

F1 3.2

06-07-2004

Ammattikalastus merialueella 2003

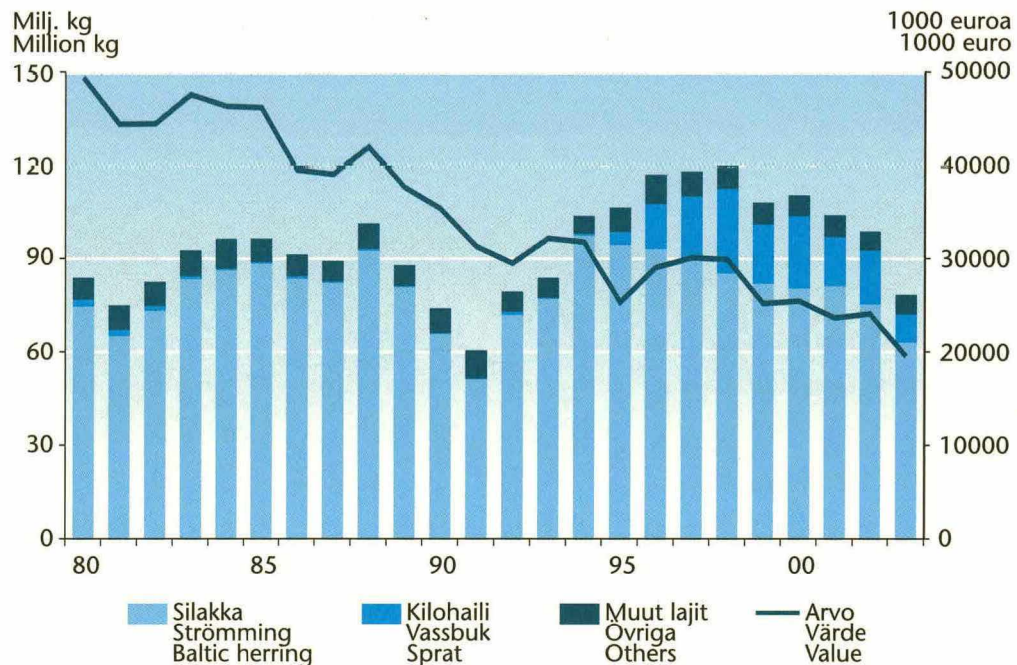
Yrkesfisket i havet 2003

Commercial Marine Fishery 2003

Ammattikalastuksen saalis 1980–2003

Yrkesfiskets fångster i havsområdet 1980–2003

Catches in commercial fisheries in sea area 1980–2003



© 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 merellä...

Edita Prima Oy
Helsinki 2004

Ammattikalastus merellä 2003

Ammattikalastajien kalansaalis merialueella vuonna 2003 oli 78 miljoonaa kiloa. Suurin osa saaliista oli silakkaa, jota saatiin 63 miljoonaa kiloa. Toiseksi eniten kalastettiin kilohailia, 9 miljoonaa kiloa. Seuraavaksi suurin saalis saatiin turskasta (1,2 milj. kg) ja ahvenesta (1,0 milj. kg). Kokonaissaalis oli kaksikymmentä miljoonaa kiloa pienempi kuin edellisvuonna. Eniten pieniä silakkasaalis, noin kaksitoista miljoonaa kiloa ja kilohailisaalis, kahdeksan miljoonaa kiloa. Myös lohi-, taimen-, kampela- ja kuoresaalis laski vuoden 2002 saaliista. Turska-, muikku- ahven- ja kuhasaaliit kasvoivat. Kokonaissaaliista kalastettiin troolilla 84 %, rysällä 11 % ja verkolla 5 %.

Merialueen ammattikalastuksen kokonaissaaliin tuottaja-arvo oli vuonna 2003 19,5 miljoonaa euroa. Taloudellisesti merkittävin kalalaji oli silakka (9,5 milj. euroa). Muita taloudellisesti merkittäviä saalislajeja olivat mm. siika (2,5 milj. euroa), kuha (2,2 milj. euroa), turska (1,5 milj. euroa), ahven (0,9 milj. euroa), lohi (0,9 milj. euroa) ja kilohaili (0,9 milj. euroa).

Ammattikalastajarekisteriin ilmoittautuneita kalastajia oli vuoden 2003 lopussa 2709. Heistä 1005 sai ammattikalastajaluokituksen mukaan vähintään 30 % tuloistaan kalastuksesta. Eniten ammattikalastajia oli Varsinais-Suomen ja Pohjanmaan työvoima- ja elinkeinokeskusten kalatalousyksiköiden alueilla.

Laatuseroste

Merialueen kalastustilastoja käytetään seurattaessa kalakantojen tilaa ja kalastuksen kehitystä. Tietoja tarvitaan myös arvioitaessa esimerkiksi kalatalouden yhteiskunnallista merkitystä, kalastusyritysten taloudellista tilaa tai ympäristömuutosten vaikutuksia kalatalouteen. 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 esitetään pääosin kansainvälisten säädösten ja sopimusten mukaisesti. Eri maiden kalastustilastoja kokoavat ja julkaisevat EUROSTAT:in (EU:n tilastovirasto) lisäksi mm. FAO, OECD ja Kansainvälinen merentutkimusneuvosto (ICES).

Merialueen ammattikalastustilaston 2003 laati Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa tutkija Pirkko Söderkultalahti.

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 tämän tilaston perusjoukon.

Saalistilasto sisältää suomalaisten ammattikalastajien saaliin kokonaisuudessaan, myös sen osan saaliista, joka puretaan Suomen ulkopuolelle (taulukko 6). Myös ulkomaalaiset alukset purkavat saalista Suomeen. Tämä osuus ei sisälly saalistilastoon.

Tilastoinnissa käytetty aluejako noudattaa Kansainvälisen merentutkimusneuvoston (ICES) jakoa (kuva 2).

Saalistilasto esitetään kansainvälisen käytännön mukaisesti nimellisasaaliina. Nimellisasaalis tarkoittaa saalista, jonka kalastaja tuo maihin tai joka jällelaidataan merellä. Se tilastoidaan perkaamattomana eli elopainona. Nimellisasaaliiseen ei kuulu poisheitetty, esimerkiksi hylkeen syövä kala. Poisheitetyksi saaliiksi ilmoitettiin vuonna 2003 0,5 miljoonaa kiloa kalaa (taulukko 7). Siitä kolmannes ilmoitettiin hylkeen syömäksi. Maihin- tuontitaulukossa 6 saaliit esitetään yhdenmukaisuuden vuoksi niinkään perkaamattomana painona, vaikkakin kansainvälisissä tilastoissa maihin- tuonti esitetään yleensä tuotepainoina.

Saalista tarkastellaan sekä lajeittain että pyydyksittäin. Lajikohtaisissa taulukoissa (taulukot 8-26) esitetään pyynnin määrä niillä pyydyksillä, joilla lajia on saatu vähintään 5 000 kiloa. Pynnin määrä lasketaan kullekin lajille erikseen raportointijakson nolasta 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 (kg) yhtä pyydystä ja yhtä pyyntivuorokautta kohden. Myös lajikohtaiset yksikkösaaliit lasketaan vain nolasta poikkeavista saalishavainnoista.

