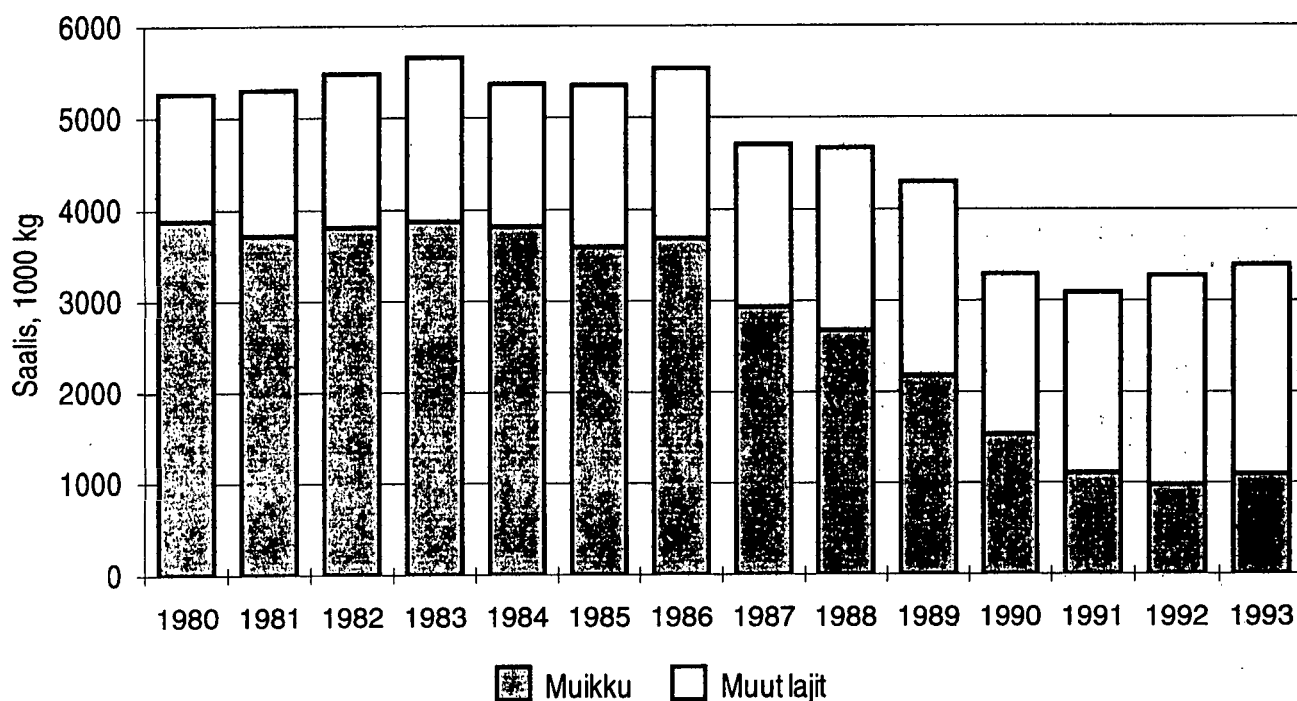




Ammattikalastus sisävesialueella vuonna 1993

Yrkesfisket i insjöområdet år 1993

Ammattikalastuksen saalis sisävesialueella vuosina 1980–1993



Ammattikalastus sisävesialueella vuonna 1993

Yrkesfisket i insjöområdet år 1993

Saalisarvion laadinta

Osa sisävesialueen ammattikalastustilaston tiedoista kootaan valtakunnallisella kyselyllä kalastajilta. Pääosin käytetään alueittaisia kalataloudellisia seurantatutkimuksia ja selvityksiä. Vuonna 1993 Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos teki viimeksi mainittuja tutkimuksia ja selvityksiä Inarijärvellä, Lokan ja Porttipahdan tekoaltailla, Tenojoella, Tornionjoella, Kuhmon järvillä, Lappajärvellä, Päijänteellä ja eteläisessä osassa Vuoksen vesistöä. Lisäksi tilastoinnissa käytettiin Antti Ylitalon Kainuun maaseutuelinkeinopiirille tekemää selvitystä Oulujärven troolikalastuksesta ja Pyhäjärven kalastusalueen selvitystä Pyhäjärven (Säkylä) kalastuksesta.

