

Kalataloussäätiön monistettuja julkaisuja n:o 48



Alustava lausunto Kalataloussäätiön Suomenlahdella suorittamien meritaimenmerkintöjen tuloksista

Helsingissä 29.1.1973

Tapani Sormunen

Matti Naarminen

Pekka Kummu

1. JOHDANTO

Kymihoen Vesiensuojeluyhdistys r.y. ja Kalataloussäätiö sopivat 20.12.1972, että säätiö laatii jätevesien johtamista Kymijokeen koskevien katselmustoimitusten aineistona tarvittavan tutkimuselosteen Suomenlahdella suorittamiensa meritaimenmerkintöjen tuloksista. Vertailuna käytetään säätiön kahta Iijoen suulle (19.9.1960 ja 7.6.1962) suorittamaa meritaimenen ja sen viittä Suomenlahteen vuosina 1964-66 suorittamaa merilohen merkintää.

Varsinaisen tutkimuselosteen on määrä valmistua maaliskuun lopussa 1973. Sopimuksen mukaan säätiö antaa nyt esitettävän alustavan lausunnon tammikuun lopussa 1973. Tässä alustavassa lausunnossa esitetään ohjelmaan kuuluvien meritaimenmerkintöjen sekä yhden merilohimerkinnän palautustiedot siten, että mukaan otetaan 17.1.1973 mennessä tulleet palautukset.

Kaikki ohjelmaan kuuluvat merkittyinä istutetut kalat - lukuunottamatta yhtä merilohen luonnonsmolttien istutusta - ovat kalanviljelylaitoksissa kasvatettuja. Meritaimenkantana on käytetty käsiteltävissä Suomenlahden merkinnöissä Isojoen-Lapväärtinjoen kantaa, samoin 19.9.1960 Iijoen suulle suoritettussa merkinnässä. Toisessa (7.6.1962) Iijoen suulle merkityssä erässä oli ruotsalaista alkuperää oleva, mätinä Suomeen hankittu kanta. Suomenlahteen suoritettujen tähän ohjelmaan kuuluvien merilohimerkintöjen poikaserät on hankittu Oulujoki Oy:n Montan kalanviljelylaitokselta (4 istutuserää) sekä yksi erä Iijoen luonnonsmolttija Yli-Iin kunnasta.

2. AINEISTO JA SEN KÄSITTELY

2.1. Tulosten taulukointi

Tähänastiset tulokset esitetään numeroimattomina taulukkoina istutusten aikajärjestyksessä kohdassa 2.3. Viime vuosien aikana suoritetuista merkinnöistä saadaan maaliskuun lopussa 1973 esitettävää lausuntoa varten ilmeisesti uusia palautustietoja, joten suuri osa taulukoista koskee väliaikaista tilannetta. Lopullinen taulukointi ja tulosten käsittely suoritetaan työsopimuksen mukaan siten, että käsiteltäviksi otetaan 15.2.1973 tai tätä myöhempään päivämäärään mennessä palautetut merkit ja palautusten yhteydessä annettavat tiedot.

Meritaimenta kalastetaan ja myös saadaan syksyllä jäiden tuloon saakka. Avovesikalastuskausi jatkuu talvella 1972-73 normaalia pitempään. On mahdollista, että paljon tammikuun 17 päivään mennessä saatujen kalojen merkkejä on toistaiseksi jätetty palauttamatta, kun useilla kalastajilla on tapana palauttaa kaikki merkit vasta avovesikalastuskauden päätyttyä. Siksi liitteenä olevat taulukot ilmentävät viime vuosina suoritettujen merkintöjen osalta pienempiä saaliita kuin tähän mennessä on jo tosiasiasa saatu.

Seuraavassa selostetaan eräitä taulukoissa käytettyjä ilmaisuja, jotka eivät jo sellaisinaan ole yksiselitteisiä.

- SAALISVUOSI: Saalisvuodet on numeroitu siten, että istutusvuosi on 0, tätä seuraava vuosi on 1 jne.
- % tarkoittaa saalisyksilöiden kappalemäärää prosentteina istutusmäärästä.
- kg tarkoittaa saaliin yhteispainoa, missä ovat mukana vain ne kalat, joiden paino on palautuksissa ilmoitettu. Kun joissakin palautuksissa ei ole mukana saaliskalojen kokotietoja, yhteispaino jää usein pienemmäksi kuin kpl.-luku edellyttäisi.
- keskikoko kg tarkoittaa kg-sarakkeessa mukana olevien kalojen keskipainoa, joten kaikki saadut kalat eivät siinäkään ole mukana.
- kg/1000 ist. alimmassa vaakasuorassa sarakeryhmässä: Saalistiedot ilmoitetaan yleisesti käytetyn tavan mukaisesti myös laskettuina 1000 istukasta kohti, vaikka istukasmäärä harvoin onkin tasan 1000 kpl.

- ISTUTUSJOKI: Tähän merkitään ko. joesta saatu saalis siitä riippumatta, onko istutus suoritettu itse jokeen vaiko sen suulle mereen.

- IST.PAIKKA/IST.JOEN SUU/20 KM: Tähän sarakkeeseen, jota varsinaisesti käytetään maaliskuussa 1973 annettavassa lausunnossa, merkitään meri-istutuksien tuloksena 20 km säteellä istutuspaikasta saatujen kalojen saalistiedot. Jokeen ja joen suulle mereen suoritettujen istutusten osalta on samansuuruinen alue piirretty käyttäen keskipisteenä ko. joen suuta.

2.2. Tulosten käsittely

Tulokset käsitellään varsinaisessa tutkimusselosteessa. Tässä yhteydessä on kuitenkin syytä huomauttaa siitä, että kohdassa 2.3. esitettävät taulukot eivät sellaisinaan ilmennä meritaimenistutusten keskimääräistä tulosta. Joukossa on varsin huononkin palautustuloksen antaneita merkintöjä, joiden perusteella voidaan tehdä eräitä päätelmiä siitä, miten hoitoistutuksia ei ole syytä tehdä.