Pyydystaulukoissa (taulukot 27-39) on ne pyydykset, joilla saalista on saatu vähintään 100 000 kiloa. Niissä esitetään lajisaaliiden lisäksi pyydysten ja pyyntipäivien määrä. Pyydysten lukumäärä lasketaan kalastajakohtaisten suurimpien yhtä aikaa pyynnissä olleiden pyydysmäärien summana. Pyyntipäivien määrä on kaikkien kalastajien yhteenlaskettu pyyntipäivien mää-

rä 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 määräaikoina tekemiin saalisilmoituksiin. Maa- ja metsätalousministeriön päätökset (798/1997 ja 259/1998) Euroopan yhteisön yhteisen kalastuspolitiikan täytäntöönpanosta annetun lain (1139/94) soveltamisesta velvoittaa kaikki ammattikalastajat saalisilmoitusten antamiseen. Saalisilmoituslomakkeiden jake- lun, 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. Kalastuspäiväkirjalla ilmoitetaan myös saaliin ostajatiedot sekä poisheitetyn kalan määrä lajeittain. 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, pyydysten ja pyyntipäivien määrä sekä poisheitetyn kalan määrä lajeittain. 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, pyydysten ja pyyntipäivien määrä sekä poisheitettyjen lohien 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 koukkupyydys, pelaginen trooli, pohjatrooli, vapapyydys tai vetouistin ja nuotta. Sekä pelaginen- että pohjatroolaukseen eritellään yksintroolaukseen ja paritroolaukseen. Lomakkeissa saaliit ilmoitetaan tilastoruuduittain, 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. Paritroolaukseen ilmoitusten yhteensopivuus selvitetään vertaamalla molempien osapuolten ilmoituksia toisiinsa. Saalisilmoituksia verrataan muihin maihin tehtyihin purkuilmoituksiin, jonka kalastajat täyttävät purkaessaan saaliin Suomen ulkopuolelle. Ilmoituksia verrataan myös kalan ensikäden ostajien antamiin ostotietoihin, joiden avulla saalistietoja täydennetään.

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 osa-alueen lohen keskipainoa.

Kotimaahan puretun saaliin arvo on laskettu Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen julkaisemien kalastajille maksettujen kalan keskihintatietojen perusteella. 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.

Vastauskadon käsittely

Vastauskato oli EU-kalastuspäiväkirjan saaneiden ryhmässä 0 % ja rannikkokalastuslomakkeiden (= rannikkokalastuslomake sekä rannikkokalastajan lohienkalastusilmoitus) saaneilla 12 %. Kokonaissaaliista ilmoitettiin EU-kalastuspäiväkirjalla 88 %

| | Rannikko- kalastuslomakkeet | | EU-kalastus- päiväkirja | |
|--------------------------|--------------------------------|-----|----------------------------|-----|
| | n | % | n | % |
| Ilmoitti saalista | 1 514 | 75 | 187 | 42 |
| Ei kalastusta v. 2003 | 262 | 13 | 254 | 58 |
| Kato | 248 | 12 | 0 | 0 |
| Lomakkeita | 2 024 | 100 | 441 | 100 |

Koska päiväkirjatiedot saatiin vuonna 2003 kaikilta vähintään 10 m aluksilta, ei niiden saalista tarvinnut arvioida. Rannikkokalastuslomakkeen vastauskadossa oli alueellisia eroja ja vastausprosentti vaihteli 78-97 % työvoima- ja elinkeinokeskuksesta riippuen. Katoa ja sen aiheuttamaa harhaa korjattiin käyttämällä ositekohtaisia painokertoimia. Ositteina käytettiin asuinalueen työvoima- ja elinkeinokeskusta sekä tuloluokitusta. Tuloluokituksessa ammattikalastajat jaettiin kahteen luokkaan riippuen siitä, kuinka suuren osan kalastustulot muodostavat kokonaistuloista.

Luotettavuus

Vastauskadon korjauksesta johtuvaa satunnaisvirhettä kuvataan koostetaulukkoissa 2 ja 3 kuukausi-, alue- ja lajitasolla esitetyillä luottamuväleillä. Luottamuvälit olivat yleisesti erittäin kapeita ja tulokset tältä osin luotettavia. Esimerkiksi kokonaissaaliin (78 077) 95 % luottamuväli oli +/- 671 tonnia. Yksityiskohtaisemmissa taulukoissa satunnaisvirheen suuruus kasvaa jonkin verran.

Kalan ensimmäiset ostajat ovat velvollisia ilmoittamaan TE-keskuksille ostotiedot kiintiöityjen kalalajien ostoista. Vuonna 2003 ilmoitetut kalaostot kattoivat merialueen ammattikalastuksen Suomeen puretusta silakka- ja kilohailisaaliista 95 % (Kalan tuottajahinnat 2004. SVT Maa-, metsä- ja kalatalous 2004:53).

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 siirryttyä 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

Merialueen ammattikalastustilastot on julkaistu Suomen Kalatalous -sarjassa vuosilta 1962-1986, SVT-Ympäristö-sarjassa vuosilta 1987-1997 ja SVT Maa-, metsä- ja kalataloussarjassa vuodesta 1998 lähtien. Merialueen ammattikalastuksen aikasarjatilasto vuosilta 1980-1998 on esitetty Kalatalous aikasarjoina -julkaisussa (SVT Maa- metsä- ja kalatalous 2001:60).

Seuraavasta, vuoden 2004 merialueen ammattikalastussaaliista julkaistaan ennakkotietoja internetissä maaliskuussa 2005. Lopullinen tilasto julkaistaan keuhalla 2005. Julkistamisaikataulusta saa tarkempaa tietoa osoitteesta www.rktl.fi/tilastot.

Aineistoista voidaan tuottaa asiakkaan tilauksesta erillisselvityksiä perusaineiston ja tietosuojan sallimissa rajoissa.

Tilaston laskenta-aineisto säilytetään Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa. Saalisilmoituslomakkeiden arkistoinnin hoitavat TE-keskukset ja Ahvenanmaan maakuntahallitus.

Taulukoissa käytetyt merkinnät

| | | |
|--|----|---|
| Ei yhtään | - | 'Saaristomeri' tarkoittaa taulukoissa ICES-osa-alueita 29, joka käsittää Saaristomeren, Ahvenanmeren ja varsinaisen Itämeren pohjoisosan. |
| Arvo pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä | 0 | |
| Tietoa ei ole saatu tai sitä ei voida esittää | .. | |

Yrkesfisket i havet 2003

Yrkesfiskarnas fångst i havsområdet var år 2003 78 miljoner kg. Största delen av fångsten var strömming, 63 miljoner kg. Den näststörsta fångsten utgjorde vassbuk, 9 miljoner kg. Därefter följde torsk (1,2 milj.kg) och abborre (1,0 milj.kg). Den totala fångsten var tjugo miljoner kilo mindre än under föregående år. Den största minskningen uppvisade fångsten av strömming, cirka tolv miljoner kg och fångsten av vassbuk, åtta miljoner kg. Också fångsten av lax, öring, flundra och nors minskade jämfört med år 2002. Fångsterna av torsk, siklöja, abborre och gös ökade. Av den totala fångsten fiskades 84 % med trål, 11 % med ryssja och 5 % med nät.

