

# Ammattikalastus merialueella 2001

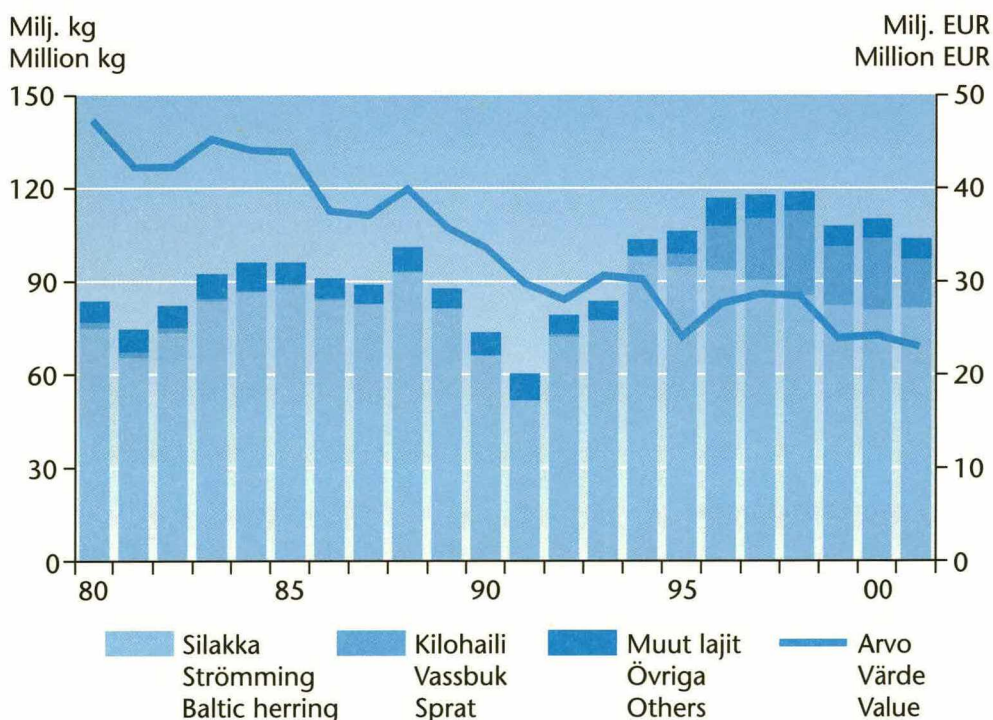
## Yrkesfisket i havsområdet 2001

## Professional Marine Fishery 2001

### Ammattikalastuksen saalis 1980–2001

### Yrkesfiskets fångster i havsområdet 1980–2001

### Catches in professional fisheries in sea area 1980–2001



© Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos

Toimitus: Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen tilastoyksikkö  
Tilastoyksikön päällikkö: Anssi Ahvonen

Julkaisun tietoja lainattaessa mainittava lähteeksi Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos.

Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet bör nämnas vid referering av denna publikation.

Quoting is encouraged provided the Finnish Game and Fisheries Research Institute is acknowledged as the source.

ISSN 1456-8268 = Maa-, metsä- ja kalatalous  
ISSN 1236-6641 = Ammattikalastus merialueella...

Edita Prima Oy  
Helsinki 2002



Arvoisa tilastotiedon käyttäjä

Olemme tehneet parannuksia *Ammattikalastus merialueella 2001* -julkaisun sisältöön ja haluaisimme tietää mielipiteenne näistä muutoksista. Suurin muutos on se, että kalansaaliita tarkastellaan nyt myös pyydyksittäin (taulukot 27-39) lajikohtaisen tarkastelun lisäksi (taulukot 8-26).

Otamme mielellämme vastaan palautetta tilaston muustakin sisällöstä. Erityisesti toivoisimme näkemyksiänne seuraavista aiheista:

- *Onko pyydyskohtainen pääjaottelu (taulukot 8-26) syytä ottaa tulevissa tilastoissa ensisijaiseksi esitystavaksi lajikohtaisen pääjaottelun sijaan (taulukot 27-39)*
- *Mitä muita tietoja ammattikalastuksesta kaivataan tähän julkaisuun*
- *Muita näkemyksiä ammattikalastuksen tilastoinnin kehittämisestä.*

Palautetta ottavat vastaan ja lisätietoja antavat allekirjoittaneet, sähköposti [pirkko.söderkultalahti@rktl.fi](mailto:pirkko.söderkultalahti@rktl.fi) ja [anssi.ahvonen@rktl.fi](mailto:anssi.ahvonen@rktl.fi)

Ystävällisin tilastoterveisin  
Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos

Anssi Ahvonen  
Tilastopäällikkö

Pirkko Söderkultalahti  
Tutkija

## Ammattikalastus merialueella 2001

Ammattikalastajien kalansaalis merialueella vuonna 2001 oli 104 miljoonaa kiloa. Suurin osa saaliista oli silakkaa, jota saatiin 82 miljoonaa kiloa. Toiseksi eniten kalastettiin kilohailia, 16 miljoonaa kiloa. Seuraavaksi suurin saalis saatiin turskasta (1,7 milj. kg) ja siasta (0,9 milj. kg). Kokonaissaalis oli noin kuusi miljoonaa kiloa pienempi kuin edellisvuonna. Eniten kasvoi silakkasaalis, noin puolitoista miljoonaa kiloa. Myös monien rannikolta kalastettavien lajien kuten lahnan, särjen, ahvenen ja kirjolohen saalis kasvoi vuoden 2000 saaliista. Kilohailisaalis pieneni edellisestä vuodesta yli seitsämän miljoonaa kiloa. Myös siika-, lohi-, turska- ja taimensaaliit pienenevät. Kokonaissaaliista kalastettiin troolilla 90,1 %, rysällä 6,5 % ja verkolla 3,2 %.

Merialueen ammattikalastuksen kokonaissaaliin tuottaja-arvo oli vuonna 2001 23 miljoonaa euroa (noin 137 miljoonaa markkaa). Taloudellisesti merkittävien kalalaji oli silakka (11,5 milj. euroa). Muita taloudellisesti merkittäviä saalislajeja olivat mm. siika (2,6 milj. euroa), turska (2,5 milj. euroa), kilohaili (1,5 milj. euroa), kuha (1,4 milj. euroa) ja lohi (1,3 milj. euroa).

Ammattikalastajarekisteriin ilmoittautuneita kalastajia oli vuoden 2001 lopussa 2658. Heistä kolmannes sai vähintään 30 % tuloistaan kalastuksesta. Eniten ammattikalastajia oli Varsinais-Suomen ja Pohjanmaan työvoima- ja elinkeinokeskusten kalatalousyksiköiden alueilla.

### Laatuselvitys

Merialueen kalastustilastoja käytetään seurattaessa kalakantojen tilaa ja kalastuksen kehitystä. Tietoja tarvitaan myös arvioitaessa esimerkiksi ympäristömuutosten vaikutuksia kalatalouteen, kalatalouden yhteiskunnallista merkitystä tai kalastusyritysten taloudellista tilaa. Kalastustilastot ovat yhtenä perusteena päätettäessä mm. Itämeren lohi-, silakka-, kilohaili- ja turskasaaliiden vuosittaisista kiintiöistä.

Merialueen ammattikalastuksen saaliin tilastointiin velvoittaa mm. EU:n asetus (No. 3880/91) Koillis-Atlantilla kalastavien jäsenvaltioiden saaliiden määriä koskevien tilastojen toimittamisesta.

Merialueen ammattikalastustilastot ovat kansainvälisistä säädöksistä ja sopimuksista johtuen suureksi osaksi yhdenmukaistettuja. Eri maiden kalastustilastoja kokoavat ja julkaisevat EUROSTAT:in (EU:n tilastovirasto) lisäksi mm. FAO, OECD ja Kansainvälinen merentutkimusneuvosto (ICES).

Merialueen ammattikalastustilaston 2001 laativat Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa tutkijat Pirkko Söderkultalahti ja Pekka Korhonen.

### Määritelmät

Ammattikalastajaksi katsotaan kalastaja, joka saa säännöllisesti tuloja kalastuksesta. Kaikkien merialueen ammattikalastajien on kuuluttava ammattikalastajarekisteriin, jota ylläpitävät työvoima- ja elinkeinokeskusten kalatalousyksiköt sekä Ahvenanmaan maakuntahallitus (MMM/1575/1994). Ammattikalastajarekisteri muodostaa tilastoitavan kehikkoperusjoukon.

Saalistilasto sisältää suomalaisten ammattikalastajien saaliin kokonaisuudessaan, myös sen osan saaliista, joka puretaan Suomen ulkopuolelle (taulukko 6). Myös ulkomaalaiset alukset voivat purkaa saalista Suomeen. Tämä osuus ei sisälly saalistilastoon. Vuonna 2001 ei yksikään ulkomainen alus purkanut saalista Suomeen.

Tilastoinnissa käytetty aluejako noudattaa Kansainvälisen merentutkimusneuvoston (ICES) jakoa (kuva 1).

Saalistilasto esitetään kansainvälisen käytännön mukaisesti nimellissaaliina. Nimellissaalis tarkoittaa saalista, jonka kalastaja tuo maihin tai joka jälleenlaivataan merellä. Se tilastoidaan perkaamattomana eli elopainona. Nimellissaaliiseen ei kuulu poisheitetty, esimerkiksi hylkeen syövä kala. Poisheitetyksi saaliiksi ilmoitettiin vuonna 2001 0,2 miljoonaa kiloa kalaa (taulukko 7). Siitä kolme neljäsosaa ilmoitettiin hylkeen syömäksi. Maihintuontitaulukossa 6 saaliit esitetään yhdenmukaisuuden vuoksi niinkään perkaamattomana painona, vaikkakin kansainvälisissä tilastoissa maihintuonti esitetään yleensä tuotepainoina.

Saalista tarkastellaan sekä laji- että pyydyskohtaisissa taulukoissa. Lajikohtaisissa taulukoissa esitetään pyynnin määrä niillä pyydyksillä, joilla lajia on saatu vähintään 5 000 kiloa. Pynnin määrä lasketaan kullekin lajille erikseen raportointijakson nollasta poikkeavista havainnoista ja esitetään rysä-, verkko-, trooli- ja koukkupäivinä. Esimerkiksi rysäkalastus kahdella rysällä kymmenenä päivänä on kaksikymmentä rysäpäivää. Raportointijakso on kalastuspäiväkirjassa ja rannikkokalastajan lohenkalastusilmoituksessa kalastuskerta ja rannikkokalastuslomakkeessa kuukausi.

Yksikkösaalis (CPUE) esitetään saaliin määränä yhtä pyydystä ja yhtä pyyntivuorokautta kohden. Myös lajikohtaiset yksikkösaaliit lasketaan vain nollasta poikkeavista saalishavainnoista.

Pyydyksitaulukkoissa on ne pyydykset, joilla saalista on saatu vähintään 100 000 kiloa. Niissä esitetään lajisaa- liiden lisäksi pyydyksien ja pyyntipäivien määrä. Pyydyksien lukumäärä lasketaan kalastajakohtaisten suurimpien yhtä aikaa pyynnissä olleiden pyydyksien summana. Pyyntipäivien määrä on kaikkien kalastajien

yhteenlaskettu pyyntipäivien määrä ko. pyydyksellä riippumatta siitä onko saalista saatu. Pyydykset ovat käytössä eri pituisia aikoja ja niiden lukumäärä vaihtelee. Pyydyspäivissä (rysä-, verkko- ja troolipäivät) tämä vaihtelu on huomioitu, esimerkiksi kalastus kymmenellä verkolla viitenä päivänä on viisikymmentä verkkopäivää. Troolipyyntiä koskevissa taulukoissa ilmoitetaan myös keskimääräiset troolaustunnit pyyntipäivää kohden.

### Menetelmät

Merialueen ammattikalastustilastot perustuvat kalastajien määrääaikoina tekemiin saalisilmoituksiin. Maa- ja metsätalousministeriön päätös (1111/1997) Euroopan yhteisön yhteisen kalastuspolitiikan täytäntöönpanosta annetun lain (1139/94) soveltamisesta velvoittaa kaikki ammattikalastajat saalisilmoitusten antamiseen. Saalisilmoituslomakkeiden jakelun, vastaanottamisen ja tietojen tallentamisen suorittavat Uudenmaan, Varsinais-Suomen, Kaakkois-Suomen, Pohjanmaan, Kainuun ja Lapin työvoima- ja elinkeinokeskusten kalatalousyksiköt sekä Ahvenanmaan maakuntahallitus. Lisäksi ne ylläpitävät mm. kalastaja- ja alusrekistereitä. Saalisaineistot saadaan RKTL:n käyttöön tilastointia varten. Saalisilmoituslomakkeita on käytössä kolmenlaisia:

1. Vähintään 10 metriä pitkien alusten kalastustiedot ilmoitetaan **EU-kalastuspäiväkirjalla**. Päiväkirjalla ilmoitetaan pyyntikertakohtaisesti kalastuspäivämäärä, saaliin määrä kalalajeittain, pyyntialue eli tilastoruutu, kalastuksessa käytetty pyydys ja pyydysten määrä sekä troolin vetoaika tunteina. Ilmoitettavia kalalajeja ovat silakka, kilohaili, turska, muikku, siika, lohi, taimen sekä muu kala, jonka lajin kalastaja merkitsee lomakkeeseen. Kalastaja on velvollinen pitämään ajantasaista päiväkirjaa aluksella. Päiväkirja on palautettava 48 tunnin kuluessa saaliin purkamisesta alueen työvoima- ja elinkeinokeskukseen.

2. Alle 10 metriä pitkien alusten kalastus lohisaalista lukuun ottamatta ilmoitetaan kuukausikohtaisella **rannikkokalastuslomakkeella**. Lomakkeella ilmoitetaan saaliin määrä kalalajeittain (silakka, kilohaili, turska, kampela, piikkikampela, hauki, muikku, siika, lohi, taimen, kirjolohi, kuore, lahna, säyne, särki, made, ahven, kuha, muu kala), tilastoruutu, kalastuksessa käytetty pyydys sekä pyydysten ja pyyntipäivien määrä. Lomakkeet on palautettava seuraavan kuukauden viidenteen päivään mennessä alueen työvoima- ja elinkeinokeskukseen.

3. Alle 10 metriä pitkien alusten lohienkalastus ilmoitetaan pyyntikertakohtaisella **rannikkokalastajan lohienkalastusilmoituksella**. Lomakkeella ilmoitetaan lohisaaliin määrä, tilastoruutu, kalastuksessa käytetty pyydys ja pyydysten sekä pyyntipäivien määrä. Lohienkalastusilmoitus on palautettava 48 tunnin kuluessa saaliin purkamisesta alueen työvoima- ja elinkeinokeskukseen.

Saalisilmoituslomakkeissa käytetyt pyydykset ovat silakkarysä, lohiryssä, siikarysä, isorysä, silakka- ja kilohailiverkko, lohen ajoverkko, siian ajoverkko, pesäverkko, alle 36 mm verkko, 36-45 mm verkko, 46-50 mm verkko, 51-60 mm verkko, yli 60 mm verkko, lohisiima, muu siima tai koukkupyädys, pelaginen trooli, pohjatrooli, vapapyädys tai vetouistin ja nuotta. Sekä pelaginen- että pohjatroulaus eritellään yksintroulukseen ja paritroulukseen. Lomakkeissa saaliit ilmoitetaan tilastoruudittain, jotka ovat kooltaan noin 55 x 55 kilometrin suuruisia karttakoordinaatiston mukaan muodostettuja alueita.

Kaikki kalastuspäiväkirjat ja suuri osa muista lomakkeista tarkistetaan Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa ennen tietojen käsittelyä. Virheellisesti ilmoitetut tiedot korjataan vakioitujen ohjeiden mukaisesti. Tallennetun aineiston epäloogisuuksien etsinnässä käytetään virheenpoimintaohjelmia. Paritroulaajien ilmoitusten yhteensopivuus selvitetään vertaamalla molempien osapuolten ilmoituksia toisiinsa. Saalisilmoituksia verrataan muihin maihin tehtyihin purkuilmoituksiin, jonka kalastajat täyttävät purkaessaan saaliin Suomen ulkopuolelle.

Kalastajat ilmoittavat lohi-, taimen-, turska-, kampela-, siika- ja kirjolohisaaliin perattuna painona. Saaliin arvioinnissa perattu kala muutetaan vastaamaan perkaamatonta kalaa ns. muuntokertoimien avulla. Lohen ja taimenen muuntokerroin oli 1,11, turskan ja kampelan 1,18, siian 1,08 ja kirjolohen 1,2.

Kalastajien tulee ilmoittaa lohisaalis sekä kiloina että kappaleina. Mikäli saalis on kuitenkin ilmoitettu vain kiloina tai vain kappaleina, puuttuva tieto korjataan käyttämällä apuna kyseisen ICES-osa-alueen lohen keskipainoa.

Kotimaahan puretun saaliin arvo on laskettu Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen julkaisemien kalastajille maksettujen kalan keskihintatietojen perusteella. Särkisaaliin arvo on laskettu olettaen, että pääosa särkisaaliista on käytetty rehuksi. Rehuksi menneen särjen ja koko kuoresaaliin hintana on käytetty rehusilakan hintaa. Ulkomaille puretun tai viedyn saaliin arvo on laskettu paikallisilta kalastus- tai tilastoviranomaisilta saatujen hintatietojen avulla. Kotimaahan puretun elintarvike- ja teollisuussilakan osuudet silakan kokonaissaaliista on arvioitu MMM:n ylläpitämän kalojen ostorekisterin tietojen avulla. Vuonna 2001 ostorekisteri kattoi merialueen ammattikalastuksen yhdistetystä silakka- ja kilohailisaaliista noin 85 % (Kalan tuottajahinnat 2001. SVT Maa-, metsä- ja kalatalous 2001:55).

### Vastauskadon käsittely

Vastauskato oli EU-kalastuspäiväkirjan saaneiden ryhmässä 0 % ja rannikkokalastuslomakkeiden (= rannikkokalastuslomake sekä rannikkokalastajan lohien-

kalastusilmoitus) saaneilla 9 %. Kokonaissaaliista ilmoitettiin EU-kalastuspäiväkirjalla 92 %

|                           | Rannikko-<br>kalastuslomakkeet |     | EU-kalastus-<br>päiväkirja |     |
|---------------------------|--------------------------------|-----|----------------------------|-----|
|                           | n                              | %   | n                          | %   |
| Ilmoitti saalista         | 1619                           | 78  | 222                        | 46  |
| Ei ammattikalas-<br>tusta | 284                            | 14  | 259                        | 54  |
| Kato                      | 177                            | 9   | 0                          | 0   |
| Lomakkeita                | 2080                           | 100 | 481                        | 100 |

Päiväkirjatiedot saatiin vuonna 2001 kaikilta vähintään 10 m aluksilta, joten saalista ei tarvinnut arvioida. Rannikkokalastuslomakkeen vastauskadossa oli alueellisia eroja ja vastausprosentti vaihteli 81-100 % työvoima- ja elinkeinokeskuksesta riippuen. Katoa ja sen aiheuttamaa harhaa korjattiin käyttämällä ositekohtaisia painokertoimia. Ositteina käytettiin asuinalueen työvoima- ja elinkeinokeskusta sekä tuloluokitusta. Tuloluokituksessa ammattikalastajat on jaettu kolmeen luokkaan riippuen siitä, kuinka suuren osan kalastustulo muodostavat kokonaistuloista (vrt. taulukko 40).

#### Luotettavuus

Arvioidun saaliin osuus kokonaissaaliista oli 1 % ja se vaihteli lajista riippuen 0-18 %.

Arvioinnista johtuvaa satunnaisvirhettä on kuvattu koostetaulukoissa 2 ja 3 kuukausi-, alue- ja lajitasolla esitetyillä luottamusväleillä. Luottamusvälit olivat yleisesti erittäin kapeita ja tulokset tältä osin luotettavia. Esimerkiksi kokonaissaaliin (103 666) 95 % luottamusväli oli +/- 515 tonnia. Yksityiskohtaisemmissa taulukoissa satunnaisvirheen suuruus kasvaa jonkin verran.

Tiedetään, että vähäarvoinen sivusaalis ja poisheitetty saalis ilmoitetaan usein puutteellisesti. Tämän virhelähteen suuruutta ei ole selvitetty.

#### Vertailtavuus

Saalisilmoituksiin perustuva arvio Suomen merialueen kalansaaliista ja sen arvosta on julkaistu vuodesta 1962 lähtien. Vuonna 1987 merialueen ammattikalastuksen tilastoinnissa käytetyt saaliin arviointimenetelmät muuttuivat. Vuosien 1980-1986 saalisarvioille tehtiin

tuolloin tasokorjaus, joka muutti ne paremmin vertailukelpoisiksi myöhempien vuosien tilastojen kanssa.

Kun saalisilmoituslomakkeiden täyttäminen tuli suoraan lain velvoittamaksi vuonna 1995, kalastajien vastausaktiivisuus lisääntyi. Vastauskadon väheneminen pienensi arvioitua saalisosuutta ja lisäsi saalisarvioiden tarkkuutta. Merialueen ammattikalastuksen tiedonkeruun vastausprosentti on perinteisesti ollut korkea, joten muutos ei ole olennaisesti vaikuttanut aikaisempien tilastojen vertailtavuuteen.

Kalastajamääriä koskevia tilastoja tarkasteltaessa on huomioitava kalastajarekistereissä tapahtuneet muutokset vuosina 1987 ja 1995. Vuotta 1987 aikaisemmin käytössä ollut kalastajarekisteri oli puutteellinen ja perusjoukon koko määräytyi Kalatalouden Keskusliiton jäsenjärjestöjen esittämien kalastajamääräarvioiden perusteella. Vuonna 1988 kalastajarekisteri uusittiin ja ammattikalastajista pyrittiin luomaan mahdollisimman kattava luettelo. Tilastoissa uudistus näkyy kalastajamäärän vähentymisenä vuodesta 1986 vuoteen 1987. Seuraava muutos tapahtui EU-jäsenyyteen siirryttäessä vuonna 1995, jolloin ammattikalastajarekisteriin ilmoittautumisesta tuli maa- ja metsätalousministeriön päätöksen velvoittamaa. Tilastoissa muutoksen seuraukset näkyvät rekisteröityjen kalastajien kokonaismäärän kasvuna vuonna 1995. Aktiivisten kalastajien määrä kuitenkin säilyi kutakuinkin ennallaan. Ammattikalastajarekisterissä kalastajien tuloluokitus muuttui vuonna 1998 (MMM:n päätös 179/1997). Tässä julkaisussa ammattikalastajien luokittelussa käytetään ko. päätöksen mukaista kalastustuloluokkajakoa.

#### Tietojen saanti

Aineistosta voidaan tuottaa asiakkaan tilauksesta erillisselvityksiä perusaineiston ja tietosuojan sallimissa rajoissa. Seuraava, vuoden 2002 merialueen ammattikalastustilasto julkaistaan vuoden 2003 kesällä.

#### Taulukoissa käytetyt merkinnät

|  |    |
|--|----|
| Ei yhtään  | -  |
| Arvo pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä             | 0  |
| Tietoa ei ole saatu tai se on liian epävarma esitettäväksi | .. |

'Saaristomeri' tarkoittaa taulukoissa ICES-osa-alueita 29, joka käsittää Saaristomeren, Ahvenanmeren ja varsinaisen Itämeren pohjoisosan.

## Yrkesfisket i havsområdet 2001

Yrkesfiskarnas fångst i havsområdet var år 2001 104 miljoner kg. Största delen av fångsten var strömming, 82 miljoner kg. Den näststörsta fångsten utgjorde vassbuk, 16 miljoner kg. Därefter följde torsk (1,7 milj.kg) och sik (0,9 milj.kg). Den totala fångsten var cirka sex miljoner kilo mindre än under föregående år. Den största ökningen uppvisade fångsten av strömming, cirka en och en halv miljoner kg. Också fångsten av många sådana arter som fiskas vid kusten såsom braxen, mört, abborre och regnbåge växte jämfört med år 2000. Fångsten av vassbuk minskade från föregående år med över sju miljoner kg. Också fångsterna av sik, lax, torsk och öring minskade. Av den totala fångsten fiskades 90,1 % med trål, 6,5 % med ryssja och 3,2 % med nät.

Producentvärdet av yrkesfiskarnas totalfångst i havsområdet uppgick år 2001 till 23 miljoner euro (cirka 137 milj. mark). Den ekonomiskt värdefullaste arten var strömmingen (11,5 milj. euro). Andra ekonomiskt värdefulla arter var bl.a. sik (2,6 milj. euro), torsk (2,5 milj. euro), vassbuk (1,5 milj. euro), gös (1,4 milj. euro) och lax (1,3 milj. euro).

Antalet fiskare anmälda i registret över yrkesfiskare uppgick i slutet av år 2001 till 2658. Av dem fick en tredjedel minst 30 % av sina inkomster från fisket. Det största antalet yrkesfiskare fanns i de områden som tillhör fiskerienheterna inom Egentliga Finlands och Österbottens arbetskrafts- och näringscentraler.

### Kvalitetsutredning

Fiskeristatistikerna för havsområdet används vid uppföljningen av fiskstammarnas situation och fiskets utveckling. Uppgifterna behövs även vid bedömning av exempelvis miljöförändringarnas inverkan på fiskerihushållningen, fiskerihushållningens samhälleliga betydelse eller fiskeriföretagens ekonomiska läge. De utgör en av grunderna för beslutsfattandet om de årliga kvoterna för fångst av bl.a. lax, strömming, vassbuk och torsk i Östersjön.