Sisävesialueen ammattikalastajista ylläpidetään kalastajarekisteriä. Rekisteriin pyritään saamaan kaikki kalastajat, joilla on kalan myyntituloja. Maaseutuelinkeinopiirien kalatalousyksiköt ja Kalatalouden Keskusliiton jäsenjärjestöt tarkistavat alueittensa kalastajarekisterit yleensä vuosittain. Valtakunnallinen kysely lähetetään niille rekisterissä oleville kalastajille, jotka eivät kuulu alueellisten tutkimusten piiriin.

Koska osa kalastajista jättää vastaamatta, joudutaan kokonaissaalis arvioimaan. Saaliin arviointi valtakunnallisessa kyselyssä tehdään erikseen eri kalastaryhmille. Ryhmittelyn perusteena käytetään kalastuksen osuutta kalastajan kokonaistuloista ja lääninä, jossa kalastaja pääosin kalastaa. Saalisarviossa oletetaan vastaamattomien kalastajien käyttäytymisen vastanneiden tavoin. Valtakunnallinen kokonaisarvio saadaan summaamalla näin saatuun arvioon alueellisten tutkimusten arviot. Vuonna 1993 valtakunnallisessa kyselyssä vastausprosentti oli noin 65. Arvion tarkkuudessa on huomattavia alueellisia eroja, johtuen tietojen puutteista kalastajarekisterissä ja vastauksissa.

Vuonna 1993 sisävesialueella kalasti 1 336 kalastajaa, joista 220 sai vähintään puolet tuloistaan kalastuksesta.

Uppskattning av fångsten

En del av uppgifterna för yrkesfiskarstatistiken insamlas genom en enkät som riktas till fiskarna i hela landet. Främst används regionala fiskeriekonomiska utredningar och uppföljande undersökningar. År 1993 genomförde Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet undersökningar och utredningar av sistnämnd typ vid Enare träsk, de konstgjorda bassängerna i Lokka och Porttipahta, vid Tana och Torne älvar, sjöarna i Kuhmo, vid Lappajärvi, Päijänne och de södra delarna av Vuoksens vattensystem. Dessutom utnyttjades den vid Kajanalands landsbygdsnäringsdistrikt verksamma Antti Ylitalos utredning rörande trälfisket i Ule träsk och en utredning av Pyhäjärvi fiskeområde om fisket i Pyhäjärvi (Säkylä).

Ett fiskarregister förs över fiskarna i insjöområdet. Avsikten är att registret ska innehålla uppgifter om alla de fiskare som får inkomst från fisket. Landsbygdsnäringsdistriktens fiskets ansvarsområden och Centralförbundets för Fiskerihushållning medlemsorganisationer reviderar fiskarregistren inom sina områden i allmänhet årligen. Den riksomfattande enkäten sänds till alla de fiskare i registret som inte omfattas av regionala undersökningar.

Eftersom en del av fiskarna inte svarar måste den totala fångsten uppskattas. Vid den riksomfattande enkäten uppskattas fångsten inom varje klass av fiskare för sig. Fiskarna indelas i klasser på grundval av fiskets andel i deras sammanlagda inkomst och länet de fiskar i. Vid uppskattningen av fångsten antas de fiskare som inte svarar bete sig på samma sätt som de svarande. När man så erhållit en uppskattning av de fiskares totala fångst vilka omfattas av den riksomfattande enkäten lägger man till de regionala undersökningarnas uppskattade fångster och får då den uppskattade fångsten för hela landet. Vid den riksomfattande enkäten 1993 var svarsprocenten ca 65. Uppskattningens noggrannhet varierar betydligt från ort till ort på grund av bristfälliga uppgifter i fiskarregistret och i svaren.