2.3. 17.1.1973 mennessä saadut palautustulokset

Palautuskaavakkeille merkityt tiedot esitetään seuraavassa numeroimattomina istutusaikojen mukaisessa järjestyksessä. Suurimpaan osaan niistä merkinnöistä, jotka on tehty v. 1967 ja sen jälkeen, odotetaan tulevan lisää palautuksia. Siksi maaliskuussa 1973 annettavassa lausunnossa joudutaan esittämään uudet taulukot, joihin merkitään tiedot myös saaliin jakoutumisesta eri kalastusalueiden kesken. Kaavakkeissa alimpana ilmoitettu päivämäärä tarkoittaa päivää, jonka jälkeen ko. istutuksesta ei ole saatu palautustietoja.

KALATALOUSSÄÄTTÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI Meritaimen KANTA Isojoki KASVATUSPAIKKA Porla cm - cm/KESKIPIT. 17,9 IKÄ 2 kes. 996

ISTUTUSPAIKKA Ii, Helsinginkoski ISTUTUSPVM.: 19.9. VUOSI 0 = 1960

SAALIS- VUOSI	JOKISAALIS			IST.PAIKKA/ IST.JOEN SUU/20 KM	MERISAALIS		EI TIETOA SAANTI- PAIKASTA	YHT.
	ISTUTUS- JOKI	MUU JOKI SUOMESSA	ULKOM. JOKI		SUOMI	MUUT MAAT		
0	% 1,2			0,4				1,6
	kpl. 12			4				16
	kg							
keski- koko	kg							
suurin	kg							
1	% 1,5		0,1	0,5	0,3	0,3	0,1	2,8
	kpl. 15		1	5	3	3	1	28
	kg 0,470		0,600	1,580	2,220	1,640		6,510
keski- koko	kg 0,118		0,600	0,527	1,110	0,547		0,500
suurin	kg 0,160		0,600	0,740	1,600	0,640		1,600
2	% 0,5	0,1	0,1	1,2	0,7	1,2	0,1	3,9
	kpl. 5	1	1	12	7	12	1	39
	kg 2,405	1,650	1,100	15,250	4,705	12,160	1,100	38,370
keski- koko	kg 0,481	1,650	1,100	1,270	0,672	1,013	1,100	0,980
suurin	kg 1,250	1,650	1,100	1,900	1,000	2,900	1,100	2,900
3	% 0,5			1,2	0,1	1,5		3,3
	kpl. 5			12	1	15		33
	kg 13,250			33,370	0,950	26,050		73,620
keski- koko	kg 2,650			3,034	0,950	1,737		2,300
suurin	kg 4,000			4,500	0,950	4,050		4,500
4	% 1,1	0,3		1,0	0,3	0,6		3,3
	kpl. 11	3		10	3	6		33
	kg 39,300	9,160		35,800	11,600	19,500		115,360
keski- koko	kg 3,930	3,053		3,580	3,867	3,250		3,600
suurin	kg 5,200	3,300		5,000	4,250	4,000		5,200
5	%			0,1		0,3		0,4
	kpl.			1		3		4
	kg			3,500		15,300		18,800
keski- koko	kg			3,500		5,100		4,700
suurin	kg			3,500		5,800		5,800
7	%			0,1				0,1
	kpl.			1				1
	kg			2,800				2,800
keski- koko	kg			2,800				2,800
suurin	kg			2,800				2,800
YHT.:	% 4,8	0,4	0,2	4,5	1,4	3,9	0,2	15,5
	kpl. 48	4	2	45	14	39	2	154
	kg 55,425	10,810	1,700	92,300	19,475	74,650	1,100	255,460
kg/1000	ist. 55,648	10,853	1,700	92,670	19,553	74,950	1,100	256,486
keski- koko	kg 2,300	2,700	0,850	2,400	1,500	1,900	1,100	2,100
suurin	kg 5,200	3,300	1,100	5,000	4,250	5,800	1,100	5,800

Päiväys: 8.3.71

Allekirjoitus: Matti Naarminen

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI KANTA KASVATUSPAIKKA cm - cm/KESKIPIT. IKÄ KPL.
 Meritaimen ruotsal. Porla 22,0 2 v. 576

ISTUTUSPVM.: 7.6.
 VUOSI 0 = 1962

ISTUTUSPAIKKA Ii, Iijokisuu

SAALIS- VUOSI	JOKISAALIS			IST.PAIKKA/ IST.JOEN SUU/20 KM	MERISAALIS		EI TIETOA SAANTI- PAIKASTA	YHT.
	ISTUTUS- JOKI	MUU JOKI SUOMESSA	ULKOM. JOKI		SUOMI	MUUT MAAT		
0	%	3,1	0,2	14,1	1,2	0,5	0,2	19,3
	kpl.	18	1	81	7	3	1	111
keski-	kg	5,249	0,250	20,240	1,635	0,385	0,400	28,159
koko	kg	0,375	0,250	0,397	0,327	0,385	0,400	0,386
suurin	kg	0,800	0,250	1,450	0,700	0,385	0,400	1,450
1	%	2,3		5,9	0,9	1,0		10,1
	kpl.	13		34	5	6		58
	kg	11,090		27,005	2,954	3,100		44,149
keski-	kg	0,853		0,931	0,591	0,517		0,853
koko	kg	1,400		1,500	1,100	0,900		1,500
suurin	kg	1,400		1,500	1,100	0,900		1,500
2	%	0,2		1,7	0,2			2,1
	kpl.	1		10	1			12
	kg	1,300		10,650	1,800			13,750
keski-	kg	1,300		1,521	1,800			1,528
koko	kg	1,300		2,800	1,800			2,800
suurin	kg	1,300		2,800	1,800			2,800
3	%			0,2			0,2	0,3
	kpl.			1			1	2
	kg			3,500				3,500
keski-	kg			3,500				3,500
koko	kg			3,500				3,500
suurin	kg			3,500				3,500
YHT.:	%	5,5	0,2	21,9	2,3	1,6	0,3	31,8
	kpl.	32	1	126	13	9	2	183
	kg	17,639	0,250	61,395	6,389	3,485	0,400	89,558
kg/1000 ist.		30,623	0,434	106,590	11,090	6,050	0,690	155,480
keski-	kg	0,630	0,250	0,698	0,581	0,498	0,400	0,659
koko	kg	0,630	0,250	0,698	0,581	0,498	0,400	0,659
suurin	kg	1,400	0,250	3,500	1,800	0,900	0,400	3,500

