

Slatkovodno ribarstvo SR Hrvatske u god. 1969.

Nakon poremećaja proizvodnje slatkovodne ribe u 1967. i 1968. godini, nastalih uslijed objektivnih prirodnih okolnosti, u prošloj su godini, uz normalan režim voda i povoljne klimatske uvjete postignuti zadovoljavajući rezultati. Povećanje proizvodnje postignuto je na šaranskim ribnjačarstvima i pastrvskim ribogojilištima dok ulov ribe na otvorenim vodama bilježi dalje slabljenje. Proizvodnja ribe iz umjetnog uzgoja u 1969. godini veća je za 3570 tona nego u 1968. godini. Ali je zato i površina ribnjaka u eksploataciji bila za 3200 hektara veća u 1969. nego prethodne godine.

U nizu tabelarnih pregleda koji slijede prikazati će se kako se je kretala proizvodnja i ulov ribe i površine ribnjaka, zatim koliko je utrošeno hrane i gnojiva u proizvodnom procesu, koliki su postizavani prinosi ribe te kako je distribuirana, proizvedena, izlovljena i ulovljena riba.

Najprije se donosi pregled koji za zadnji decenij pokazuje kako se je na području SR Hrvatske kretala proizvodnja i ulov slatkovodne ribe (uključivši i riblju mlad):

Godine	Ukupna proizvodnja tona	Indeks 1960. = 100
1960	4856	100
1961.	5776	118
1962.	5745	118
1963.	6636	136
1964.	6838	140
1965.	7730	159
1966.	9156	188
1967.	8783	181
1968.	7673	158
1969.	11207	232

U gornjem pregledu se vidi, od početka intenzivnog hranjenja ribe u ribnjacima, koje je započeto pred 1960. godinom stalan uspon proizvodnje sve do 1967. godine. Te, i naročito 1968. godine, koja je imala velike sušne periode s oskudicom oborina nastao je velik pad proizvodnje. Uslijed tih objektivnih okolnosti poremećen je bio normalan vegetativni period u ishrani ribe u tolikoj mjeri da je to imalo velikog utjecaja na pad proizvodnje. Porast proizvodnje ribe u prošloj godini biti će razumljiviji kada se usporedi i površina ribnjaka u eksploataciji, koja je također znatno porasla. To vidimo u slijedećem pregledu ko-

ji ujedno pokazuje postignute prinose ribe i utrošak hrane i gnojiva po pojedinom hektaru površine, i to za zadnjih pet godina. U postignutim prinosima ribe uračunata je i riblja mlad. Evo tog pregleda:

Godine	Površina ribnjaka ha	Postignut prinos ribe	Utrošena gnojivo	
			hrana	kg/ha
1965.	5858	1170	2400	720
1966.	6541	1236	2721	595
1967.	6958	1125	2480	600
1968.	7155	963	1860	445
1969.	10383	1006	2080	520

Postignut prinos ribe po hektaru u prošloj godini smatra se općenito zadovoljavajućim s obzirom na još problematičnu proizvodnju na velikim, novim površinama ribnjaka, i smanjeno, nestabilizirano umjetno hranjenje ribe. U pogledu umjetnog hranjenja ribe važno je istaknuti da se sve više prelazi na ishranu pšenicom i ječmom, a smanjuje se hranjenje kukuruzom što povoljno utječe na povećanje kvaliteta ribljeg mesa smanjenjem masnoće, a povišenjem bjelancevina. U 1960. godini trošeno je u ishrani ribe 52% kukuruza, a 26% pšenice i ječma. U 1969. godini taj odnos je izmijenjen, tj. 39% kukuruza prema 50% pšenice i ječma.