Producentvärdet av yrkesfiskarnas totalfångst i havsområdet uppgick år 2003 till 19,5 miljoner euro. Den ekonomiskt värdefullaste arten var strömmingen (9,5 milj.euro). Andra ekonomiskt värdefulla arter var bl.a. sik (2,5 milj.euro), gös (2,2 milj.euro), torsk (1,5 milj. euro), abborre (0,9 milj.euro), lax (0,9 milj.euro) och vassbuk (0,9 milj.euro).

Antalet fiskare anmälda i registret över yrkesfiskare uppgick i slutet av år 2003 till 2709. Av dem fick en tredjedel minst 30 % av sina inkomster från fisket. Det största antalet yrkesfiskare fanns i de områden som tillhör fiskerierheterna inom Egentliga Finlands och Österbottens arbetskrafts- och näringscentraler.

Kvalitetsbeskrivning

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 fångst-

volymererna 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 2003 har uppgjorts av forskare Pirkko Söderkotalahti 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 fiskerierheter 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 lossar sin last i Finland. Denna andel ingår inte i fångststatistiken.

Den områdesindelning av havsområdet som används i statistiken efterföljer Internationella havsforskningsrådets (ICES) indelning (figur 2).

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 orensad vikt. I den nominella fångsten ingår inte kasserad fisk, t.ex. fisk som ätits av säl. Som kasserad fångst uppgavs år 2003 0,5 miljoner kg fisk (tabell 7). Av detta uppgavs en tredjedel vara fisk som ätits av säl. I landföringstabellen 6 presenteras fångsterna för enhetlighetens skull också som orensad vikt, fastän landföringen i internationell statistik vanligen presenteras som produktvikter.

Fångsten registreras i tabellerna både enligt art och fångstredskap. I tabellerna enligt art (tabeller 8-26) presenteras fångstmängden för de fångstredskap, med vilka man erhållit minst 5 000 kg av ifrågavarande art. Fångstmängden uppges som ryssje-, nät-, trål- och krokdragar. 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 (kg) per fångstredskap och per fångstdygn. Också enhetsfångsterna per art beräknas endast på basis av fångstobservationer som avviker från noll.

Tabellerna över fångstredskap (tabeller 27-39) 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 krokdragar) har denna växling beaktats, till exempel fiske med tio nät under fem dagar är femtio nät dagar. I tabeller över trålfångst uppges även genomsnittliga trålningstimmar per fångstdag.

Metoder

Yrkesfiskestatistiken i havsområdet utgår från den fångstanmälan som yrkesfiskarna lämnar in vid fastställda tidpunkter. Jord- och skogsbruksministeriets beslut (798/1997 och 259/1998) 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. I fiskeridagboken anmäls också uppgifter om fångstens uppköpare samt mängden kasserad fisk per fiskart. 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, antalet fångstredskap och fångstdagar samt mängden kasserad fisk per fiskart. 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, antalet fångstredskap och fångstdagar samt mängden kasserad lax. 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, bottentrål, spöfångst eller drag och not. Både pelagisk och bottentrålning 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 parträlarens 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 fångstuppgifterna 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 omvandlings-

koefficienten 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 styckevis. Om fångsten endast angetts i kilogram eller endast i stycken, kompletteras den uppgift som saknas med hjälp av medelvikten på lax inom ifrågavarande 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 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 köprester på fisk som upprätthålls av JSM.

Behandling av svarsbortfall

Svarsbortfallet i den grupp som fått EU-fiskeridagbok var 0 % och för dem som fått kustfiskeblankett (= kustfiskeblankett samt kustfiskarens laxfiskeanmälan) var 5 %. Av totalfångsten anmäldes 92 % med EU-fiskeridagbok.

| | Kustfiskeblankett | | EU-fiskeridagbok | |
|------------------|-------------------|-----|------------------|-----|
| | N | % | n | % |
| Anmälde fångst | 1 514 | 75 | 187 | 42 |
| Ej fiske år 2003 | 262 | 13 | 254 | 58 |
| Bortfall | 248 | 12 | 0 | 0 |
| Blanketter | 2 024 | 100 | 441 | 100 |

Eftersom dagboksuppgifterna erhöles år 2003 över alla fartyg på minst 10 m behövde deras fångst inte uppskattas. I bortfallet för kustfiskeriblanetter fanns regionala skillnader och svarsprocenten varierade mellan 95 och 99 % beroende på abetskrafts- och näringscentral. Bortfallet och dess snedvridande effekt har korrigerats genom att använda stratifierade vägningstal. Som klasser användes bosättningsområdets arbetskrafts- och näringscentral samt inkomstklassificering. I inkomstklassificeringen har yrkesfiskarna indelats i två klasser beroende på, hur stor del fiskeinkomsterna utgör av de totala inkomsterna.

Tillförlitlighet

Samplingsfelet som beror på korrigerings av svarsbortfallet 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 (98 423) 95 % var +/- 160 ton. I mer detaljerade tabeller ökar storleken på slumpmässigt fel i någon mån.

De första uppköparna av fisken är förpliktigade att meddela de kvoterade fiskarternas inkösuppgifter till TE-centralerna. År 2003 omfattade de uppgivna fiskuppköpen cirka 95 % av de strömmings- och vassbucksfångster som havsområdets yrkesfiskeri lossade i Finland (Producentpriset på fisk 2004. SVT Jord-, skogsbruks- och fiskerihushållning 2004:54).

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 nivåkorrigering, 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 fångstuppskattningen. 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

Statistik över yrkesfisket i havet har publicerats i serien Suomen Kalatalous - Finlands Fiskerier för åren 1962-1986, i serien SVT Miljö för åren 1987-1996 och i serien SVT Jord- och skogsbruk samt fiske sedan år 1998. Tidseriestatistik för yrkesfisket i havet under åren 1980-1998 har presenteras i statistikpublikationen 'Kalatalous aikasarjoina' (SVT Jord- och skogsbruk samt fiske 2001:60).

Över följande statistik gällande yrkesfiskets fångst i havsområdet år 2004 publiceras förhandsuppgifter i internet i mars 2005. Den slutliga statistiken publiceras på sommaren 2005. Närmare uppgift om tidpunkten för publiceringen kan erhållas under adress www.rktl.fi/svenska/statistik.

Av materialet kan på kundens önskan produceras särskilda utredningar inom ramen för basmaterialet och datasekretessen. Följande statistik över yrkesfisket i havsområdet år 2003 publiceras sommaren 2004.

Statistikens räkningsdata uppbevaras vid Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet. Arkiveringen av fångst- anmälningsblanketterna ombesörjs av TE-centralerna samt Ålands landskapsstyrelse.

Symboler i tabellerna

| | |
|---|----|
| Ingenting | - |
| Värdet mindre än hälften av den använda enheten | 0 |
| Uppgift ej tillgänglig eller det kan inte anges | .. |

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

Commercial Marine Fishery in 2003

In 2003, the catch by commercial fishermen in the marine area totalled 78 million kg. The bulk of the catch consisted of Baltic herring (63 million kg), followed by sprat (9 million kg). The next biggest catches were cod (1.2 million kg) and perch (1.0 million kg). The total catch was twenty million kg smaller than that in the previous year. The decrease was greatest for Baltic herring, about twelve million kg and sprat, eight million kg. Also catches of salmon, sea trout, flounder and smelt were smaller than in 2002. The catches of cod, vendace, perch and pikeperch were up. Of the total catch, 84% was taken by trawl, 11% by trap net and 5% by gill net.

