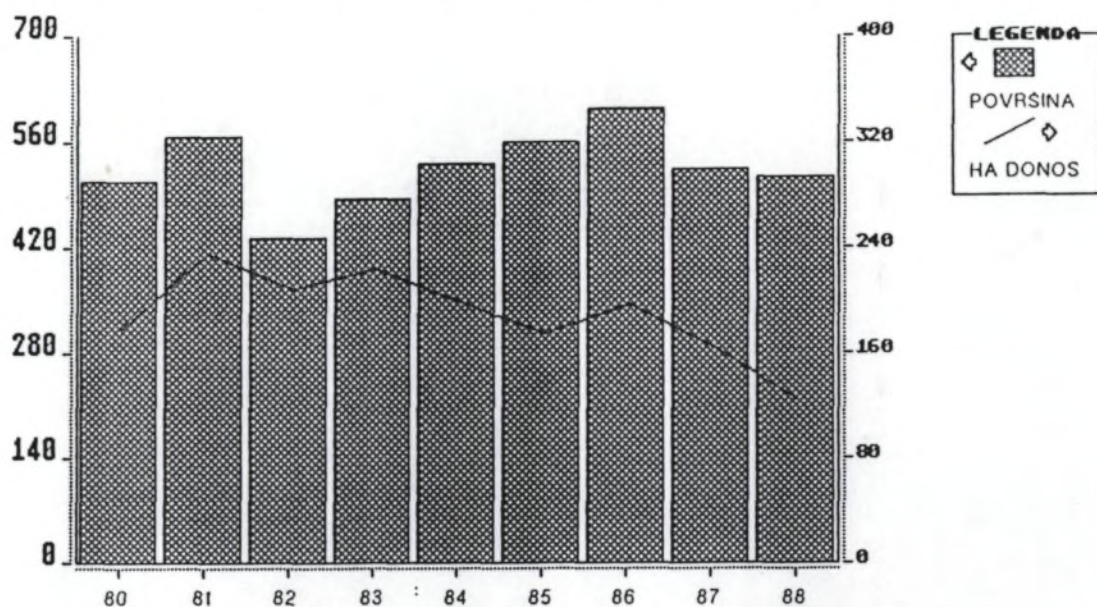
PRIDELEK PŠENICE V OBČINI LENDAVA MED LETOMA 1980 IN 1988



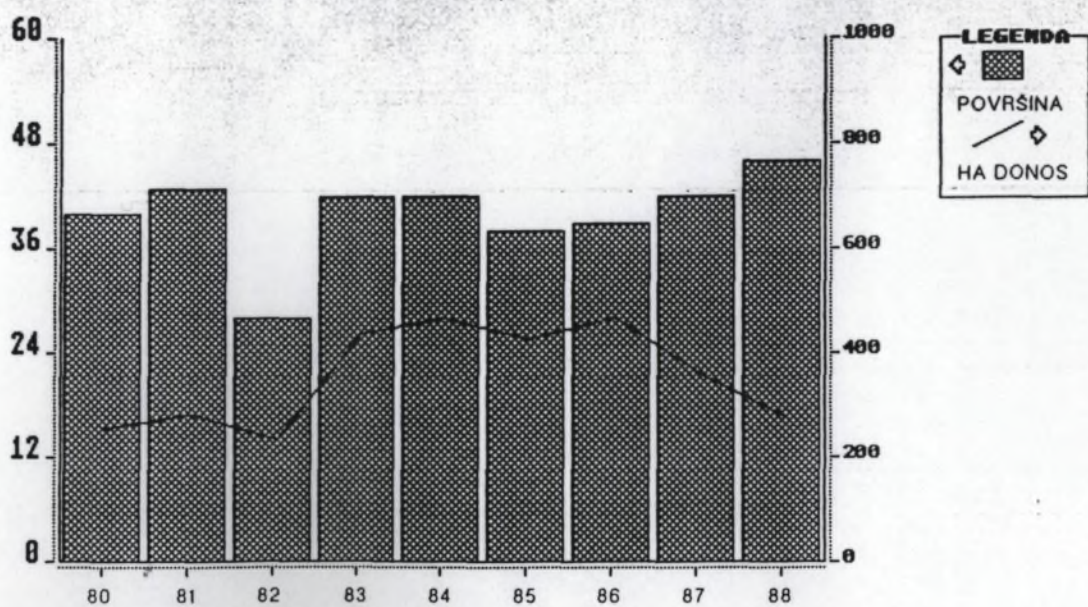
PRIDELEK SLADKORNE PESE V OBČINI LENDAVA MED LETOMA 1980 IN 1988



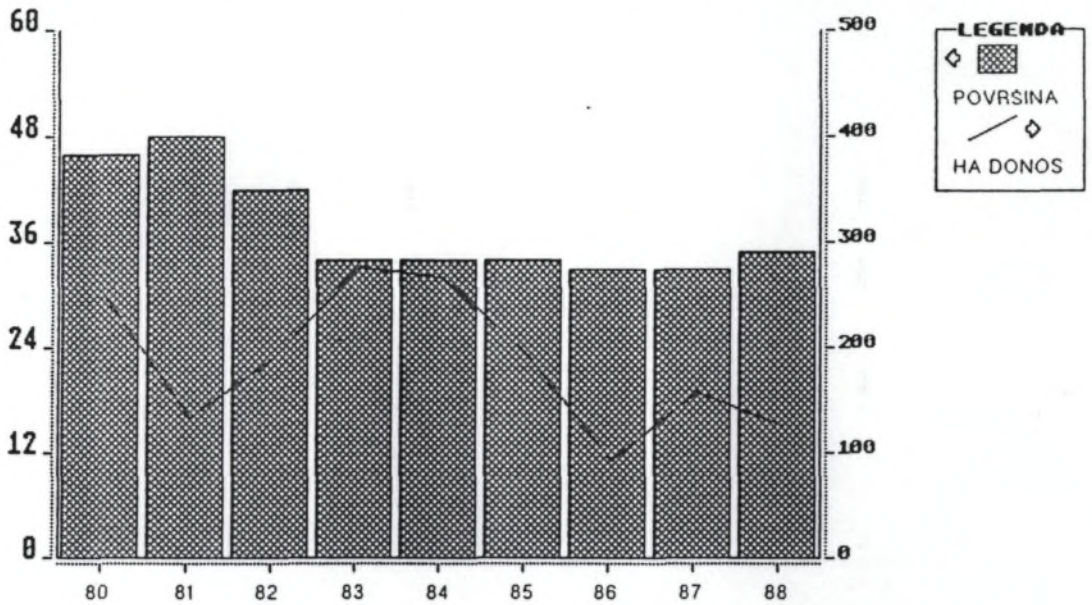