Till statistik över yrkesfiskarnas fångst i havsområdet förpliktar bl.a. EU-kommissionens förordning (nr 3880/91) som behandlar statistikföring av fångstvolymerna för medlemsstater som bedriver fiske i nordöstra Atlanten.

Statistikerna över yrkesfiskare i havsområdet är genom internationella bestämmelser och avtal till stor del harmoniserade. Fiskeristatistik för olika länder samlas in och publiceras förutom av EUROSTAT (EU:s statistikbyrå) bl.a. av FAO, OECD och Internationella havsforskningsrådet (ICES).

Statistiken över det yrkesmässiga fisket i havsområdet år 2001 har uppgjorts av forskare Pirkko Söderkultahti och Pekka Korhonen vid Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet.

### Definitioner

Yrkesfiskare är en fiskare som regelbundet får inkomster från fiske. Alla yrkesfiskare i havsområdet skall höra till det yrkesfiskarregister som upprätthålls av arbetskrafts- och näringscentralernas fiskerienheter samt av Ålands landskapsstyrelse (JSM/1575/1994). De fiskare som införts i yrkesfiskarregistret bildar en statistikmässig rampopulation av fiskare.

Fångststatistiken innehåller uppgifter om de finländska yrkesfiskarnas fångst i sin helhet, också den del av fångsten som lossas utanför landets gränser (tabell 6). Också utländska fångstfartyg kan lossa sin last i Finland. Denna andel ingår inte i fångststatistiken. År 2001 lossade inte ett enda utländskt fartyg sin fångst i Finland.

Den områdesindelning av havsområdet som används i statistiken efterföljer Internationella havsforskningsrådets (ICES) indelning (figur 1).

Fångststatistiken presenteras enligt internationell praxis som nominell fångst. Med nominell fångst avses den fångst, som fiskaren för iland eller som omlastas till havs. Den uppges som oremsad vikt. I den nominella fångsten ingår inte kasserad fisk, t.ex. fisk som ätits av säl. Som kasserad fångst uppgavs år 2001 0,2 miljoner fisk (tabell 7). Av detta uppgavs tre fjärdedelar vara fisk som ätits av säl. I landföringstabellen 6 presenteras fångsterna för enhetlighetens skull också som oremsad vikt, fastän landföringen i internationell statistik vanligen presenteras som produktvikter.

Fångsten registreras i tabellerna både enligt art och fångstredskap. I tabellerna enligt art presenteras fångstmängden för de fångstredskap, med vilka man erhållit minst 5 000 kg av ifrågavarande art. Fångstmängden uppges som ryssje-, nät-, trål- och krok dagar. Till exempel ryssjefiske med två ryssjor under tio dagar är tjugo ryssjedagar. Fångstmängden beräknas skilt för varje art utgående från de observationer som avviker från noll under rapporteringsperioden. Rapporteringsperioden utgör i fiskeridagboken och i kustfiskarens laxfiskeanmälan en fiskegång och i kustfiskeblanketten en månad.

Enhetsfångsten (CPUE) presenteras som fångstmängd per fångstredskap och per fångstdygn. Också enhetsfångsterna per art beräknas endast på basis av fångstobservationer som avviker från noll.

Tabellerna över fångstredskap upptar de redskap, med vilka man erhållit en fångst på minst 100 000 kg. I dessa presenteras förutom fångster per art också antalet fångstredskap och fångstdagar. Antalet fångstredskap räknas som summan av det största antal fångstredskap per fiskare, som samtidigt använts för fiske. Antalet fångstdagar är samtliga fiskares sammanräknade antal fångstdagar med ifrågavarande redskap oberoende av, om man erhållit fångst. Fångstredskapen är i användning under varierande tider och deras antal växlar. Ifråga om fångstdagar (ryssje-, nät-, trål- och krokdrag) har denna växling beaktats, till exempel fiske med tio nät under fem dagar är femtio nätdagar. I tabeller över trålfångst uppges även genomsnittliga trålnings-timmar per fångstdag.

## Metoder

Yrkesfiskestatistiken i havsområdet utgår från den fångstanmälan som yrkesfiskarna lämnar in vid fastställda tidpunkter. Jord- och skogsbruksministeriets beslut (1111/1997) om tillämpning av lagen om verkställighet av Europeiska gemenskapens gemensamma fiskeripolitik (1139/94) förpliktar alla yrkesfiskare att lämna fångstanmälan. Fångstanmälningsblanketterna postas och mottages av Nylands, Egentliga Finlands, Sydöstra Finlands, Österbottens, Kajanalands och Lapplands arbetskrafts- och näringscentralers fiskerienheter samt av Ålands landskapsstyrelse, vilka också registrerar de insamlade uppgifterna. Vidare upprätthåller dessa bl.a. register över fiskare och fartyg. Uppgifterna om fångsten ges till Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet för uppgörande av statistik. Tre olika blanketter för fångstanmälan används:

1. Fiskeuppgifter för minst 10 meter långa fartyg lämnas med **EU-fiskeridagbok**. I dagboken anmäls fångstvis fiskedatum, fångstmängd per fiskart, fångstområde, dvs. statistikruta, fångstredskap som använts och antalet fångstredskap samt tråldragningstid i timmar. Fiskarter som anmäls är strömming, vassbuk, torsk, siklöja, sik, lax, öring och övriga fiskar, för vilka fiskaren uppger art på blanketten. Fiskaren är skyldig att föra uppdaterad dagbok på fartyget. Dagboken skall tillställas områdets arbetskrafts- och näringscentral inom 48 timmar efter att fångsten lossats.

2. Fiske med fartyg kortare än 10 meter anmäls, med undantag för laxfångst, med en månatlig **kustfiskeblankett**. På blanketten anges fångstmängden per fiskart (strömming, vassbuk, torsk, flundra, piggvar, gädda, siklöja, sik, lax, öring, regnbåge, nors, braxen, id, mört, lake, abborre, gös, övrig fisk), statistikruta, fångstredskap som använts samt antalet fångstredskap och fångstdagar. Blanketterna skall tillställas områdets arbetskrafts- och näringscentral före den femte dagen i följande månad.

3. Laxfiske med fartyg kortare än 10 meter anmäls per fiskegång med **kustfiskarens laxfiskeanmälan**. På

blanketten anges laxfångstens mängd, statistikruta, fångstredskap som använts samt antalet fångstredskap och fångstdagar. Blanketten skall tillställas områdets arbetskrafts- och näringscentral inom 48 timmar efter att fångsten lossats.

De fångstredskap som ingår i statistikföringen är strömmingsryssja, laxryssja, sikryssja, storryssja, strömmings- och vassbuksnät, drivgarn för lax, drivgarn för sik, kroknät, nät under 36 millimeter, 36-45 millimeters nät, 46-50 millimeters nät, 51-60 millimeters nät, nät över 60 millimeter, laxrev, övriga rev eller saxkrokar, pelagisk trål, botten-trål, spöfånst eller drag och not. Både pelagisk och botten-trålning särskils i enbåtstrålning och parbåtstrålning. Statistikrutor som användas i blanketter för fångstanmälan är cirka 55 x 55 kilometer stora. De har indelats enligt kartkoordinaterna.

Alla fiskeridagböcker och en stor del av de övriga blanketterna granskas av Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet innan uppgifterna registreras. Felaktigt anmälda uppgifter korrigeras enligt standardiserade anvisningar. Efter registreringen fortsätter sökandet av ologiska uppgifter med olika program som plockar ut fel. Jämförbarheten i partrålares anmälningar utreds genom att båda parternas anmälningar jämförs med varandra. Fångstanmälningarna jämförs med de lossningsanmälningar från andra länder som fiskarna fyller i när de lossar lasten utanför Finlands gränser. Rapporterna jämförs även med de köpuppgifter som erhållits av de första fiskuppköparna, med vars hjälp fångst-uppgifterna kompletteras.

Fiskarna anmäler fångsten av lax, öring, torsk, flundra, sik och regnbåge som rensad vikt. Vid uppskattningen av fångsten omvandlas den rensade fisken att motsvara orensad fisk med hjälp av en s.k. omvandlingskoefficient. För lax och öring är omvandlingskoefficienten 1,11, för torsk och flundra 1,18, för sik 1,08 och för regnbåge 1,2.

Fiskarna skall anmäla sin laxfångst både i kilogram och styckvis. Om fångsten endast angetts i kilogram eller endast i stycken, kompletteras den uppgift som saknas med hjälp av medelvikten på lax inom ifrågavarande ICES-delområde.

Värdet av den fångst som lossats i hemlandet har beräknats enligt uppgifterna om det medelpris för fisk som betalats till fiskare, vilka publiceras av Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet. Värdet av mörtfångsten har beräknats utgående från antagandet att huvuddelen av mörtfångsten använts som foder. Som pris för den mört som gått till foder och hela norsfångsten har man använt priset på foderströmming. Värdet av fångsten som lossats i eller exporterats till utlandet har beräknats med tillhjälp av de prisuppgifter som erhållits av lokala fiskeri- eller statistikmyndigheter. Andelarna av den konsumtions- och industriströmming som lossats i

hemlandet jämfört med den totala strömmingsfångsten har uppskattats med tillhjälp av det köpregister på fisk som upprätthålls av JSM. År 2001 omfattade köpregistret cirka 85 % av yrkesfiskets sammanräknade strömmings- och vassbuksfångster i havsområdet (Producentpriset på fisk 2001. SVT Jord-, skogsbruks- och fiskerihushållning 2002:55).

### Behandling av svarsbortfall

Svarsbortfallet i den grupp som fått EU-fiskeridagbok var 0 % och för dem som fått kustfiskeblankett (= kustfiskeblankett samt kustfiskarens laxfiskeanmälan) var 9 %. Av totalfångsten anmäldes 92 % med EU-fiskeridagbok.

|                | Kustfiskeblankett |     | EU-fiskeridagbok |     |
|----------------|-------------------|-----|------------------|-----|
|                | n                 | %   | n                | %   |
| Anmälde fångst | 1619              | 78  | 222              | 46  |
| Ej yrkesfiske  | 284               | 14  | 259              | 54  |
| Bortfall       | 177               | 9   | 0                | 0   |
| Blanketter     | 2080              | 100 | 481              | 100 |

Dagboksuppgifter erhöles år 2001 över alla fartyg på minst 10 m, varför fångsten inte behövde uppskattas. I bortfallet för kustfiskeriblanetter fanns regionala skillnader och svarsprocenten varierade mellan 81 och 100 % beroende på abetskrafts- och näringscentral. Bortfallet och dess snedvidande effekt har korrigerats genom att använda stratifierade vägningstal. Som klasser användes bosättningsområdets arbetskrafts- och näringscentral samt inkomstklassificering. I inkomstklassificeringen har yrkesfiskarna indelats i tre klasser beroende på, hur stor del fiskeinkomsterna utgör av de totala inkomsterna (jfr. tabell 40).

### Tillförlitlighet

Andelen uppskattad fångst av den totala fångsten var 1 % och den varierade beroende på art 0-18 %.

På uppskattning beroende samplingsfel har presenterats i sammanfattningstabellerna 2 och 3 med konfidensintervaller framställda på månads-, områdes- och artnivå. Konfidensintervallerna är i regel mycket snäva och resultaten till denna del tillförlitliga. Till exempel konfidensintervallen för den totala fångsten (103 656) 95 % var +/- 515 ton. I mer detaljerade tabeller ökar storleken på slumpmässigt fel i någon mån.

Man vet att bifångst av ringa värde och kasserad fångst ofta anmäls bristfälligt. Storleken av denna felkälla har inte utretts.

### Jämförbarhet

En uppskattning av fiskfångsten på havsområdet i Finland och dess värde har utgående från fångst-anmälningarna publicerats alltsedan år 1962. År 1987 ändrades de bedömningsmetoder som används i statistiken över yrkesfisket i havsområdet. För fångstvärdena under perioden 1980-1986 gjordes då en nivå-korrigerings, som gjorde dem bättre jämförbara med statistiken för senare år.

När ifyllandet av fångstanmälningsblanketter blev lagstadgat år 1995 ökade fiskarnas svarsaktivitet. Det minskade bortfallet minskade den uppskattade fångst-andelen och ökade noggrannheten vid fångst-uppskattningen. Svarsprocenten för yrkesfiskeenheter i havsområdet har traditionellt varit hög, vilket innebär att ändringen inte väsentligt har påverkat jämförbarheten med tidigare statistik.

I samband med granskningen av statistik om antalet fiskare bör de ändringar som skedde i fiskarregistret under åren 1987 och 1995 beaktas. Det fiskarregister som användes före år 1987 var bristfälligt och basgruppens storlek fastställdes utifrån de uppskattningar om antalet fiskare som medlemsorganisationerna i Centralförbundet för Fiskerihushållning uppgivit. Fiskarregistret reviderades år 1988 och man försökte skapa en möjligast täckande förteckning över yrkesfiskare. I statistiken märks revideringen som en minskning av antalet fiskare från år 1986 till 1987. Följande ändring skedde i samband med EU-medlemskapet år 1995, varvid skyldigheten att lämna in anmälan till yrkesfiskarregistret fastställdes i ett beslut av jord- och skogsbruksministeriet. I statistiken märks följderna av ändringen som en ökning av antalet registrerade fiskare år 1995. Antalet aktiva fiskare bibehölls dock i det närmaste oförändrat. Inkomstklassificeringen i yrkesfiskarregistret ändrades år 1998 (JSM beslut 179/1997). I denna publikation används en inkomstklassificering enligt ifrågavarande beslut vid bestämning av antalet yrkesfiskare.

### Erhållande av uppgifter

Av materialet kan på kundens önskan produceras särskilda utredningar inom ramen för basmaterialet och datasekretessen. Följande statistik över yrkesfisket i havsområdet år 2002 publiceras sommaren 2003.

### Symboler i tabellerna

|   |    |
|---|----|
| Ingenting   | -  |
| Värdet mindre än hälften av den använda enheten           | 0  |
| Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges | .. |

Med "skärgårdshavet" avses i tabellen ICES-delområde 29, som omfattar Skärgårdshavet, Ålands hav och norra delen av den egentliga Östersjön.

## Professional Marine Fishery in 2001

In 2001, the catch by professional fishermen in the marine area totalled 104 million kg. The bulk of the catch consisted of Baltic herring (82 million kg), followed by sprat (16 million kg). The next biggest catches were of cod (1.7 million kg) and whitefish (0.9 million kg). The total catch was about 6 million kg smaller than that in the previous year. The increase was greatest for Baltic herring, about one and a half million kg. Catches of many of the species caught on the coast, e.g., bream, roach, perch and rainbow trout, were greater than in 2000. The sprat catch was down on that of the previous year by over 7 million kg; catches of whitefish, salmon, cod and sea trout were also down. Of the total catch, 90.1% was taken by trawl, 6.5% by trap net and 3.2% by gill net.

The producer value of professional marine fishery in 2001 totalled EUR 23 million (about FIM 137 million). Economically the most important species was Baltic herring (EUR 11.5 million). Other economically important species were whitefish (EUR 2.6 million), cod (EUR 2.5 million), sprat (EUR 1.5 million), pikeperch (EUR 1.4 million) and salmon (EUR 1.3 million).

At the end of 2001, the register of professional fishermen contained the names of 2658 fishermen. A third of them earned at least 30% of their income from fishing. The number of professional fishermen was highest in the areas of the fishery units of the employment and economic development centres (EEDCs) of Varsinais-Suomi and Ostrobothnia.

### Quality assessment

Marine fishery statistics are used to monitor the state of fish stocks and trends in fishery. The data are also needed to evaluate the impact of environmental changes on fishery, the social significance of fishery and the financial standing of fishing enterprises. The statistics play a key role in decisions concerning annual quotas for salmon, Baltic herring, sprat and cod catches in the Baltic Sea.

The obligation to record the catch of professional marine fishery is stipulated by Council Regulation (EEC) No. 3880/91 on the submission of nominal catch statistics by Member States fishing in the north-east Atlantic.

Due to international regulations and agreements, professional marine fishery statistics have largely been harmonised. The fishery statistics of various countries are compiled and published by EUROSTAT (the EU's statistical office), FAO, OECD and the International Council for Exploration of the Sea (ICES).

The statistics for professional marine fishery in 2001 were compiled by researchers Pirkko Söderkultalahti

and Pekka Korhonen of the Finnish Game and Fisheries Research Institute.

### Definitions

A professional fisherman is regarded as a fisherman who receives a regular income from fishing. All professional marine fishermen must be on the register of professional fishermen maintained by the fishery units of EEDCs and by the provincial government of Åland (MMM/1575/1994). The register of professional fishermen constitutes the frame population of fishermen for statistics.

The catch statistics cover the total catch made by Finnish professional fishermen, including the part of the catch landed outside Finland (Table 6). Foreign vessels may also land their catch in Finland; this is not, however, included in the catch statistics. In 2001, not one foreign vessel landed its catch in Finland.

The marine regional division used in the statistics is that of the International Council for Exploration of the Sea (ICES; Fig. 1).

The catch statistics are presented in accordance with international practice as the nominal catch, that is, the catch landed by the fisherman or trans-shipped at sea. It is reported as live weight. The nominal catch does not include discarded fish, e.g. fish damaged by seals. In 2001, the reported discarded catch totalled 0.2 kg (Table 7), three-quarters of which was damaged by seals. For consistency, Table 6 (landing data) also gives live weights for catches even though international statistics tend to give landing data as product weights.

The catch is examined in tables listing species and gears. The tables listing species give the intensity of fishing with gears that take at least 5000 kg of that species. The intensity of fishing is calculated separately for each species from the observations deviating from zero in the reporting period. It is given as trap net, gill net, trawl and hook and line days. For example, trap net fishing with two nets on 10 days equals 20 trap net days.

In the EU logbook and the salmon fishery form for coastal fishermen the reporting period is the fishing event; in the coastal fishery form it is a month.

The unit catch (CPUE) is given as the size of the catch per gear and per fishing day. Unit catches by species are also calculated from observations deviating from zero.

As well as catches of species, the tables listing catches by gear give the numbers of gears and of fishing days. All gears that take at least 100 000 kg of catch are

given in. The number of gears is calculated as the sum of the greatest number of gears used simultaneously by a fisherman for fishing. The number of fishing days is the total number of fishing days by all fishermen with the gear in question. The gears are used for various times and their number changes. In gear days (trap net days, gill net days, trawling days, hook days) this change is considered. For example gill net fishing with ten gill nets on five days equals 50 gill net days. The tables for trawl fishing also give the average number of trawling hours per fishing day.

## Methods

Professional marine fishery statistics are based on catch notifications submitted by fishermen at set intervals. The decision of the Ministry of Agriculture and Forestry (MMM 1111/1997) on application of the Act (1139/94) on implementing the Common Fisheries Policy of the European Community obliges all professional fishermen to submit a catch notification. The catch notification forms are posted, received and recorded by the fishery units of the Uusimaa, Varsinais-Suomi, Southeastern Finland, Ostrobothnia, Kainuu and Lapland EEDCs and by the provincial government of Åland; these also maintain registers of fishermen and vessels. The catch data are put at the disposal of the Finnish Game and Fisheries Research Institute for statistical purposes. There are three kinds of catch report form:

1. The fishing data of vessels at least 10-metres long are entered in the **EU fishing logbook**. The data entered are the dates of fishing by fishing trip, the size of the catch by species, the fishing (statistical) rectangle, the gear and number of gears used in fishing, and the trawling time in hours. Reported species are Baltic herring, sprat, cod, vendace, whitefish, salmon, sea trout and other. (Under 'other' the fishermen gives the name of the species caught). A fisherman is obliged to keep an up-to-date logbook onboard his vessel. The logbook must be returned to the regional EEDC within 48 hours of the catch being landed.

2. With the exception of salmon catches, the fishing data of vessels under 10-metres long are entered in a monthly **coastal fishery form**. The data entered are the size of the catch by species (Baltic herring, sprat, cod, flounder, turbot, pike, vendace, whitefish, salmon, sea trout, rainbow trout, smelt, ide, roach, burbot, perch, pikeperch, other, the statistical rectangle, the type and number of gears used in fishing, and the number of fishing days. The forms must be returned to the regional EEDC by the fifth day of the following month.

3. The salmon fishing data of vessels under 10-metres long are entered in a **salmon fishery form for coastal fishermen** that has to be completed for each catch. The data entered are the size of the salmon catch, the statistical rectangle, the type and number of gears used in

fishing, and the number of fishing days. The form must be returned to the regional EEDC within 48 hours of the catch being landed.

The gears used in the statistics are the herring trap net, salmon trap net, whitefish trap net, big trap net, gill net for herring and sprat, drift net for salmon, drift net for whitefish, gill net traps, under 36 mm gill net, 36-45 mm gill net, 46-50 mm gill net, 51-60 mm gill net, over 60 mm gill net, salmon long line, other long line or hook, pelagic trawl, bottom trawl, rod and line or trolling gear and seine. Both pelagic and bottom trawling are given as single and pair trawling. Statistical rectangles used in the catch report forms are roughly 55 km x 55 km by their size. They are divided according to map coordinates.

All logbooks and most of the other catch notification forms are checked at the Finnish Game and Fisheries Research Institute before the data are processed, and erroneous information is corrected according to standardised instructions. The search for illogical entries is made using error-query software. The compatibility of the notifications of pair trawlers is established by comparing their notifications with each other. The catch notifications are compared with those made by fishermen in other countries when they land their catch outside Finland.

Fishermen report the salmon, sea trout, cod, flounder, whitefish and rainbow trout catch as gutted weight. In the catch estimate, the gutted fish is converted to correspond to the ungutted fish with conversion coefficients. The coefficient for salmon and sea trout was 1.11, for cod and flounder 1.18, for whitefish 1.08 and for rainbow trout 1.2.

Fishermen have to report the salmon catch in both kg and numbers of fish. Should, however, the catch be reported only in kg or only in numbers of fish, the lacking data are added utilising the average weight of salmon in the respective ICES sub-division.

The value of catches landed in Finland was calculated from the average prices paid to fishermen published by the Finnish Game and Fisheries Research Institute. The value of the roach catch was calculated assuming that the bulk of the catch was used as animal feed. The price of the roach used as animal feed and of the entire smelt catch was based on that of Baltic herring used for animal feed. The value of catches landed abroad or exported was calculated using price data obtained from local fishery or statistical authorities. The proportion of the Baltic herring catch landed in Finland for the food and processing industry in relation to the total catch of that species was estimated with the aid of the fish purchasing register maintained by the Ministry of Agriculture and Forestry. In 2001, the purchasing register covered about 85% of combined Baltic herring and sprat catches in professional marine fishery (Producer

prices for fish 2001. Official Statistics of Finland Agriculture, forestry and fishing 2002:55).

### Handling the non-response

Non-response was 0% in the group with a EU fishing logbook and 9% among those completing coastal fishery forms (= coastal fishery form and salmon fishery form for coastal fishermen). Of the total catch, 92% was reported with the EU fishing logbook.

|                         | Coastal fishery forms |     | EU fishing logbook |     |
|-------------------------|-----------------------|-----|--------------------|-----|
|                         | N                     | %   | N                  | %   |
| Catch notified          | 1619                  | 78  | 222                | 46  |
| No professional Fishing | 284                   | 14  | 259                | 54  |
| Non-response            | 177                   | 9   | 0                  | 0   |
| Forms                   | 2080                  | 100 | 481                | 100 |

In 2001, logbook data were obtained from all vessels at least 10 m long and thus there was no need to estimate the size of the catch. There were regional differences in the non-response of the coastal fishery forms and the response rate ranged from 81% to 100%, depending on the EEDC. The non-response and the resulting bias were rectified by stratum-specific weighting coefficients.

The EEDC to which the catches were notified and the income classification were used as strata. The income classification divides professional fishermen into three classes, depending on the contribution of fishery income to their gross income (cf. Table 40).

### Reliability

The estimated catch amounted to 1% of the total catch, the range being 0-18%, depending on the species.

In Tables 2 and 3, which are composites, the random error due to the estimates is shown by confidence intervals at levels of month, area and species. The confidence intervals were usually very narrow and thus these results are reliable. For example, the 95% confidence interval of the total catch (103 666) was +/- 515 tonnes. In the more detailed tables, the magnitude of the random error is somewhat greater.

It is known that bycatch of little value and discards tend to be under-reported, but the magnitude of this source of error was not estimated.

### Comparability

Estimates of fish catches in Finland's marine area and their value based on catch notifications have been published since 1962. In 1987 the catch assessment meth-

ods used for compiling professional marine fishery statistics changed. The level of the catch estimates for 1980-1986 was therefore reset to improve their comparability with statistics for later years.

Response activity among fishermen increased after the completion of catch notification forms was made legally binding in 1995. The decline in non-response led to a reduction in the estimated proportion of the catch, thereby improving the accuracy of the catch assessments. The response rate in professional marine fishery surveys has traditionally been high. The change did not therefore essentially affect the comparability of earlier statistics.