The producer value of commercial marine fishery in 2003 totalled EUR 19,5 million. Economically the most important species was Baltic herring (EUR 9.5 million). Other economically important species were European whitefish (EUR 2.5 million), pikeperch (EUR 2.2), cod (EUR 1.5), perch (EUR 0.9 million), salmon (EUR 0.9 million), and sprat (EUR 0.9 million).

At the end of 2003, the register of professional fishermen contained the names of 2709 fishermen. A third of them, 1005 fishermen, 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 description

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 commercial 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, commercial 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 commercial marine fishery in 2003 were compiled by researcher Pirkko Söderkultalahti of the Finnish Game and Fisheries Research Institute.

Definitions

A commercial fisherman is regarded as a fisherman who receives a regular income from fishing. All commercial 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 commercial marine fishery statistics.

The catch statistics cover the total catch made by Finnish commercial fishermen, including the part of the catch landed outside Finland (Table 6). Foreign vessels also land their catch in Finland; this is not, however, included in the catch statistics.

The marine regional division used in the statistics is that of the International Council for Exploration of the Sea (ICES; Fig. 2).

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 2003, the reported discarded catch totalled 0.5 million kg (Table 7), one third 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 (tables 8-26) 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 (kg) 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 (tables 27-39) 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

Commercial marine fishery statistics are based on catch notifications submitted by fishermen at set intervals. The decision of the Ministry of Agriculture and Forestry (MMM 798/1997 and 259/1998) 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). Information on the fish buyer and discarded fish by species should also be entered in the logbook. 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, the number of fishing days, and discarded fish by species. 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, the number of fishing days and discarded salmon. 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. Catch reports are also compared with purchase information provided by first-hand buyers and updated accordingly.

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 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 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.

Handling the non-response

Non-response was 0% in the group with a EU fishing logbook and 5% 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 | 1 514 | 75 | 187 | 42 |
| No fishing in 2003 | 262 | 13 | 254 | 58 |
| Non-response | 248 | 12 | 0 | 0 |
| Forms | 2 024 | 100 | 441 | 100 |

Because the logbook data were obtained from all vessels at least 10 m long, there was no need to estimate their catch. There were regional differences in the non-response of the coastal fishery forms and the response rate ranged from 78% to 97%, 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 two classes, depending on the contribution of fishery income to their gross income.

Reliability

In Tables 2 and 3, which are composites, the random error due to rectifying the non-response 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 (78 077) was +/- 671 tonnes. In the more detailed tables, the magnitude of the random error is somewhat greater.

The first-hand buyers of the fish are obliged to submit purchasing notifications to EEDCs, on fish subject to quota. In 2003, the purchasing register covered about 95% of Baltic herring and sprat catches landed in Finland (Producer prices for fish 2003. Official Statistics of Finland Agriculture, forestry and fishing 2004:53).

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 methods used for compiling commercial 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 le-

gally 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 commercial 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 data

From 1962 to 1986 the statistics for commercial marine fishery were published in the Suomen Kalatalous series, from 1987 to 1997 in the Environment series and

since 1998 in the Agriculture, Forestry and Fisheries series of the Official Statistics of Finland. The time series statistics for commercial marine fishery for 1980-1998 are given in the publication Finnish Fishery Time Series (Official Statistics of Finland: Agriculture, Forestry and Fishery 2001:60).

Advance information about the following statistics, commercial marine catch in 2004, will be published on the Internet in March 2005. The final statistics will be published in summer 2005. For details of the release dates, see www.rktl.fi/english/statistics.

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 data used for calculating the statistics is stored at the Finnish Game and Fisheries Research Institute. Catch statement forms are archived by the regional Employment and Economic Development Centres and the Provincial Government of Åland.

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. a) Suomalaisten alusten saaliin maihintuonti
b) Ulkomaalaisten alusten saaliin purku Suomeen
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 1980-2003****Tabeller:****Fångsterna och fångstens värde i det yrkesmässiga havsfisket**

1. Fångsterna och fångstens värde artvis
2. Månatliga fångster
3. Fångsterna enligt te-centralen
4. Fångsterna enligt delområde
5. Fångsterna enligt fångstmetoder
6. a) Landningar av finska båtar
b) Landningar av utländska båtar i Finland
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 TE-central**41. Fiskefartyg och -båtar per TE-central****42. Yrkesfiskets fångster i havsområdet år 1980-2003**

Tables:

Catches and values in commercial 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 fishingmethod
6. a) Landings by Finnish vessels
b) Landings by foreign vessels in Finland
7. **Discards or catch damaged by seals as reported by fishermen**

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. Other

Gears used, fishing intensity and catch taken

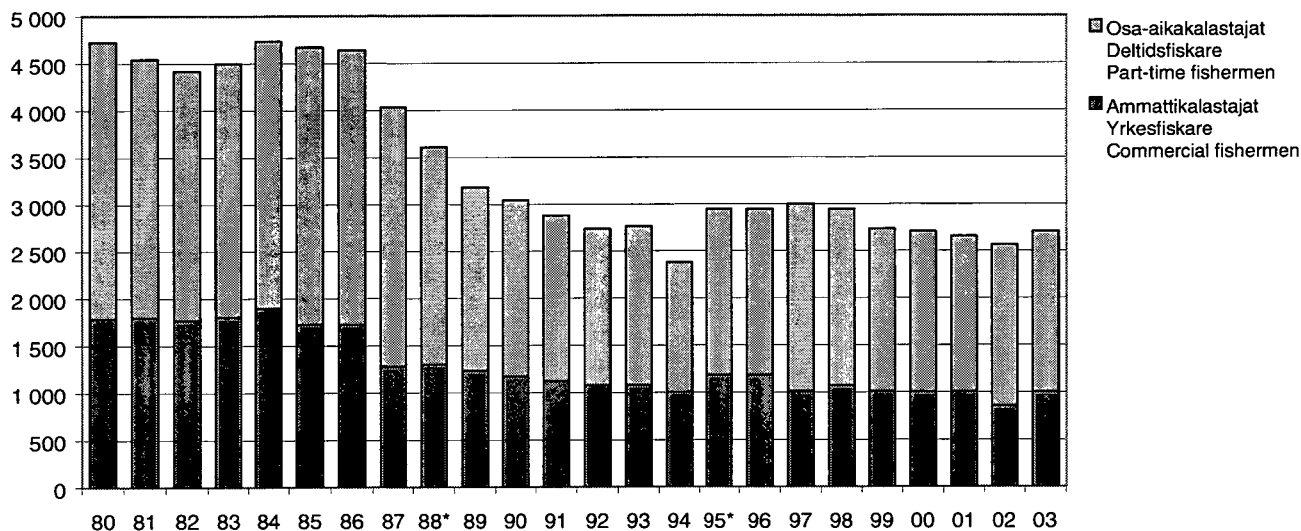
27. Herring trap net
28. Salmon trap net
29. Whitefish trap net
30. Big trap net
31. Gill nets for herring and smelt
32. Drif tnet for salmon
33. Gill net < 36 mm
34. Gill net 36-45 mm
35. Gill net 46-50 mm
36. Gill net 51-60 mm
37. Gill net > 60 mm
38. Pelagic trawl
39. Bottom trawl