PRIDELEK KROMPIRJA V OBČINI LENDAVA MED LETOMA 1980 IN 1988



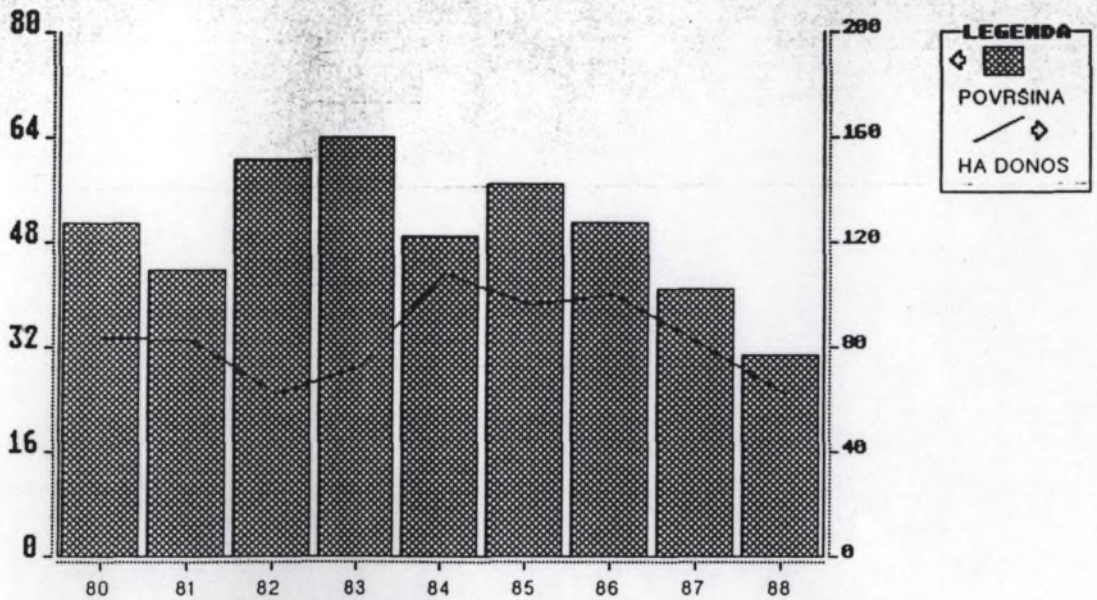
PRIDELEK KRMNE PESE V OBČINI LENDAVA MED LETOMA 1980 IN 1988



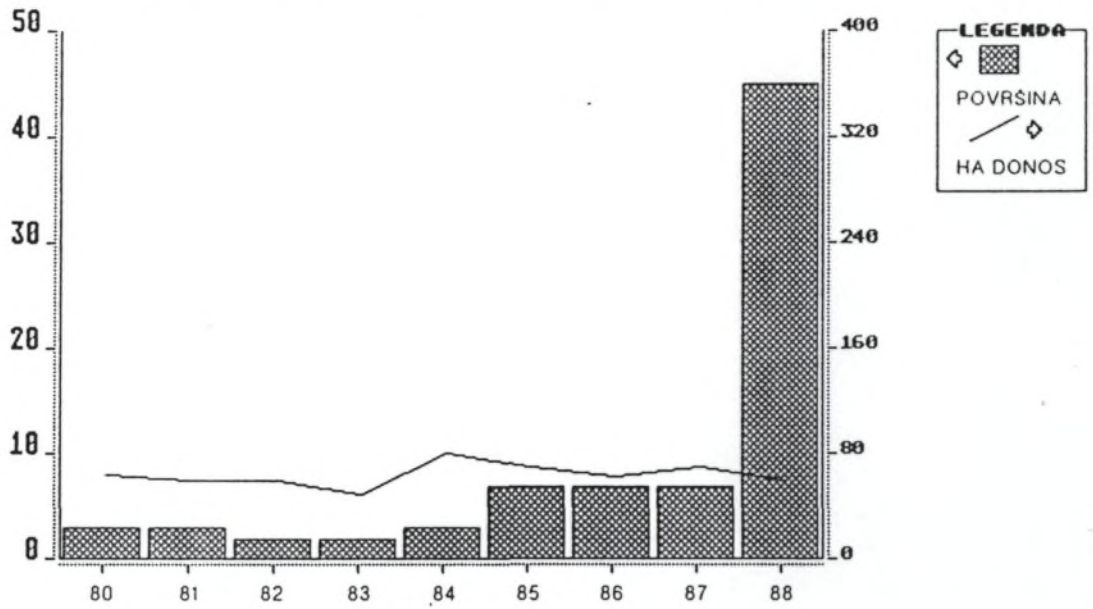
PRIDELEK ZELJA IN OHROVTA V OBČINI LENDAVA MED LETOMA 1980 IN 1988



PRIDELEK ČRNE DETELJE V OBČINI LENDAVA MED LETOMA 1980 IN 1988



PRIDELEK MEŠANICE TRAV IN DETELJ V OBČINI LENDAVA MED LETOMA 1980 IN 1988



PRIDELEK SENA V OBČINI LENDAVA MED LETOMA 1980 IN 1988