Päiväys: 9.3.71

Allekirjoitus: Matti Naarminen

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI	KANTA	KASVATUSPAIKKA	cm - cm/KESKIPIT.	IKÄ	KPL.
Meritaimen	Isojoki	Porla	16,1	2 v.	500
ISTUTUSPAIKKA	Virolahti, Siikasaari		ISTUTUSPVM.:	24.6.	
			VUOSI	0 = 1964	

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.	
0	%	0,4	
	kpl.	2	
	kg	0,430	
keskikoko	kg	0,430	
suurin	kg	0,430	
1	%	2,2	
	kpl.	11	
	kg	13,427	
keskikoko	kg	1,220	
suurin	kg	2,700	
2	%	2,0	
	kpl.	10	
	kg	27,690	
keskikoko	kg	2,769	
suurin	kg	3,900	
3	%	1,6	
	kpl.	8	
	kg	28,525	
keskikoko	kg	3,566	
suurin	kg	4,225	
4	%		
	kpl.		
	kg		
keskikoko	kg		
suurin	kg		
5	%	0,2	
(1969)	kpl.	1	
	kg	7,000	
keskikoko	kg	7,000	
suurin	kg	7,000	
YHT.:	%	6,4	
	kpl.	32	
	kg	77,072	
kg/1000	ist.	154,144	
keskikoko	kg	2,486	
suurin	kg	7,000	

Päiväys: 10.4.72

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTTÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI KANTA KASVATUSPAIKKA cm - cm/KESKIPIT. IKÄ KPL
 Meritaimen Isojoki Porla 19,2 2 v. 503

ISTUTUSPAIKKA Tammisaaren mlk.,Tvärminne ISTUTUSPVM.: 17.-21.6.
 VUOSI 0 = 1965

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.	
0	% kpl. kg keskikoko suurin	0,2 1	
1	% kpl. kg keskikoko suurin	0,8 4 3,260 0,815 1,150	
2	% kpl. kg keskikoko suurin	0,8 4 12,670 3,168 5,200	
3 (1968)	% kpl. kg keskikoko suurin	0,2 1 4,550 4,550 4,550	
4	% kpl. kg keskikoko suurin		
YHT.:	% kpl. kg kg/1000 keskikoko suurin	2,0 10 20,480 40,716 2,276 5,200	

Päiväys: 2.11.71

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI	KANTA	KASVATUSPAIKKA	cm - cm/KESKIPIT.	IKÄ	KPL.
Meritaimen	Isojoki	Porla	19,8	2 v.	524
ISTUTUSPAIKKA	Virolahti, Siikasaari		ISTUTUSPVM.: 22.6.	VUOSI 0 = 1965	
SAALIS- VUOSI				SAALIS YHT.	
0	%			5,0	
	kpl.			26	
	kg			14,830	
keskikoko	kg			0,617	
suurin	kg			1,200	
1	%			5,9	
	kpl.			31	
	kg			32,860	
keskikoko	kg			1,060	
suurin	kg			3,200	
2	%			1,5	
	kpl.			8	
	kg			11,425	
keskikoko	kg			1,428	
suurin	kg			3,050	
3 (1968)	%			0,4	
	kpl.			2	
	kg			10,100	
keskikoko	kg			5,050	
suurin	kg			6,500	
4	%				
	kpl.				
	kg				
keskikoko	kg				
suurin	kg				
YHT.:	%			12,8	
	kpl.			67	
	kg			69,210	
kg/1000	ist.			132,080	
keskikoko	kg			1,064	
suurin	kg			6,500	

Päiväys: 10.4.72

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI KANTA KASVATUSPAIKKA cm - cm/KESKIPIT. IKÄ KPL.
 Meritaimen Isojoki Porla 19,7 2 kes. 500
 ISTUTUSPAIKKA Helsinki, Villinginselkä ISTUTUSPVM.: 25.9.
 VUOSI 0 = 1967

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	%	0,2
	kpl.	1
	kg	0,175
keskikoko	kg	0,175
suurin	kg	0,175
1	%	2,8
	kpl.	14
	kg	7,980
keskikoko	kg	0,725
suurin	kg	1,300
2	%	2,8
	kpl.	14
	kg	20,260
keskikoko	kg	1,447
suurin	kg	3,900
3	%	2,2
	kpl.	11
	kg	47,060
keskikoko	kg	4,278
suurin	kg	5,100
4	%	0,6
	kpl.	3
	kg	11,440
keskikoko	kg	3,813
suurin	kg	5,900
5 (1972)	%	0,4
	kpl.	2
	kg	10,800
keskikoko	kg	5,400
suurin	kg	6,500
	%	
	kpl.	
	kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
YHT.:	%	9,0
	kpl.	45
	kg	97,715
kg/1000	ist.	195,430
keskikoko	kg	2,327
suurin	kg	6,500

Päiväys: 23.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTTÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI	KANTA	KASVATUSPAIKKA	cm - cm/KESKIPIT.	IKÄ	KPL.
Meritaimen	Isojoki	Hatsina	16,2	2 v.	500
ISTUTUSPAIKKA				ISTUTUSPVM.:	18.6.
Pyhtää, Byö				VUOSI	Ø = 1968

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.	
0	%	0,6	
	kpl.	3	
	kg	0,375	
keskikoko	kg	0,375	
suurin	kg	0,375	
1	%	0,6	
	kpl.	3	
	kg	1,950	
keskikoko	kg	0,975	
suurin	kg	1,450	
2	%	1,0	
	kpl.	5	
	kg	9,950	
keskikoko	kg	1,990	
suurin	kg	2,800	
3 (1971)	%	0,4	
	kpl.	2	
	kg	4,250	
keskikoko	kg	2,125	
suurin	kg	2,850	
4	%		
	kpl.		
	kg		
keskikoko	kg		
suurin	kg		
	%		
	kpl.		
	kg		
keskikoko	kg		
suurin	kg		
YHT.:	%	2,6	
	kpl.	13	
	kg	16,525	
kg/1000	ist.	33,050	
keskikoko	kg	1,653	
suurin	kg	2,850	

Päivämäärä: 23.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI	KANTA	KASVATUSPAIKKA	cm - cm/KESKIPIT.	IKÄ	KPL.
Meritaimen	Isojoki	Hatsina	16,1	2 v.	498
ISTUTUSPAIKKA	Vehkalahti, Tammio		ISTUTUSPVM.:	18.6.	
			VUOSI 0 =	1968	