The changes made to the registers of fishermen in 1987 and 1995 should be taken into account when examining statistics on numbers of fishermen. The register used before 1987 was deficient, and the size of the population was estimated from numbers of fishermen provided by member organisations of the Federation of Finnish Fisheries Associations. The register was revised in 1988 in an effort to make the list of fishermen more comprehensive. This led to a fall in the number of fishermen entered in statistics from 1986 to 1987. The next change occurred with Finland's accession to the EU in 1995, at which time it became obligatory by decision of the Ministry of Agriculture and Forestry for professional fishermen to register as such. This change is seen in statistics as an increase in the total number of registered fishermen in 1995. However, the number of active fishermen remained more or less unchanged. The income classification of fishermen in the register of professional fishermen changed in 1998 (MMM decision 179/1997). The classification used here accords with the income class division given in that decision.

### Availability of unpublished data

Separate reports can be produced from the data as ordered by clients within the limits set by the data and the protection of privacy. The statistics on professional marine fishery in 2002 will be published in summer 2003.

### Symbols used in the tables

|  |    |
|--|----|
| None   | -  |
| Value less than half of the unit used                | 0  |
| Data not available or too uncertain for presentation | .. |
| Decimal separator                                    | ,  |

In the tables, Archipelago Sea means ICES subdivision 29, which comprises the Archipelago Sea, Åland Sea and northern part of the Baltic Proper.

**Taulukot:****Merialueen ammattikalastuksen saalis ja saaliin arvo**

1. Saalis ja saaliin arvo lajeittain
2. Saalis kuukausittain
3. Saalis te-keskuksittain
4. Saalis osa-alueittain
5. Saalis pyyntimuodoittain
6. Suomalaisten alusten saaliin maihantuonti
7. **Poisheitetyksi ja hylkeen syömäksi ilmoitettu saalis**

**Saalis lajeittain ja osa-alueittain**

8. Silakka
9. Kilohaili
10. Turska
11. Kampela
12. Hauki
13. Muikku
14. Siika
15. Lohi
16. Lohen keskipaino
17. Taimen
18. Kirjolohi
19. Kuore
20. Lahna
21. Säyne
22. Särki
23. Made
24. Ahven
25. Kuha
26. Muut lajit

**Tärkeimmät pyydykset, pyynnin määrä ja saatu saalis osa-alueittain**

27. Silakkarysä
28. Lohiryssä
29. Siikaryssä
30. Isoryssä
31. Silakka- ja kilohailiverkko
32. Lohen ajoverkko
33. Verkko, < 36 mm
34. Verkko 36-45 mm
35. Verkko 46-50 mm
36. Verkko 51-60 mm
37. Verkko, > 60 mm
38. Pelaginen trooli
39. Pohjatrooli
40. **Ammattikalastajien määrä asuinlääneittäin ja te-keskuksittain**
41. **Kalastusalukset ja veneet te-keskuksittain**
42. **Merialueen ammattikalastuksen saalis vuosina 1980-2001**

**Tabeller:****Fångsterna och fångstens värde i det yrkesmässiga havsfisket**

1. Fångsterna och fångstens värde artvis
2. Månatliga fångster
3. Fångsterna enligt an-centralen
4. Fångsterna enligt delområde
5. Fångsterna enligt fångstmetoder
6. Landningar av finska båtar
7. **Fångst som uppgivits som kasserad eller äten av säl**

**Fångst artvis och enligt delområden**

8. Strömming
9. Vassbuk
10. Torsk
11. Flundra
12. Gädda
13. Siklöja
14. Sik
15. Lax
16. Medelvikten av lax
17. Öring
18. Regnbåge
19. Nors
20. Braxen
21. Id
22. Mört
23. Lake
24. Abborre
25. Gös
26. Övriga arter

**Viktigaste redskapen, fångstmängd och erhållen fångst enligt delområde**

27. Strömmingsryssja
28. Laxryssja
29. Sikryssja
30. Storryssja
31. Strömming och vassbuk nät
32. Drivgarn för laxt
33. Nät, < 36 mm
34. Nät, 36-45 mm
35. Nät, 46-50 mm
36. Nät, 51-60 mm
37. Nät, > 60 mm
38. Pelagisk trål
39. Bottentrål
40. **Antalet yrkesfiskare per boningslän och an-central**
41. **Fiskefartyg och -båtar per an-central**
42. **Yrkesfiskets fångster i havsområdet år 1980-2001**

**Tables:****Catches and values in professional marine fishery**

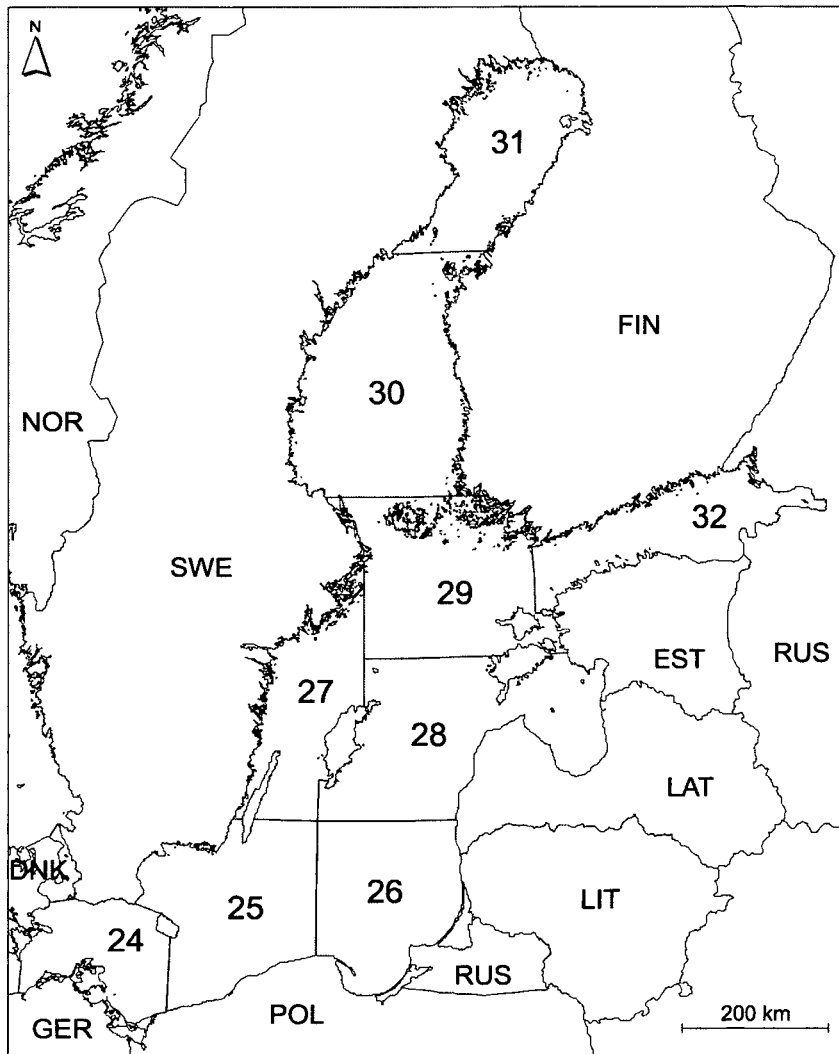
1. Catches and values by species
2. Monthly catches
3. Catches by employment and economic development centres
4. Catches by subdivision
5. Catches by fishing method
6. Landings by Finnish vessels
7. **Discards or catch damaged by seals as reported by fishermen**

**41. Fishing vessels and boats by employment and economic development centre****42. Catches in professional marine fishery in 1980-2001****Catch by species and by subdivisions**

8. Baltic herring
9. Sprat
10. Cod
11. Flounder
12. Pike
13. Vendace
14. European whitefish
15. Salmon
16. Average weight of salmon
17. Brown trout
18. Rainbow trout
19. Smelt
20. Bream
21. Ide
22. Roach
23. Burbot
24. Perch
25. Pikeperch
26. Others

**Gears used, fishing intensity and catch taken**

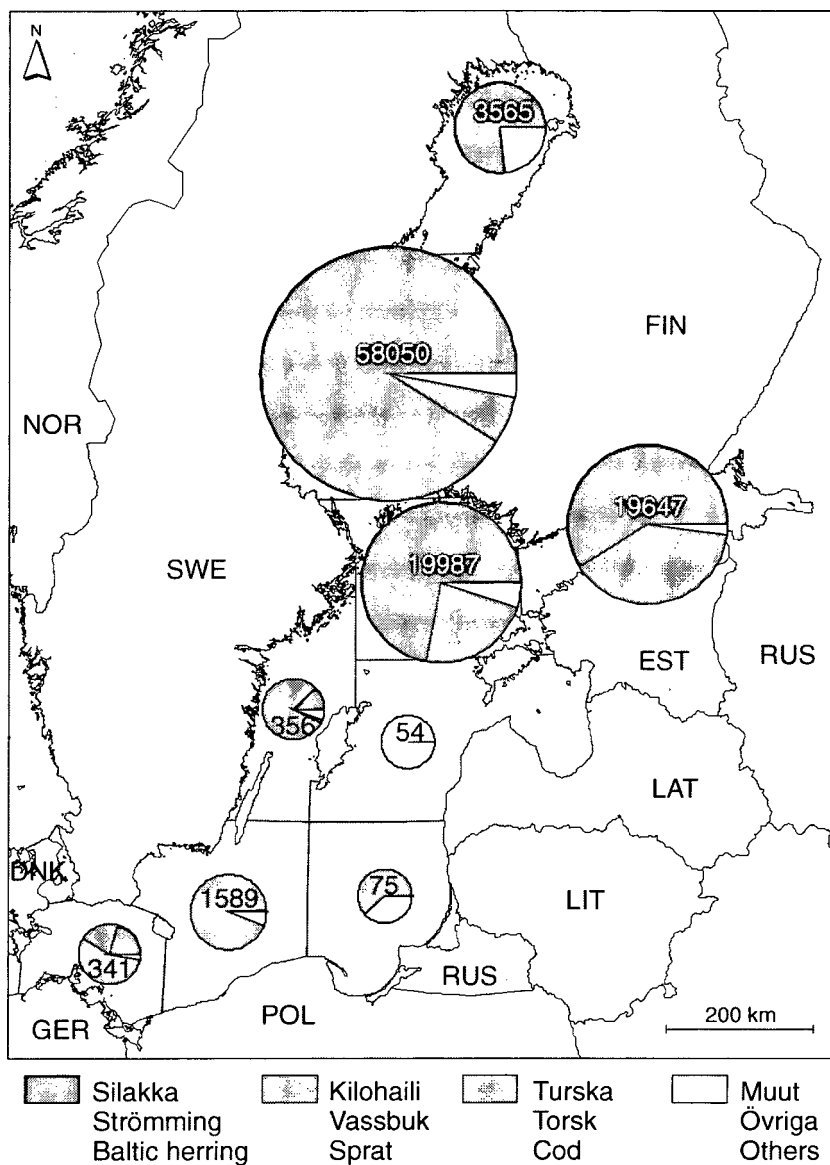
27. Herring trap net
28. Salmon trap net
29. Whitefish trap net
30. Big trap net
31. Gill nets for herring and smelt
32. Drift net for salmon
33. Gill net, < 36 mm
34. Gill net, 36-45 mm
35. Gill net, 46-50 mm
36. Gill net, 51-60 mm
37. Gill net, > 60 mm
38. Pelagic trawl
39. Bottom trawl
40. **Number of professional marine fishermen by province of residence and employment and economic development centre**



**Kuva 1.** Merialueen ammattikalastuksen tilastoinnissa käytetty aluejako.

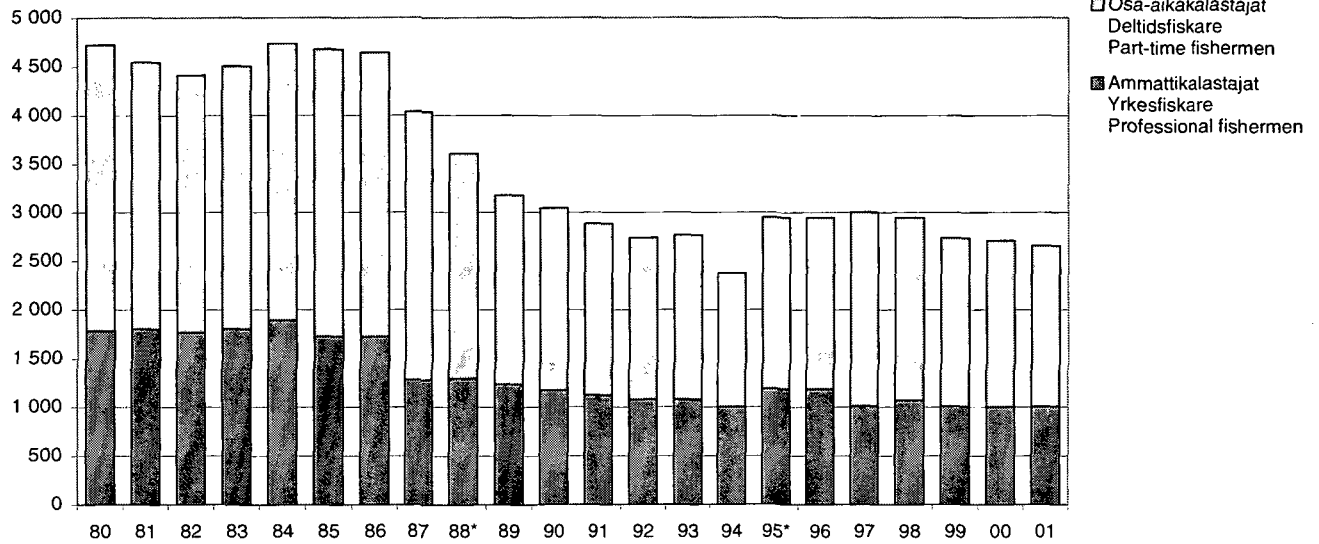
**Figur 1.** Karta över delområden som används i statistiken över yrkesfisket i havsområdet.

**Figure 1.** Baltic Sea statistical rectangle map.



**Kuva 2.** Merialueen ammattikalastuksen saaliit eri ices-osa-alueilla vuonna 2001, 1000 kg.  
**Figur 2.** Yrkesfiskets fångster i havsområden enligt ices-delområden år 2001, 1000 kg.  
**Figure 2.** Catches in marine professional fishery by ices-subdivisions in 2001, 1000 kg.

Kalastajat - Fiskare -  
Fishermen



\*Muutos ammattikalastajien rekisteröinnissä - Förändringen av registreringen av fiskare -  
Change in registration of professional fishermen

Ammattikalastajan määrittely - Definition av yrkesfiskare - Definition of professional fishermen

1980-1994: tuloista vähintään 50 % kalastuksesta - minst 50 % av de totala inkomst av fisket - at least 50 % of income from fishing

1995-1996: tuloista vähintään 20 % kalastuksesta - minst 20 % av de totala inkomst av fisket - at least 20 % of income from fishing

1997-2001: tuloista vähintään 30 % kalastuksesta (Ahvenanmaalla vähintään 20 %) - minst 30 % av de totala inkomst av fisket

(i Åland minst 20 %) - at least 30 % of income from fishing (in Åland at least 20 %).

**Kuva 3.** Merialueella ammattikalastajarekisteriin kuuluneiden kalastajien määrä vuosina 1980-2001

**Figur 3.** I yrkesfiskarregistret ingående antal yrkesfiskare i havsområdet åren 1980-2001.

**Figure 3.** The number of registered professional fishermen in the marine area in 1980-2001.

**Taulukko 1.** Ammattikalastuksen saalis ja saaliin arvo merialueella vuonna 2001. Saaliin arvo (ilman arvonlisäveroa) on laskettu ammattikalastajien vuonna 2001 saamien keskihintojen perusteella.

**Tabell 1.** Fångsterna och fångstens värde i det yrkesmässiga fisket år 2001. Fångstens värde (utan moms) beräknad på basen av de medelpris yrkesfiskarna erhållit år 2001.

**Table 1.** Catches and value in professional marine fishery in 2001. Value of catches (before VAT) estimated from the average prices obtained by professional fishermen.

| Laji - Art - Species  | Saalis - Fångst - Catch | Arvo - Värde - Value | Arvo - Värde - Value |
|---|-------------------------|----------------------|----------------------|
|   | 1000 kg                 | 1000 €               | 1000 mk              |
| Silakka - Strömming - Baltic herring                                | 81 916                  | 11 463               | 68 159               |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat   | 15 742                  | 1 525                | 9 069                |
| Turska - Torsk - Cod  | 1 716                   | 2 548                | 15 149               |
| Kampela <sup>1</sup> - Flundra <sup>1</sup> - Flounder <sup>1</sup> | 130                     | 88                   | 526                  |
| Hauki - Gädda - Pike  | 229                     | 278                  | 1 654                |
| Muikku - Siklöja - Vendace  | 98                      | 121                  | 722                  |
| Siika - Sik - European whitefish                                    | 882                     | 2 614                | 15 545               |
| Lohi - Lax - Salmon   | 444                     | 1 308                | 7 780                |
| Taimen - Öring - Trout  | 92                      | 267                  | 1 589                |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout                                | 69                      | 160                  | 951                  |
| Kuore - Nors - Smelt  | 460                     | 42                   | 252                  |
| Lahna - Braxen - Bream  | 211                     | 104                  | 618                  |
| Säyne - Id - Ide  | 31                      | 10                   | 57                   |
| Särki - Mört - Roach  | 198                     | 26                   | 157                  |
| Made - Lake - Burbot  | 104                     | 192                  | 1 143                |
| Ahven - Abborre - Perch   | 803                     | 907                  | 5 390                |
| Kuha - Gös - Pikeperch  | 412                     | 1 401                | 8 331                |
| Muut - Övriga - Other   | 129                     | 12                   | 71                   |
| <b>Yhteensä - Totalt - Total</b>                                    | <b>103 666</b>          | <b>23 068</b>        | <b>137 163</b>       |

<sup>1</sup> Kampelasaaliiseen sisältyy 4 tonnia piikkikampelaa.

<sup>1</sup> Flundrafångsten innehåller 4 ton piggvar.

<sup>1</sup> Floundercatch includes 4 tons turbot.

**Taulukko 2.** Ammattikalastuksen saaliit (1000 kg) kuukausittain merialueella vuonna 2001. L.v. = 95 % luottamusväli.

**Tabell 2.** Yrkesfiskets månatliga fångster (1000 kg) i havsområdet år 2001. K.i.= 95 % konfidenzintervall.

**Table 2.** Monthly catches (1000 kg) in professional marine fishery in 2001. C.i. = 95 % confidence interval.

| Laji - Art - Species                 | Tammikuu<br>Januari<br>January | Helmikuu<br>Februari<br>February | Maaliskuu<br>Mars<br>March | Huhtikuu<br>April<br>April | Toukokuu<br>Maj<br>May | Kesäkuu<br>Juni<br>June | Heinäkuu<br>Juli<br>July |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Silakka - Strömming - Baltic herring | 7 123                          | 4 997                            | 8 175                      | 9 923                      | 15 861                 | 9 907                   | 2 861                    |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat          | 3 026                          | 1 291                            | 1 742                      | 593                        | 169                    | 97                      | 195                      |
| Turska - Torsk - Cod                 | 225                            | 113                              | 206                        | 149                        | 272                    | 248                     | 7                        |
| Kampela - Flundra - Flounder         | 1                              | 11                               | 31                         | 33                         | 6                      | 6                       | 15                       |
| Hauki - Gädda - Pike                 | 22                             | 24                               | 25                         | 39                         | 37                     | 9                       | 4                        |
| Muikku - Siklöja - Vendace           | 0                              | 1                                | 1                          | 1                          | 14                     | 19                      | 18                       |
| Siika - Sik - European whitefish     | 24                             | 16                               | 11                         | 34                         | 89                     | 84                      | 89                       |
| Lohi - Lax - Salmon                  | 9                              | 15                               | 9                          | 22                         | 40                     | 143                     | 107                      |
| Taimen - Öring - Trout               | 5                              | 3                                | 2                          | 5                          | 11                     | 14                      | 11                       |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | 2                              | 1                                | 1                          | 2                          | 3                      | 1                       | 1                        |
| Kuore - Nors - Smelt                 | 7                              | 10                               | 13                         | 76                         | 316                    | 21                      | 3                        |
| Lahna - Braxen - Bream               | 5                              | 5                                | 6                          | 17                         | 105                    | 21                      | 9                        |
| Säyne - Id - Ide                     | 1                              | 1                                | 1                          | 5                          | 6                      | 3                       | 2                        |
| Särki - Mört - Roach                 | 14                             | 4                                | 4                          | 37                         | 50                     | 17                      | 9                        |
| Made - Lake - Burbot                 | 31                             | 45                               | 12                         | 2                          | 1                      | 0                       | 0                        |
| Ahven - Abborre - Perch              | 17                             | 6                                | 6                          | 154                        | 240                    | 77                      | 48                       |
| Kuha - Gös - Pikeperch               | 45                             | 13                               | 9                          | 56                         | 27                     | 7                       | 2                        |
| Muut - Övriga - Other                | 7                              | 14                               | 5                          | 5                          | 53                     | 2                       | 1                        |
| Yhteensä - Totalt - Total            | 10 562                         | 6 567                            | 10 261                     | 11 152                     | 17 297                 | 10 675                  | 3 383                    |
| L.v. - K.i. - C.i. +/-               | 8                              | 11                               | 5                          | 33                         | 254                    | 231                     | 54                       |

| Laji - Art - Species                 | Elokuu<br>Augusti<br>August | Syyskuu<br>September<br>September | Lokakuu<br>Oktober<br>October | Marraskuu<br>November<br>November | Joulukuu<br>December<br>December | Yhteensä<br>Totalt<br>Total | L.v. +/-<br>K.i. +/-<br>C.i. +/- |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Silakka - Strömming - Baltic herring | 5 648                       | 4 420                             | 4 798                         | 4 141                             | 4 061                            | 81 916                      | 468                              |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat          | 1 632                       | 2 009                             | 1 315                         | 1 770                             | 1 904                            | 15 742                      | 2                                |
| Turska - Torsk - Cod                 | 93                          | 152                               | 67                            | 106                               | 79                               | 1 716                       | 0                                |
| Kampela - Flundra - Flounder         | 13                          | 8                                 | 4                             | 2                                 | 1                                | 130                         | 4                                |
| Hauki - Gädda - Pike                 | 6                           | 14                                | 17                            | 13                                | 18                               | 229                         | 8                                |
| Muikku - Siklöja - Vendace           | 8                           | 9                                 | 23                            | 2                                 | 1                                | 98                          | 3                                |
| Siika - Sik - European whitefish     | 152                         | 167                               | 146                           | 44                                | 26                               | 882                         | 18                               |
| Lohi - Lax - Salmon                  | 28                          | 21                                | 27                            | 10                                | 13                               | 444                         | 6                                |
| Taimen - Öring - Trout               | 11                          | 11                                | 10                            | 5                                 | 3                                | 92                          | 3                                |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | 2                           | 7                                 | 6                             | 34                                | 8                                | 69                          | 8                                |
| Kuore - Nors - Smelt                 | 0                           | 0                                 | 10                            | 1                                 | 2                                | 460                         | 44                               |
| Lahna - Braxen - Bream               | 8                           | 8                                 | 17                            | 7                                 | 4                                | 211                         | 84                               |
| Säyne - Id - Ide                     | 1                           | 4                                 | 3                             | 2                                 | 2                                | 31                          | 5                                |
| Särki - Mört - Roach                 | 8                           | 8                                 | 22                            | 15                                | 11                               | 198                         | 15                               |
| Made - Lake - Burbot                 | 0                           | 1                                 | 2                             | 2                                 | 8                                | 104                         | 6                                |
| Ahven - Abborre - Perch              | 44                          | 94                                | 67                            | 32                                | 20                               | 803                         | 53                               |
| Kuha - Gös - Pikeperch               | 11                          | 36                                | 84                            | 72                                | 49                               | 412                         | 20                               |
| Muut - Övriga - Other                | 9                           | 5                                 | 12                            | 4                                 | 11                               | 129                         | 35                               |
| Yhteensä - Totalt - Total            | 7 675                       | 6 975                             | 6 631                         | 6 263                             | 6 224                            | 103 666                     | 515                              |
| L.v. - K.i. - C.i. +/-               | 8                           | 12                                | 14                            | 10                                | 10                               | 515                         |                                  |

**Taulukko 3.** Ammattikalastuksen saaliit (1000 kg) merialueella työvoima- ja elinkeinokeskuksittain (aluksen rekisteröintisataman tai kalastajan kotipaikan mukaan) vuonna 2001. L.v. = 95 % luottamusväli.

**Tabell 3.** Yrkesfiskets fångster (1000 kg) i havsområdet enligt arbetskrafts- och näringscentralen (enligt fartygs registreringsplats eller fiskarnas boningsort) år 2001. K.i. = 95 % konfidensintervall.