Usporedba ukupne proizvedene ribe u ribnjacima i ulovljene u otvorenim vodama pruža kroz zadnje dvije godine ovakvu sliku:

	1968.		1969.	
	Tona	%	Tona	%
Ribnjaci	6875	89,6	10441	93,2
Otvorene vode	798	10,4	766	6,8
Ukupno	7673	100	11207	100

Ribnjačarska proizvodnja u gornjem pregledu za prošlu godinu dosegla je do sada najveći udio u ukupnoj proizvodnji slatkovodnog ribarstva. Međutim, slabljenje ulova ribe na otvorenim vodama se nastavlja. U usporedbi s 1968., sušnom godinom to slabljenje se može smatrati još nepovoljnijim.

U slijedećem pregledu uspoređuju se rezultati proizvodnje ribe na pojedinom ribnjačarstvu i ribogojilištu u zadnje dvije godine. Uz to se za prošlu godinu iznosi površina pojedinog ribnjačarstva i ribogojilišta i postignuti prinosi ribe po hektaru:

A. VELIKI RIBNJACI:

Ribnjak	Proizvodnja ribe u 1968 god. tona	1969.		Prinos kg/ha
		Površina u ha	Proizvodnja tona	
Jelas (Slav. Brod)	1186	1576	1287	820
Našice	725	1346	1176	875
Poljana	863	1093	1137	1004
Donji Miholjac	18	950	742	780
Končanica	982	894	1420	1600
Grudnjak	773	754	925	1230
Lipovljani	—	690	488	708
Crna Mlaka (Zdenčina)	336	539	613	1114
Paljevina — Narta	206	521	564	1080
Belje — Meće	386	456	242	530
Siščani	328	363	392	1080
Draganići	355	357	450	1260
Pisarovina	143	334	259	775
Sloboština (Vrbovljani)	317	306	454	1470
Ukupno	6618	10179	10157	1000

B. MALI RIBNJACI:

Jastrebarsko	26	46	56	1215
Virovitica	6	—	—	—
Osiijek	28	16	26	1625
Feričanci	26	15	13	870
Ludbreg	9	11	7	635
Ivanec	5	7	5	715
Lukavec	4	7	4	573
Varaždin-Breg	4	5	3	600
Maruševec	1	4	2	500
Čakovec	—	4	4	1000
Topusko	—	3	2	670
Lepoglava	2	3	2	670
Mađarevo (N. Marof)	1	1	1	1000
Ukupno	112	122	125	1025

C. PASTRVSKA RIBOGJILISTA:

Bregana	42	0,62	42	67600
Ogulin	59	0,40	58	145000
Solin	18	0,32	36	112500
Velika (Slav. Požega)	3	0,12	3	25000
Ličko Lešće	4	0,11	5	45900
Brušani	2	0,10	3	30000
Ukupno	128	1,67	147	88000

D. ŠARANSKI POLURIBNJAK:

Đakovo	20	80	12	150
Ukupno	20	80	12	150
SRH SVEGA	6878	10383	10441	1006

Potrebno je iznijeti neke karakteristike novog ribnjačarstva Lipovljani. Najprije se ističe vrlo povoljna lokacija, u blizini jakih potrošačkih centara pokraj autoputa Zagreb — Beograd. Zatim se smatraju vrlo povoljnim tehnološka rješenja upusta i ispusta vode i provođanja izlovljavanja ribe.

Ribnjačarstvo Jelas je u prošloj godini izvelo proširenje ribnjaka u eksploataciji za 520 hektara, pa je s tim došlo na prvo mjesto po površini ribnjaka u Hrvatskoj. To ribnjačarstvo i u 1970. godini namjerava proširiti ribnjake za novih 500 hektara površina. Uslijed vrlo povoljnog i jeftinog proširivanja površi-

na ribnjaka i dovoda dovoljnih količina vode to ribnjačarstvo ima vrlo dobre perspektive dalje ekspanzije. U planu je izgradnja i do 5000 hektara ribnjaka.

Ribnjačarstvo Donji Miholjac, na kojem je u 1968. godini uslijed oskudice vode nastao velik pad proizvodnje ribe u prošloj je godini uspješno opskrbljeno vodom velike površine, jer je tehnološki povoljno izvedeno punjenje i pražnjenje ribnjaka vodom putem crpnih uređaja.