År 1993 fiskade 1 336 fiskare i insjöområdet. Av dem fick 220 minst hälften av inkomsten från fisket.

Arvio saaliin arvosta

Sisävesialueen ammattikalastuksen muikkusaaliin arvo vuonna 1993 oli noin 16 miljoonaa markkaa. Muiden kalalajien osalta ei sisävesiltä ole käytettävissä hintatietoja. Jos vuoden 1993 saaliin arvon laskemiseksi käytettäisiin merialueen vastaavan vuoden nimellishintoja, olisi vuoden 1993 ammattikalastussaaliin kokonaisarvo sisävesialueella noin 33 miljoonaa markkaa.

Muut tilastojulkaisut

Sisävesialueen ammattikalastustilastoja on aiemmin julkaistu Suomen Kalatalous-sarjassa vuosilta 1962-1990 (Suomen Kalatalous 47-50,52-55,58,60) ja Suomen Virallisen Tilaston Ympäristö-sarjassa (Suomen Virallinen Tilasto, Ympäristö 1993:9, 1994:1). Ammattikalastuksen aikasarjatilasto merialueelta vuosilta 1980-1992 ja sisävesiltä vuosilta 1980-1991 on julkaistu Kalatalous ajassa-niteessä (Suomen Virallinen Tilasto, Ympäristö 1993:11).

Uppskattning av fångstens värde

Värdet av siklöjefångsten vid det yrkesmässiga fisket i insjöområdet 1993 var ca 16 miljoner mark. För övriga fiskarter saknas uppgifter om värdet. Uppskattar man värdet av fångsten vid yrkesfisket i insjöområdet 1993 med hjälp av de nominella priser som samma år tillämpades i havsområdet får man siffran ca 33 miljoner mark.

Övriga statistiska publikationer

Statistik över yrkesfisket i insjöområdet publicerades tidigare (åren 1962 - 1990) i serien Suomen Kalatalous - Finlands Fiskerier (Finlands Fiskerier 47-50, 52-55,58,60) och i serien Miljö i Finlands Officiella Statistik (Finlands Officiella Statistik, Miljö 1993:9). Statistik i form av tids-serier över yrkesfisket i havsområdet 1980 - 1992 och i insjöområdet 1980 - 1991 har publicerats i bandet Fiskerihushållningen i tiden (Finlands Officiella Statistik, Miljö 1993:11).