**Table 3.** Catches (1000 kg) in professional marine fishery by employment and economic development centres (according to vessel's place of registration or fisherman's place of residence) in 2001. C.i.= 95%confidence interval.

| Laji - Art - Species         | Uusimaa<br>Nyland<br>Uusimaa | Varsinais-Suomi<br>Egentliga Finland<br>Varsinais-Suomi | Kaakkois-Suomi<br>Sydöstra Finland<br>S-E Finland | Pohjanmaa<br>Österbotten<br>Ostrobothnia | Kainuu<br>Kajanaland<br>Kainuu | Lappi<br>Lapland<br>Lapland | Ahvenanmaa<br>Åland<br>Åland |
|------------------------------|------------------------------|---|---|--|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Silakka - Strömming -        |                              |   |   |  |                                |                             |                              |
| Baltic herring               | 4 598                        | 35 700  | 3 625   | 17 726                                   | 16 429                         | 25                          | 3 813                        |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat  | 2 393                        | 3 208   | 1 869   | 2 024                                    | 5 837                          | -                           | 411                          |
| Turska - Torsk - Cod         | 729                          | 111   | 5   | 53                                       | 0                              | -                           | 818                          |
| Kampela - Flundra - Flounder | 60                           | 27  | 0   | 2  | 0                              | -                           | 41                           |
| Hauki - Gädda - Pike         | 33                           | 95  | 11  | 51                                       | 10                             | 5                           | 25                           |
| Muikku - Siklöja - Vendace   | -                            | 1   | 0   | 7  | 54                             | 36                          | 0                            |
| Siika - Sik -                |                              |   |   |  |                                |                             |                              |
| European whitefish           | 22                           | 113   | 21  | 395                                      | 133                            | 61                          | 137                          |
| Lohi - Lax - Salmon          | 50                           | 85  | 28  | 94                                       | 34                             | 69                          | 82                           |
| Taimen - Öring - Trout       | 14                           | 26  | 4   | 29                                       | 7                              | 2                           | 10                           |
| Kirjolohi - Regnbåge -       |                              |   |   |  |                                |                             |                              |
| Rainbow trout                | 1                            | 50  | 1   | 1  | 0                              | 0                           | 16                           |
| Kuore - Nors - Smelt         | 1                            | 78  | 0   | 287                                      | 86                             | 6                           | 2                            |
| Lahna - Braxen - Bream       | 7                            | 158   | 29  | 11                                       | 3                              | 1                           | 2                            |
| Säyne - Id - Ide             | 2                            | 20  | 0   | 5  | 2                              | 0                           | 2                            |
| Särki - Mört - Roach         | 6                            | 94  | 18  | 54                                       | 16                             | 7                           | 4                            |
| Made - Lake - Burbot         | 15                           | 49  | 4   | 27                                       | 1                              | 5                           | 2                            |
| Ahven - Abborre - Perch      | 70                           | 473   | 27  | 114                                      | 21                             | 21                          | 76                           |
| Kuha - Gös - Pikeperch       | 131                          | 210   | 16  | 3  | 1                              | 0                           | 52                           |
| Muut - Övriga - Other        | 0                            | 85  | 0   | 20                                       | 17                             | 5                           | 1                            |
| Yhteensä - Totalt - Total    | 8 132                        | 40 584  | 5 658   | 20 904                                   | 22 651                         | 243                         | 5 494                        |
| L.v. - K.i. - C.i. +/-       | 22                           | 500   | 14  | 13                                       | 113                            | 36                          | 0                            |

**Taulukko 4.** Ammattikalastuksen saaliit (1000 kg) merialueella osa-alueittain vuonna 2001.  
**Tabell 4.** Yrkesfiskets fångster (1000 kg) i havsområdet enligt delområde år 2001.  
**Table 4.** Catches (1000 kg) in professional marine fishery by subdivision in 2001

| Laji - Art - Species                 | 24  | 25  | 26  | 27   | 28  | 29   | 30                                       | 31                                      | 32   | Yhteensä                   |
|--------------------------------------|---|---|---|--|---|--|--|---|--|----------------------------|
|                                      | Eteläinen Itämeri<br>Södra Östersjön<br>Southern Baltic | Eteläinen Itämeri<br>Södra Östersjön<br>Southern Baltic | Eteläinen Itämeri<br>Södra Östersjön<br>Southern Baltic | Gotlännska länteen<br>Väster om Gotland<br>West from Gotland | Gotlännska itään<br>Öster om Gotland<br>East from Gotland | Saartistomeri<br>Skärgårdshavet<br>Archipelago | Selkämeri<br>Bottenhavet<br>Bothnian Sea | Perämeri<br>Bottenviken<br>Bothnian Bay | Suomenlahti<br>Finska vikén<br>Gulf of Finland | Yhteensä<br>Total<br>Total |
| Silakka - Strömming - Baltic herring | 71  | 19  | -   | 42   | -   | 14 468   | 52 987                                   | 2 755                                   | 11 574   | 81 916                     |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat          | 68  | 3   | -   | 286  | -   | 4 542  | 3 247                                    | 1                                       | 7 594  | 15 742                     |
| Turska - Torsk - Cod                 | 191   | 1 473   | 47  | 5  | 0   | 0  | 1  | 0                                       | 0  | 1 716                      |
| Kampela - Flundra - Flounder         | 9   | 69  | -   | -  | -   | 31   | 14                                       | 0                                       | 7  | 130                        |
| Hauki - Gädda - Pike                 | -   | -   | -   | -  | -   | 57   | 105                                      | 25                                      | 42   | 229                        |
| Muikku - Sikiöja - Vendace           | -   | -   | -   | -  | -   | 0  | 6  | 92                                      | 0  | 98                         |
| Siika - Sik - European whitefish     | -   | -   | 0   | -  | 0   | 176  | 347                                      | 323                                     | 37   | 882                        |
| Lohi - Lax - Salmon                  | 2   | 23  | 28  | 21   | 53  | 72   | 46                                       | 123                                     | 76   | 444                        |
| Taimen - Öring - Trout               | -   | 1   | 1   | 1  | 2   | 14   | 41                                       | 15                                      | 17   | 92                         |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | -   | 0   | 0   | -  | -   | 41   | 25                                       | 0                                       | 2  | 69                         |
| Kuore - Nors - Smelt                 | -   | -   | -   | -  | -   | 37   | 329                                      | 94                                      | 1  | 460                        |
| Lahna - Braxen - Bream               | -   | -   | -   | -  | -   | 27   | 141                                      | 9                                       | 34   | 211                        |
| Säyne - Id - Ide                     | -   | -   | -   | -  | -   | 5  | 22                                       | 2                                       | 2  | 31                         |
| Särki - Mört - Roach                 | -   | -   | -   | -  | -   | 30   | 116                                      | 30                                      | 22   | 198                        |
| Made - Lake - Burbot                 | -   | -   | -   | -  | -   | 11   | 56                                       | 18                                      | 18   | 104                        |
| Ahven - Abborre - Perch              | -   | -   | -   | -  | -   | 260  | 406                                      | 51                                      | 85   | 803                        |
| Kuha - Gös - Pikeperch               | -   | -   | -   | -  | -   | 210  | 65                                       | 2                                       | 134  | 412                        |
| Muut - Övriga - Other                | -   | 1   | -   | -  | 0   | 5  | 97                                       | 25                                      | 0  | 129                        |
| Yhteensä - Totalt - Total            | 341   | 1 589   | 75  | 356  | 54  | 19 987   | 58 050                                   | 3 565                                   | 19 647   | 103 666                    |

**Taulukko 5.** Ammattikalastuksen saaliit (1000 kg) merialueella pyyntimuodoittain vuonna 2001.

**Tabell 5.** Yrkesfiskets fångster (1000 kg) i havsområdet enligt fångstmetoder år 2001.

**Table 5.** Catches (1000 kg) in professional marine fishery by fishing method in 2001

| Laji - Art - Species                 | Rysät<br>Ryssjor<br>Trap nets | Verkot<br>Nät<br>Nets | Troolit<br>Trålar<br>Trawls | Koukut<br>Krokar<br>Hooks | Muu<br>Övriga<br>Other | Yhteensä<br>Totalt<br>Total |
|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Silakka - Strömming - Baltic herring | 5 361                         | 379                   | 76 176                      | -                         | 0                      | 81 916                      |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat          | 1                             | 13                    | 15 729                      | -                         | -                      | 15 742                      |
| Turska - Torsk - Cod                 | 0                             | 473                   | 1 243                       | -                         | -                      | 1 716                       |
| Kampela - Flundra - Flounder         | 4                             | 50                    | 76                          | -                         | 0                      | 130                         |
| Hauki - Gädda - Pike                 | 38                            | 157                   | 0                           | 26                        | 8                      | 229                         |
| Muikku - Siklöja - Vendace           | 52                            | 8                     | 34                          | -                         | 4                      | 98                          |
| Siika - Sik - European whitefish     | 176                           | 689                   | 15                          | 0                         | 1                      | 882                         |
| Lohi - Lax - Salmon                  | 212                           | 215                   | 0                           | 16                        | 1                      | 444                         |
| Taimen - Öring - Trout               | 32                            | 59                    | 0                           | 1                         | 0                      | 92                          |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | 7                             | 62                    | -                           | -                         | 0                      | 69                          |
| Kuore - Nors - Smelt                 | 300                           | 39                    | 93                          | -                         | 29                     | 460                         |
| Lahna - Braxen - Bream               | 145                           | 65                    | -                           | 0                         | 0                      | 211                         |
| Säyne - Id - Ide                     | 8                             | 23                    | 0                           | 0                         | 0                      | 31                          |
| Särki - Mört - Roach                 | 88                            | 94                    | 15                          | 0                         | 1                      | 198                         |
| Made - Lake - Burbot                 | 29                            | 67                    | -                           | 8                         | 0                      | 104                         |
| Ahven - Abborre - Perch              | 254                           | 527                   | 2                           | 0                         | 19                     | 803                         |
| Kuha - Gös - Pikeperch               | 6                             | 406                   | 0                           | 0                         | 0                      | 412                         |
| Muut - Övriga - Other                | 44                            | 11                    | 29                          | 0                         | 45                     | 129                         |
| <b>Yhteensä - Totalt - Total</b>     | <b>6 754</b>                  | <b>3 337</b>          | <b>93 414</b>               | <b>50</b>                 | <b>110</b>             | <b>103 666</b>              |

**Taulukko 6.** Suomalaisten alusten kalansaaliin maihintuonti ja jälleenlaivaus vuonna 2001 perkaamattomana painona, 1000 kg, 1000 euroa.

**Tabell 6.** Landningsstatistik och omlastning för fångsten med Finska båtar år 2001, orensad vikt, 1000 kg, 1000 euro.

**Table 6.** Catches landed and transshipped (live weight) by Finnish vessels in 2001, 1000 kg, 1000 euro.

| Vastaanottajamaa / alus<br>Mottagningsland / fartyg<br>Recipient nation / vessel | Silakka<br>Strömning<br>Baltic<br>herring | Kilohaili<br>Vassbuk<br>Sprat | Turska<br>Torsk<br>Cod | Kampela<br>Flundra<br>Flounder | Lohi<br>Lax<br>Salmon | Taimen<br>Öring<br>Trout | Muut<br>Övriga<br>Other | Yhteensä<br>Totalt<br>Total |
|--|---|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| <b>Suomi - Finland - Finland</b>   |   |                               |                        |                                |                       |                          |                         |                             |
| Tuotu maihin - Landning - Landing  | 76 728                                    | 12 748                        | 2                      | 64                             | 373                   | 89                       | 3 624                   | 93 635                      |
| Arvo - Värde - Value   | 10 737                                    | 1 235                         | 2                      | 43                             | 1 101                 | 258                      | 5 866                   | 19 243                      |
| <b>Ruotsi - Sverige - Sweden</b>   |   |                               |                        |                                |                       |                          |                         |                             |
| Tuotu maihin - Landning - Landing  | 100                                       | 354                           | 311                    | 1                              | 44                    | 2                        | 0                       | 813                         |
| Arvo - Värde - Value   | 14  | 34                            | 462                    | 1                              | 129                   | 7                        | 0                       | 647                         |
| <b>Tanska - Danmark - Denmark</b>  |   |                               |                        |                                |                       |                          |                         |                             |
| Tuotu maihin - Landning - Landing  | 229                                       | 6                             | 1 398                  | 65                             | 27                    | 1                        | 1                       | 1 726                       |
| Arvo - Värde - Value   | 32  | 1                             | 2 075                  | 44                             | 79                    | 2                        | 2                       | 2 235                       |
| <b>Venäjä - Ryssland - Russia</b>  |   |                               |                        |                                |                       |                          |                         |                             |
| Tuotu maihin - Landning - Landing  | -   | -                             | -                      | -                              | -                     | -                        | -                       | -                           |
| Jälleenlaivattu - Omlastning -<br>Transshipment                                  | 1 486                                     | 42                            | -                      | -                              | -                     | -                        | -                       | 1 528                       |
| Arvo - Värde - Value   | 208                                       | 4                             | -                      | -                              | -                     | -                        | -                       | 212                         |
| <b>Viro - Estland - Estland</b>  |   |                               |                        |                                |                       |                          |                         |                             |
| Tuotu maihin - Landning - Landing  | 3 331                                     | 2 555                         | -                      | -                              | -                     | -                        | -                       | 5 886                       |
| Jälleenlaivattu - Omlastning -<br>Transshipment                                  | 42  | 37                            | -                      | -                              | -                     | -                        | -                       | 79                          |
| Arvo - Värde - Value   | 472                                       | 251                           | -                      | -                              | -                     | -                        | -                       | 723                         |
| <b>Saksa - Tyskland - Germany</b>  |   |                               |                        |                                |                       |                          |                         |                             |
| Tuotu maihin - Landning - Landing  | -   | -                             | 6                      | -                              | -                     | -                        | -                       | 6                           |
| Arvo - Värde - Value   | -   | -                             | 9                      | -                              | -                     | -                        | -                       | 9                           |
| <b>Yhteensä - Totalt - Total</b>   |   |                               |                        |                                |                       |                          |                         |                             |
| Tuotu maihin - Landning - Landing  | 81 916                                    | 15 742                        | 1 716                  | 130                            | 444                   | 92                       | 3 626                   | 103 666                     |
| Jälleenlaivattu - Omlastning -<br>Transshipment                                  | 1 528                                     | 79                            | -                      | -                              | -                     | -                        | -                       | 1 607                       |
| Arvo - Värde - Value   | 11 463                                    | 1 525                         | 2 548                  | 88                             | 1 308                 | 267                      | 5 868                   | 23 068                      |

**Taulukko 7.** Poisheitetyksi ilmoitettu saalis (1000 kg) osa-alueittain ja hylkeen syömäksi ilmoitettu saalis koko merialueella vuonna 2001.

**Tabell 7.** Som kasserad uppgiven fångst (1000 kg) per delområde och fångst som uppgivits som äten av säl i hela havsområdet år 2001.

**Table 7.** Discards (1000 kg) by subdivision and catch damaged by seals in the whole marine area in 2001.

| Laji - Art - Species                    | 24-28  | 29  | 30  | 31   | 32  | Yhteensä<br>Totalt<br>Total | Hylkeen syömäksi<br>ilmoitettu osuus<br>Anmält som säl äten<br>Reported as seal eaten |           |
|---|--|---|---|--|---|-----------------------------|---|-----------|
|   | Eteläinen<br>Itämeri<br>Södra<br>Östersjön<br>Southern<br>Baltic | Saaristomeri<br>Skärgårds<br>havet<br>Archipelago | Selkämeri<br>Bottenhavet<br>Bothnian<br>Sea | Perämeri<br>Bottenviken<br>Bothnian<br>Bay | Suomenlahti<br>Finska viken<br>Gulf of<br>Finland |                             | 1000 kg   | %         |
| Silakka - Strömming - Baltic<br>herring | -  | 3   | 36  | 3  | 2   | 43                          | 36  | 85        |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat             | -  | -   | -   | -  | -   | -                           | -   | -         |
| Turska - Torsk - Cod                    | -  | -   | 0   | -  | -   | 0                           | 0   | 100       |
| Kampela - Flundra - Flounder            | -  | 0   | 1   | -  | -   | 1                           | 0   | 8         |
| Hauki - Gädda - Pike                    | -  | 0   | 0   | 0  | -   | 0                           | 0   | 57        |
| Muikku - Siklöja - Vendace              | -  | -   | -   | 0  | -   | 0                           | 0   | 100       |
| Siika - Sik - European whitefish        | -  | 2   | 11  | 7  | 2   | 22                          | 21  | 95        |
| Lohi - Lax - Salmon                     | 3  | 22  | 15  | 5  | 21  | 66                          | 64  | 98        |
| Taimen - Öring - Trout                  | -  | 0   | 2   | 0  | 2   | 4                           | 4   | 98        |
| Kirjolohi - Regnbåge -<br>Rainbow trout | -  | 1   | 0   | -  | 0   | 1                           | 1   | 97        |
| Kuore - Nors - Smelt                    | -  | 3   | 3   | 2  | 0   | 8                           | 0   | 2         |
| Lahna - Braxen - Bream                  | -  | 3   | 7   | -  | 10  | 20                          | 1   | 5         |
| Säyne - Id - Ide                        | -  | 3   | 1   | -  | 0   | 4                           | 0   | 3         |
| Särki - Mört - Roach                    | -  | 7   | 5   | 0  | 3   | 15                          | 0   | 1         |
| Made - Lake - Burbot                    | -  | 0   | 1   | 0  | 0   | 1                           | 1   | 74        |
| Ahven - Abborre - Perch                 | -  | 2   | 1   | -  | -   | 3                           | 3   | 99        |
| Kuha - Gös - Pikeperch                  | -  | 7   | 0   | -  | 0   | 8                           | 8   | 99        |
| Muut - Övriga - Other                   | -  | 4   | -   | 1  | 1   | 5                           | 3   | 61        |
| <b>Yhteensä - Totalt - Total</b>        | <b>3</b>   | <b>57</b>   | <b>81</b>                                   | <b>19</b>                                  | <b>41</b>   | <b>201</b>                  | <b>143</b>  | <b>71</b> |

**Taulukko 8.** Ammattikalastuksen silakkasaaliit (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2001.

**Tabell 8.** Yrkesfiskets strömmingfångster (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2001.

**Table 8.** Professional marine fishery baltic herring catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2001.

| <b>Silakka</b>   | <b>24-25, 27</b>  | <b>29</b>      | <b>30</b>     | <b>31</b>    | <b>32</b>       |                 |
|--|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|
| <b>Strömming</b>   | Eteläinen Itämeri | Saaristomeri   | Selkämeri     | Perämeri     | Suomenlahti     | <b>Yhteensä</b> |
| <b>Baltic herring</b>  | Södra Östersjön   | Skärgårdshavet | Bottenhavet   | Bottenviken  | Finska viken    | <b>Totalt</b>   |
|  | Southern Baltic   | Archipelago    | Bothnian Sea  | Bothnian Bay | Gulf of Finland | <b>Total</b>    |
| <b>Silakkarysä - Strömmingryssja - Herring trap net</b>          |                   |                |               |              |                 |                 |
| Saalis - Fångst - Catch  | -                 | 1 867          | 3 015         | 443          | 20              | 5 345           |
| Ryspäiviä - Ryssjedagar - Trap net days                          | -                 | 5 587          | 11 773        | 8 139        | 522             | 26 021          |
| CPUE   | -                 | 334            | 256           | 54           | 39              | 205             |
| <b>Isorysä - Storryssja - Big trap net</b>                       |                   |                |               |              |                 |                 |
| Saalis - Fångst - Catch  | -                 | -              | 8             | 6            | 0               | 14              |
| <b>Silakkaverkko - Strömmingnät - Gill nets for herring</b>      |                   |                |               |              |                 |                 |
| Saalis - Fångst - Catch  | -                 | 99             | 243           | 2            | 22              | 367             |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gill net days                          | -                 | 11 163         | 9 211         | 2 799        | 3 703           | 26 876          |
| CPUE   | -                 | 8,9            | 26,4          | 0,8          | 5,9             | 13,7            |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 36-45 mm</b>                         |                   |                |               |              |                 |                 |
| Saalis - Fångst - Catch  | -                 | 0              | 3             | 1            | 0               | 5               |
| <b>Pohjatrooli - Bottentrål - Bottom trawl</b>                   |                   |                |               |              |                 |                 |
| Saalis - Fångst - Catch  | 90                | 5 244          | 19 422        | 1 749        | 2 675           | 29 179          |
| Troolipäiviä - Tråldagar - Trawling days                         | 31                | 609            | 1 575         | 524          | 123             | 2 862           |
| CPUE   | 2 899             | 8 610          | 12 331        | 3 339        | 21 748          | 10 197          |
| <b>Pelaginen trooli - Pelagisk trål - Midwater trawl</b>         |                   |                |               |              |                 |                 |
| Saalis - Fångst - Catch  | 42                | 7 258          | 30 291        | 550          | 8 856           | 46 998          |
| Troolipäiviä - Tråldagar - Trawling days                         | 23                | 597            | 2 328         | 139          | 872             | 3 959           |
| CPUE   | 1 835             | 12 157         | 13 012        | 3 960        | 10 151          | 11 870          |
| <b>Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown</b> |                   |                |               |              |                 |                 |
| Saalis - Fångst - Catch  | -                 | 1              | 4             | 3            | 1               | 8               |
| <b>Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total</b>             | <b>132</b>        | <b>14 468</b>  | <b>52 987</b> | <b>2 755</b> | <b>11 574</b>   | <b>81 916</b>   |

**Taulukko 9.** Ammattikalastuksen kilohailisaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2001.

**Tabell 9.** Yrkesfiskets vassbukfångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2001.

**Table 9.** Professional marine fishery sprat catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2001.

| <b>Kilohaili</b>   | <b>24-25</b>      | <b>27</b>            | <b>29</b>      | <b>30</b>    | <b>32</b>       |                 |
|--|-------------------|----------------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------|
| <b>Sprat</b>   | Eteläinen Itämeri | Gottlannista länteen | Saaristomeri   | Selkämeri    | Suomenlahti     | <b>Yhteensä</b> |
| <b>Vassbuk</b>   | Södra Östersjön   | Väster om Gotland    | Skärgårdshavet | Bottenhavet  | Finska viken    | <b>Totalt</b>   |
|  | Southern Baltic   | West from Gotland    | Archipelago    | Bothnian Sea | Gulf of Finland | <b>Total</b>    |
| <b>Silakkaverkko - Strömningnät -</b>                            |                   |                      |                |              |                 |                 |
| <b>Gill nets for herring</b>                                     |                   |                      |                |              |                 |                 |
| Saalis - Fångst - Catch  | -                 | -                    | 8              | -            | 5               | 12              |
| Verkkopäiviä - Nätdagar -  |                   |                      |                |              |                 |                 |
| Gill net days  | -                 | -                    | 2 594          | -            | 1 928           | 4 522           |
| CPUE   | -                 | -                    | 2,9            | -            | 2,5             | 2,7             |
| <b>Pohjatrooli - Bottentrål - Bottom trawl</b>                   |                   |                      |                |              |                 |                 |
| Saalis - Fångst - Catch  | 12                | -                    | 786            | 1 127        | 877             | 2 802           |
| Troolipäiviä - Tråldagar -                                       |                   |                      |                |              |                 |                 |
| Trawling days  | 8                 | -                    | 73             | 459          | 94              | 634             |
| CPUE   | 1 478             | -                    | 10 773         | 2 454        | 9 333           | 4 420           |
| <b>Pelaginen trooli - Pelagisk trål - Midwater trawl</b>         |                   |                      |                |              |                 |                 |
| Saalis - Fångst - Catch  | 60                | 286                  | 3 748          | 2 120        | 6 712           | 12 926          |
| Troolipäiviä - Tråldagar -                                       |                   |                      |                |              |                 |                 |
| Trawling days  | 3                 | 26                   | 298            | 606          | 588             | 1 521           |
| CPUE   | 20 000            | 10 992               | 12 578         | 3 498        | 11 425          | 8 501           |
| <b>Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown</b> |                   |                      |                |              |                 |                 |
| Saalis - Fångst - Catch  | -                 | -                    | 0              | 0            | 0               | 1               |
| <b>Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total</b>             | <b>72</b>         | <b>286</b>           | <b>4 542</b>   | <b>3 247</b> | <b>7 594</b>    | <b>15 742</b>   |

**Taulukko 10.** Ammattikalastuksen turskasaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2001.

**Tabell 10.** Yrkesfiskets torskfångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2001.

**Table 10.** Professional marine fishery cod catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2001.

| <b>Turska</b>  | <b>24</b>         | <b>25</b>         | <b>26</b>         | <b>27</b>           | <b>29-32</b>                        |              |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|
| Torsk  | Eteläinen Itämeri | Eteläinen Itämeri | Eteläinen Itämeri | Gotlannista länteen | Pohjanlahti ja Suomenlahti          | Yhteensä     |
| Cod  | Södra Östersjön   | Södra Östersjön   | Södra Östersjön   | Väster om Gotland   | Bottniska osh<br>Finska viken       | Totalt       |
|  | Southern Baltic   | Southern Baltic   | Southern Baltic   | West from Gotland   | Gulf of Bothnia and Gulf of Finland | Total        |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 51-60 mm</b>                         |                   |                   |                   |                     |                                     |              |
| Saalis - Fångst - Catch  | -                 | 369               | 34                | 2                   | 0                                   | 405          |
| Verkkopäiviä - Nättdagar - Gill net days                         | -                 | 56 129            | 6 510             | 480                 | 361                                 | 63 480       |
| CPUE   | -                 | 6,6               | 5,2               | 4,2                 | 0,0                                 | 6,4          |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, &gt; 60 mm</b>                       |                   |                   |                   |                     |                                     |              |
| Saalis - Fångst - Catch  | -                 | 63                | 0                 | 3                   | 1                                   | 68           |
| Verkkopäiviä - Nättdagar - Gill net days                         | -                 | 11 290            | 320               | 1 440               | 420                                 | 13 470       |
| CPUE   | -                 | 5,6               | 1,5               | 2,3                 | 1,8                                 | 5,0          |
| <b>Pohjatrooli - Bottentrål - Bottom trawl</b>                   |                   |                   |                   |                     |                                     |              |
| Saalis - Fångst - Catch  | 172               | 664               | 13                | -                   | 0                                   | 849          |
| Troolipäiviä - Tråldagar - Trawling days                         | 81                | 262               | 10                | -                   | 6                                   | 359          |
| CPUE   | 2 122             | 2 535             | 1 257             | -                   | 6                                   | 2 364        |
| <b>Pelaginen trooli - Pelagisk trål - Midwater trawl</b>         |                   |                   |                   |                     |                                     |              |
| Saalis - Fångst - Catch  | 19                | 376               | -                 | -                   | 0                                   | 394          |
| Troolipäiviä - Tråldagar - Trawling days                         | 7                 | 136               | -                 | -                   | 2                                   | 145          |
| CPUE   | 2 668             | 2 762             | -                 | -                   | 3                                   | 2 720        |
| <b>Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown</b> |                   |                   |                   |                     |                                     |              |
| Saalis - Fångst - Catch  | -                 | -                 | 0                 | -                   | 0                                   | 0            |
| <b>Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total</b>             | <b>191</b>        | <b>1 473</b>      | <b>47</b>         | <b>5</b>            | <b>1</b>                            | <b>1 716</b> |