Ribnjačarstvo Našice povećalo je u 1969. godini površine ribnjaka za 230 hektara. U smanjenju proizvodnje u prošloj godini imao je utjecaja nedovoljan nasad riblje mladi, kao posljedica nedostatka vode u 1968. godini.

Mlado ribnjačarstvo Paljevina-Narta uspješno razvija proizvodnju povišenjem površina ribnjaka za 290 hektara. Drugom mladom ribnjačarstvu Sloboština Vrbovljani, iako su za prošlu godinu prikazani povoljni rezultati proizvodnje ne pretiskuje mu se dobra perspektiva razvoja. Tu je nesigurna proizvodnja uslijed nepovoljnog vodnog režima. Nadiranje voda rijeke Save može nezaustavljeno prouzrokovati velike smetnje u uzgojnom procesu.

Ribnjačarstvo Končanica je redovito na prvom mjestu po postignutom prinosu ribe među svim ribnjačarstvima, pa se to vidi i u prošloj godini.

Od manjih ribnjaka izostao je u prošloj godini Antunovac kraj Virovitice, koji je uslijed nazadovanja proizvodnje napušten. Ostali manji ribnjaci se održavaju uz minimalnu proizvodnju, često namijenjenu ribljoj mladi.

Ulov ribe na pojedinom slivu i toku otvorenih voda postizavao se je u zadnje dvije godine u ovim iznosima:

	1968.		1969	
	Tona	%	Tona	%
Drava s pritocima	191	24,1	146	19,1
Sava s pritocima	236	29,5	307	40,0
Dunav s popl. područjem	143	18,0	91	11,9
Visinske vode Like i Gorskog kotara	16	2,0	17	2,2
Vode Jadran. sliva	212	26,4	205	26,8
Ukupno	798	100	766	100

Na vodama Drave s pritocima nema uopće privrednih ribara. Sav ulov ribe postigli su sportski ribolovci, čiji je broj u padu: 8580 u prošloj godini naprama 9000 u 1968.

Na vodama Save s pritocima postignuti su nešto bolji rezultati ulova u području Lonjskog polja i Nove Gradiške. Broj sportskih ribolovaca na ovim vodama nešto je povišen, od 14000 iz 1968. na 14490 u prošloj godini. Smanjio se je broj individualnih privrednih ribara od 160 iz 1968. na 107 u prošloj godini.

Na vodama živog Dunava i njegovog poplavnog područja djelovalo je sa strane Hrvatske dvadesetak privrednih ribara i 2630 sportskih ribolovaca. Oba sektora ribolova su u slabljenju. Sportskih ribolovaca je bilo u prošloj godini za 400 manje nego prethodne godine. Na poplavnom području Dunava, koje iskorištavaju pretežno ribari iz Apatina, s područja AP Vojvodine, postignuto je u prošloj godini upola manje ulova ribe nego prethodne godine.

Na visinskim vodama Like i Gorskog Kotara ukupan ulov ribe — pretežno pastrve — održava se na istoj razini. To je ulov sportskih ribolovaca kojih je ovdje u prošloj godini djelovalo 1400, naprama 1500 iz 1968. godine.

U vode jadranskog sliva uključen je ulov ribe iz Vranskog jezera, i to 15 tona cipala i jegulja u prošloj godini i 9 tona iz 1968. Glavina ulova ribe s jadranskog sliva postignuta je na poplavnom području Donje Neretve i ponešto po sportskim ribolovcima

rijeke Mirne, Rječine, Zrmanje, Krke, Jadra i Cetine. Na tim vodama djelovalo je u prošloj godini 880 sportskih ribolovaca.