SAALIS- VUOSI	%	SAALIS YHT.
0	kpl.	0,6
	kg	3
keskikoko	kg	
suurin	kg	
1	kpl.	2,4
	kg	12
keskikoko	kg	12,760
suurin	kg	1,063
	kg	2,400
2	kpl.	1,2
	kg	6
keskikoko	kg	11,550
suurin	kg	1,925
	kg	3,250
3 (1971)	kpl.	0,2
	kg	1
keskikoko	kg	5,400
suurin	kg	5,400
	kg	5,400
4	kpl.	
	kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
	kpl.	
	kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
YHT.:	%	4,4
	kpl.	22
	kg	29,710
kg/1000	ist.	59,659
keskikoko	kg	1,564
suurin	kg	5,400

Päivämäärä: 23.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI KANTA KASVATUSPAIKKA cm - cm/KESKIPIT. IKÄ KPL.
 Meritaimen Isojoki Porla 23,3 2 v. 1001

ISTUTUSPAIKKA Helsinki, Pihlajasaari, Sankbådan ISTUTUSPVM.: 13.6.
 VUOSI 0 = 1969

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	%	10,0
	kpl.	100
	kg	53,085
keskikoko	kg	0,856
suurin	kg	2,600
1	%	6,9
	kpl.	69
	kg	111,570
keskikoko	kg	1,665
suurin	kg	4,200
2	%	2,7
	kpl.	27
	kg	87,170
keskikoko	kg	3,229
suurin	kg	4,800
3 (1972)	%	0,6
	kpl.	6
	kg	30,715
keskikoko	kg	5,119
suurin	kg	9,200
4	%	
	kpl.	
	kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
YHT.:	%	20,2
	kpl.	202
	kg	282,540
kg/1000	ist.	282,258
keskikoko	kg	1,744
suurin	kg	9,200

Päiväys: 23.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI Meritaimen KANTA Isojoki KASVATUSPAIKKA Porla cm - cm/KESKIPIIT. 17,5 IKÄ 2 kes. KPI 500
 ISTUTUSPAIKKA Helsinki, Katajaluoto ISTUTUSPVM.: 26.9.
 VUOSI 0 = 1969

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	%	0,2
	kpl.	1
	kg	0,100
keskikoko	kg	0,100
suurin	kg	0,100
1	%	4,0
	kpl.	20
	kg	7,545
keskikoko	kg	0,503
suurin	kg	1,000
2	%	3,4
	kpl.	17
	kg	26,330
keskikoko	kg	1,549
suurin	kg	3,250
3 (1972)	%	0,8
	kpl.	4
	kg	12,300
keskikoko	kg	3,075
suurin	kg	3,800
4	%	
	kpl.	
	kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
YHT.:	%	8,4
	kpl.	42
	kg	46,275
kg/1000	ist.	92,550
keskikoko	kg	1,251
suurin	kg	3,800

Päiväys: 23.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MERIEEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI KANTA KASVATUSPAIKKA cm - cm/KESKIPIT. IKÄ KPI
 Meritaimen Isojoki Porla 17,5 2 kes. 500

ISTUTUSPAIKKA Helsinki, Isosaari ISTUTUSPVM.: 26.9.
 VUOSI 0 = 1969

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	% kpl. kg keskikoko kg suurin kg	0,4 2
1	% kpl. kg keskikoko kg suurin kg	3,8 19 9,915 0,826 1,100
2	% kpl. kg keskikoko kg suurin kg	4,2 21 19,780 1,041 2,080
3	% kpl. kg keskikoko kg suurin kg	1,6 8 26,300 3,288 5,450
4 (1973)	% kpl. kg keskikoko kg suurin kg	0,2 1 4,000 4,000 4,000
	% kpl. kg keskikoko kg suurin kg	
YHT.:	% kpl. kg kg/1000 ist. keskikoko kg suurin kg	10,2 51 59,995 119,990 3,000 5,450

Päiväys: 23.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI	KANTA	KASVATUSPAIKKA	cm - cm/KESKIPIT.	IKÄ	KPI
Meritaimen	Isojoki	Hatsina	15,9	2 kes.	500
ISTUTUSPAIKKA Espoo, Kytö			ISTUTUSPVM.: 2.10.		
			VUOSI 0 = 1969		

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	% kpl. kg keskikoko kg suurin kg	
1.	% kpl. kg keskikoko kg suurin kg	1,4 7 2,695 0,539 0,720
2	% kpl. kg keskikoko kg suurin kg	1,4 7 6,975 0,996 3,200
3 (1972)	% kpl. kg keskikoko kg suurin kg	0,2 1 5,400 5,400 5,400
4	% kpl. kg keskikoko kg suurin kg	
YHT.:	% kpl. kg kg/1000 ist. keskikoko kg suurin kg	3,0 15 15,070 30,140 1,159 5,400

Päiväys: 23.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI	KANTA	KASVATUSPAIKKA	cm - cm/KESKIPIT.	IKÄ	KPL.
Meritaimen	Isojoki	Porla/Hatsina	17,7/15,4	2 kes.	500+500
ISTUTUSPAIKKA Kotka, Mussalo			ISTUTUSPVM.:	3.10.	
			VUOSI	0 = 1969	

SAALIS- VUOSI			SAALIS YHT.
0	%		
	kpl.		
	kg		
keskikoko	kg		
suurin	kg		
1	%		6,3
	kpl.		63
	kg		41,815
keskikoko	kg		0,721
suurin	kg		1,550
2	%		3,0
	kpl.		30
	kg		30,555
keskikoko	kg		1,054
suurin	kg		2,800
3	%		1,4
(1972)	kpl.		14
	kg		39,275
keskikoko	kg		3,021
suurin	kg		4,700
4	%		
	kpl.		
	kg		
keskikoko	kg		
suurin	kg		
YHT.:	%		10,7
	kpl.		107
	kg		111,645
kg/1000	ist.		111,645
keskikoko	kg		1,116
suurin	kg		4,700

Päiväys: 24.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI KANTA KASVATUSPAIKKA cm - cm/KESKIPIT. IKÄ KPL.
 Meritaimen Isojoki Hatsina 15,9 2 kes. 500