**Taulukko 11.** Ammattikalastuksen kampelasaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2001.

**Tabell 11.** Yrkesfiskets flundrafångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2001.

**Table 11.** Professional marine fishery flounder catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2001.

| <b>Kampela<sup>1</sup></b>                                       | <b>24</b>         | <b>25</b>         | <b>29</b>      | <b>30</b>    | <b>32</b>       |            |
|--|-------------------|-------------------|----------------|--------------|-----------------|------------|
| <b>Flundra<sup>1</sup></b>                                       | Eteläinen Itämeri | Eteläinen Itämeri | Saaristomeri   | Selkämeri    | Suomenlahti     | Yhteensä   |
| <b>Flounder<sup>1</sup></b>                                      | Södra Östersjön   | Södra Östersjön   | Skärgårdshavet | Bottenhavet  | Finska viken    | Totalt     |
|  | Southern Baltic   | Southern Baltic   | Archipelago    | Bothnian Sea | Gulf of Finland | Total      |
| <b>Verkko - Nät - Gill nets, 36-45 mm</b>                        |                   |                   |                |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | -                 | -                 | 6              | 5            | 1               | 11         |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gill net days                          | -                 | -                 | 167 535        | 165 995      | 16 474          | 351 244    |
| CPUE   | -                 | -                 | 0,03           | 0,03         | 0,04            | 0,03       |
| <b>Verkko - Nät - Gill nets, 46-50 mm</b>                        |                   |                   |                |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | -                 | -                 | 5              | 2            | 2               | 9          |
| <b>Verkko - Nät - Gill nets, 51-60 mm</b>                        |                   |                   |                |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | -                 | 2                 | 5              | 1            | 0               | 8          |
| <b>Verkko - Nät - Gill nets, &gt; 60 mm</b>                      |                   |                   |                |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | -                 | 0                 | 15             | 1            | 4               | 20         |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gill net days                          | -                 | 580               | 55 775         | 5 985        | 10 589          | 72 930     |
| CPUE   | -                 | 0,04              | 0,27           | 0,13         | 0,41            | 0,28       |
| <b>Pohjatrooli - Bottenrärl - Bottom trawl</b>                   |                   |                   |                |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | 9                 | 29                | -              | -            | -               | 38         |
| Troolipäiviä - Tråldagar - Trawling days                         | 17                | 46                | -              | -            | -               | 64         |
| CPUE   | 534               | 631               | -              | -            | -               | 598        |
| <b>Pelaginen trooli - Pelagisk trål - Midwater trawl</b>         |                   |                   |                |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | -                 | 38                | -              | -            | -               | 38         |
| Troolipäiviä - Tråldagar - Trawling days                         | -                 | 43                | -              | -            | -               | 43         |
| CPUE   | -                 | 883               | -              | -            | -               | 883        |
| <b>Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown</b> |                   |                   |                |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | -                 | -                 | 0              | 5            | 0               | 6          |
| <b>Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total</b>             | <b>9</b>          | <b>69</b>         | <b>31</b>      | <b>14</b>    | <b>7</b>        | <b>130</b> |

<sup>1</sup> Kampelasaaliiseen sisältyy 4 tonnia piikkikampelaa.

<sup>1</sup> Flundrafångsten innehåller 4 ton piggvar.

<sup>1</sup> Floundercatch includes 4 tons turbot.

**Taulukko 12.** Ammattikalastuksen haukisaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2001.

**Tabell 12.** Yrkesfiskets gäddafångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2001.

**Table 12.** Professional marine fishery pike catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2001.

| <b>Hauki</b>   | <b>29</b>      | <b>30</b>    | <b>31</b>    | <b>32</b>       |           |
|--|----------------|--------------|--------------|-----------------|-----------|
| <b>Gädda</b>   | Saaristomeri   | Selkämeri    | Perämeri     | Suomenlahti     | Yhteensä  |
| <b>Pike</b>  | Skärgårdshavet | Bottenhavet  | Bottenviken  | Finska viken    | Totalt    |
|  | Archipelago    | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total     |
| <b>Isorysä - Storryssja - Big trap net</b>                                     |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 4              | 22           | 7            | 2               | 35        |
| Rysäpäiviä - Ryssjedagar - Trap net days                                       | 7 416          | 28 495       | 24 069       | 4 540           | 64 519    |
| CPUE   | 0,5            | 0,8          | 0,3          | 0,5             | 0,5       |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 36-45 mm</b>                                       |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 26             | 28           | 5            | 11              | 69        |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gill net days  | 490 383        | 569 563      | 90 078       | 162 956         | 1 312 980 |
| CPUE   | 0,05           | 0,05         | 0,05         | 0,07            | 0,05      |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 46-50 mm</b>                                       |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 15             | 11           | 7            | 15              | 48        |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gill net days  | 128 534        | 90 271       | 58 591       | 160 911         | 438 308   |
| CPUE   | 0,11           | 0,12         | 0,12         | 0,09            | 0,11      |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 51-60 mm</b>                                       |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 5              | 17           | 3            | 7               | 32        |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gill net days  | 19 277         | 112 351      | 22 109       | 32 628          | 186 365   |
| CPUE   | 0,26           | 0,15         | 0,12         | 0,20            | 0,17      |
| <b>Muu verkko<sup>1</sup> - Övriga nät<sup>1</sup> - Other net<sup>1</sup></b> |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 2              | 6            | 1            | 1               | 9         |
| <b>Isku ym. koukut - Sax och andra krokar - Hooks</b>                          |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 5              | 14           | 1            | 5               | 25        |
| Koukkupäiviä - Krokdagar - Hook days   | 30 608         | 182 236      | 17 767       | 34 598          | 265 208   |
| CPUE   | 0,16           | 0,08         | 0,07         | 0,15            | 0,10      |
| <b>Uistin tai pilkki - Drag eller pilk - Lure or jigging rod</b>               |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 1              | 5            | 0            | 0               | 6         |
| <b>Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown</b>               |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 1              | 2            | 2            | 0               | 5         |
| <b>Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total</b>                           |                |              |              |                 |           |
|  | 57             | 105          | 25           | 42              | 229       |

<sup>1</sup> Sisältää alle 36 mm ja yli 60 mm verkolla, siian ajoverkolla sekä pesäverkolla saadun haukisaaliin.

<sup>1</sup> Innehåller gäddafångst med under 36 mm och över 60 mm nät, med drivgarn för sik och med kroknät.

<sup>1</sup> Includes pikecatch by under 36 mm and over 60 mm gill nets, drift net for whitefish and gill net traps.

**Taulukko 13.** Ammattikalastuksen muikkusaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2001.

**Tabell 13.** Yrkesfiskets siklöjafångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2001.

**Table 13.** Professional marine fishery vendace catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2001.

| <b>Muikku</b>   | <b>29</b>      | <b>30</b>    | <b>31</b>    | <b>32</b>       |           |
|---|----------------|--------------|--------------|-----------------|-----------|
| <b>Siklöja</b>  | Saaristomeri   | Selkämeri    | Perämeri     | Suomenlahti     | Yhteensä  |
| <b>Vendace</b>  | Skärgårdshavet | Bottenhavet  | Bottenviken  | Finska viken    | Totalt    |
|   | Archipelago    | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total     |
| <b>Silakkarysä - Strömningryssja -</b>                    |                |              |              |                 |           |
| <b>Herring trap net</b>                                   |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch                                   | -              | 4            | 43           | -               | 47        |
| Rysäpäiviä - Ryssjedagar - Trap net days                  | -              | 1 202        | 8 722        | -               | 9 924     |
| CPUE  | -              | 3,7          | 4,9          | -               | 4,7       |
| <b>Muu rysä<sup>1</sup> - Övriga ryssja<sup>1</sup> -</b> |                |              |              |                 |           |
| <b>Other trap net<sup>1</sup></b>                         |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch                                   | -              | 1            | 4            | -               | 5         |
| <b>Silakkaverkko - Strömmingsnät -</b>                    |                |              |              |                 |           |
| <b>Gill net for herring</b>                               |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch                                   | 0              | 1            | 5            | 0               | 6         |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gill net days                   | 90             | 804          | 5 904        | 24              | 6 822     |
| CPUE  | 0,01           | 1,24         | 0,81         | 0,42            | 0,85      |
| <b>Pohjatrooli - Bottenrål - Bottom trawl</b>             |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch                                   | -              | -            | 32           | -               | 32        |
| Troolipäiviä - Tråldagar - Trawling days                  | -              | -            | 287          | -               | 287       |
| CPUE  | -              | -            | 111          | -               | 111       |
| <b>Muu tai tuntematon - Annan eller okänd -</b>           |                |              |              |                 |           |
| <b>Other or unknown</b>                                   |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch                                   | 0              | -            | 9            | 0               | 9         |
| <b>Saalis yhteensä - Fångst totalt -</b>                  | <b>0</b>       | <b>6</b>     | <b>92</b>    | <b>0</b>        | <b>98</b> |
| <b>Catch total</b>  |                |              |              |                 |           |

<sup>1</sup> Sisältää lohi-, siika- ja isorysällä saadun muikkusaaliin.

<sup>1</sup> Innehåller siklöjafångst med lax-, sik- och storryssja.

<sup>1</sup> Includes vendace catch by salmon trap net, whitefish trap net and big trap net.

**Taulukko 14.** Ammattikalastuksen siikasaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydysittain merialueella vuonna 2001.

**Tabell 14.** Yrkesfiskets sikfångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2001.

**Table 14.** Professional marine fishery European whitefish catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2001.

| <b>Siika</b>                                       | <b>29</b>      | <b>30</b>    | <b>31</b>    | <b>32</b>       |           |
|--|----------------|--------------|--------------|-----------------|-----------|
| <b>Sik</b>   | Saaristomeri   | Selkämeri    | Perämeri     | Suomenlahti     | Yhteensä  |
| <b>European whitefish</b>                          | Skärgårdshavet | Bottenhavet  | Bottenviken  | Finska viken    | Totalt    |
|  | Archipelago    | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total     |
| <b>Silakkarysä - Strömmingryssja -</b>             |                |              |              |                 |           |
| <b>Herring trap net</b>                            |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch                            | 0              | 1            | 12           | -               | 13        |
| <b>Lohiryssä - Laxryssja - Salmon trap net</b>     |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch                            | -              | 0            | 5            | 0               | 6         |
| <b>Siikaryssä - Sikryssja - Whitefish trap net</b> |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch                            | -              | 45           | 100          | 10              | 155       |
| Rysäpäiviä - Ryssjedagar - Trap net days           | -              | 12 740       | 31 567       | 2 743           | 47 050    |
| CPUE   | -              | 3,5          | 3,2          | 3,8             | 3,3       |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, &lt; 36 mm</b>         |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch                            | 1              | 3            | 76           | 0               | 79        |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gill net days            | 2 541          | 28 019       | 356 781      | 727             | 388 068   |
| CPUE   | 0,23           | 0,10         | 0,21         | 0,01            | 0,20      |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 36-45 mm</b>           |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch                            | 109            | 200          | 75           | 7               | 390       |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gill net days            | 508 231        | 1 057 370    | 380 809      | 179 553         | 2 125 964 |
| CPUE   | 0,21           | 0,19         | 0,20         | 0,04            | 0,18      |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 46-50 mm</b>           |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch                            | 60             | 21           | 31           | 12              | 125       |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gill net days            | 176 494        | 133 756      | 102 935      | 160 602         | 573 787   |
| CPUE   | 0,34           | 0,16         | 0,30         | 0,08            | 0,22      |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 51-60 mm</b>           |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch                            | 5              | 2            | 3            | 3               | 13        |
| <b>Siian ajoverkko - Drivgarn för sik -</b>        |                |              |              |                 |           |
| <b>Drift net for whitefish</b>                     |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch                            | -              | 19           | 2            | 0               | 20        |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gill net days            | -              | 56 586       | 1 481        | 196             | 58 263    |
| CPUE   | -              | 0,33         | 1,06         | 0,64            | 0,35      |
| <b>Pesäverkko - Kroknät - Gill net traps</b>       |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch                            | 0              | 55           | 3            | 4               | 61        |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gill net days            | 324            | 27 594       | 1 273        | 920             | 30 110    |
| CPUE   | 1,05           | 1,98         | 2,26         | 4,01            | 2,04      |
| <b>Pohjatrouli - Bottentrål - Bottom trawl</b>     |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch                            | 1              | -            | 14           | -               | 15        |
| <b>Muu tai tuntematon - Annan eller okänd -</b>    |                |              |              |                 |           |
| <b>Other or unknown</b>                            |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch                            | 0              | 1            | 3            | 0               | 5         |
| <b>Saalis yhteensä - Fångst totalt -</b>           |                |              |              |                 |           |
| <b>Catch total</b>                                 |                |              |              |                 |           |
|  | 176            | 347          | 323          | 37              | 882       |

**Taulukko 15.** Ammattikalastuksen lohisaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2001.

**Tabell 15.** Yrkesfiskets laxfångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2001.

**Table 15.** Professional marine fishery salmon catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2001.

| <b>Lohi</b>  | <b>24-26</b> | <b>27-28</b> | <b>29</b>    | <b>30</b>    | <b>31</b>    | <b>32</b>       |             |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|
| <b>Lax</b>   | Eteläinen    | Gottlannin   | Saaristomeri | Selkämeri    | Perämeri     | Suomenlahti     | Yhteensä    |
| <b>Salmon</b>  | Itämeri      | ympäristö    |              |              |              |                 |             |
|  | Södra        | Omgivningen  | Skärgårds-   | Bottenhavet  | Bottenviken  | Finska viken    | Totalt      |
|  | Östersjön    | runt Gotland | havet        |              |              |                 |             |
|  | Southern     | Gotland      | Archipelago  | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total       |
|  | Baltic       | surroundings |              |              |              |                 |             |
| <b>Lohirysä - Laxryssja - Salmon trap net</b>                    |              |              |              |              |              |                 |             |
| Saalis - Fångst - Catch  | -            | -            | 1            | 20           | 47           | 53              | 122         |
| Rysäpäiviä - Ryssjedagar - Trap net days                         | -            | -            | 24           | 3 950        | 6 548        | 8 418           | 18 941      |
| CPUE   | -            | -            | 46,2         | 5,1          | 7,3          | 6,3             | 6,4         |
| <b>Siikarysä - Sikryssja - Whitefish trap net</b>                |              |              |              |              |              |                 |             |
| Saalis - Fångst - Catch  | -            | -            | -            | 12           | 72           | 4               | 88          |
| Rysäpäiviä - Ryssjedagar - Trap net days                         | -            | -            | -            | 4 174        | 13 560       | 1 047           | 18 781      |
| CPUE   | -            | -            | -            | 2,8          | 5,3          | 4,2             | 4,7         |
| <b>Lohen ajoverkko - Drivgarn för lax - Drift net for salmon</b> |              |              |              |              |              |                 |             |
| Saalis - Fångst - Catch  | 50           | 74           | 70           | 12           | -            | 2               | 208         |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gill net days                          | 94 723       | 138 511      | 110 274      | 56 553       | -            | 5 360           | 405 420     |
| CPUE   | 0,53         | 0,53         | 0,63         | 0,22         | -            | 0,40            | 0,51        |
| <b>Lohisiima - Laxrev - Salmon long line</b>                     |              |              |              |              |              |                 |             |
| Saalis - Fångst - Catch  | 3            | -            | 0            | 0            | -            | 12              | 16          |
| Koukkupäiviä - Krokdagar - Hook days                             | 18 000       | -            | 2 550        | 1 000        | -            | 108 105         | 129 655     |
| CPUE   | 0,16         | -            | 0,14         | 0,08         | -            | 0,11            | 0,12        |
| <b>Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown</b> |              |              |              |              |              |                 |             |
| Saalis - Fångst - Catch  | 0            | -            | 1            | 2            | 4            | 4               | 11          |
| <b>Saalis - Fångst - Catch, 1000 kg</b>                          | <b>53</b>    | <b>74</b>    | <b>72</b>    | <b>46</b>    | <b>123</b>   | <b>76</b>       | <b>444</b>  |
| <b>1000 kpl - st - ind</b>                                       | <b>9,3</b>   | <b>15,6</b>  | <b>10,4</b>  | <b>8,7</b>   | <b>33,1</b>  | <b>12,1</b>     | <b>89,2</b> |

**Taulukko 16.** Lohen keskipaino (kg) merialueen ammattikalastuksessa osa-alueittain ja pyydyksittäin vuonna 2001.

**Tabell 16.** Medelvikten av lax (kg) i yrkesfisket enligt delområde och redskap i havsområdet år 2001.

**Table 16.** Average weight of salmon (kg) in professional marine fishery by subdivision and by gear in 2001.

| <b>Lohen keskipaino</b>  |            |            |            |            |            |            | <b>Kaikki</b> |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| Medelvikten av lax   | 24-26      | 27-28      | 29         | 30         | 31         | 32         | Total         |
| Average weight of salmon   |            |            |            |            |            |            | Totalt        |
| <b>Lohirysä - Laxryssja - Salmon trap net</b>                    | -          | -          | 6,6        | 5,3        | 3,9        | 6,7        | 5,0           |
| <b>Siikarysä - Sikryssja - Whitefish trap net</b>                | -          | -          | -          | 5,9        | 3,6        | 5,7        | 3,9           |
| <b>Lohen ajoverkko - Drivgarn för lax - Drift net for salmon</b> | 5,7        | 4,7        | 7,0        | 4,9        | -          | 6,7        | 5,6           |
| <b>Lohisiima - Laxrev - Salmon long line</b>                     | 6,0        | -          | 4,9        | 5,2        | -          | 4,9        | 5,1           |
| <b>Kaikki - Totalt - Total</b>                                   | <b>5,7</b> | <b>4,7</b> | <b>6,9</b> | <b>5,3</b> | <b>3,7</b> | <b>6,4</b> | <b>5,0</b>    |

**Taulukko 17.** Ammattikalastuksen taimensaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittain merialueella vuonna 2001.

**Tabell 17.** Yrkesfiskets öringfångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2001.

**Table 17.** Professional marine fishery sea trout catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2001.

| <b>Taimen</b>   | <b>24-28</b>      | <b>29</b>      | <b>30</b>    | <b>31</b>    | <b>32</b>       |                 |
|---|-------------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| <b>Öring</b>  | Eteläinen Itämeri | Saaristomeri   | Selkämeri    | Perämeri     | Suomenlahti     | <b>Yhteensä</b> |
| <b>Sea trout</b>  | Södra Östersjön   | Skärgårdshavet | Bottenhavet  | Bottenviken  | Finska viken    | <b>Totalt</b>   |
|   | Southern Baltic   | Archipelago    | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | <b>Total</b>    |
| <b>Lohirysä - Laxryssja - Salmon trap net</b>                       |                   |                |              |              |                 |                 |
| Saalis - Fångst - Catch   | -                 | -              | 1            | 1            | 10              | 12              |
| Rysäpäiviä - Ryssjedagar - Trap net days                            | -                 | -              | 1 046        | 2 493        | 8 198           | 11 737          |
| CPUE  | -                 | -              | 1,2          | 0,3          | 1,2             | 1,0             |
| <b>Siikarysä - Sikryssja - Whitefish trap net</b>                   |                   |                |              |              |                 |                 |
| Saalis - Fångst - Catch   | -                 | -              | 10           | 8            | 1               | 19              |
| Rysäpäiviä - Ryssjedagar - Trap net days                            | -                 | -              | 10 936       | 21 765       | 1 711           | 34 412          |
| CPUE  | -                 | -              | 0,9          | 0,4          | 0,3             | 0,5             |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 36-45 mm</b>                            |                   |                |              |              |                 |                 |
| Saalis - Fångst - Catch   | -                 | 6              | 6            | 2            | 1               | 16              |
| Verkkopäiviä - Nättdagar - Gill net days                            | -                 | 231 383        | 391 934      | 125 537      | 63 120          | 811 974         |
| CPUE  | -                 | 0,03           | 0,02         | 0,02         | 0,02            | 0,02            |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 46-50 mm</b>                            |                   |                |              |              |                 |                 |
| Saalis - Fångst - Catch   | -                 | 4              | 4            | 1            | 2               | 11              |
| Verkkopäiviä - Nättdagar - Gill net days                            | -                 | 101 411        | 60 713       | 38 581       | 92 812          | 293 517         |
| CPUE  | -                 | 0,03           | 0,07         | 0,03         | 0,02            | 0,04            |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 51-60 mm</b>                            |                   |                |              |              |                 |                 |
| Saalis - Fångst - Catch   | -                 | 2              | 1            | 0            | 2               | 5               |
| <b>Lohen ajoverkko - Drivgarn för lax - Drift-net for salmon</b>    |                   |                |              |              |                 |                 |
| Saalis - Fångst - Catch   | 5                 | 0              | 2            | -            | -               | 7               |
| <b>Siian ajoverkko - Drivgarn för sik - Drift net for whitefish</b> |                   |                |              |              |                 |                 |
| Saalis - Fångst - Catch   | -                 | -              | 6            | 0            | 0               | 6               |
| <b>Pesäverkko - Kroknät - Gill net traps</b>                        |                   |                |              |              |                 |                 |
| Saalis - Fångst - Catch   | -                 | 0              | 9            | 0            | 0               | 10              |
| <b>Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown</b>    |                   |                |              |              |                 |                 |
| Saalis - Fångst - Catch   | 0                 | 3              | 2            | 1            | 1               | 7               |
| <b>Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total</b>                | <b>5</b>          | <b>14</b>      | <b>41</b>    | <b>15</b>    | <b>17</b>       | <b>92</b>       |

**Taulukko 18.** Ammattikalastuksen kirjolohisaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2001.

**Tabell 18.** Yrkesfiskets regnbågefångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2001.

**Table 18.** Professional marine fishery rainbow trout catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2001.

| <b>Kirjolohi</b>   | <b>29</b>      | <b>30</b>    | <b>31</b>    | <b>32</b>       |           |
|--|----------------|--------------|--------------|-----------------|-----------|
| <b>Regnbåge</b>  | Saaristomeri   | Selkämeri    | Perämeri     | Suomenlahti     | Yhteensä  |
| <b>Rainbow trout</b>   | Skärgårdshavet | Bottenhavet  | Bottenviken  | Finska viken    | Totalt    |
|  | Archipelago    | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total     |
| <b>Rysä<sup>1</sup>- Ryssja<sup>1</sup> - Trap net<sup>1</sup></b> |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 1              | 5            | 0            | 1               | 7         |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 36-45 mm</b>                           |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 7              | 3            | 0            | 0               | 10        |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 46-50 mm</b>                           |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 3              | 2            | 0            | 0               | 6         |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 51-60 mm</b>                           |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 6              | 2            | -            | 0               | 8         |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, &gt; 60 mm</b>                         |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 22             | 13           | 0            | 0               | 35        |
| Verkkopäiviä - Nät dagar - Gill net days                           | 6463           | 9127         | -            | 590             | 16252     |
| CPUE   | 3,46           | 1,39         | -            | 0,81            | 2,18      |
| <b>Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown</b>   |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 1              | 1            | 0            | 0               | 2         |
| <b>Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total</b>               | <b>41</b>      | <b>25</b>    | <b>0</b>     | <b>2</b>        | <b>69</b> |

<sup>1</sup> Sisältää kirjolohisaaliin kaikilla rysätyypeillä.

<sup>1</sup> Innehåller regnbågefångst med alla slags ryssjor.

<sup>1</sup> Includes rainbow trout catch by all kind of trap nets.