40. Number of professional marine fishermen by province of residence and employment and economic development centre

41. Fishing vessels and boats by employment and economic development centre

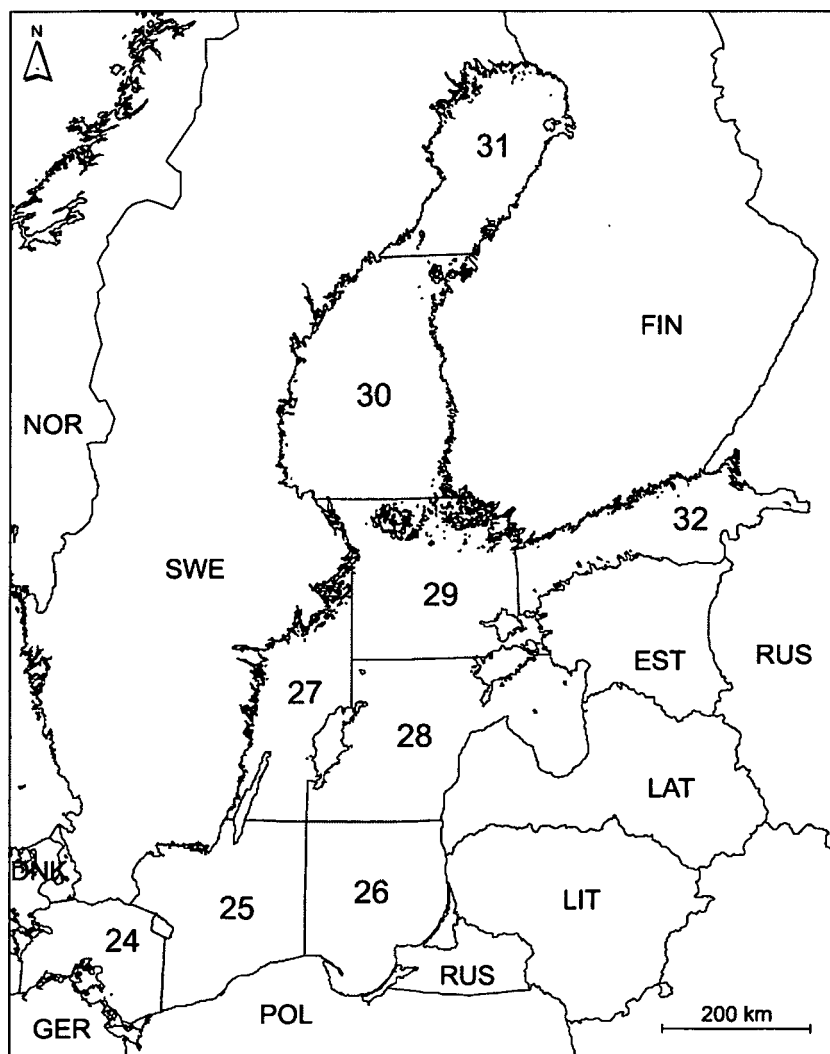
42. Catches in commercial marine fishery in 1980-2003

Kalastajat - Fiskare - Fishermen



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

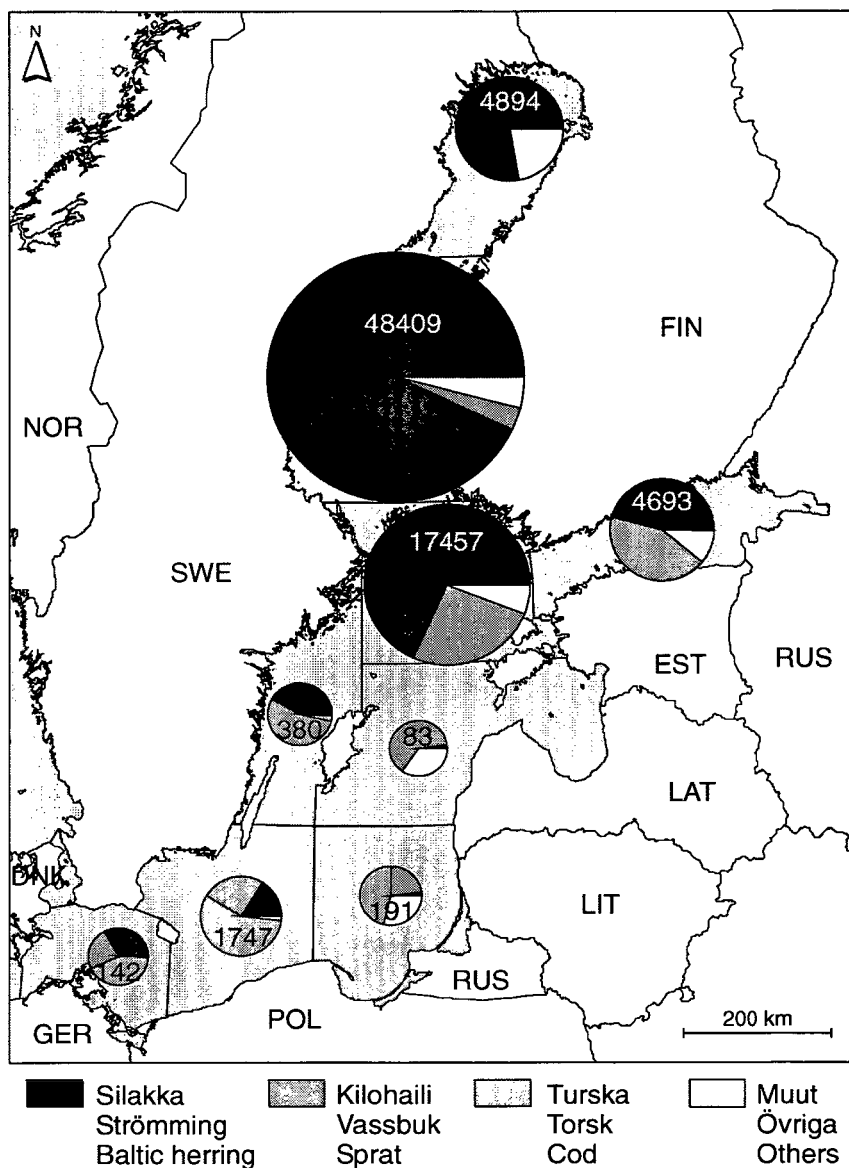
Kuva 1. Ammattikalastajarekisteriin kuuluneiden merialueen kalastajien määrä vuosina 1980-2003.
Figur 1. I yrkesfiskarregistret ingående antal yrkesfiskare i havsområdet åren 1980-2003.
Figure 1. The number of registered professional fishermen in the marine area in 1980-2003.



Kuva 2. Merialueen ammattikalastuksen tilastoinnissa käytetty aluejako.

Figur 2. Karta över delområden som används i statistiken över yrkesfisket i havsområdet.

Figure 2. Baltic Sea statistical rectangle map.



Kuva 3. Merialueen ammattikalastuksen saaliit eri ices-osa-alueilla vuonna 2003, 1000 kg.
Figur 3. Yrkesfiskets fångster i havsområden enligt ices-delområden år 2003, 1000 kg.
Figure 3. Catches in marine commercial fishery by ices-subdivisions in 2003, 1000 kg.