Slijedeći pregled prikazuje postizavanu proizvodnju i ulov ribe — šest glavnih vrsta — i rakove, i udio tih vrsta u ukupnoj proizvodnji u zadnje dvije godine:

	1968.		1969	
	Tona	%	Tona	%
Šaran iz ribnjaka	6454	84,0	9578	85,5
Šaran iz otvorenih voda	98	1,3	131	1,2
Linjak	127	1,6	340	3,0
Som	161	2,1	181	1,6
Štuka	98	1,3	103	0,9
Smuđ	64	0,8	80	0,7
Pastrva	152	2,0	169	1,5
Rakovi	6	0,1	4	0,0
Sve ostale ribe	513	6,8	621	5,6
Ukupno	7673	100	11207	100

U gornjem pregledu najprije se vidi kakvu važnost u slatkovodnom ribarstvu Hrvatske ima šaran s 86,7% udjela u čitavoj proizvodnji i ulovu ribe. Izvjesno povećanje proizvodnje u 1969. godini se vidi kod svake vrste. Porast proizvodnje pastrve dolazi iz ribogojilišta. Umjetno uzgojene pastrve bilo je u 1969. godini 147 tona, a ostale 22 tona su ulovljene u visinskim vodama.

Podjela ukupne proizvodnje i ulova ribe na pojedini sektor vlasništva vidi se iz slijedećeg pregleda:

	1968.		1969	
	Tona	%	Tona	%
Poduzeća	7044	91,7	10513	94,8
Zadruge	22	0,3	18	0,2
Individualni ribari	311	4,1	318	2,8
Sportski ribolovci	296	3,9	358	2,2
Ukupno	7673	100	11207	100

Najveći dio proizvodnje ribe nosi društveni sektor, tj. 95%. Jedina ribarska zadruga još se održava u Slavanskom Brodu.

Sada se donosi pregled raspodjele čitave proizvodnje i ulova ribe u zadnje dvije godine:

	1968.		1969	
	Tona	%	Tona	%
Prodano trgovini	3225	42,0	4820	42,9
Vlastita prodaja na malo	892	11,6	1280	11,4
Vlastita prerada	8	0,1	17	0,2
Vlastita potrošnja	429	5,6	512	4,6
Izvezeno u inozemstvo	956	12,4	883	7,9
U ribnjaku za reprodukciju i plasman	2163	28,3	3695	33,0
Ukupno	7673	100	11207	100

Podaci u gornjem pregledu imaju orijentacioni karakter zbog toga što su stavci »U ribnjaku za reprodukciju i plasman« svrstane velike količine ribe. Pošto je čitav ovaj prikaz sastavljen na temelju originalnih izvještaja svih ribarskih organizacija, koje su evidentirale stanje u prvom mjesecu 1970. godine, glavina ribe iz spomenute stavke je distribuirana u raznim pravcima potrošnje; među ostalim, oko polovica te ribe plasirana je tokom proljetnih mjeseci na tržištu.

Plasman ribe na domaćem tržištu je sve povoljniji, uslijed postepenog poskupljenja i nedostatka mesa toplokrvnih životinja. Cijene ribi prema mesu sve su povoljnije, pa se sve više konzumiraju. U zadnje tri godine cijene ribe minimalno su porasle, dok su u isto to vrijeme cijene mesu toplokrvnih životinja visoko porasle.

U odnosu prema ukupnoj proizvodnji ribe znatno su u prošloj godini smanjene količine namijenjene izvozu u inozemstvo. Izvezeno je iz Hrvatske 883 tona svježih slatkovodnih proizvoda od čega 710 tona šarana, 157 tona ostale ribe i 16 tona rakova. Udio pojedine države uvoznice bio je ovakav: SR Njemačka 69,8%, Italija 16,9%, Francuska 9,0%, Austrija 4,2% i Švedska 0,1%. Vrijednost svih izvezenih proizvoda iznosila je 6.750.000 dinara.

Na kraju donosimo prikaz kretanja broja privrednih ribara i sportskih ribolovaca na području Hrvatske kroz zadnje dvije godine:

	1968.	1969.
Društveni sektor		
Stalni ribari	423	541
Ostali radnici	218	200
Povremeni ribari	110	166
Ukupno	751	907
Individualni ribari,		
stalni i povremeni	696	631
Sportski ribolovci	28700	27980
Broj sportskih ribolovnih		
društava	168	177

Porastao je broj privrednih ribara u društvenom sektoru uslijed jačanja organizacija za uzgoj ribe. Međutim, i dalje se smanjuje broj individualnih ribara. I broj sportskih ribolovaca se je nešto smanjio, dok se je broj društava povisio.