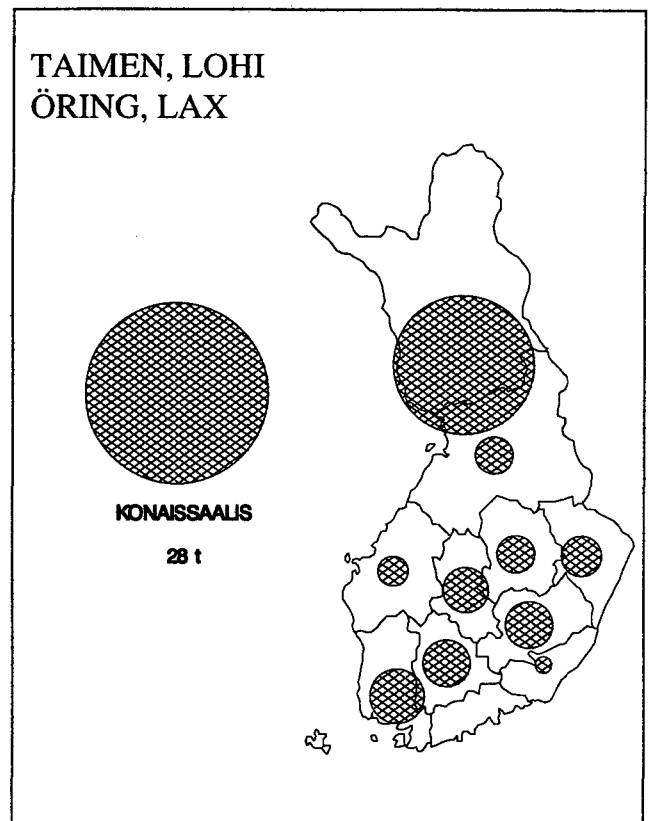
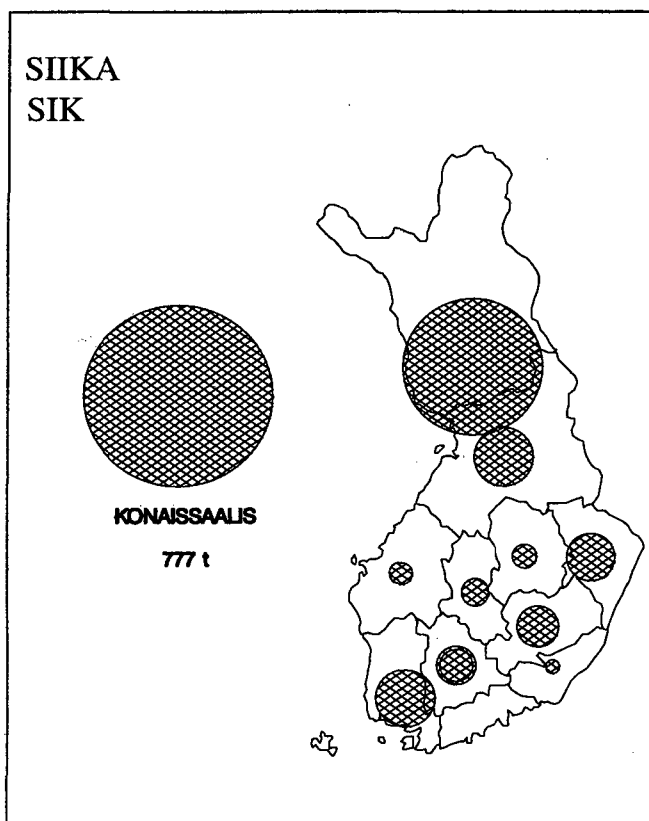
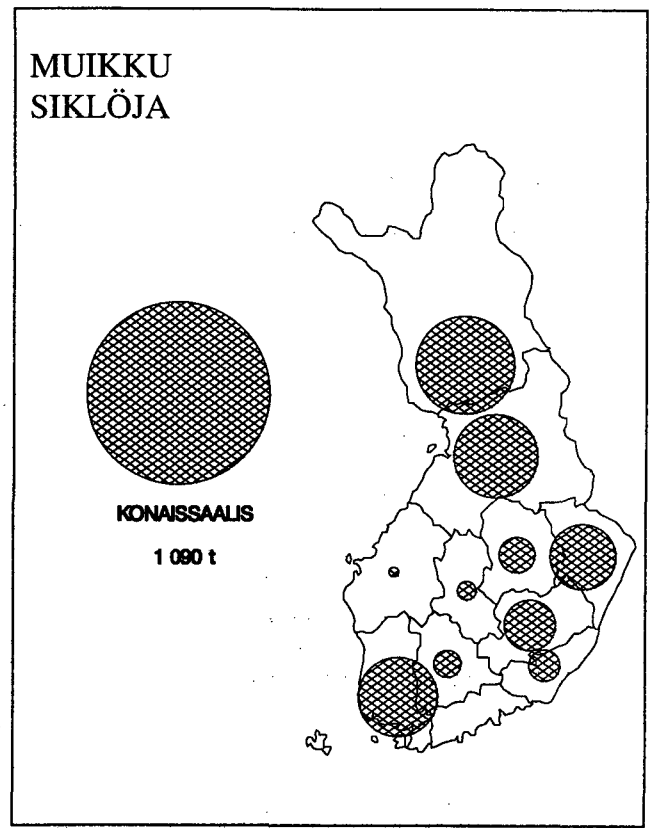
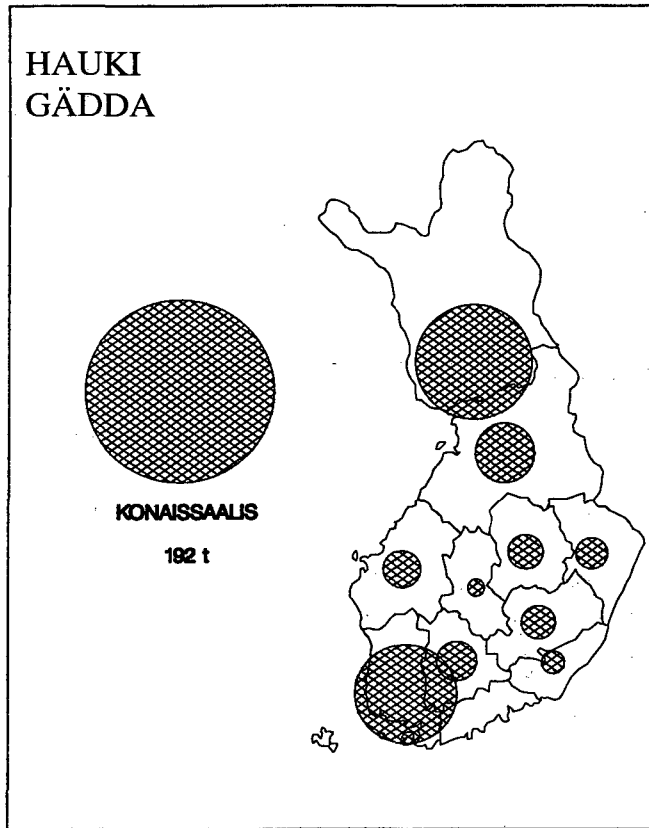
Ammattikalastajien määrä lääneittäin sisävesialueella vuonna 1993
 Antalet yrkesfiskare länsvis i insjöområdet år 1993