Taulukko 1. Ammattikalastuksen saalis ja saaliin arvo merialueella vuonna 2003. Saaliin arvo (ilman arvonlisäveroa) on laskettu ammattikalastajien vuonna 2003 saamien keskihintojen perusteella.

Tabell 1. Fångsterna och fångstens värde i det yrkesmässiga fisket år 2003. Fångstens värde (utan moms) beräknad på basen av de medelpris yrkesfiskarna erhållit år 2003.

Table 1. Catches and value in commercial marine fishery in 2003. Value of catches (before VAT) are estimated from the average prices obtained by commercial fishermen.

| Laji - Art - Species | Saalis - Fångst - Catch | Arvo - Värde - Value |
|---|-------------------------|----------------------|
| | 1000 kg | 1000 € |
| Silakka - Strömning - Baltic herring | 63 358 | 9 490 |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat | 8 949 | 890 |
| Turska - Torsk - Cod | 1 163 | 1 500 |
| Kampela ¹ - Flundra ¹ - Flounder ¹ | 42 | 24 |
| Hauki - Gädda - Pike | 254 | 250 |
| Muikku - Siklöja - Vendace | 115 | 139 |
| Siika - Sik - European whitefish | 805 | 2 457 |
| Lohi - Lax - Salmon | 343 | 909 |
| Taimen - Öring - Trout | 55 | 157 |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | 9 | 19 |
| Kuore - Nors - Smelt | 425 | 210 |
| Lahna - Braxen - Bream | 153 | 68 |
| Säyne - Id - Ide | 31 | 8 |
| Särki - Mört - Roach | 360 | 54 |
| Made - Lake - Burbot | 77 | 183 |
| Ahven - Abborre - Perch | 984 | 926 |
| Kuha - Gös - Pikeperch | 732 | 2 223 |
| Muut - Övriga - Others | 220 | 22 |
| Yhteensä - Totalt - Total | 78 077 | 19 527 |

¹ Kampelasaaliiseen sisältyy 3 tonnia piikkikampelaa.

¹ Flundrafångsten innehåller 3 ton piggvar.

¹ Flounder catch includes 3 tons turbot.

Taulukko 2. Ammattikalastuksen kuukausittaiset saaliit merialueella vuonna 2003, 1000 kg. L.v. = 95 % luottamusväli.

Tabell 2. Yrkesfiskets månatliga fångster i havsområdet år 2003, 1000 kg. K.i.= 95 % konfidensintervall.

Table 2. Monthly catches in commercial marine fishery in 2003, 1000 kg. C.i. = 95 % confidence interval.

| Laji - Art - Species | Tammikuu Januari January | Helmikuu Februari February | Maaliskuu Mars March | Huhtikuu April April | Toukokuu Maj May | Kesäkuu Juni June | Heinäkuu Juli July |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Silakka - Strömning - Baltic herring | 2 292 | 1 293 | 1 823 | 6 074 | 17 327 | 10 932 | 2 309 |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat | 263 | 376 | 111 | 290 | 421 | 69 | 0 |
| Turska - Torsk - Cod | 127 | 147 | 135 | 95 | 57 | 0 | 0 |
| Kampela - Flundra - Flounder | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 11 |
| Hauki - Gädda - Pike | 38 | 25 | 25 | 32 | 40 | 14 | 5 |
| Muikku - Siklöja - Vendace | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 | 18 | 23 |
| Siika - Sik - European whitefish | 19 | 15 | 12 | 17 | 73 | 89 | 91 |
| Lohi - Lax - Salmon | 0 | 7 | 2 | 10 | 29 | 95 | 110 |
| Taimen - Öring - Trout | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 10 | 8 |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Kuore - Nors - Smelt | 2 | 2 | 4 | 29 | 374 | 9 | 1 |
| Lahna - Braxen - Bream | 8 | 5 | 5 | 12 | 27 | 32 | 16 |
| Säyne - Id - Ide | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 2 |
| Särki - Mört - Roach | 4 | 3 | 5 | 14 | 49 | 20 | 9 |
| Made - Lake - Burbot | 33 | 27 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Ahven - Abborre - Perch | 12 | 12 | 12 | 114 | 293 | 127 | 84 |
| Kuha - Gös - Pikeperch | 45 | 38 | 30 | 61 | 99 | 36 | 13 |
| Muut - Övriga - Others | 7 | 4 | 2 | 1 | 138 | 15 | 6 |
| Yhteensä - Totalt - Total | 2 857 | 1 960 | 2 181 | 6 760 | 18 948 | 11 475 | 2 690 |
| L.v. - K.i. - C.i. +/- | 8 | 6 | 5 | 16 | 247 | 354 | 106 |

| Laji - Art - Species | Elokuu Augusti August | Syyskuu September September | Lokakuu Oktober October | Marraskuu November November | Joulukuu December December | Yhteensä Totalt Total | L.v. +/- K.i. +/- C.i. +/- |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Silakka - Strömning - Baltic herring | 2 507 | 5 597 | 4 673 | 5 423 | 3 108 | 63 358 | 635 |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat | 184 | 693 | 1 848 | 2 799 | 1 895 | 8 949 | 2 |
| Turska - Torsk - Cod | 0 | 261 | 161 | 166 | 13 | 1 163 | 0 |
| Kampela - Flundra - Flounder | 7 | 2 | 1 | 0 | 0 | 42 | 5 |
| Hauki - Gädda - Pike | 8 | 14 | 19 | 21 | 13 | 254 | 10 |
| Muikku - Siklöja - Vendace | 11 | 24 | 23 | 7 | 0 | 115 | 6 |
| Siika - Sik - European whitefish | 123 | 164 | 142 | 48 | 13 | 805 | 19 |
| Lohi - Lax - Salmon | 17 | 3 | 40 | 16 | 14 | 343 | 7 |
| Taimen - Öring - Trout | 7 | 7 | 7 | 4 | 2 | 55 | 2 |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 9 | 1 |
| Kuore - Nors - Smelt | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 425 | 63 |
| Lahna - Braxen - Bream | 15 | 11 | 9 | 8 | 5 | 153 | 20 |
| Säyne - Id - Ide | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 31 | 8 |
| Särki - Mört - Roach | 9 | 100 | 126 | 15 | 7 | 360 | 13 |
| Made - Lake - Burbot | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 77 | 5 |
| Ahven - Abborre - Perch | 78 | 115 | 73 | 44 | 19 | 984 | 53 |
| Kuha - Gös - Pikeperch | 44 | 93 | 113 | 104 | 56 | 732 | 36 |
| Muut - Övriga - Others | 3 | 6 | 10 | 8 | 19 | 220 | 38 |
| Yhteensä - Totalt - Total | 3 017 | 7 095 | 7 252 | 8 672 | 5 170 | 78 077 | 671 |
| L.v. - K.i. - C.i. +/- | 12 | 16 | 14 | 12 | 15 | 671 | |

Taulukko 3. Ammattikalastuksen saaliit (1000 kg) merialueella työvoima- ja elinkeinokeskuksittain (aluksen rekisteröintisataman tai kalastajan kotipaikan mukaan) vuonna 2003, 1000 kg. L.v. = 95 % luottamusväli.