ISTUTUSPAIKKA Espoo, Kytö ISTUTUSPVM.: 17.10.
 VUOSI 0 = 1969

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	% kpl. kg keskikoko kg suurin kg	0,4 2
1	% kpl. kg keskikoko kg suurin kg	1,0 5 1,580 0,395 0,550
2	% kpl. kg keskikoko kg suurin kg	0,4 2 1,450 0,725 0,800
3 (1972)	% kpl. kg keskikoko kg suurin kg	0,4 2 9,575 4,788 4,875
4	% kpl. kg keskikoko kg suurin kg	
YHT.:	% kpl. kg kg/1000 ist. keskikoko kg suurin kg	2,2 11 12,605 25,210 1,576 4,875

Päiväys: 23.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI KANTA KASVATUSPAIKKA cm - cm/KESKIPIT. IKÄ KPL.
 Meritaimen Isojoki Hatsina 15,6 2 kes. 1000

ISTUTUSPAIKKA Ruotsinpyhtää, Ahvenkoskenlahti ISTUTUSPVM.: 17.10.
 VUOSI 0 = 1969

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	% kpl. kg keskikoko suurin	1,5 15
1	% kpl. kg keskikoko suurin	1,0 10 3,395 0,566 0,800
2	% kpl. kg keskikoko suurin	0,5 5 5,472 1,094 1,772
3 (1972)	% kpl. kg keskikoko suurin	0,5 5 14,150 3,538 4,100
4	% kpl. kg keskikoko suurin	
YHT.:	% kpl. kg kg/1000 keskikoko suurin	3,5 35 23,017 23,017 1,534 4,100

Päiväys: 24.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI	KANTA	KASVATUSPAIKKA	cm - cm/KESKIPIT.	IKÄ	KPI
Meritaimen	Isojoki	Hatsina	16,4	2 v.	500
ISTUTUSPAIKKA Vehkalahti, Kuorsalo			ISTUTUSPVM.: 9.6.		
			VUOSI 0 = 1970		

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	%	2,8
	kpl.	14
	kg	6,605
keskikoko	kg	0,600
suurin	kg	1,800
1	%	1,2
	kpl.	6
	kg	5,935
keskikoko	kg	0,989
suurin	kg	1,700
2 (1972)	%	1,8
	kpl.	9
	kg	14,015
keskikoko	kg	1,557
suurin	kg	3,200
3	%	
	kpl.	
	kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
YHT.:	%	5,8
	kpl.	29
	kg	26,555
kg/1000	ist.	53,110
keskikoko	kg	1,021
suurin	kg	3,200

Päiväys: 24.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTTÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI	KANTA	KASVATUSPAIKKA	cm - cm/KESKIPIT.	IKÄ	KPL.
Meritaimen	Isojoki	Hatsina	16,7	2 v.	500
ISTUTUSPAIKKA Kotka, Mussalo			ISTUTUSPVM.: 9.6.		
			VUOSI 0 = 1970		

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	%	2,0
	kpl.	10
	kg	3,040
keskikoko	kg	0,434
suurin	kg	0,600
1	%	3,0
	kpl.	15
	kg	15,270
keskikoko	kg	1,018
suurin	kg	2,500
2	%	2,8
	kpl.	14
	kg	34,155
keskikoko	kg	2,440
suurin	kg	5,300
3 (1973)	%	0,2
	kpl.	1
	kg	4,250
keskikoko	kg	4,250
suurin	kg	4,250
YHT.:	%	8,0
	kpl.	40
	kg	56,715
kg/1000	ist.	113,430
keskikoko	kg	1,533
suurin	kg	5,300

Päiväys: 24.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI	KANTA	KASVATUSPAIKKA	cm - cm/KESKIPIT.	IKÄ	KPL.
Meritaimen	Isojoki	Hatsina	16,4	2 v.	500
ISTUTUSPAIKKA Ruotsinpyhtää, Ahvenkoskenlahti			ISTUTUSPVM.:	9.6.	
			VUOSI 0 =	1970	

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	%	0,6
	kpl.	3
	kg	0,555
keskikoko	kg	0,278
suurin	kg	0,450
1	%	1,6
	kpl.	8
	kg	8,430
keskikoko	kg	1,054
suurin	kg	1,950
2	%	3,0
	kpl.	15
	kg	33,685
keskikoko	kg	2,406
suurin	kg	4,350
3 (1973)	%	0,2
	kpl.	1
	kg	2,600
keskikoko	kg	2,600
suurin	kg	2,600
YHT.:	%	5,4
	kpl.	27
	kg	45,270
kg/1000	ist.	90,540
keskikoko	kg	1,811
suurin	kg	4,350

Päiväys: 24.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI KANTA KASVATUSPAIKKA cm - cm/KESKIPIT. IKÄ KPL.
 Meritaimen Isojoki Hatsina 17,0 2 v. 997

ISTUTUSPAIKKA Helsinki, Tiirakari ISTUTUSPVM.: 16.6.
 VUOSI 0 = 1970

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	%	1,9
	kpl.	19
	kg	3,040
keskikoko	kg	0,338
suurin	kg	0,550
1	%	1,4
	kpl.	14
	kg	13,100
keskikoko	kg	1,008
suurin	kg	2,375
2 (1972)	%	1,4
	kpl.	14
	kg	32,090
keskikoko	kg	2,292
suurin	kg	4,200
3	%	
	kpl.	
	kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
YHT.:	%	4,7
	kpl.	47
	kg	48,230
kg/1000	ist.	48,375
keskikoko	kg	1,340
suurin	kg	4,200

Päiväys: 24.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI Meritaimen KANTA Isojoki KASVATUSPAIKKA Hatsina cm - cm/KESKIPIIT. 16,5 IKÄ 2 v. KPL. 999

ISTUTUSPAIKKA Espoo, Kytö ISTUTUSPVM.: 23.6. VUOSI 0 = 1970

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	%	0,9
	kpl.	9
	kg	0,688
keskikoko	kg	0,344
suurin	kg	0,468
1	%	1,3
	kpl.	13
	kg	8,195
keskikoko	kg	0,683
suurin	kg	1,750
2 (1972)	%	0,5
	kpl.	5
	kg	9,600
keskikoko	kg	1,920
suurin	kg	4,600
3	%	
	kpl.	
	kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
YHT.:	%	2,7
	kpl.	27
	kg	18,483
kg/1000	ist.	18,502
keskikoko	kg	0,973
suurin	kg	4,600