	Kalastajia Fiskare
Turun ja Porin lääni - Åbo och Björneborgs län	195
Hämeen lääni - Tavastehus län	95
Kymen lääni - Kymmene län	54
Mikkelin lääni - St. Mickels län	117
Pohjois-Karjalan lääni - Norra Karelen län	107
Kuopion lääni - Kuopio län	97
Keski-Suomen lääni - Mellersta Finlands län	25
Vaasan lääni - Vasa län	35
Oulun lääni - Uleåborgs län	202
Lapin lääni - Lapplands län	409
Yhteensä -Totalt	1336

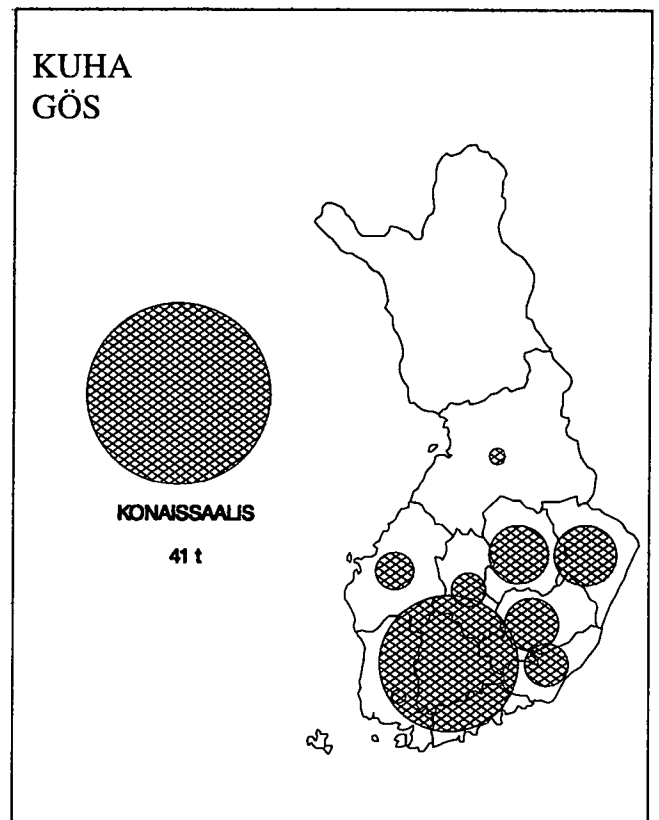
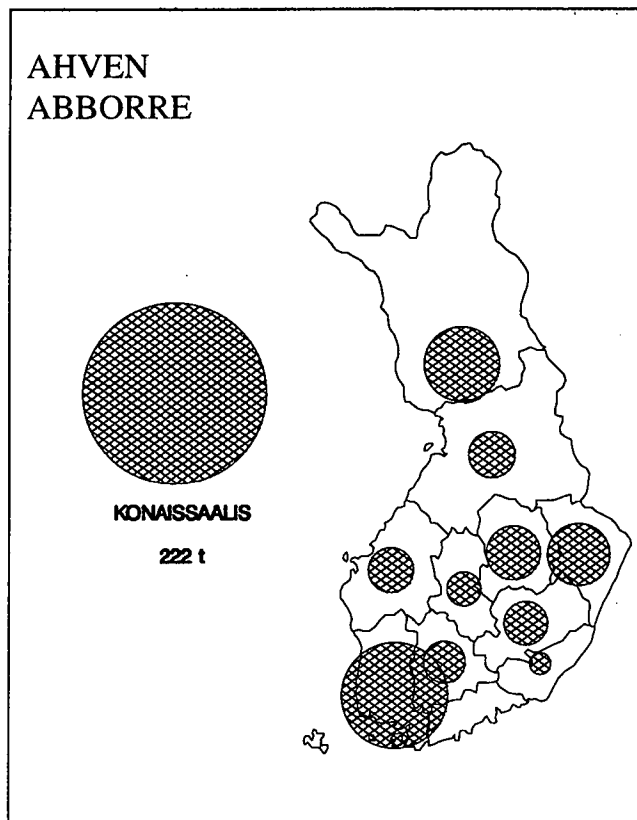
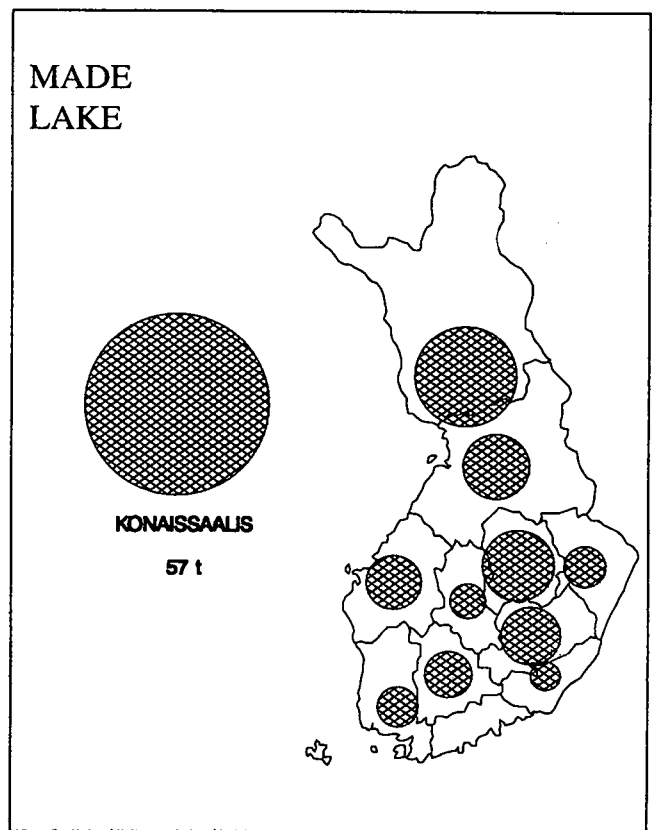
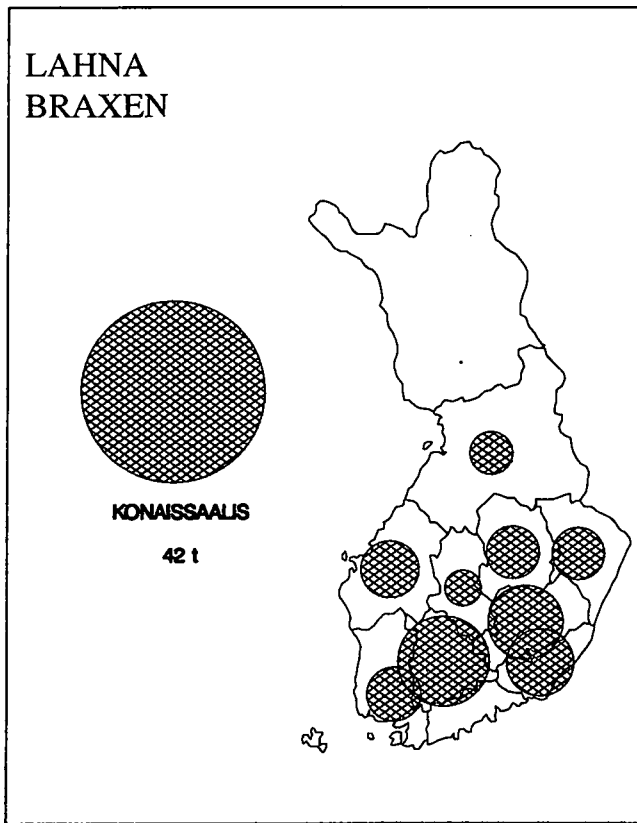
Ammattikalastuksen saalis lääneittäin sisävesialueella vuonna 1993, 1000 kg .
Fångsterna i det yrkesmässiga fisket länsvis i insjöområdet år 1993, 1000 kg.