Tabell 3. Yrkesfiskets fångster i havsområdet enligt arbetskrafts- och näringscentralen (efter fartygs registreringsplats eller fiskarnas boningsort) år 2003, 1000 kg. K.i. = 95 % konfidensintervall.

Table 3. Catches in commercial marine fishery by employment and economic development centres (according to vessels registration place or fishermen's place of residence) in 2003, 1000 kg. C.i.= 95 % confidence interval.

| Laji - Art - Species | Kalastajan kotipaikka / aluksen rekisteröintisatama - Fiskarnas boningsort / fartygs registeringsplats - Fishermen's place of residence/ vessels registration place | | | | | | |
|----------------------------------|--|---|---|--|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| | Uusimaa Nyland Uusimaa | Varsinais-Suomi Egentliga Finland Varsinais-Suomi | Kaakkois-Suomi Sydöstra Finland S-E Finland | Pohjanmaa Österbotten Ostrobothnia | Kainuu Kajanaland Kainuu | Lappi Lapland Lapland | Ahvenanmaa Åland Åland |
| Silakka - Strömring - | | | | | | | |
| Baltic herring | 4 576 | 26 181 | 2 435 | 18 538 | 9 323 | 101 | 2 204 |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat | 1 484 | 2 015 | 1 487 | 638 | 3 200 | 0 | 126 |
| Turska - Torsk - Cod | 116 | 182 | 17 | 139 | - | 0 | 710 |
| Kampela - Flundra - Flounder | 14 | 17 | 1 | 2 | 0 | - | 8 |
| Hauki - Gädda - Pike | 41 | 101 | 12 | 58 | 10 | 6 | 27 |
| Muikku - Siklöja - Vendace | 0 | 0 | - | 4 | 36 | 75 | - |
| Siika - Sik - | | | | | | | |
| European whitefish | 18 | 81 | 13 | 397 | 140 | 56 | 99 |
| Lohi - Lax - Salmon | 28 | 66 | 13 | 79 | 33 | 75 | 49 |
| Taimen - Öring - Trout | 4 | 14 | 4 | 20 | 8 | 2 | 3 |
| Kirjolohi - Regnbåge - | | | | | | | |
| Rainbow trout | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Kuore - Nors - Smelt | 1 | 40 | 0 | 258 | 122 | 4 | 0 |
| Lahna - Braxen - Bream | 10 | 79 | 25 | 33 | 2 | 0 | 4 |
| Säyne - Id - Ide | 2 | 20 | 1 | 5 | 3 | 0 | 1 |
| Särki - Mört - Roach | 64 | 82 | 5 | 41 | 156 | 9 | 3 |
| Made - Lake - Burbot | 11 | 39 | 5 | 14 | 1 | 5 | 3 |
| Ahven - Abborre - Perch | 49 | 527 | 28 | 204 | 40 | 25 | 111 |
| Kuha - Gös - Pikeperch | 197 | 440 | 20 | 12 | 1 | 0 | 63 |
| Muut - Övriga - Others | 2 | 105 | 1 | 95 | 15 | 1 | 1 |
| Yhteensä - Totalt - Total | 6 617 | 29 993 | 4 066 | 20 536 | 13 090 | 360 | 3 415 |
| L.v. - K.i. - C.i. +/- | 22 | 641 | 33 | 189 | 54 | 7 | 13 |

Taulukko 4. Ammattikalastuksen saaliit (1000 kg) merialueella osa-alueittain vuonna 2003.
Tabell 4. Yrkesfiskets fångster (1000 kg) i havsområdet enligt delområde år 2003.
Table 4. Catches (1000 kg) in commercial marine fishery by subdivision in 2003

| Laji Art Species | 24 Eteläinen Itämeri Södra Östersjön Southern Baltic | 25 Eteläinen Itämeri Södra Östersjön Southern Baltic | 26 Eteläinen Itämeri Södra Östersjön Southern Baltic | 27 Gotlannista länteen Väster om Gotland West from Gotland | 28 Gotlannista itään Öster om Gotland East from Gotland | 29 Saaristomeri Skärgårds- havet Archipelago | 30 Selkämeri Bottenhavet Bothnian Sea | 31 Perämeri Bottenviken Bothnian Bay | 32 Suomenlahti Finska viken Gulf of Finland | Muu Annat Other | Yhteensä Total Total |
|--------------------------------------|---|---|--|--|---|--|--|--|---|-----------------------|----------------------------|
| Silakka - Strömming - Baltic herring | 47 | 278 | 3 | 160 | 2 | 11 867 | 45 034 | 3 809 | 2 158 | - | 63 358 |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat | 34 | 431 | 43 | 207 | 52 | 4 639 | 1 511 | 1 | 2 031 | - | 8 949 |
| Turska - Torsk - Cod | 60 | 1 005 | 88 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 1 163 |
| Kampela - Flundra - Flounder | 2 | 7 | 0 | 0 | 1 | 16 | 9 | 0 | 7 | - | 42 |
| Hauki - Gädda - Pike | - | - | - | - | - | 63 | 118 | 26 | 48 | - | 254 |
| Muikku - Siklöja - Vendace | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 115 | 0 | - | 115 |
| Siika - Sik - European whitefish | - | - | - | - | - | 125 | 321 | 333 | 26 | - | 805 |
| Lohi - Lax - Salmon | 0 | 27 | 55 | 3 | 27 | 36 | 33 | 124 | 39 | - | 343 |
| Taimen - Öring - Trout | - | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 24 | 17 | 7 | - | 55 |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | - | - | - | - | - | 5 | 4 | 0 | 0 | - | 9 |
| Kuore - Nors - Smelt | - | - | - | - | - | 5 | 287 | 132 | 1 | - | 425 |
| Lahna - Braxen - Bream | - | - | - | - | - | 19 | 75 | 26 | 34 | - | 153 |
| Säyne - Id - Ide | - | - | - | - | - | 3 | 20 | 6 | 2 | - | 31 |
| Särki - Mört - Roach | - | - | - | - | - | 32 | 78 | 183 | 68 | - | 360 |
| Made - Lake - Burbot | - | - | - | - | - | 11 | 39 | 13 | 14 | - | 77 |
| Ahven - Abborre - Perch | - | - | - | - | - | 276 | 561 | 78 | 69 | - | 984 |
| Kuha - Gös - Pikeperch | - | - | - | - | - | 335 | 206 | 4 | 186 | - | 732 |
| Muut - Övriga - Others | - | 0 | - | - | - | 22 | 87 | 28 | 3 | 81 | 220 |
| Yhteensä - Total - Total | 142 | 1 747 | 191 | 380 | 83 | 17 457 | 48 409 | 4 894 | 4 693 | 81 | 78 077 |

Taulukko 5. Ammattikalastuksen saaliit (1000 kg) merialueella pyydystyypeittäin vuonna 2003.

Tabell 5. Yrkesfiskets fångster (1000 kg) i havsområdet enligt fångstmetoder år 2003.