Päiväys: 24.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTTÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI KANTA KASVATUSPAIKKA cm - cm/KESKIPIIT. IKÄ KPL.
 Meritaimen Isojoki Hatsina 18,3 3 kes. 500

ISTUTUSPAIKKA Helsinki, Gråskär ISTUTUSPVM.: 18.9.
 VUOSI 0 = 1970

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	% kpl. kg	1,0 5
keskikoko	kg	
suurin	kg	
1	% kpl. kg	2,0 10 5,585
keskikoko	kg	0,621
suurin	kg	1,050
2 (1972)	% kpl. kg	1,6 8 10,600
keskikoko	kg	1,325
suurin	kg	4,000
3	% kpl. kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
YHT.:	% kpl. kg	4,6 23 16,185
kg/1000	ist.	32,370
keskikoko	kg	0,952
suurin	kg	4,000

Päiväys: 24.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI KANTA KASVATUSPAIKKA cm - cm/KESKIPIT. IKÄ KPL.
 Meritaimen Isojoki Hatsina 19,2 3 kes. 500
 ISTUTUSPAIKKA Espoo, Stora Ådholmen ISTUTUSPVM.: 2.10.
 VUOSI 0 = 1970

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	% kpl. kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
1	% kpl. kg	2,2 11 5,570
keskikoko	kg	0,619
suurin	kg	1,330
2	% kpl. kg	0,8 4 3,250
keskikoko	kg	0,813
suurin	kg	1,200
3 (1973)	% kpl. kg	0,2 1 2,600
keskikoko	kg	2,600
suurin	kg	2,600
YHT.:	% kpl. kg	3,2 16 11,420
kg/1000	ist.	22,840
keskikoko	kg	0,816
suurin	kg	2,600

Päiväys: 24.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI KANTA KASVATUSPAIKKA cm - cm/KESKIPIT. IKÄ KPL.
 Meritaimen Isojoki Porla 19,3 2 kes. 270

ISTUTUSPAIKKA Helsinki, Tiirakari ISTUTUSPVM.: 8.10.
 VUOSI 0 = 1970

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	%	0,4
	kpl.	1
	kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
1	%	4,4
	kpl.	12
	kg	7,275
keskikoko	kg	0,728
suurin	kg	1,330
2	%	3,0
	kpl.	8
	kg	8,700
keskikoko	kg	1,088
suurin	kg	2,600
3 (1973)	%	0,4
	kpl.	1
	kg	2,830
keskikoko	kg	2,830
suurin	kg	2,830
YHT.:	%	8,2
	kpl.	22
	kg	18,805
kg/1000	ist.	69,648
keskikoko	kg	1,045
suurin	kg	2,830

Päiväys: 24.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI	KANTA	KASVATUSPAIKKA	cm - cm/KESKIPIT.	IKÄ	KPL.
Meritaimen	Isojoki	Porla	19,7	3 kes.	730
ISTUTUSPAIKKA Helsinki, Pihlajasaari, Tiirakari			ISTUTUSPVM.: 8.10.		
			VUOSI 0 = 1970		

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.	
0	% kpl. kg	0,5 4	
keskikoko suurin	kg kg		
1	% kpl. kg	3,3 24	
keskikoko suurin	kg kg	12,650 0,633 1,750	
2 (1972)	% kpl. kg	4,8 35	
keskikoko suurin	kg kg	52,045 1,487 4,620	
3	% kpl. kg		
keskikoko suurin	kg kg		
YHT.:	% kpl. kg	8,6 63	
kg/1000	ist.	64,695	
keskikoko suurin	kg kg	88,623 1,176 4,620	

Päiväys: 24.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI KANTA KASVATUSPAIKKA cm - cm/KESKIPIT. IKÄ KPL.
 Meritaimen Isojoki Hatsina 18,8 3 kes. 500

ISTUTUSPAIKKA Helsinki, Kruunuvuorenselkä ISTUTUSPVM.: 9.10.
 VUOSI 0 = 1970

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	%	0,8
	kpl.	4
	kg	0,100
keskikoko	kg	0,100
suurin	kg	0,100
1	%	1,8
	kpl.	9
	kg	4,680
keskikoko	kg	0,585
suurin	kg	1,200
2	%	2,2
	kpl.	11
	kg	10,025
keskikoko	kg	0,911
suurin	kg	1,270
3 (1973)	%	0,2
	kpl.	1
	kg	2,000
keskikoko	kg	2,000
suurin	kg	2,000
YHT.:	%	5,0
	kpl.	25
	kg	17,805
kg/1000	ist.	35,610
keskikoko	kg	0,848
suurin	kg	2,000

Päiväys: 24.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI KANTA KASVATUSPAIKKA cm - cm/KESKIPIIT. IKÄ KPL.
 Meritaimen Isojoki Hatsina 18,4 3 kes. 500

ISTUTUSPAIKKA Espoo, Knaperskär ISTUTUSPVM.: 9.10.
 VUOSI 0 = 1970

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	%	0,2
	kpl.	1
	kg	0,150
keskikoko	kg	0,150
suurin	kg	0,150
1	%	0,8
	kpl.	4
	kg	1,140
keskikoko	kg	0,570
suurin	kg	1,000
2 (1972)	%	2,0
	kpl.	10
	kg	14,710
keskikoko	kg	1,471
suurin	kg	3,200
3	%	
	kpl.	
	kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
YHT.:	%	3,0
	kpl.	15
	kg	16,000
kg/1000	ist.	32,000
keskikoko	kg	1,231
suurin	kg	3,200

Päiväys: 24.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTTÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI	KANTA	KASVATUSPAIKKA	cm - cm/KESKIPIT.	IKÄ	KPL.
Meritaimen	Isojoki	Porla	20,8	2 v.	1000
ISTUTUSPAIKKA	Helsinki, Katajaluoto		ISTUTUSPVM.: 14.5.		
			VUOSI 0 = 1971		