**Taulukko 19.** Ammattikalastuksen kuoresaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2001.

**Tabell 19.** Yrkesfiskets norsfångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2001.

**Table 19.** Professional marine fishery smelt catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by sub-division and by gear in 2001.

| <b>Kuore</b>   | <b>29</b>      | <b>30</b>    | <b>31</b>    | <b>32</b>       |            |
|--|----------------|--------------|--------------|-----------------|------------|
| <b>Nors</b>  | Saaristomeri   | Selkämeri    | Perämeri     | Suomenlahti     | Yhteensä   |
| <b>Smelt</b>   | Skärgårdshavet | Bottenhavet  | Bottenviken  | Finska viken    | Totalt     |
|  | Archipelago    | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total      |
| <b>Silakkarysä - Strömmyngryssa - Herring trap net</b>           |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | -              | 68           | 6            | -               | 74         |
| Rysäpäiviä - Ryssjedagar - Trap net days                         | -              | 1 767        | 1 427        | -               | 3 194      |
| CPUE   | -              | 38,3         | 4,1          | -               | 23,0       |
| <b>Isorysä - Storryssa - Big trap net</b>                        |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | -              | 225          | 1            | -               | 226        |
| Rysäpäiviä - Ryssjedagar - Trap net days                         | -              | 1 989        | 292          | -               | 2 281      |
| CPUE   | -              | 113,0        | 4,0          | -               | 99,1       |
| <b>Silakkaverkko - Strömmyngnät - Gill nets for herring</b>      |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | 3              | 1            | 5            | 0               | 9          |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 36-45 mm</b>                         |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | 2              | 15           | 1            | 0               | 19         |
| <b>Muut verkot - Andra nät - Other gill nets</b>                 |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | 1              | 7            | 3            | 1               | 11         |
| <b>Pohjatrooli - Bottentrål - Bottom trawl</b>                   |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | 31             | -            | 62           | -               | 93         |
| Troolipäiviä - Tråldagar - Trawling days                         | 11             | -            | 79           | -               | 90         |
| CPUE   | 2 806          | -            | 788          | -               | 1 036      |
| <b>Nuotta - Not - Seine</b>                                      |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | -              | -            | 15           | -               | 15         |
| Pyyntipäiviä - Fångstdagar - Fishingdays                         | -              | -            | 88           | -               | 88         |
| CPUE   | -              | -            | 172          | -               | 172        |
| <b>Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown</b> |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | -              | 14           | 1            | 0               | 14         |
| <b>Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total</b>             | <b>37</b>      | <b>329</b>   | <b>94</b>    | <b>1</b>        | <b>460</b> |

<sup>1</sup> Sisältää alle 36 mm verkoilla, yli 45 mm verkoilla, siian ajoverkoilla ja pesäverkoilla saadun kuoresaalin.

<sup>1</sup> Innehåller norsfångst med under 36 mm nät, över 45 mm nät, drivgarn för sik och kroknät.

<sup>1</sup> Includes smelt catch by under 36 mm gill net, over 45 mm gill net, drif net for whitefish and tall kind of trap nets.

**Taulukko 20.** Ammattikalastuksen lahnaaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2001.

**Tabell 20.** Yrkesfiskets braxenfångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2001.

**Table 20.** Professional marine fishery bream catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2001.

| <b>Lahna</b>   | <b>29</b>      | <b>30</b>    | <b>31</b>    | <b>32</b>       |            |
|--|----------------|--------------|--------------|-----------------|------------|
| <b>Braxen</b>  | Saaristomeri   | Selkämeri    | Perämeri     | Suomenlahti     | Yhteensä   |
| <b>Bream</b>   | Skärgårdshavet | Bottenhavet  | Bottenviken  | Finska viken    | Totalt     |
|  | Archipelago    | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total      |
| <b>Siikarysä - Sikryssja - Whitefish trap net</b>                |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | 0              | 17           | 3            | 1               | 22         |
| <b>Isorysä - Storryssja - Big trap net</b>                       |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | 3              | 91           | 2            | 23              | 119        |
| Rysäpäiviä - Ryssjedagar - Trap net days                         | 2 700          | 8 693        | 5 990        | 3 454           | 20 837     |
| CPUE   | 1,1            | 10,4         | 0,4          | 6,7             | 5,7        |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 36-45 mm</b>                         |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | 5              | 5            | 1            | 1               | 13         |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 46-50 mm</b>                         |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | 1              | 2            | 0            | 4               | 7          |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 51-60 mm</b>                         |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | 1              | 7            | 1            | 0               | 8          |
| <b>Verkko - Nät - Gill nets, &gt; 60 mm</b>                      |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | 16             | 18           | 0            | 1               | 35         |
| Verkkopäiviä - Nättdagar - Gill net days                         | 34 239         | 36 177       | 2 997        | 3 762           | 77 176     |
| CPUE   | 0,46           | 0,49         | 0,15         | 0,32            | 0,46       |
| <b>Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown</b> |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | 0              | 2            | 1            | 3               | 6          |
| <b>Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total</b>             | <b>27</b>      | <b>141</b>   | <b>9</b>     | <b>34</b>       | <b>211</b> |

**Taulukko 21.** Ammattikalastuksen säynesaaalis (1000 kg) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2001.

**Tabell 21.** Yrkesfiskets idfångst (1000 kg) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2001.

**Table 21.** Professional marine fishery ide catch (1000 kg) by subdivision and by gear in 2001.

| <b>Säyne</b>   | <b>29</b>      | <b>30</b>    | <b>31</b>    | <b>32</b>       |           |
|--|----------------|--------------|--------------|-----------------|-----------|
| <b>Id</b>  | Saaristomeri   | Selkämeri    | Perämeri     | Suomenlahti     | Yhteensä  |
| <b>Ide</b>   | Skärgårdshavet | Bottenhavet  | Bottenviken  | Finska viken    | Totalt    |
|  | Archipelago    | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total     |
| <b>Siikarysä - Sikryssja - Whitefish trap net</b>                |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | -              | 3            | 0            | 0               | 4         |
| <b>Isorysä - Storryssja - Big trap net</b>                       |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 0              | 3            | 0            | 0               | 4         |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 36-45 mm</b>                         |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 2              | 6            | 1            | 0               | 10        |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 46-50 mm</b>                         |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 2              | 2            | 0            | 1               | 6         |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, &gt; 50 mm</b>                       |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 1              | 6            | 0            | 0               | 7         |
| <b>Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown</b> |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 0              | 1            | 1            | 0               | 2         |
| <b>Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total</b>             | <b>5</b>       | <b>22</b>    | <b>2</b>     | <b>2</b>        | <b>31</b> |

**Taulukko 22.** Ammattikalastuksen särkisaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydysittain merialueella vuonna 2001.

**Tabell 22.** Yrkesfiskets mörtfångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2001.

**Table 22.** Professional marine fishery roach catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2001.

| <b>Särki</b>   | <b>29</b>      | <b>30</b>    | <b>31</b>    | <b>32</b>       |            |
|--|----------------|--------------|--------------|-----------------|------------|
| <b>Mört</b>  | Saaristomeri   | Selkämeri    | Perämeri     | Suomenlahti     | Yhteensä   |
| <b>Roach</b>   | Skärgårdshavet | Bottenhavet  | Bottenviken  | Finska viken    | Totalt     |
|  | Archipelago    | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total      |
| <b>Silakkarysä - Strömmingryssja -</b>                     |                |              |              |                 |            |
| <b>Herring trap net</b>                                    |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch                                    | -              | 7            | 2            | -               | 9          |
| <b>Isorysä - Storryssja - Big trap net</b>                 |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch                                    | 5              | 55           | 3            | 13              | 76         |
| Rysäpäiviä - Rysjedagar - Trap net days                    | 854            | 11 237       | 4783         | 1213            | 18 088     |
| CPUE   | 6,4            | 4,9          | 0,7          | 10,4            | 4,2        |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, &lt; 36 mm</b>                 |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch                                    | 0              | 1            | 4            | -               | 6          |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 36 - 45 mm</b>                 |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch                                    | 20             | 43           | 3            | 6               | 72         |
| Verkkopäiviä - Nät dagar - Gill net days                   | 127 110        | 236 728      | 47 296       | 42 773          | 453 907    |
| CPUE   | 0,16           | 0,18         | 0,06         | 0,15            | 0,16       |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 46-50 mm</b>                   |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch                                    | 3              | 6            | 0            | 3               | 12         |
| <b>Muut verkot <sup>1</sup> - Andra nät <sup>1</sup> -</b> |                |              |              |                 |            |
| <b>Other gill nets <sup>1</sup></b>                        |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch                                    | 2              | 3            | 0            | 0               | 4          |
| <b>Pohjatrouli - Bottentrål - Bottom trawl</b>             |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch                                    | -              | -            | 15           | -               | 15         |
| <b>Muu tai tuntematon - Annan eller okänd -</b>            |                |              |              |                 |            |
| <b>Other or unknown</b>                                    |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch                                    | 0              | 1            | 2            | 0               | 4          |
| <b>Saalis yhteensä - Fångst totalt -</b>                   |                |              |              |                 |            |
| <b>Catch total</b>   | <b>30</b>      | <b>116</b>   | <b>30</b>    | <b>22</b>       | <b>198</b> |

<sup>1</sup> Sisältää silakka- ja kilohailiverkoilla, yli 50 mm verkoilla, lohen ja siian ajoverkoilla sekä pesäverkoilla saadun särkisaaliin.

<sup>1</sup> Innehåller braxenfångst med strömming och vassbuknät, över 50 mm nät, drivgarn för lax och sik och kroknät.

<sup>1</sup> Includes bream catch by herring and sprat gill net, over 50 mm gill net, drift net for salmon and whitefish and gill net traps.

**Taulukko 23.** Ammattikalastuksen madesaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2001.

**Tabell 23.** Yrkesfiskets lakefångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2001.

**Table 23.** Professional marine fishery burbot catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by sub-division and by gear in 2001.

| Made  | 29             | 30           | 31           | 32              |            |
|---|----------------|--------------|--------------|-----------------|------------|
| Lake  | Saaristomeri   | Selkämeri    | Perämeri     | Suomenlahti     | Yhteensä   |
| Burbot  | Skärgårdshavet | Bottenhavet  | Bottenviken  | Finska viken    | Totalt     |
|   | Archipelago    | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total      |
| <b>Isorysä - Storryssja - Big trap net</b>  |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch   | 1              | 15           | 11           | 1               | 28         |
| Ryspäiviä - Ryssjedagar - Trap net days   | 4 518          | 17 717       | 24 543       | 796             | 47 573     |
| CPUE  | 0,2            | 0,9          | 0,5          | 0,7             | 0,6        |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 36-45 mm</b>  |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch   | 4              | 3            | 1            | 2               | 10         |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 46-50 mm</b>  |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch   | 2              | 5            | 3            | 7               | 17         |
| Verkkopäiviä - Nättdagar - Gill net days  | 24 511         | 47 691       | 51 717       | 78 444          | 202 363    |
| CPUE  | 0,09           | 0,11         | 0,05         | 0,09            | 0,09       |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 51-60 mm</b>  |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch   | 1              | 24           | 2            | 8               | 36         |
| Verkkopäiviä - Nättdagar - Gill net days  | 10 306         | 107 165      | 23 143       | 27 242          | 167 856    |
| CPUE  | 0,14           | 0,22         | 0,10         | 0,28            | 0,21       |
| <b>Muut verkot <sup>1</sup> - Andra nät <sup>1</sup> - Other gill nets <sup>1</sup></b> |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch   | 1              | 3            | 0            | 0               | 5          |
| <b>Siima- ja iskukoukut - Rev- och saxkrokar - Hooks</b>                                |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch   | 1              | 5            | 0            | 1               | 8          |
| <b>Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown</b>                        |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch   | 0              | 0            | 0            | 0               | 1          |
| <b>Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total</b>                                    | <b>11</b>      | <b>56</b>    | <b>18</b>    | <b>18</b>       | <b>104</b> |

<sup>1</sup> Sisältää alle 36 mm ja yli 60 mm verkoilla sekä siian ajoverkolla ja pesäverkolla saadun madesaaliin.

<sup>1</sup> Innehåller lakefångst med under 36 mm och över 60 mm nät, drivgarn för sik och kroknät.

<sup>1</sup> Includes burbot catch by under 36 mm and over 60 mm gill net, drif net for whitefish and gill net traps.

**Taulukko 24.** Ammattikalastuksen ahvensaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2001.

**Tabell 24.** Yrkesfiskets abborrefångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2001.

**Table 24.** Professional marine fishery perch catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2001.

| <b>Ahven</b>   | 29             | 30           | 31           | 32              |           |
|--|----------------|--------------|--------------|-----------------|-----------|
| <b>Abborre</b>   | Saaristomeri   | Selkämeri    | Perämeri     | Suomenlahti     | Yhteensä  |
| <b>Perch</b>   | Skärgårdshavet | Bottenhavet  | Bottenviken  | Finska viken    | Totalt    |
|  | Archipelago    | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total     |
| <b>Silakkarysä - Strömmingryssja - Herring trap net</b>          |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 1              | 4            | 3            | 0               | 8         |
| <b>Siikarysä - Sikryssja - Whitefish trap net</b>                |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | -              | 2            | 3            | 0               | 5         |
| <b>Isorysä - Storryssja - Big trap net</b>                       |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 57             | 167          | 7            | 9               | 240       |
| Rysäpäiviä - Ryssjedagar - Trap net days                         | 3 812          | 21 380       | 14 237       | 4 204           | 43 633    |
| CPUE   | 14,9           | 7,8          | 0,5          | 2,2             | 5,5       |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, &lt; 36 mm</b>                       |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 6              | 9            | 5            | 0               | 21        |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 36-45 mm</b>                         |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 166            | 198          | 13           | 40              | 417       |
| Verkkopäiviä - Nät dagar - Gill net days                         | 577 783        | 947 574      | 129 942      | 281 258         | 1 936 557 |
| CPUE   | 0,29           | 0,21         | 0,10         | 0,14            | 0,22      |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 46-50 mm</b>                         |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 27             | 10           | 2            | 32              | 72        |
| Verkkopäiviä - Nät dagar - Gill net days                         | 148 585        | 102 257      | 49 017       | 174 573         | 474 433   |
| CPUE   | 0,18           | 0,10         | 0,03         | 0,19            | 0,15      |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 51-60 mm</b>                         |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 3              | 1            | 0            | 2               | 6         |
| <b>Pesäverkko - Kroknät - Gill net traps</b>                     |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 0              | 8            | 0            | 0               | 8         |
| <b>Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown</b> |                |              |              |                 |           |
| Saalis - Fångst - Catch  | 0              | 6            | 17           | 2               | 25        |
| <b>Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total</b>             |                |              |              |                 |           |
|  | 260            | 406          | 51           | 85              | 803       |

**Taulukko 25.** Ammattikalastuksen kuhasaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2001.

**Tabell 25.** Yrkesfiskets gösfångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2001.

**Table 25.** Professional marine fishery pikeperch catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2001.

| <b>Kuha</b>  | <b>29</b>      | <b>30</b>    | <b>31</b>    | <b>32</b>       |            |
|--|----------------|--------------|--------------|-----------------|------------|
| <b>Gös</b>   | Saaristomeri   | Selkämeri    | Perämeri     | Suomenlahti     | Yhteensä   |
| <b>Pikeperch</b>   | Skärgårdshavet | Bottenhavet  | Bottenviken  | Finska viken    | Totalt     |
|  | Archipelago    | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total      |
| <b>Isorysä - Storryssa - Big trap net</b>                        |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | 1              | 2            | 0            | 1               | 5          |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 36-45 mm</b>                         |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | 166            | 58           | 1            | 68              | 293        |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gill net days                          | 505 543        | 383 536      | 12 519       | 277 070         | 1 178 667  |
| CPUE   | 0,33           | 0,15         | 0,06         | 0,25            | 0,25       |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 46-50 mm</b>                         |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | 40             | 3            | 1            | 61              | 105        |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gill net days                          | 98 128         | 43 535       | 12 962       | 201 912         | 356 537    |
| CPUE   | 0,41           | 0,07         | 0,09         | 0,30            | 0,29       |
| <b>Verkko - Nät - Gill net, 51-60 mm</b>                         |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | 1              | 1            | 0            | 3               | 5          |
| <b>Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown</b> |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | 2              | 1            | 0            | 1               | 4          |
| <b>Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total</b>             | <b>210</b>     | <b>65</b>    | <b>2</b>     | <b>134</b>      | <b>412</b> |

**Taulukko 26.** Ammattikalastuksen muiden lajien saalis (1000 kg) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2001.

**Tabell 26.** Yrkesfiskets fångster av övriga arter (1000 kg) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2001.

**Table 26.** Professional marine fishery catch of other species (1000 kg) by subdivision and by gear in 2001.

| <b>Muut lajit</b>  | <b>25</b> | <b>29</b>      | <b>30</b>    | <b>31</b>    | <b>32</b>       |            |
|--|-----------|----------------|--------------|--------------|-----------------|------------|
| <b>Övriga arter</b>  | Eteläinen | Saaristomeri   | Selkämeri    | Perämeri     | Suomenlahti     | Yhteensä   |
| <b>Other species</b>   | Itämeri   | Skärgårdshavet | Bottenhavet  | Bottenviken  | Finska viken    | Totalt     |
|  | Södra     | Archipelago    | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total      |
|  | Östersjön |                |              |              |                 |            |
|  | Southern  |                |              |              |                 |            |
|  | Baltic    |                |              |              |                 |            |
| <b>Rysät - Ryssjor - Trap nets</b>                               |           |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | -         | 1              | 42           | 2            | 0               | 44         |
| <b>Verkot - Nät - Gill nets</b>                                  |           |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | -         | 5              | 2            | 4            | 0               | 11         |
| <b>Troolit - Trålar - Trawls</b>                                 |           |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | 1         | -              | 10           | 18           | -               | 29         |
| <b>Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown</b> |           |                |              |              |                 |            |
| Saalis - Fångst - Catch  | -         | -              | 43           | 1            | -               | 45         |
| <b>Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total</b>             | <b>1</b>  | <b>5</b>       | <b>97</b>    | <b>25</b>    | <b>0</b>        | <b>129</b> |

**Taulukko 27.** Ammattikalastuksen pyynnin määrä ja saalis (1000 kg) silakkarysällä osa-alueittain merialueella vuonna 2001.

**Tabell 27.** Yrkesfiskets fångstmängden och fångster (1000 kg) med strömmingsryssja enligt delområde i havsområdet år 2001.

**Table 27.** Professional marine fishery fishing intensity and catch (1000 kg) with herring trap net by subdivision in 2001.

| Silakkarysä<br>Strömmingsryssja<br>Herring trap net | 29  | 30                                       | 31                                      | 32   | Yhteensä<br>Totalt<br>Total |
|---|---|--|---|--|-----------------------------|
|   | Saaristomeri<br>Skärgårdshavet<br>Archipelago | Selkämeri<br>Bottenhavet<br>Bothnian Sea | Perämeri<br>Bottenviken<br>Bothnian Bay | Suomenlahti<br>Finska viken<br>Gulf of Finland |                             |
| Lukumäärä - Antalet - Number                        | 139   | 254                                      | 280                                     | 11   | 682                         |
| Pyyntipäivät - Fångstdagar - Fishing days           | 1 582   | 3 616                                    | 6 305                                   | 483  | 11 988                      |
| Rysäpäivät - Ryssja dagar - Trap net days           | 6 831   | 13 331                                   | 12 780                                  | 547  | 33 489                      |
| Silakka - Strömming - Baltic herring                | 1 867   | 3 015                                    | 443                                     | 20   | 5 345                       |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat                         | -   | -  | 1                                       | -  | 1                           |
| Turska - Torsk - Cod                                | -   | -  | -                                       | -  | -                           |
| Kampela - Flundra - Flounder                        | 0   | 1  | -                                       | -  | 1                           |
| Hauki - Gädda - Pike                                | 0   | 1  | 0                                       | -  | 1                           |
| Muikku - Siklöja - Vendace                          | -   | 4  | 43                                      | -  | 47                          |
| Siika - Sik - European whitefish                    | 0   | 1  | 12                                      | -  | 13                          |
| Lohi - Lax - Salmon                                 | -   | 0  | 1                                       | -  | 1                           |
| Taimen - Öring - Trout                              | 0   | 0  | 0                                       | -  | 1                           |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout                | -   | 0  | 0                                       | 0  | 0                           |
| Kuore - Nors - Smelt                                | -   | 68                                       | 6                                       | -  | 74                          |
| Lahna - Braxen - Bream                              | 0   | 0  | 1                                       | -  | 1                           |
| Säyne - Id - Ide                                    | -   | 0  | 0                                       | -  | 0                           |
| Särki - Mört - Roach                                | -   | 7  | 2                                       | -  | 9                           |
| Made - Lake - Burbot                                | -   | 0  | 0                                       | 0  | 0                           |
| Ahven - Abborre - Perch                             | 1   | 4  | 3                                       | 0  | 8                           |
| Kuha - Gös - Pikeperch                              | 0   | 0  | 0                                       | -  | 0                           |
| Muut - Övriga - Other                               | -   | 37                                       | 0                                       | -  | 37                          |
| Yhteensä - Totalt - Total                           | 1 868   | 3 139                                    | 512                                     | 20   | 5 539                       |

**Taulukko 28.** Ammattikalastuksen pyynnin määrä ja saalis (1000 kg) lohirsällä osa-alueittain merialueella vuonna 2001.

**Tabell 28.** Yrkesfiskets fångstmängden och fångster (1000 kg) med laxryssja enligt delområde i havsområdet år 2001.

**Table 28.** Professional marine fishery fishing intensity and catch (1000 kg) with salmon trap net by subdivision in 2001.

| Lohirsä<br>Laxryssja<br>Salmon trap net   | 29  | 30                                       | 31                                      | 32   | Yhteensä<br>Totalt<br>Total |
|---|---|--|---|--|-----------------------------|
|   | Saaristomeri<br>Skärgårdshavet<br>Archipelago | Selkämeri<br>Bottenhavet<br>Bothnian Sea | Perämeri<br>Bottenviken<br>Bothnian Bay | Suomenlahti<br>Finska viken<br>Gulf of Finland |                             |
| Lukumäärä - Antalet - Number              | 3   | 127                                      | 191                                     | 169  | 488                         |
| Pyyntipäivät - Fångstdagar - Fishing days | 20  | 2 441                                    | 4 275                                   | 7 100  | 13 835                      |
| Rysäpäivät - Ryssja dagar - Trap net days | 24  | 5 642                                    | 10 738                                  | 17 294   | 33 699                      |
| Silakka - Strömming - Baltic herring      | -   | -  | 1                                       | -  | 1                           |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat               | -   | -  | -                                       | -  | -                           |
| Turska - Torsk - Cod                      | -   | -  | -                                       | -  | -                           |
| Kampela - Flundra - Flounder              | -   | -  | -                                       | 0  | 0                           |
| Hauki - Gädda - Pike                      | -   | 0  | 0                                       | -  | 0                           |
| Muikku - Siklöja - Vendace                | -   | -  | -                                       | -  | -                           |
| Siika - Sik - European whitefish          | -   | 0  | 5                                       | 0  | 6                           |
| Lohi - Lax - Salmon                       | 1   | 20                                       | 47                                      | 53   | 122                         |
| Taimen - Öring - Trout                    | -   | 1  | 1                                       | 10   | 12                          |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout      | -   | 0  | 0                                       | 0  | 0                           |
| Kuore - Nors - Smelt                      | -   | -  | -                                       | -  | -                           |
| Lahna - Braxen - Bream                    | -   | 0  | 0                                       | 3  | 3                           |
| Säyne - Id - Ide                          | -   | -  | 0                                       | 0  | 0                           |
| Särki - Mört - Roach                      | -   | -  | 0                                       | -  | 0                           |
| Made - Lake - Burbot                      | -   | 0  | 0                                       | -  | 0                           |
| Ahven - Abborre - Perch                   | -   | 0  | 0                                       | -  | 0                           |
| Kuha - Gös - Pikeperch                    | -   | 0  | -                                       | 0  | 0                           |
| Muut - Övriga - Other                     | -   | -  | -                                       | -  | -                           |
| Yhteensä - Totalt - Total                 | 1   | 22                                       | 55                                      | 66   | 144                         |

**Taulukko 29.** Ammattikalastuksen pyynnin määrä ja saalis (1000 kg) siikarysällä osa-alueittain merialueella vuonna 2001.