J. B.

Ribnjačarstva i ribogojilištva u SR Hrvatskoj u 1969. g.

1. Površine i prinosi

Redni broj	Područje općine	Ribnjačarstvo — Ribogojilište	Površina u ha		Proizvodnja u tonama				Struktura ukupne površine u eksploataciji u hektarima													
			Ukupna	Od toga u eksploataciji	Konzumne ribe	Riblje mladi	Ukupno	Prinos kg/ha s površine u eksploataciji	Mrtjestilišta	Rastilišta	Mladičnjaci	Matičnjaci	Uzgojalista									
A) VELIKI ŠARANSKI RIBNJACI:																						
1	Slavonski Brod	Jelas	1580	1576	1038	249	1287	820	—	—	355	8	1213									
2	Našice	Našice	1346	1346	947	229	1176	875	—	—	245	—	1101									
3	Pakrac	Poljana	1173	1093	1049	88	1137	1004	1	7	137	2	946									
4	Donji Miholjac	Donji Miholjac	950	950	501	241	742	780	—	—	100	—	850									
5	Daruvar	Končanica	894	894	1245	183	1428	1600	5	15	129	5	740									
6	Slav. Orahovica	Grušnjak	754	754	781	144	925	1230	1	—	118	—	635									
7	Novska	Lipovljani	690	690	477	11	488	708	8	25	80	6	571									
8	Jastrebarsko	Crna Mlaka (Zdenč.)	539	539	528	85	613	1114	1	—	41	2	495									
9	Cazma	Paljevina - Narta	521	521	363	201	564	1080	3	15	—	5	498									
10	Beli Manastir	Belje + Mece	456	456	172	70	242	530	3	10	56	2	385									
11	Cazma	Siščani	366	363	372	20	392	1080	—	6	64	3	290									
12	Karlovac	Draganići	357	357	393	57	450	1260	1	8	5	2	341									
13	Jastrebarsko	Pisarovina	334	334	215	44	259	775	1	—	31	1	301									
14	Nova Gradiška	Sloboština (Vrbovljani)	306	306	377	77	454	1470	25	16	—	—	265									
U K U P N O			10266	10179	8458	1699	10157	1000	49	102	1361	36	8631									
B) MALI ŠARANSKI RIBNJACI:																						
1	Jastrebarsko	Novakj	46	46	53	3	56	1215	1	5	8	32	—									
2	Osijek	Osijek	16	16	—	26	26	1625	—	—	—	—	16									
3	Našice	Feričanci	15	15	13	—	13	870	—	—	—	—	15									
4	Ludbreg	Ludbreg	11	11	1	6	7	635	1	—	3	—	7									
5	Ivanec	Ivanec	7	7	1	4	5	715	—	—	3	—	4									
6	Ivanec	Lukavec	7	7	1	3	4	573	1	—	—	—	6									
7	Varaždin	Varaždin - Breg	5	5	1	2	3	600	1	—	—	—	4									
8	Ivanec	Maruševec	4	4	—	2	2	500	—	—	4	—	—									
9	Čakovec	Čakovec	4	4	3	1	4	1000	1	—	—	—	3									
10	Vrgin Most	Topusko	3	3	2	—	2	670	—	—	—	—	3									
11	Ivanec	Lepoglava	3	3	2	—	2	670	—	—	—	—	3									
12	Novi Marof	Mađarevo	1	1	—	1	1	1000	—	—	—	—	1									
U K U P N O			122	122	77	48	125	1025	5	5	18	32	62									
C) PASTRVSKA RIBOGOJILIŠTA:																						
1	Samobor	Bregana	0,62	0,62	42	—	42	67600	—	—	—	—	—									
2	Ogulin	Ogulin	0,40	0,40	58	—	58	145000	—	—	—	—	—									
3	Split	Solin	0,32	0,32	36	—	36	112500	—	—	—	—	—									
4	Slav. Požega	Velika	0,12	0,12	3	—	3	25000	—	—	—	—	—									
5	Otočac	Ličko Lešće	0,11	0,11	5	—	5	45400	—	—	—	—	—									
6	Gospić	Brušani	0,10	0,10	3	—	3	30000	—	—	—	—	—									
U K U P N O			1,67	1,67	147	—	147	88000	—	—	—	—	—									
D) ŠARANSKI POLURIBNJAK:																						
1	Đakovo	Đakovo	80	80	10	2	12	150	—	—	—	—	80									
S V E G A:			10470	10383	8692	1749	10441	1006	54	107	1379	69	8773									