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	%	3,9
	kpl.	39
	kg	21,977
keskikoko	kg	0,687
suurin	kg	1,500
1	%	2,9
(1972)	kpl.	29
	kg	43,560
keskikoko	kg	1,502
suurin	kg	4,005
2	%	
	kpl.	
	kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
YHT.:	%	6,8
	kpl.	68
	kg	65,537
kg/1000	ist.	65,537
keskikoko	kg	1,074
suurin	kg	4,005

Päiväys: 24.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTTÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI KANTA KASVATUSPAIKKA cm - cm/KESKIPIIT. IKÄ KPI
 Meritaimen Isojoki Hatsina 16,9 2 v. 500

ISTUTUSPAIKKA Helsinki, Kuningassaari ISTUTUSPVM.: 17.5.
 VUOSI 0 = 1971

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	%	1,6
	kpl.	8
	kg	0,405
keskikoko	kg	0,101
suurin	kg	0,105
1 (1972)	%	0,6
	kpl.	3
	kg	2,060
keskikoko	kg	0,687
suurin	kg	1,370
2	%	
	kpl.	
	kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
YHT.:	%	2,2
	kpl.	11
	kg	2,465
kg/1000	ist.	4,930
keskikoko	kg	0,352
suurin	kg	1,370

Päiväys: 24.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI KANTA KASVATUSPAIKKA cm - cm/KESKIPIT. IKÄ KPL
 Meritaimen Isojoki Hatsina 16,8 2 v. 500

ISTUTUSPAIKKA Espoo, Kytö ISTUTUSPVM.: 17.5.
 VUOSI 0 = 1971

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	% kpl. kg	0,4 2
keskikoko suurin	kg kg	
1 (1972)	% kpl. kg	0,6 3 4,570
keskikoko suurin	kg kg	1,523 3,250
2	% kpl. kg	
keskikoko suurin	kg kg	
YHT.:	% kpl. kg	1,0 5 4,570
kg/1000	ist.	9,140
keskikoko suurin	kg kg	1,523 3,250

Päiväys: 25.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTTÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI KANTA KASVATUSPAIKKA cm - cm/KESKIPIT. IKÄ KPL
 Meritaimen Isojoki Porla 19,8 2 v. 500

ISTUTUSPAIKKA Porvoon mlk., Pirttisaari ISTUTUSPVM.: 19.5.
 VUOSI 0 = 1971

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	%	2,0
	kpl.	10
	kg	4,180
keskikoko	kg	0,597
suurin	kg	1,200
1	%	4,6
	kpl.	23
	kg	22,120
keskikoko	kg	0,962
suurin	kg	2,500
2 (1973)	%	0,2
	kpl.	1
	kg	3,700
keskikoko	kg	3,700
suurin	kg	3,700
YHT.:	%	6,8
	kpl.	34
	kg	30,000
kg/1000	ist.	60,000
keskikoko	kg	0,968
suurin	kg	3,700

Päiväys: 25.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI	KANTA	KASVATUSPAIKKA	cm - cm/KESKIPIT.	IKÄ	KPL.
Meritaimen	Isojoki	Porla		19,8	2 v. 700
		Jorla			
ISTUTUSPAIKKA	Sipoo, Sipoonselkä			ISTUTUSPVM.: 19.5.	
				VUOSI 0 = 1971	
	SAALIS- VUOSI			SAALIS YHT.	
	0	%		4,6	
		kpl.		32	
		kg		9,316	
	keskikoko	kg		0,665	
	suurin	kg		1,100	
	1	%		5,4	
		kpl.		38	
		kg		52,318	
	keskikoko	kg		1,414	
	suurin	kg		3,500	
	2	%		0,3	
	(1973)	kpl.		2	
		kg		5,575	
	keskikoko	kg		2,788	
	suurin	kg		3,875	
	YHT.:	%		10,3	
		kpl.		72	
		kg		67,209	
	kg/1000	ist.		96,013	
	keskikoko	kg		1,268	
	suurin	kg		3,875	

Päiväys: 25.1.73 Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET..

KALALAJI KANTA KASVATUSPAIKKA cm - cm/KESKIPIIT. IKÄ KPI
 Meritaimen Isojoki Porla 19,4 2 v. 420

ISTUTUSPAIKKA Helsinki, Lauttasaari

ISTUTUSPVM.: 28.5.
 VUOSI 0 = 1971

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	%	3,8
	kpl.	16
	kg	6,089
keskikoko	kg	0,468
suurin	kg	1,050
1 (1972)	%	1,7
	kpl.	7
	kg	8,700
keskikoko	kg	1,243
suurin	kg	2,200
2	%	
	kpl.	
	kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
YHT.:	%	5,5
	kpl.	23
	kg	14,789
kg/1000	ist.	35,212
keskikoko	kg	0,739
suurin	kg	2,200

Päiväys: 25.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI KANTA KASVATUSPAIKKA cm - cm/KESKIPIT. IKÄ KPL
 Meritaimen Isojoki Hatsina 18,5 3 kes. 500

ISTUTUSPAIKKA Ruotsinpyhtää, Hästholmen ISTUTUSPVM.: 29.9.
 VUOSI 0 = 1971

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	%	0,2
	kpl.	1
	kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
1 (1972)	%	0,2
	kpl.	1
	kg	0,700
keskikoko	kg	0,700
suurin	kg	0,700
2	%	
	kpl.	
	kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
YHT.:	%	0,4
	kpl.	2
	kg	0,700
kg/1000	ist.	1,400
keskikoko	kg	0,700
suurin	kg	0,700

Päiväys: 25.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI	KANTA	KASVATUSPAIKKA	cm - cm/KESKIPIIT.	IKÄ	KPI
Meritaimen	Isojoki	Hatsina	18,6	3 kes.	500

ISTUTUSPAIKKA	Pyhtää, Munapirtti	ISTUTUSPVM.: 29.9.
		VUOSI 0 = 1971

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	%	0,2
(1971)	kpl.	1
	kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
1	%	
	kpl.	
	kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
2	%	
	kpl.	
	kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
YHT.:	%	0,2
	kpl.	1
	kg	
kg/1000	ist.	
keskikoko	kg	
suurin	kg	