**Tabell 29.** Yrkesfiskets fångstmängden och fångster (1000 kg) med sikryssja enligt delområde i havsområdet år 2001.

**Table 29.** Professional marine fishery fishing intensity and catch (1000 kg) with whitefish trap net by subdivision in 2001.

| Siikarysä<br>Sikryssja<br>Whitefish trap net | 29  | 30                                       | 31  | 32   | Yhteensä<br>Totalt<br>Total |
|--|---|--|---|--|-----------------------------|
|  | Saaristomeri<br>Skärgårdshavet<br>Archipelago | Selkämeri<br>Bottenhavet<br>Bothnian Sea | Perämeri<br>Bottenvi-<br>ken<br>Bothnian<br>Bay | Suomenlahti<br>Finska viken<br>Gulf of Finland |                             |
| Lukumäärä - Antalet - Number                 | 14  | 239                                      | 506   | 37   | 789                         |
| Pyyntipäivät - Fångstdagar - Fishing days    | 23  | 7 586                                    | 16 883  | 1 009  | 25 502                      |
| Rysäpäivät - Ryssja dagar - Trap net days    | 282   | 17 579                                   | 45 433  | 3 827  | 67 120                      |
| Silakka - Strömming - Baltic herring         | -   | 0  | 0   | 0  | 0                           |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat                  | -   | -  | -   | 0  | 0                           |
| Turska - Torsk - Cod                         | -   | -  | -   | -  | -                           |
| Kampela - Flundra - Flounder                 | -   | 1  | 0   | -  | 1                           |
| Hauki - Gädda - Pike                         | -   | 1  | 1   | 0  | 1                           |
| Muikku - Siklöja - Vendace                   | -   | -  | 0   | -  | 0                           |
| Siika - Sik - European whitefish             | -   | 45                                       | 100   | 10   | 155                         |
| Lohi - Lax - Salmon                          | -   | 12                                       | 72  | 4  | 88                          |
| Taimen - Öring - Trout                       | -   | 10                                       | 8   | 1  | 19                          |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout         | -   | 2  | 0   | 0  | 3                           |
| Kuore - Nors - Smelt                         | -   | 0  | -   | 0  | 0                           |
| Lahna - Braxen - Bream                       | 0   | 17                                       | 3   | 1  | 22                          |
| Säyne - Id - Ide                             | -   | 3  | 0   | 0  | 4                           |
| Särki - Mört - Roach                         | -   | 1  | 1   | 0  | 2                           |
| Made - Lake - Burbot                         | -   | 0  | 0   | 0  | 0                           |
| Ahven - Abborre - Perch                      | -   | 2  | 3   | 0  | 5                           |
| Kuha - Gös - Pikeperch                       | -   | 0  | 0   | 0  | 1                           |
| Muut - Övriga - Other                        | -   | 0  | 0   | 0  | 0                           |
| Yhteensä - Totalt - Total                    | 0   | 94                                       | 188   | 18   | 300                         |

**Taulukko 30.** Ammattikalastuksen pyynnin määrä ja saalis (1000 kg) isorysällä osa-alueittain merialueella vuonna 2001.  
**Tabell 30.** Yrkesfiskets fångstmängden och fångster (1000 kg) med storryssja enligt delområde i havsområdet år 2001.  
**Table 30.** Professional marine fishery fishing intensity and catch (1000 kg) with big trap net by subdivision in 2001.

| Isorysä<br>Storryssja<br>Big trap net     | 29  | 30                                       | 31                                      | 32   | Yhteensä<br>Totalt<br>Total |
|---|---|--|---|--|-----------------------------|
|   | Saaristomeri<br>Skärgårdshavet<br>Archipelago | Selkämeri<br>Bottenhavet<br>Bothnian Sea | Perämeri<br>Bottenviken<br>Bothnian Bay | Suomenlahti<br>Finska viken<br>Gulf of Finland |                             |
| Lukumäärä - Antalet - Number              | 86  | 425                                      | 290                                     | 90   | 890                         |
| Pyyntipäivät - Fångstdagar - Fishing days | 1 947   | 9 125                                    | 7 121                                   | 2 271  | 20 463                      |
| Rysäpäivät - Ryssja dagar - Trap net days | 7 993   | 34 333                                   | 29 665                                  | 6 157  | 78 148                      |
| Silakka - Strömming - Baltic herring      | -   | 8  | 6                                       | 0  | 14                          |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat               | -   | -  | -                                       | -  | -                           |
| Turska - Torsk - Cod                      | -   | -  | -                                       | 0  | 0                           |
| Kampela - Flundra - Flounder              | 0   | 2  | -                                       | 0  | 2                           |
| Hauki - Gädda - Pike                      | 4   | 22                                       | 7                                       | 2  | 35                          |
| Muikku - Siklöja - Vendace                | -   | 1  | 4                                       | -  | 5                           |
| Siiika - Sik - European whitefish         | 0   | 1  | 1                                       | 0  | 2                           |
| Lohi - Lax - Salmon                       | -   | 0  | 1                                       | 1  | 1                           |
| Taimen - Öring - Trout                    | 0   | 1  | 0                                       | 0  | 1                           |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout      | 1   | 2  | 0                                       | 0  | 3                           |
| Kuore - Nors - Smelt                      | -   | 225                                      | 1                                       | -  | 226                         |
| Lahna - Braxen - Bream                    | 3   | 91                                       | 2                                       | 23   | 119                         |
| Säyne - Id - Ide                          | 0   | 3  | 0                                       | 0  | 4                           |
| Särki - Mört - Roach                      | 5   | 55                                       | 3                                       | 13   | 76                          |
| Made - Lake - Burbot                      | 1   | 15                                       | 11                                      | 1  | 28                          |
| Ahven - Abborre - Perch                   | 57  | 167                                      | 7                                       | 9  | 240                         |
| Kuha - Gös - Pikeperch                    | 1   | 2  | 0                                       | 1  | 5                           |
| Muut - Övriga - Other                     | 1   | 5  | 1                                       | 0  | 7                           |
| <b>Yhteensä - Totalt - Total</b>          | <b>73</b>                                     | <b>601</b>                               | <b>46</b>                               | <b>50</b>                                      | <b>770</b>                  |

**Taulukko 31.** Ammattikalastuksen pyynnin määrä ja saalis (1000 kg) silakka- ja kilohailiverkoilla osa-alueittain merialueella vuonna 2001.

**Tabell 31.** Yrkesfiskets fångstmängden och fångster (1000 kg) med skötor enligt delområde i havsområdet år 2001.

**Table 31.** Professional marine fishery fishing intensity and catch (1000 kg) with gill nets for herring and sprat by subdivision in 2001.

| <b>Silakka- ja kilohailiverkko</b><br>Strömning och vassbuk nät<br>Gill nets for herring and sprat | 29<br>Saaristomeri<br>Skärgårdshavet<br>Archipelago | 30<br>Selkämeri<br>Bottenhavet<br>Bothnian<br>Sea | 31<br>Perämeri<br>Bottenviken<br>Bothnian<br>Bay | 32<br>Suomenlahti<br>Finska viken<br>Gulf of Finland | Yhteensä<br>Totalt<br>Total |
|--|---|---|--|--|-----------------------------|
| Lukumäärä - Antalet - Number   | 368   | 495   | 557  | 221  | 1 635                       |
| Pyyntipäivät - Fångstdagar - Fishing days  | 1 849   | 1 254   | 523  | 897  | 4 523                       |
| Verkkopäivät - Nättdagar - Gill net days   | 11 266  | 9 450   | 6 355  | 3 869  | 30 941                      |
| Silakka - Strömning - Baltic herring   | 99  | 243   | 2  | 22   | 367                         |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat  | 8   | -   | -  | 5  | 12                          |
| Turska - Torsk - Cod   | -   | -   | -  | -  | -                           |
| Kampela - Flundra - Flounder   | -   | -   | -  | -  | -                           |
| Hauki - Gädda - Pike   | 0   | 0   | -  | -  | 0                           |
| Muikku - Siklöja - Vendace   | 0   | 1   | 5  | 0  | 6                           |
| Siika - Sik - European whitefish   | 0   | 0   | -  | -  | 0                           |
| Lohi - Lax - Salmon  | -   | -   | -  | -  | -                           |
| Taimen - Öring - Trout   | -   | 0   | 0  | -  | 0                           |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout   | -   | 0   | -  | -  | 0                           |
| Kuore - Nors - Smelt   | 3   | 1   | 5  | 0  | 9                           |
| Lahna - Braxen - Bream   | 0   | -   | -  | -  | 0                           |
| Säyne - Id - Ide   | -   | 0   | -  | -  | 0                           |
| Särki - Mört - Roach   | 1   | 0   | 0  | 0  | 2                           |
| Made - Lake - Burbot   | 0   | -   | -  | -  | 0                           |
| Ahven - Abborre - Perch  | 0   | 3   | 0  | -  | 3                           |
| Kuha - Gös - Pikeperch   | 0   | -   | -  | 0  | 0                           |
| Muut - Övriga - Other  | 0   | 0   | 1  | -  | 1                           |
| Yhteensä - Totalt - Total  | 111   | 248   | 13   | 27   | 400                         |

**Taulukko 32.** Ammattikalastuksen pyynnin määrä ja saalis (1000 kg) lohen ajoverkolla osa-alueittain merialueella vuonna 2001.  
**Tabell 32.** Yrkesfiskets fångstmängden och fångster (1000 kg) med drivgarn för lax enligt delområde i havsområdet år 2001.  
**Table 32.** Professional marine fishery fishing intensity and catch (1000 kg) with drift net for salmon by subdivision in 2001.

|   | 24                        | 25                        | 26                        | 27                                    | 28                                 | 29                            | 30                    | 31                   | 32                       | Yhteensä        |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|
| <b>Lohen ajoverkko</b>                    | Eteläinen Itämeri         | Eteläinen Itämeri         | Eteläinen Itämeri         | Gotlannista länteen Väster om Gotland | Gotlannista itään Öster om Gotland | Saaristo-meri Skärgårds-havet | Selkämeri Bottenhavet | Perämeri Bottenviken | Suomenlahti Finska viken | Yhteensä Totalt |
| <b>Drivgarn för lax</b>                   | Östersjön Southern Baltic | Östersjön Southern Baltic | Östersjön Southern Baltic | West from Gotland                     | East from Gotland                  | Archipelago                   | Bothnian Sea          | Bothnian Bay         | Gulf of Finland          | Total           |
| <b>Drift net for salmon</b>               | Southern Baltic           | Southern Baltic           | Southern Baltic           | West from Gotland                     | East from Gotland                  | Archipelago                   | Bothnian Sea          | Bothnian Bay         | Gulf of Finland          | Total           |
| Lukumäärä - Antalet - Number              | 1 140                     | 5 101                     | 5 590                     | 5 940                                 | 5 350                              | 6 783                         | 8 724                 | 336                  | 797                      | 16 867          |
| Pyyntipäivät - Fångstdagar - Fishing days | 9                         | 60                        | 107                       | 75                                    | 195                                | 569                           | 251                   | 8                    | 66                       | 1 341           |
| Verkkopäivät - Nätdagar - Gill net days   | 4 720                     | 33 821                    | 59 582                    | 40 227                                | 99 433                             | 114 896                       | 64 316                | 1 345                | 5 567                    | 423 908         |
| Silakka - Strömming - Baltic herring      | -                         | -                         | -                         | -                                     | -                                  | -                             | 0                     | -                    | -                        | 0               |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat               | -                         | -                         | -                         | -                                     | -                                  | -                             | -                     | -                    | -                        | -               |
| Turska - Torsk - Cod                      | -                         | -                         | 0                         | -                                     | 0                                  | -                             | 0                     | -                    | -                        | 0               |
| Kampela - Flundra - Flounder              | -                         | -                         | -                         | -                                     | -                                  | 0                             | 0                     | 0                    | 0                        | 0               |
| Hauki - Gädda - Pike                      | -                         | -                         | -                         | -                                     | -                                  | -                             | -                     | -                    | -                        | -               |
| Muikku - Siklöja - Vendace                | -                         | -                         | -                         | -                                     | -                                  | -                             | -                     | 0                    | -                        | 0               |
| Siika - Sik - European whitefish          | -                         | -                         | 0                         | -                                     | 0                                  | 0                             | -                     | 0                    | -                        | 0               |
| Lohi - Lax - Salmon                       | 2                         | 20                        | 28                        | 21                                    | 53                                 | 70                            | 12                    | -                    | 2                        | 208             |
| Taimen - Öring - Trout                    | 0                         | 1                         | 1                         | 1                                     | 2                                  | 0                             | 2                     | -                    | -                        | 7               |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout      | -                         | 0                         | 0                         | -                                     | -                                  | 1                             | 0                     | -                    | -                        | 1               |
| Kuore - Nors - Smelt                      | -                         | -                         | -                         | -                                     | -                                  | -                             | -                     | -                    | -                        | -               |
| Lahna - Braxen - Bream                    | -                         | -                         | -                         | -                                     | -                                  | -                             | -                     | -                    | 0                        | 0               |
| Säyne - Id - Ide                          | -                         | -                         | -                         | -                                     | -                                  | -                             | -                     | -                    | -                        | -               |
| Särki - Mört - Roach                      | -                         | -                         | -                         | -                                     | -                                  | -                             | 0                     | -                    | -                        | 0               |
| Made - Lake - Burbot                      | -                         | -                         | -                         | -                                     | -                                  | -                             | -                     | -                    | -                        | -               |
| Ahven - Abborre - Perch                   | -                         | -                         | -                         | -                                     | -                                  | -                             | -                     | 0                    | 0                        | 0               |
| Kuha - Gös - Pikeperch                    | -                         | -                         | -                         | -                                     | -                                  | -                             | -                     | -                    | -                        | -               |
| Muut - Övriga - Other                     | -                         | -                         | -                         | -                                     | 0                                  | -                             | 0                     | -                    | -                        | 0               |
| <b>Yhteensä - Totalt - Total</b>          | <b>2</b>                  | <b>21</b>                 | <b>29</b>                 | <b>22</b>                             | <b>54</b>                          | <b>71</b>                     | <b>14</b>             | <b>0</b>             | <b>2</b>                 | <b>216</b>      |

**Taulukko 33.** Ammattikalastuksen pyynnin määrä ja saalis (1000 kg) alle 36 mm verkolla osa-alueittain merialueella vuonna 2001.

**Tabell 33.** Yrkesfiskets fångstmängden och fångster (1000 kg) med under 36 mm nät enligt delområde i havsområdet år 2001.

**Table 33.** Professional marine fishery fishing intensity and catch (1000 kg) with under 36 mm gill net by subdivision in 2001.

| Verkko, < 36 mm<br>Nät<br>Gill net        | 29  | 30  | 31   | 32   | Yhteensä<br>Totalt<br>Total |
|---|---|---|--|--|-----------------------------|
|   | Saaristomeri<br>Skärgårdshavet<br>Archipelago | Selkämeri<br>Bottenhavet<br>Bothnian<br>Sea | Perämeri<br>Bottenviken<br>Bothnian<br>Bay | Suomenlahti<br>Finska viken<br>Gulf of Finland |                             |
| Lukumäärä - Antalet - Number              | 322   | 1 197                                       | 14 088                                     | 77   | 15 684                      |
| Pyyntipäivät - Fångstdagar - Fishing days | 395   | 833   | 7 563                                      | 118  | 8 908                       |
| Verkkopäivät - Nättdagar - Gill net days  | 7 886   | 33 042                                      | 362 645                                    | 1 631  | 405 203                     |
| Silakka - Strömming - Baltic herring      | 0   | 0   | 2  | 1  | 3                           |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat               | -   | -   | -  | -  | -                           |
| Turska - Torsk - Cod                      | -   | -   | 0  | -  | 0                           |
| Kampela - Flundra - Flounder              | 0   | 0   | 0  | -  | 0                           |
| Hauki - Gädda - Pike                      | 0   | 1   | 0  | 0  | 1                           |
| Muikku - Siklöja - Vendace                | -   | -   | 2  | 0  | 2                           |
| Siika - Sik - European whitefish          | 1   | 3   | 76   | 0  | 79                          |
| Lohi - Lax - Salmon                       | -   | -   | -  | -  | -                           |
| Taimen - Öring - Trout                    | 0   | 0   | 0  | 0  | 1                           |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout      | 0   | 0   | 0  | -  | 0                           |
| Kuore - Nors - Smelt                      | -   | 0   | 3  | 0  | 3                           |
| Lahna - Braxen - Bream                    | 0   | 0   | 0  | -  | 0                           |
| Säyne - Id - Ide                          | -   | 0   | 0  | -  | 0                           |
| Särki - Mört - Roach                      | 0   | 1   | 4  | -  | 6                           |
| Made - Lake - Burbot                      | 0   | 0   | 0  | -  | 0                           |
| Ahven - Abborre - Perch                   | 6   | 9   | 5  | 0  | 21                          |
| Kuha - Gös - Pikeperch                    | 1   | 0   | 0  | 0  | 2                           |
| Muut - Övriga - Other                     | -   | 0   | 2  | -  | 2                           |
| Yhteensä - Totalt - Total                 | 9   | 15  | 96   | 1  | 121                         |

**Taulukko 34.** Ammattikalastuksen pyynnin määrä ja saalis (1000 kg) 36-45 mm verkolla osa-alueittain merialueella vuonna 2001.

**Tabell 34.** Yrkesfiskets fångstmängden och fångster (1000 kg) med 36-45 mm nät enligt delområde i havsområdet år 2001.

**Table 34.** Professional marine fishery fishing intensity and catch (1000 kg) with 36-45 mm gill net by subdivision in 2001.

| Verkko, 36 - 45 mm<br>Nät<br>Gill net     | 29  | 30  | 31   | 32   | Yhteensä<br>Totalt<br>Total |
|---|---|---|--|--|-----------------------------|
|   | Saaristomeri<br>Skärgårdshavet<br>Archipelago | Selkämeri<br>Bottenhavet<br>Bothnian<br>Sea | Perämeri<br>Bottenviken<br>Bothnian<br>Bay | Suomenlahti<br>Finska viken<br>Gulf of Finland |                             |
| Lukumäärä - Antalet - Number              | 10 639  | 29 469                                      | 16 106                                     | 3 911  | 59 905                      |
| Pyyntipäivät - Fångstdagar - Fishing days | 22 552  | 28 427                                      | 10 480                                     | 11 554   | 73 012                      |
| Verkkopäivät - Nätdagar - Gill net days   | 693 573                                       | 1 217 243                                   | 396 216                                    | 298 605  | 2 605 638                   |
| Silakka - Strömming - Baltic herring      | 0   | 3   | 1  | 0  | 5                           |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat               | -   | 0   | -  | -  | 0                           |
| Turska - Torsk - Cod                      | 0   | 0   | -  | 0  | 0                           |
| Kampela - Flundra - Flounder              | 6   | 5   | 0  | 1  | 11                          |
| Hauki - Gädda - Pike                      | 26  | 28  | 5  | 11   | 69                          |
| Muikku - Siklöja - Vendace                | 0   | -   | 0  | -  | 0                           |
| Siika - Sik - European whitefish          | 109   | 200   | 75   | 7  | 390                         |
| Lohi - Lax - Salmon                       | -   | 0   | -  | 0  | 0                           |
| Taimen - Öring - Trout                    | 6   | 6   | 2  | 1  | 16                          |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout      | 7   | 3   | 0  | 0  | 10                          |
| Kuore - Nors - Smelt                      | 2   | 15  | 1  | 0  | 19                          |
| Lahna - Braxen - Bream                    | 5   | 5   | 1  | 1  | 13                          |
| Säyne - Id - Ide                          | 2   | 6   | 1  | 0  | 10                          |
| Särki - Mört - Roach                      | 20  | 43  | 3  | 6  | 72                          |
| Made - Lake - Burbot                      | 4   | 3   | 1  | 2  | 10                          |
| Ahven - Abborre - Perch                   | 166   | 198   | 13   | 40   | 417                         |
| Kuha - Gös - Pikeperch                    | 166   | 58  | 1  | 68   | 293                         |
| Muut - Övriga - Other                     | 3   | 2   | 2  | 0  | 7                           |
| Yhteensä - Totalt - Total                 | 523   | 575   | 106  | 139  | 1 342                       |

**Taulukko 35.** Ammattikalastuksen pyynnin määrä ja saalis (1000 kg) 46-50 mm verkolla osa-alueittain merialueella vuonna 2001.

**Tabell 35.** Yrkesfiskets fångstmängden och fångster (1000 kg) med 46-50 mm nät enligt delområde i havsområdet år 2001.

**Table 35.** Professional marine fishery fishing intensity and catch (1000 kg) with 46-50 mm gill net by subdivision in 2001.

| Verkko, 46 - 50 mm<br>Nät<br>Gill net     | 29  | 30  | 31   | 32   | Yhteensä<br>Totalt<br>Total |
|---|---|---|--|--|-----------------------------|
|   | Saaristomeri<br>Skärgårdshavet<br>Archipelago | Selkämeri<br>Bottenhavet<br>Bothnian<br>Sea | Perämeri<br>Bottenviken<br>Bothnian<br>Bay | Suomenlahti<br>Finska viken<br>Gulf of Finland |                             |
| Lukumäärä - Antalet - Number              | 5 518   | 7 634                                       | 4 477                                      | 3 431  | 20 754                      |
| Pyyntipäivät - Fångstdagar - Fishing days | 7 338   | 7 153                                       | 5 744                                      | 9 405  | 29 640                      |
| Verkkopäivät - Nät dagar - Gill net days  | 191 636                                       | 174 184                                     | 130 510                                    | 218 550  | 714 879                     |
| Silakka - Strömming - Baltic herring      | 0   | 1   | 0  | 0  | 1                           |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat               | 0   | -   | -  | 0  | 0                           |
| Turska - Torsk - Cod                      | 0   | 0   | -  | 0  | 0                           |
| Kampela - Flundra - Flounder              | 5   | 2   | -  | 2  | 9                           |
| Hauki - Gädda - Pike                      | 15  | 11  | 7  | 15   | 48                          |
| Muikku - Siklöja - Vendace                | -   | -   | -  | -  | -                           |
| Siika - Sik - European whitefish          | 60  | 21  | 31   | 12   | 125                         |
| Lohi - Lax - Salmon                       | 0   | -   | 0  | 0  | 0                           |
| Taimen - Öring - Trout                    | 4   | 4   | 1  | 2  | 11                          |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout      | 3   | 2   | 0  | 0  | 6                           |
| Kuore - Nors - Smelt                      | 1   | 3   | 0  | 1  | 4                           |
| Lahna - Braxen - Bream                    | 1   | 2   | 0  | 4  | 7                           |
| Säyne - Id - Ide                          | 2   | 2   | 0  | 1  | 6                           |
| Särki - Mört - Roach                      | 3   | 6   | 0  | 3  | 12                          |
| Made - Lake - Burbot                      | 2   | 5   | 3  | 7  | 17                          |
| Ahven - Abborre - Perch                   | 27  | 10  | 2  | 32   | 72                          |
| Kuha - Gös - Pikeperch                    | 40  | 3   | 1  | 61   | 105                         |
| Muut - Övriga - Other                     | 1   | 0   | 0  | 0  | 2                           |
| Yhteensä - Totalt - Total                 | 165   | 73  | 46   | 141  | 425                         |

**Taulukko 36.** Ammattikalastuksen pyynnin määrä ja saalis (1000 kg) 51-60 mm verkolla osa-alueittain merialueella vuonna 2001.  
**Tabell 36.** Yrkesfiskets fångstmängden och fångster (1000 kg) med 51-60 mm nät enligt delområde i havsområdet år 2001.  
**Table 36.** Professional marine fishery fishing intensity and catch (1000 kg) with 51-60 mm gill net by subdivision in 2001.

| Verkko, 51 - 60 mm<br>Nät<br>Gill net     | 25  | 26  | 27   | 29  | 30                                       | 31   | 32   | Yhteensä   |
|---|---|---|--|---|--|--|--|------------|
|   | Eteläinen<br>Itämeri<br>Södra<br>Östersjön<br>Southern Baltic | Eteläinen<br>Itämeri<br>Södra<br>Östersjön<br>Southern Baltic | Gotlannista<br>länteen<br>Väster om<br>Gotland<br>West from<br>Gotland | Saaristomeri<br>Skärgårdshavet<br>Archipelago | Selkämeri<br>Bottenhavet<br>Bothnian Sea | Perämeri<br>Bottenviken<br>Bothnian<br>Bay | Suomenlahti<br>Finska vikten<br>Gulf of<br>Finland |            |
| Lukumäärä - Antalet - Number              | 1 240   | 480   | 160  | 1 389   | 2 943                                    | 1 157                                      | 1 351  | 8 162      |
| Pyyntipäivät - Fångstdagar - Fishing days | 273   | 25  | 3  | 2 485   | 8 053                                    | 2 930                                      | 2 811  | 16 580     |
| Verkkopäivät - Nät dagar - Gill net days  | 56 129  | 6 510   | 480  | 30 014  | 131 681                                  | 35 640                                     | 43 560   | 304 014    |
| Siikakka - Strömming - Baltic herring     | -   | -   | -  | 0   | 0  | -  | 0  | 0          |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat               | -   | -   | -  | -   | -  | -  | -  | -          |
| Turska - Torsk - Cod                      | 369   | 34  | 2  | -   | 0  | -  | 0  | 405        |
| Kampela - Flundra - Flounder              | 2   | -   | -  | 5   | 1  | 0  | 0  | 8          |
| Hauki - Gädda - Pike                      | -   | -   | -  | 5   | 17                                       | 3  | 7  | 32         |
| Muikku - Siklöja - Vendace                | -   | -   | -  | -   | -  | -  | -  | -          |
| Siika - Sik - European whitefish          | -   | -   | -  | 5   | 2  | 3  | 3  | 13         |
| Lohi - Lax - Salmon                       | 0   | -   | -  | 0   | -  | 0  | -  | 0          |
| Taimen - Öring - Trout                    | -   | -   | -  | 2   | 1  | 0  | 2  | 5          |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout      | -   | -   | -  | 6   | 2  | 0  | 0  | 8          |
| Kuore - Nors - Smelt                      | -   | -   | -  | 0   | 2  | 0  | 0  | 3          |
| Lahna - Braxen - Bream                    | -   | -   | -  | 1   | 7  | 1  | 0  | 8          |
| Säyne - Id - Ide                          | -   | -   | -  | 0   | 4  | 0  | 0  | 5          |
| Särki - Mört - Roach                      | -   | -   | -  | 0   | 1  | 0  | 0  | 1          |
| Made - Lake - Burbot                      | -   | -   | -  | 1   | 24                                       | 2  | 8  | 36         |
| Ahven - Abborre - Perch                   | -   | -   | -  | 3   | 1  | 0  | 2  | 6          |
| Kuha - Gös - Pikeperch                    | -   | -   | -  | 1   | 1  | 0  | 3  | 5          |
| Muut - Övriga - Other                     | -   | -   | -  | 0   | -  | 0  | 0  | 0          |
| <b>Yhteensä - Totalt - Total</b>          | <b>371</b>  | <b>34</b>   | <b>2</b>   | <b>30</b>                                     | <b>64</b>                                | <b>9</b>                                   | <b>25</b>  | <b>535</b> |