NAPOMENA:

Ribnjačarstva i ribogojilištva u SR Hrvatskoj u 1969. g.

2. Proizvodnja ribe

Redni broj	Ribnjačarstvo — Ribogojilište	Proizvodnja konzumne ribe — u tonama					Proizvodnja ribljeg mlađa — u tonama						
		Saran	Linjak	Som	Smud	Ostale ribe	Ukupno	Saran	Linjak	Som	Smud	Ostale ribe	Ukupno
A) VELIKI SARANSKI RIBNJACI:													
1	Jelas	1015	8	9	1	5	1038	244	—	4	1	—	249
2	Našice	848	5	31	1	62	947	174	11	4	6	34	229
3	Poljana	919	77	13	11	29	1049	73	3	1	7	4	88
4	Donji Miholjac	490	2	—	1	8	501	237	4	—	—	—	241
5	Končanica	1127	71	24	2	21	1245	168	3	10	2	—	183
6	Grudnjak	724	44	5	4	4	781	141	3	—	—	—	144
7	Lipovljani	462	11	2	—	2	477	—	11	—	—	—	11
8	Crna Mlaka (Zdenčina)	510	4	9	4	1	528	78	6	—	1	—	85
9	Paljevina — Narta	346	17	—	—	—	363	201	—	—	—	—	201
10	Belje — Mece	142	9	1	5	15	172	70	—	—	—	—	70
11	Sišćani	360	7	5	—	—	372	20	—	—	—	—	20
12	Draganići	376	5	5	—	7	393	50	2	5	—	—	57
13	Pisarovina	212	—	—	2	1	215	43	1	—	—	—	44
14	Sloboština (Vrbovljani)	378	4	3	—	12	377	57	20	—	—	—	77
Ukupno		7889	264	107	31	167	8458	1556	64	24	17	38	1699
B) MALI SARANSKI RIBNJACI:													
1	Novaki	50	2	1	—	—	53	2	1	—	—	—	3
2	Osijek	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	26
3	Feričanci	13	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—
4	Ludbreg	1	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	6
5	Ivanec	1	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	4
6	Lukavec	1	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	3
7	Varaždin-Breg	1	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	2
8	Maruševec	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2
9	Čakovec	3	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	1
10	Tapusko	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
11	Lepoglava	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
12	Mađarevo	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Ukupno		74	2	1	—	—	77	47	1	—	—	—	48
C) PASTRVSKA RIBOGOJILISTA:													
1	Bregana	—	—	—	—	42	42	—	—	—	—	—	—
2	Ogulin	—	—	—	—	58	58	—	—	—	—	—	—
3	Solin	—	—	—	—	36	36	—	—	—	—	—	—
4	Velika	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—
5	Ličko Lešće	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—
6	Brušani	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—
Ukupno		—	—	—	—	147	147	—	—	—	—	—	—
D) ŠARANSKI POLURIBNJAK:													
1	Đakovo	10	—	—	—	147	147	—	—	—	—	—	2
Ukupno		7973	266	108	31	314	8692	1605	65	24	17	38	1749

Ribnjačarstva i ribogojilištva u SR Hrvatskoj u 1969. g.