Päiväys: 25.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTTÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI	KANTA	KASVATUSPAIKKA	cm - cm/KESKIPIT.	IKÄ	KPL
Meritaimen	Isojoki	Hatsina	18,1	3 kes.	500
ISTUTUSPAIKKA	Kotka, Mussalo			ISTUTUSPVM.: 29.9.	
				VUOSI 0 = 1971	

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	% kpl. kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
1 (1972)	% kpl. kg	0,2 1 0,720
keskikoko	kg	0,720
suurin	kg	0,720
2	% kpl. kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
YHT.:	% kpl. kg	0,2 1 0,720
kg/1000	ist.	1,440
keskikoko	kg	0,720
suurin	kg	0,720

Päiväys: 25.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI KANTA KASVATUSPAIKKA cm - cm/KESKIPIT. IKÄ KPI
 Meritaimen Isojoki Porla 20,3 2 kes. 399

ISTUTUSPAIKKA Helsinki, Katajaluoto ISTUTUSPVM.: 8.10.
 VUOSI 0 = 1971

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	% kpl. kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
1 (1972)	% kpl. kg	1,0 4 2,975
keskikoko	kg	0,744
suurin	kg	1,400
2	% kpl. kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
YHT.:	% kpl. kg	1,0 4 2,975
kg/1000	ist.	7,456
keskikoko	kg	0,744
suurin	kg	1,400

Päiväys: 25.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTTÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI KANTA KASVATUSPAIKKA cm - cm/KESKIPIT. IKÄ KPI
 Meritaimen Isojoki Porla 24,9 3 kes. 599

ISTUTUSPAIKKA Helsinki, Katajaluoto ISTUTUSPVM.: 8.10.
 VUOSI 0 = 1971

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	% kpl. kg	0,2 1
keskikoko suurin	kg kg	
1 (1972)	% kpl. kg	4,2 25 24,380
keskikoko suurin	kg kg	1,060 2,400
2	% kpl. kg	
keskikoko suurin	kg kg	
YHT.:	% kpl. kg	4,4 26 24,380
kg/1000	ist.	40,701
keskikoko suurin	kg kg	1,060 2,400

Päiväys: 25.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI	KANTA	KASVATUSPAIKKA	cm - cm/KESKIPIT.	IKÄ	KPL.
Meritaimen	Isojoki	Porla	20,7	2 v.	100
ISTUTUSPAIKKA	Espoo, Kytö		ISTUTUSPVM.: VUOSI 0 =	25.5.	1972
SAALIS- VUOSI				SAALIS YHT.	
0	%			0,6	
	kpl.			6	
	kg			4,430	
keskikoko	kg			0,738	
suurin	kg			0,980	
1	%			0,2	
(1973)	kpl.			2	
	kg			1,550	
keskikoko	kg			0,775	
suurin	kg			1,050	
YHT.:	%			0,8	
	kpl.			8	
	kg			5,980	
kg/1000	ist.			5,980	
keskikoko	kg			0,748	
suurin	kg			1,050	

Päiväys: 25.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI	KANTA	KASVATUSPAIKKA	cm - cm/KESKIPIT.	IKÄ	KPL
Meritaimen	Isojoki	Porla	19,7	2 v.	920

ISTUTUSPAIKKA	Helsinki, Katajaluoto - Rysäkari	ISTUTUSPVM.:	26.5.
		VUOSI 0 =	1972

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	%	1,0
(1972)	kpl.	9
	kg	4,730
keskikoko	kg	0,788
suurin	kg	1,120
1	%	
	kpl.	
	kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
YHT.:	%	1,0
	kpl.	9
	kg	4,730
kg/1000	ist.	5,141
keskikoko	kg	0,788
suurin	kg	1,120

Päiväys: 25.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI	KANTA	KASVATUSPAIKKA	cm - cm/KESKIPIT.	IKÄ	KPL.
Meritaimen	Isojoki	Hatsina	19,6	3 v.	500

ISTUTUSPAIKKA	Helsinki, Pukkisaari	ISTUTUSPVM.: 8.6.
		VUOSI 0 = 1972

SAALIS- VUOSI		SAALIS YHT.
0	%	0,4
(1972)	kpl.	2
	kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
<hr/>		
1	%	
	kpl.	
	kg	
keskikoko	kg	
suurin	kg	
<hr/>		
YHT.:	%	0,4
	kpl.	2
	kg	
kg/1000	ist.	
keskikoko	kg	
suurin	kg	

Päiväys: 25.1.73

Allekirjoitus: M N

KALATALOUSSÄÄTIÖN KALAMERKINNÄT: MERI JA MEREEN LASKEVAT JOET.

KALALAJI	KANTA	KASVATUSPAIKKA			cm - cm/KESKIPIT.	IKÄ	KPL.	
Merilohi	Montta	Montta			14,7	2 v.	500	
ISTUTUSPAIKKA		Virolahti, Siikasaari			ISTUTUSPVM.: 20.6.			
					VUOSI 0 = 1966			
SAALIS- VUOSI	JOKISAALIS			IST.PAIKKA/ IST.JOEN SUU/20 KM	MERISAALIS		EI TIETOA SAANTI- PAIKASTA	YHT.
	ISTUTUS- JOKI	MUU JOKI SUOMESSA	ULKOM. JOKI		SUOMI	MUUT MAAT		
0	%							
	kpl.							
	kg							
keski- koko	kg							
suurin	kg							
1	%			0,2		5,0		5,2
	kpl.			1		25		26
	kg					64,950		64,950
keski- koko	kg					2,706		2,706
suurin	kg					5,500		5,500
2	%			0,2		6,2		6,4
	kpl.			1		31		32
	kg			2,800		80,700		83,500
keski- koko	kg			2,800		3,228		3,212
suurin	kg			2,800		5,500		5,500
3 (1969)	%					0,4		0,4
	kpl.					2		2
	kg					16,900		16,900
keski- koko	kg					8,450		8,450
suurin	kg					11,200		11,200
4	%							
	kpl.							
	kg							
keski- koko	kg							
suurin	kg							
YHT.:	%			0,4		11,6		12,0
	kpl.			2		58		60
	kg			2,800		162,550		165,350
kg/1000 ist.				5,600		325,100		330,700
keski- koko	kg			2,800		3,187		3,180
suurin	kg			2,800		11,200		11,200

Päiväys: 10.3.71

Allekirjoitus: M N