Lääni - Län	Hauki- Gädda	Muikku- Siklöja	Siika- Sik	Lohi- Lax	Taimen- Öring	Kuore- Nors	Lahna- Braxen
Turun ja Porin lääni- Åbo och Björneborgs län	56	207	77	0	3	15	4
Hämeen lääni - Tavastehus län	9	24	35	0	2	13	10
Kymen lääni - Kymmene län	3	32	5	0	0	26	6
Mikkelin lääni - St. Mickels län	6	84	40	0	2	27	7
Pohjois-Karjalan lääni - Norra Karelens län	6	142	53	0	1	141	4
Kuopion lääni- Kuopio län	7	42	14	0	1	10	4
Keski-Suomen lääni - Mellersta Finlands län	2	12	18	0	2	8	2
Vaasan lääni- Vasa län	7	3	12	0	1	21	4
Oulun lääni- Uleåborgs län	20	229	83	0	1	122	2
Lapin lääni- Lapplands län	76	314	442	8	7	10	0
Yhteensä- Totalt	192	1 090	777	9	19	393	42

Särki- Mört	Made- Lake	Ahven- Abborre	Kuha- Gös	Muut- Övriga	Yhteensä- Totalt
113	3	75	0	45	598
16	4	12	23	18	166
3	1	3	2	0	82
30	6	13	3	8	226
30	3	26	5	5	415
33	9	20	4	2	144
20	2	8	1	2	76
16	5	14	2	1	86
32	7	15	0	10	522
151	17	37	0	15	1 076
444	57	222	41	106	3 391