**Taulukko 37.** Ammattikalastuksen pyynnin määrä ja saalis (1000 kg) yli 60 mm verkolla osa-alueittain merialueella vuonna 2001.  
**Table 37.** Yrkesfiskets fångstmängden och fångster (1000 kg) med över 60 mm nät enligt delområde i havsområdet år 2001.  
**Table 37.** Professional marine fishery fishing intensity and catch (1000 kg) with over 60 mm gill net by subdivision in 2001.

| Verkko, > 60 mm Nät<br>Gill net            | 25<br>Eteläinen<br>Itämeri<br>Södra<br>Östersjön<br>Southern Baltic | 26<br>Eteläinen<br>Itämeri<br>Södra<br>Östersjön<br>Southern Baltic | 27<br>Gottlannista<br>länteen<br>Väster om<br>Gotland<br>West from<br>Gotland | 29<br>Saaristomeri<br>Skärgårdshavet<br>Archipelago | 30<br>Selkämeri<br>Bottenhavet<br>Bothnian Sea | 31<br>Perämeri<br>Bottenviken<br>Bothnian<br>Bay | 32<br>Suomenlahti<br>Finska viken<br>Gulf of<br>Finland | Yhteensä<br>Total<br>Total |
|--|---|---|---|---|--|--|---|----------------------------|
| Lukumäärä - Antalet - Number               | 420   | 160   | 160   | 1 794   | 1 567  | 186  | 872   | 4 798                      |
| Pyyntipäivät - Fångst dagar - Fishing days | 80  | 2   | 9   | 4 242   | 4 244  | 261  | 1 538   | 10 376                     |
| Verkkopäivät - Nät dagar - Gill net days   | 11 290  | 320   | 1 440   | 66 759  | 53 625   | 4 133  | 11 499  | 149 067                    |
| Slakka - Strömming - Baltic herring        | -   | -   | -   | -   | -  | -  | -   | -                          |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat                | -   | -   | -   | -   | -  | -  | -   | -                          |
| Turska - Torsk - Cod                       | 63  | 0   | 3   | -   | 1  | -  | 0   | 68                         |
| Kampela - Flundra - Flounder               | 0   | -   | -   | 15  | 1  | -  | 4   | 20                         |
| Hauki - Gädda - Pike                       | -   | -   | -   | 1   | 3  | 0  | 1   | 5                          |
| Muikku - Siklöja - Vendace                 | -   | -   | -   | -   | -  | -  | -   | -                          |
| Siika - Sik - European whitefish           | -   | -   | -   | 0   | 0  | -  | 0   | 0                          |
| Lohi - Lax - Salmon                        | -   | -   | -   | 0   | 0  | 1  | 0   | 2                          |
| Taimen - Öring - Trout                     | -   | -   | -   | 2   | 1  | 0  | 0   | 3                          |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout       | -   | -   | -   | 22  | 13   | 0  | 0   | 35                         |
| Kuore - Nors - Smelt                       | -   | -   | -   | 0   | 0  | -  | -   | 0                          |
| Lahna - Braxen - Bream                     | -   | -   | -   | 16  | 18   | 0  | 1   | 35                         |
| Säyne - Id - Ide                           | -   | -   | -   | 0   | 2  | 0  | 0   | 2                          |
| Särki - Mört - Roach                       | -   | -   | -   | 0   | 0  | -  | -   | 1                          |
| Made - Lake - Burbot                       | -   | -   | -   | 1   | 3  | 0  | 0   | 4                          |
| Ahven - Abborre - Perch                    | -   | -   | -   | 0   | 0  | -  | -   | 0                          |
| Kuha - Gös - Pikeperch                     | -   | -   | -   | 0   | 0  | -  | 0   | 1                          |
| Muut - Övriga - Other                      | -   | -   | -   | -   | -  | -  | 0   | 0                          |
| Yhteensä - Totalt - Total                  | 63  | 0   | 3   | 59  | 41   | 2  | 8   | 176                        |

**Taulukko 38.** Ammattikalastuksen pyynnin määrä ja saalis (1000 kg) pelagisella troolilla osa-alueittain merialueella vuonna 2001.  
**Tabell 38.** Yrkesfiskets fångstmängden och fångster (1000 kg) med pelagisk trål enligt delområdei havsområdet år 2001.  
**Table 38.** Professional marine fishery fishing intensity and catch (1000 kg) with midwater trawl by subdivision in 2001.

| Pelaginen trooli<br>Pelagisk trål<br>Midwater trawl                            | 24  |   | 25   |   | 27                                       |   | 29   |  | 30 |               | 31 |  | 32 |  | Yhteensä<br>Totalt<br>Total |
|--|---|---|--|---|--|---|--|--|----|---------------|----|--|----|--|-----------------------------|
|  | Eteläinen Itämeri<br>Södra Östersjön<br>Southern Baltic | Eteläinen Itämeri<br>Södra Östersjön<br>Southern Baltic | Gottlannista länteen<br>Väster om Gotland<br>West from Gotland | Saaristomeri<br>Skärgårdshavet<br>Archipelago | Selkämeri<br>Bottnihavet<br>Bothnian Sea | Perämeri<br>Bottniviken<br>Bothnian Bay | Suomenlahti<br>Finska vikén<br>Gulf of Finland |  |    |               |    |  |    |  |                             |
| Lukumäärä - Antalet - Number   | 1   | 4   | 1  | 24  | 50                                       | 17                                      | 43   |  |    | 103           |    |  |    |  |                             |
| Troolauispäivät - Trål dagar - Trawling days                                   | 9   | 136   | 26   | 663   | 2 589                                    | 251                                     | 1 057  |  |    | 4 744         |    |  |    |  |                             |
| Vetoturnit/pyyntipäivä - Dragtimmer/<br>fångstdag - Trawling hours/fishing day | 9   | 16  | 9  | 8   | 10                                       | 5                                       | 7  |  |    | 9             |    |  |    |  |                             |
| Slakka - Strömming - Baltic herring  | -   | -   | 42   | 7 258   | 30 291                                   | 550                                     | 8 856  |  |    | 46 998        |    |  |    |  |                             |
| Kiohaali - Vassbuk - Sprat   | 60  | -   | 286  | 3 748   | 2 120                                    | -                                       | 6 712  |  |    | 12 926        |    |  |    |  |                             |
| Turska - Torsk - Cod   | 19  | 376   | -  | -   | 0  | -                                       | -  |  |    | 394           |    |  |    |  |                             |
| Kampela - Flundra - Flounder   | -   | 38  | -  | -   | -  | -                                       | -  |  |    | 38            |    |  |    |  |                             |
| Hauki - Gädda - Pike   | -   | -   | -  | -   | -  | -                                       | -  |  |    | -             |    |  |    |  |                             |
| Muikku - Siklöja - Vendace   | -   | -   | -  | -   | -  | 3                                       | -  |  |    | 3             |    |  |    |  |                             |
| Siika - Sik - European whitefish   | -   | -   | -  | 0   | -  | 1                                       | -  |  |    | 1             |    |  |    |  |                             |
| Lohi - Lax - Salmon  | -   | -   | -  | 0   | 0  | -                                       | -  |  |    | 0             |    |  |    |  |                             |
| Taimen - Öring - Trout   | -   | -   | -  | -   | 0  | -                                       | -  |  |    | 0             |    |  |    |  |                             |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout   | -   | -   | -  | -   | -  | -                                       | -  |  |    | -             |    |  |    |  |                             |
| Kuore - Nors - Smelt   | -   | -   | -  | -   | 0  | 1                                       | -  |  |    | 1             |    |  |    |  |                             |
| Lahna - Braxen - Bream   | -   | -   | -  | -   | -  | -                                       | -  |  |    | -             |    |  |    |  |                             |
| Säyne - Id - Ide   | -   | -   | -  | -   | -  | -                                       | -  |  |    | -             |    |  |    |  |                             |
| Särki - Mört - Roach   | -   | -   | -  | -   | -  | 0                                       | -  |  |    | 0             |    |  |    |  |                             |
| Made - Lake - Burbot   | -   | -   | -  | -   | -  | -                                       | -  |  |    | -             |    |  |    |  |                             |
| Ahven - Abborre - Perch  | -   | -   | -  | -   | 0  | 0                                       | 0  |  |    | 0             |    |  |    |  |                             |
| Kuha - Gös - Pikeperch   | -   | -   | -  | 0   | -  | -                                       | -  |  |    | 0             |    |  |    |  |                             |
| Muut - Övriga - Other  | -   | -   | -  | -   | 10                                       | 1                                       | -  |  |    | 10            |    |  |    |  |                             |
| <b>Yhteensä - Totalt - Total</b>   | <b>79</b>   | <b>414</b>  | <b>328</b>   | <b>11 006</b>                                 | <b>32 421</b>                            | <b>556</b>                              | <b>15 568</b>                                  |  |    | <b>60 371</b> |    |  |    |  |                             |

**Taulukko 39.** Ammattikalastuksen pyynnin määrä ja saalis (1000 kg) pohjatrooililla osa-alueittain merialueella vuonna 2001.  
**Tabell 39.** Yrkesfiskets fångstmängden och fångster (1000 kg) med bottentrål enligt delområde i havsområdet år 2001.  
**Table 39.** Professional marine fishery fishing intensity and catch (1000 kg) with bottom trawl by subdivision in 2001.

|   | 24                | 25                | 26                | 29             | 30            | 31           | 32              |               |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|
| <b>Pohjatrooli</b>  | Eteläinen Itämeri | Eteläinen Itämeri | Eteläinen Itämeri | Saarisotomeri  | Selkämeri     | Perämeri     | Suomenlahti     | Yhteensä      |
| <b>Bottentrål</b>   | Södra Östersjön   | Södra Östersjön   | Södra Östersjön   | Skärgårdshavet | Bottenhavet   | Bottenhavet  | Finska viken    | Totalt        |
| <b>Bottom trawl</b>   | Southern Baltic   | Southern Baltic   | Southern Baltic   | Archipelago    | Bothnian Sea  | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total         |
| Lukumäärä - Antalet - Number  | 4                 | 4                 | 1                 | 18             | 36            | 34           | 11              | 87            |
| Troolaspäivät - Trål dagar - Trawling days                                  | 84                | 267               | 10                | 646            | 1 607         | 1 136        | 165             | 3 915         |
| Vetotunnit/pyyntipäivä - Dragtimmer/fångst dag - Trawling hours/fishing day | 11                | 14                | 11                | 6              | 10            | 4            | 7               | 8             |
| Slakka - Strömming - Baltic herring   | 71                | 19                | -                 | 5 244          | 19 422        | 1 749        | 2 675           | 29 179        |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat   | 8                 | 3                 | -                 | 786            | 1 127         | -            | 877             | 2 802         |
| Turska - Torsk - Cod  | 172               | 664               | 13                | 0              | 0             | -            | -               | 849           |
| Kampela - Flundra - Flounder  | 9                 | 29                | -                 | -              | -             | 0            | -               | 38            |
| Hauki - Gädda - Pike  | -                 | -                 | -                 | -              | -             | 0            | -               | 0             |
| Muikku - Siklöja - Vendace  | -                 | -                 | -                 | -              | -             | 32           | -               | 32            |
| Sliika - Sik - European whitefish   | -                 | -                 | -                 | 1              | -             | 14           | -               | 15            |
| Lohi - Lax - Salmon   | -                 | -                 | -                 | 0              | 0             | 0            | -               | 0             |
| Taimen - Öring - Trout  | -                 | -                 | -                 | -              | -             | 0            | -               | 0             |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout  | -                 | -                 | -                 | -              | -             | -            | -               | -             |
| Kuore - Nors - Smelt  | -                 | -                 | -                 | 31             | -             | 62           | -               | 93            |
| Lahna - Braxen - Bream  | -                 | -                 | -                 | -              | -             | -            | -               | -             |
| Säyne - Id - Ide  | -                 | -                 | -                 | -              | -             | 0            | -               | 0             |
| Särki - Mört - Roach  | -                 | -                 | -                 | -              | -             | 15           | -               | 15            |
| Made - Lake - Burbot  | -                 | -                 | -                 | -              | -             | -            | -               | -             |
| Ahven - Abborre - Perch   | -                 | -                 | -                 | -              | -             | 2            | -               | 2             |
| Kuha - Gös - Pikeperch  | -                 | -                 | -                 | 0              | -             | 0            | -               | 0             |
| Muut - Övriga - Other   | -                 | 1                 | -                 | -              | 0             | 17           | -               | 19            |
| <b>Yhteensä - Totalt - Total</b>  | <b>261</b>        | <b>717</b>        | <b>13</b>         | <b>6 062</b>   | <b>20 548</b> | <b>1 891</b> | <b>3 552</b>    | <b>33 043</b> |

**Taulukko 40.** Merialueen ammattikalastajien määrät asuinlääneittäin ja TE-keskuksittain vuoden 2001 lopussa. Tiedot perustuvat TE-keskusten ja Ahvenanmaan maakuntahallituksen ylläpitämään ammattikalastajarekisteriin.

**Tabell 40.** Antalet yrkesfiskare per boningslän och arbetskrafts- och näringscentral (=AN-central) i havsområdet i slutet av år 2001. Uppgifterna grundar sig på AN-centralers och Ålands landskapsstyrelses register över yrkesfiskare.

**Table 40.** Number of professional marine fishermen by province of residence and employment and economic development centre (=EEDC) at the end of 2001. The data are from the professional fishermen register held by EEDCs and Åland provincial government.

| TE-keskus/kalatalousyksikkö<br>AN-central / fiskerierhet<br>EEDC / fishery unit | Kalastustulojen osuus kokonaistuloista<br>Fiskets andel av fiskarens totala inkomst<br>Fishery income as proportion of total income |           |                  | Yhteensä - Totalt<br>Total |
|---|---|-----------|------------------|----------------------------|
|   | ≥ 30 %  | 15 - 29 % | < 15 %           |                            |
| Uusimaa - Nyland - Uusimaa  | 152   | 27        | 85               | 264                        |
| Varsinais-Suomi - Egentliga Finland -<br>Varsinais-Suomi                        | 351   | 52        | 341              | 744                        |
| Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland -<br>Southeastern Finland                     | 45  | 10        | 102              | 157                        |
| Pohjanmaa - Österbotten -<br>Ostrobothnia                                       | 200   | 29        | 491              | 720                        |
| Kainuu - Kajanaland - Kainuu  | 83  | 8         | 244              | 335                        |
| Lappi - Lappland - Lapland  | 32  | 14        | 46               | 92                         |
| Ahvenanmaa - Åland - Åland  | 143<br>(≥ 20 %)*  | 0         | 203<br>(< 20 %)* | 346                        |
| Yhteensä - Totalt - Total   | 1006  | 140       | 1512             | 2658                       |

\* Ahvenanmaan maakunnassa kalastustulojen osuus on jaettu kahteen luokkaan: vähintään 20 % kokonaistuloista kalastustuloja ja alle 20 % kokonaistuloista kalastustuloja.

\* I Ålands landskap har fiskets andel av fiskarens totala inkomst delats i två klasser: minst 20 % av totala inkomst av fisket, och under 20 % av totala inkomst av fisket.

\* In Åland the proportion of fishery income is divided into two classes: at least 20% and under 20% of total income.

**Taulukko 41.** Merialueen kalastusalukset ja -veneet 1.1.2002 TE-keskuksittain. Tiedot perustuvat TE-keskusten ja Ahvenanmaan maakuntahallituksen ylläpitämään kalastusalusrekisteriin.

**Tabell 41.** Antalet fiskefartyg och -båtar per arbetskrafts- och näringscentral (=AN-central) i havsområdet 1.1.2002. Uppgifterna grundar sig på AN-centralers och Ålands landskapsstyrelses register över fiskefartyg och fiskebåtar.

**Table 41.** Number of fishing vessels and boats by province of residence and employment and economic development centre (=EEDC) 1.1.2002. The data are from the Fishing Vessel Register held by EEDCs and Åland provincial government.

| TE-keskus/kalatalousyksikkö<br>AN-central / fiskerierhet<br>EEDC / fishery unit | Luokka - Kategori - Category  |  |  |   | Yhteensä<br>Totalt<br>Total |
|---|---|--|--|---|-----------------------------|
|   | Pienimuotoinen<br>rannikkokalastus<br>Småskaligt<br>kustfiske<br>Small scale coastal<br>fishery | Pelagiset troolarit<br>Pelagiska trålare<br>Pelagic trawlers | Pohjatroolarit<br>Bottentrålare<br>Bottom trawlers | Passiivipyödydys-alukset<br>Fartyg med<br>passiva redskap<br>Passive gear vessels |                             |
| Uusimaa - Nyland - Uusimaa  | 346   | 42   | 2  | 13  | 403                         |
| Varsinais-Suomi - Egentliga Finland -<br>Varsinais-Suomi                        | 1 172   | 47   | -  | 21  | 1 240                       |
| Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland -<br>Southeastern Finland                     | 166   | 12   | -  | 11  | 189                         |
| Pohjanmaa - Österbotten -<br>Ostrobothnia                                       | 927   | 18   | -  | 7   | 952                         |
| Kainuu - Kajanaland - Kainuu  | 336   | 48   | -  | 3   | 387                         |
| Lappi - Lappland - Lapland  | 102   | 6  | -  | -   | 108                         |
| Ahvenanmaa - Åland - Åland  | 317   | 5  | 1  | 6   | 329                         |
| Yhteensä - Totalt - Total   | 3 366   | 178  | 3  | 61  | 3 608                       |

**Taulukko 42 .** Ammattikalastuksen saaliit (1000 kg) merialueella vuosina 1980-2001, (1980-1992 joka toinen vuosi).

**Tabell 42.** Yrkesfiskets fångster (1000 kg) i havsområdet år 1980-2001, (1980-1992 vart annan år).

**Table 42.** Catches (1000 kg) in professional marine fishery in 1980-2001, (1980-1992 every second year).

| Laji - Art - Species                  | 1980          | 1982          | 1984          | 1986          | 1988          | 1990          | 1992          | 1993          |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Silakka - Strömming - Baltic herring  | 74 852        | 73 501        | 86 545        | 83 800        | 92 824        | 66 078        | 72 170        | 77 353        |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat           | 2 137         | 1 468         | 374           | 705           | 495           | 162           | 892           | 205           |
| Turska - Torsk - Cod                  | 2 317         | 3 904         | 5 257         | 2 917         | 2 903         | 1668          | 462           | 203           |
| Kampela - Flundra - Flounder          | 52            | 50            | 43            | 52            | 69            | 59            | 64            | 84            |
| Hauki - Gädda - Pike                  | 280           | 219           | 212           | 185           | 206           | 184           | 195           | 201           |
| Muikku - Siklöja - Vendace            | 385           | 201           | 123           | 155           | 70            | 108           | 72            | 81            |
| Siika - Sik - European whitefish      | 986           | 1 008         | 868           | 911           | 1 240         | 1 312         | 1 304         | 1 207         |
| Lohi - Lax - Salmon                   | 550           | 505           | 946           | 843           | 653           | 2 058         | 1 884         | 1 618         |
| Taimen - Öring - Trout                | 43            | 74            | 90            | 91            | 193           | 331           | 234           | 220           |
| *Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | ..            | ..            | ..            | ..            | ..            | 41            | 43            | 30            |
| Kuore - Nors - Smelt                  | 323           | 202           | 420           | 356           | 113           | 543           | 510           | 885           |
| Lahna - Braxen - Bream                | 256           | 271           | 245           | 220           | 177           | 134           | 133           | 122           |
| Säyne - Id - Ide                      | 30            | 17            | 15            | 16            | 19            | 9             | 15            | 12            |
| Särki - Mört - Roach                  | 238           | 205           | 139           | 136           | 95            | 68            | 75            | 66            |
| Made - Lake - Burbot                  | 161           | 129           | 120           | 108           | 161           | 159           | 165           | 170           |
| Ahven - Abborre - Perch               | 505           | 243           | 250           | 167           | 224           | 398           | 497           | 524           |
| Kuha - Gös - Pikeperch                | 241           | 130           | 168           | 214           | 212           | 276           | 274           | 376           |
| Muut - Övriga - Other                 | 202           | 102           | 216           | 140           | 345           | 121           | 148           | 206           |
| <b>Yhteensä - Totalt - Total</b>      | <b>83 558</b> | <b>74 663</b> | <b>82 229</b> | <b>92 337</b> | <b>96 031</b> | <b>73 709</b> | <b>79 137</b> | <b>83 563</b> |

| Laji - Art - Species                  | 1994           | 1995           | 1996           | 1997           | 1998           | 1999           | 2000           | 2001           |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Silakka - Strömming - Baltic herring  | 97 673         | 94 612         | 93 338         | 90 334         | 85 545         | 82 237         | 80 697         | 81 916         |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat           | 497            | 4 104          | 14 351         | 19 851         | 27 014         | 18 886         | 23 134         | 15 742         |
| Turska - Torsk - Cod                  | 520            | 1 852          | 3 132          | 1 536          | 1 034          | 1 569          | 1 817          | 1 716          |
| Kampela - Flundra - Flounder          | 78             | 89             | 99             | 86             | 80             | 83             | 81             | 130            |
| Hauki - Gädda - Pike                  | 199            | 174            | 232            | 264            | 264            | 278            | 250            | 229            |
| Muikku - Siklöja - Vendace            | 62             | 92             | 86             | 73             | 91             | 101            | 96             | 98             |
| Siika - Sik - European whitefish      | 1 104          | 1 161          | 1 280          | 1 157          | 1 425          | 1 246          | 1 176          | 882            |
| Lohi - Lax - Salmon                   | 1 049          | 1 160          | 975            | 1 051          | 720            | 612            | 591            | 444            |
| Taimen - Öring - Trout                | 116            | 128            | 152            | 141            | 122            | 103            | 113            | 92             |
| *Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | 20             | 47             | 41             | 42             | 60             | 21             | 18             | 69             |
| Kuore - Nors - Smelt                  | 666            | 981            | 1 252          | 927            | 640            | 761            | 340            | 460            |
| Lahna - Braxen - Bream                | 124            | 100            | 102            | 147            | 123            | 114            | 110            | 211            |
| Säyne - Id - Ide                      | 12             | 19             | 22             | 21             | 22             | 18             | 28             | 31             |
| Särki - Mört - Roach                  | 59             | 113            | 107            | 206            | 143            | 143            | 151            | 198            |
| Made - Lake - Burbot                  | 149            | 97             | 111            | 127            | 122            | 129            | 112            | 104            |
| Ahven - Abborre - Perch               | 485            | 663            | 546            | 759            | 848            | 821            | 782            | 803            |
| Kuha - Gös - Pikeperch                | 474            | 532            | 594            | 748            | 491            | 438            | 450            | 412            |
| Muut - Övriga - Other                 | 134            | 171            | 178            | 148            | 82             | 145            | 95             | 129            |
| <b>Yhteensä - Totalt - Total</b>      | <b>103 421</b> | <b>106 095</b> | <b>116 600</b> | <b>117 619</b> | <b>118 825</b> | <b>107 704</b> | <b>110 041</b> | <b>103 666</b> |

\* Kirjoloihen tilastointi aloitettiin vuonna 1989. - Statistikföringen av regnbåge påbörjades år 1989. - Rainbow trout statistics were first recorded in 1989.



*Kustantaja – Publicerare – Publisher*

*SVT*

*Suomen Virallinen Tilasto*  
*Finlands Officiella Statistik*  
*Official Statistics of Finland*

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos  
PL 6, 00721 Helsinki  
Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet  
PB 6, 00721 Helsingfors  
Finnish Game and Fisheries Research Institute  
P.O. Box 6, FIN-00721 Helsinki, Finland

[www.rktl.fi](http://www.rktl.fi)

**Ammattikalastus merialueella 2001.**

Merialueen ammattikalastajien lukumäärät sekä ammattikalastuksen saaliit lajeittain, kuukausittain, alueittain ja pyydyksittäin.

**Yrkesfisket i havsområdet 2001.**

Antalet yrkesfiskare och fångster per art, per månad, per delområde och per fångstmetod i det yrkesmässiga havsfisket.

**Professional Marine fishery 2001.**

Number of professional fishermen and distribution of catches by species, by months, by subdivisions and by fishing methods.

*Tiedustelut*  
*Förfrågningar*  
*Inquiries*

Pirkko Söderkultalahti  
puh. / tel. 0205 751 246 (international +358-205 751 246)  
[pirkko.soderkultalahti@rktl.fi](mailto:pirkko.soderkultalahti@rktl.fi)

*Julkaisujen myynti – Försäljning – Orders*

*Hinta – Pris – Price*

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos  
PL 6, 00721 Helsinki  
Puh./ tel. 0205 751 399  
Fax 0205 751 201  
[julkaisumyynti@rktl.fi](mailto:julkaisumyynti@rktl.fi)

8 €

ISSN 1456-8268 Maa-,  
metsä- ja kalatalous

ISSN 1236-6641  
Ammattikalastus merialueella