3. Zaposleno osoblje — utrošena hrana i gorivo

Redni broj	Ribnjačarstvo — Ribogojilište	Zaposleno osoblje				Utrošena hrana — u tonama							Utrošeno gnojivo — u tonama				
		Ribari	Ostali radnici	Školski ribari i radnici	Ukupno	Kukuruz	Pšenica	Ječam	Krmna smjesa briketi	Ostala hrana	Ukupno	Fosfatno gnojivo	Nitrato gnojivo	Saturacioni mulj	Vapno	Ostala gnojiva	Ukupno
A) VELIKI ŠARANSKI RIBNJACI:																	
1	Jelas	61	—	—	61	26	1106	926	18	258	2334	120	50	—	114	52	336
2	Našice	42	33	5	80	995	835	198	53	—	2081	58	46	—	589	1	694
3	Poljana	50	20	—	70	939	616	713	9	7	2284	297	25	—	290	—	612
4	Donji Miholjac	43	10	4	57	1121	308	97	85	—	1611	—	—	—	366	118	484
5	Končanica	56	28	4	88	877	301	862	51	389	2480	327	61	—	258	—	646
6	Grušnjak	43	12	—	55	740	111	926	74	—	1851	71	5	—	420	—	496
7	Lipovljani	21	6	—	27	277	494	294	7	—	1072	84	—	—	426	—	510
8	Crna Mlaka (Zdenčina)	30	8	1	39	522	461	395	7	104	1489	135	—	—	275	—	410
9	Paljevina — Narta	40	6	3	49	593	531	85	7	224	1440	88	—	—	182	—	270
10	Belje — Mece	13	11	—	24	225	228	—	11	—	464	16	15	—	70	6	107
11	Sišćani	35	5	10	50	280	180	140	8	2	610	15	10	—	110	—	135
12	Draganići	23	3	2	28	609	68	204	36	133	1050	92	60	—	257	—	409
13	Pisarovina	17	5	1	23	342	173	101	5	98	719	58	—	—	189	—	247
14	Sloboština (Vrbovljani)	18	10	19	47	308	127	—	—	1	436	2	—	—	7	—	9
Ukupno		492	157	49	698	7854	5539	4941	371	1216	19921	1363	272	—	3553	177	5365
B) MALI ŠARANSKI RIBNJACI:																	
1	Novaki	7	1	—	8	110	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—	—
2	Osijek	1	1	—	2	39	27	—	—	—	66	4	—	—	10	—	14
3	Feričanci	1	1	—	2	20	9	—	—	—	29	—	2	—	3	—	5
4	Ludbreg	1	—	1	2	4	13	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—
5	Ivanec	1	—	1	2	4	4	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—
6	Lukavec	1	—	1	2	4	4	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—
7	Varaždin-Breg	1	—	—	1	8	—	—	—	—	8	—	—	—	1	1	2
8	Maruševec	1	—	—	1	—	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
9	Čakovec	—	—	1	1	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—
10	Topusko	1	—	—	1	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—
11	Lepoglava	—	1	—	1	8	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—
12	Mađarevo	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Ukupno		15	4	5	24	199	61	—	—	6	266	4	2	—	14	1	21
C) PASTRVSKA RIBOGOJILIŠTA:																	
1	Bregana	7	4	—	11	—	—	—	38	35	73	—	—	—	1	—	1
2	Ogulin	6	2	—	8	—	—	—	90	25	115	—	—	—	3	—	3
3	Solin	2	5	—	7	—	—	3	27	154	184	—	—	—	—	—	—
4	Velika	1	—	—	1	—	—	—	4	6	10	—	—	—	—	—	—
5	Ličko Lešće	3	4	2	9	—	—	—	—	8	8	—	—	—	—	—	—
6	Brušani	—	2	—	2	—	—	—	1	10	11	—	—	—	—	—	—
Ukupno		19	17	2	38	—	—	3	160	238	401	—	—	—	4	—	4
D) ŠARANSKI POLURIBNJAK:																	
1	Đakovo	1	3	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svega		527	181	58	766	8053	5600	4944	531	1460	20588	1367	274	—	3571	178	5390