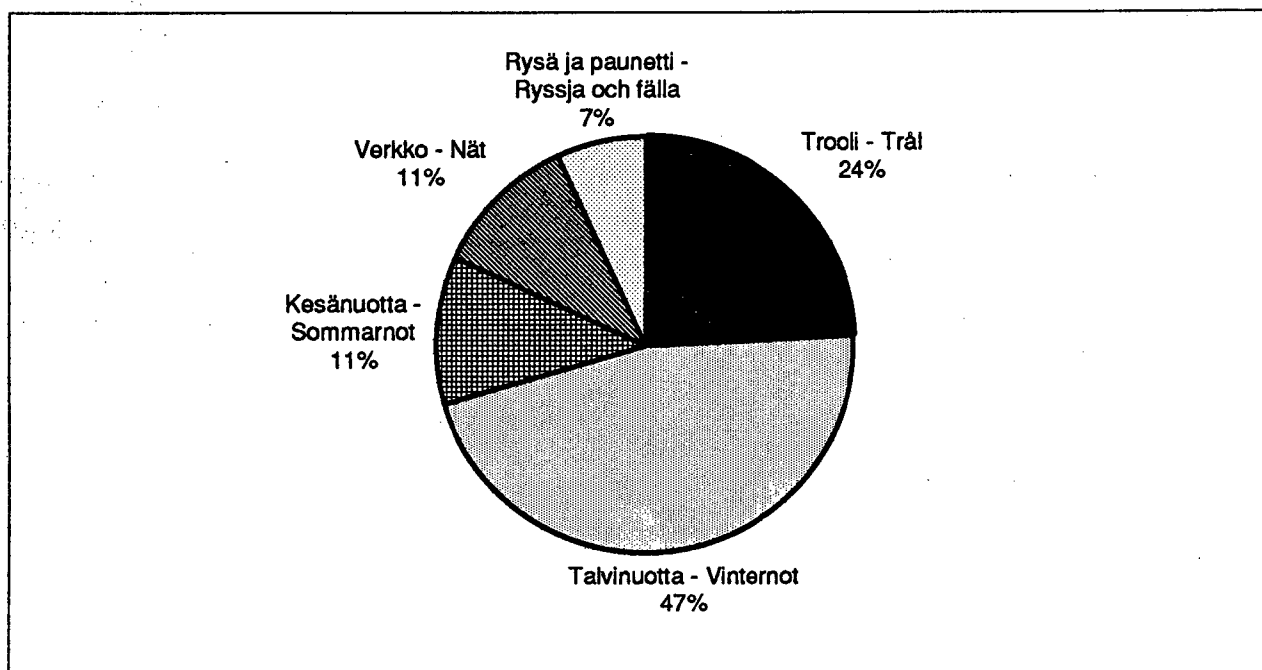


Lajittaiset saaliit ammattikalastuksessa lääneittäin sisävesialueella vuonna 1993
Yrkesfiskets fångster artvis och länsvis i insjöområdet år 1993



Lajittaiset saaliit ammattikalastuksessa lääneittäin sisävesialueella vuonna 1993
Yrkesfiskets fångster artvis och länsvis i insjöområdet år 1993

Ammattikalastuksen muikkusaalis pyydyksittäin sisävesialueella vuonna 1993
Siklöjefångsterna enligt fångstmetoder i det yrkesmässiga fisket i insjöområdet år 1993





PL-PB 202
00151 Helsinki-Helsingfors

<i>SVT</i>	<i>Suomen Virallinen Tilasto Finlands Officiella Statistik Official Statistics of Finland</i>	<i>Finnish Game and Fisheries Research Institute</i>	Professional Freshwater Fishery in 1993
------------	---	--	--

Tiedustelut - Förfrågningar

Anna-Liisa Tuunainen (90) 2288 1215

Sisävesialueen ammattikalastajien lukumäärät sekä ammattikalastuksen saaliit lajeittain ja lääneittäin.

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta – Pris

Julkaisujen myynti / 3B
00022 Tilastokeskus
Puh. (90) 1734 2011,
Fax (90) 1734 2474

Publikationsförsäljning / 3B
00022 Statistikcentralen
Tel. (90) 1734 2011
Fax (90) 1734 2474

80 mk

ISSN 0784-8455 = Ympäristö