Table 5. Catches (1000 kg) in commercial marine fishery by fishing method in 2003

| Laji - Art - Species | Rysät Ryssjor Trap nets | Verkot Nät Nets | Troolit Trålar Trawls | Koukut Krokar Hooks | Muu Övriga Others | Yhteensä Totalt Total |
|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Silakka - Strömming - Baltic herring | 7 274 | 432 | 55 653 | - | 0 | 63 358 |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat | 0 | 15 | 8 934 | - | 0 | 8 949 |
| Turska - Torsk - Cod | - | 552 | 610 | - | - | 1 163 |
| Kampela - Flundra - Flounder | 3 | 30 | 9 | 0 | - | 42 |
| Hauki - Gädda - Pike | 39 | 192 | - | 20 | 3 | 254 |
| Muikku - Siklöja - Vendace | 57 | 13 | 43 | - | 2 | 115 |
| Siika - Sik - European whitefish | 156 | 638 | 9 | 0 | 1 | 805 |
| Lohi - Lax - Salmon | 178 | 148 | 0 | 16 | 0 | 343 |
| Taimen - Öring - Trout | 24 | 30 | 0 | 0 | 0 | 55 |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | 1 | 8 | - | - | - | 9 |
| Kuore - Nors - Smelt | 258 | 21 | 119 | - | 28 | 425 |
| Lahna - Braxen - Bream | 83 | 69 | 1 | 0 | 1 | 153 |
| Säyne - Id - Ide | 11 | 20 | - | 0 | - | 31 |
| Särki - Mört - Roach | 74 | 80 | 206 | - | 0 | 360 |
| Made - Lake - Burbot | 17 | 56 | 0 | 3 | 1 | 77 |
| Ahven - Abborre - Perch | 235 | 730 | 2 | 1 | 17 | 984 |
| Kuha - Gös - Pikeperch | 30 | 702 | 0 | 0 | 0 | 732 |
| Muut - Övriga - Others | 50 | 18 | 93 | 0 | 60 | 220 |
| Yhteensä - Totalt - Total | 8 489 | 3 754 | 65 680 | 41 | 114 | 78 077 |

Taulukko 6a. Suomalaisten alusten kalansaaliin maihantuonti ja jälleenlaivaus vuonna 2003 perkaamattomana painona, 1000 kg, 1000 euroa.

Tabell 6a. Landningsstatistik och omlastning för fångsten med Finska båtar år 2003, orensad vikt, 1000 kg, 1000 euro.

Table 6a. Catches landed and transshipped (live weight) by Finnish vessels in 2003, 1000 kg, 1000 euro.

| Vastaanottajamaa / alus Mottagningsland / fartyg Recipient nation / vessel | Silakka Strömming Baltic herring | Kilohaili Vassbuk Sprat | Turska Torsk Cod | Kampela Flundra Flounder | Lohi Lax Salmon | Taimen Öring Trout | Muut Övriga Others | Yhteensä Totalt Total |
|---|---|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Suomi - Finland - Finland | | | | | | | | |
| Tuotu maihin - Landning - Landing | 61 757 | 5 960 | 0 | 34 | 256 | 53 | 4 086 | 72 147 |
| Arvo - Värde - Value | 9 250 | 810 | 0 | 15 | 708 | 154 | 9 828 | 17 391 |
| Ruotsi - Sverige - Sweden | | | | | | | | |
| Tuotu maihin - Landning - Landing | 663 | 443 | 563 | 2 | 66 | 1 | 0 | 1 738 |
| Arvo - Värde - Value | 99 | 40 | 727 | 1 | 174 | 3 | 11 | 1 043 |
| Tanska - Danmark - Denmark | | | | | | | | |
| Tuotu maihin - Landning - Landing | 26 | 254 | 599 | 6 | 21 | 0 | 81 | 987 |
| Jälleenlaivattu - Omlastning - Transshipment | 639 | 2 105 | - | - | - | - | - | 2 744 |
| Arvo - Värde - Value | 100 | 23 | 772 | 8 | 28 | 1 | 104 | 1 035 |
| Viro - Estland - Estland | | | | | | | | |
| Tuotu maihin - Landning - Landing | 230 | 123 | - | - | - | - | - | 353 |
| Arvo - Värde - Value | 34 | 11 | - | - | - | - | - | 45 |
| Muut maat - Andra länder - Other lands | | | | | | | | |
| Tuotu maihin - Landning - Landing | 43 | 64 | 0 | - | - | - | - | 108 |
| Arvo - Värde - Value | 6 | 6 | 1 | - | - | - | - | 13 |
| Yhteensä - Totalt - Total | | | | | | | | |
| Purettu ulkomaille - Landat utomlands - Landing abroad | 962 | 885 | 1 162 | 8 | 88 | 1 | 81 | 3 186 |
| Ulkomaille puretun saaliin arvo - Värdet av fångst som landats utomlands - The value of catch landed abroad | 240 | 80 | 1500 | 9 | 201 | 3 | 104 | 2 136 |

¹ Sisältää Latviaan, Saksaan ja Puolaan puretun saaliin.

¹ Innehåller i Lettland, Tyskland och Polen lossad fångst.

¹ Includes catch landed in Latvia, Germany and Poland.

Taulukko 6b. Ulkomaalaisten alusten kalansaaliin maihantuonti ja jälleenlaivaus vuonna 2003, 1000 kg, 1000 euroa.

Tabell 6b. Landningar till Finland av utländska fartygen år 2003, 1000 kg, 1000 euro.

Table 6b. Catches landed by foreign vessels in Finland in 2003, 1000 kg, 1000 euro.

| Vastaanottajamaa / alus Mottagningsland / fartyg Recipient nation / vessel | Silakka Strömming Baltic herring | Kilohaili Vassbuk Sprat | Turska Torsk Cod | Kampela Flundra Flounder | Lohi Lax Salmon | Taimen Öring Trout | Muut Övriga Others | Yhteensä Totalt Total |
|--|---|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Ruotsi - Sverige - Sweden | | | | | | | | |
| Tuotu maihin - Landning - Landing | 1 108 | - | - | - | - | - | - | 1 108 |
| Arvo - Värde - Value | 386 | - | - | - | - | - | - | 386 |

Taulukko 7. Poisheitetyksi ilmoitettu saalis (1000 kg) osa-alueittain ja hylkeen syömäksi ilmoitus saalis koko merialueella vuonna 2003.

Tabell 7. Kasserad fångst (1000 kg) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2003.

Table 7. Discards (1000 kg) by subdivision and by gear in 2003.

| Laji - Art - Species | 24-28 | 29 | 30 | 31 | 32 | Yhteensä Totalt Total | Hylkeen syömäksi ilmoitettu Anmält som säl äten Reported as seal eaten | |
|---|--|--|---|--|---|-----------------------------|---|-----------|
| | Eteläinen Itämeri Södra Östersjön Southern Baltic | Saaristomeri Skärgårds- havet Archipelago | Selkämeri Bottenhavet Bothnian Sea | Perämeri Bottenviken Bothnian Bay | Suomenlahti Finska viken Gulf of Finland | | 1000 kg | % |
| Silakka - Strömming - Baltic herring | 1 | 2 | 41 | 14 | 0 | 58 | 43 | 75 |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat | 0 | 0 | - | 0 | - | 1 | 0 | 0 |
| Turska - Torsk - Cod | 1 | 0 | - | - | - | 1 | 1 | 99 |
| Kampela - Flundra - Flounder | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 14 |
| Hauki - Gädda - Pike | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 73 |
| Muikku - Siklöja - Vendace | - | - | - | 2 | - | 2 | 2 | 100 |
| Siika - Sik - European whitefish | - | 1 | 36 | 12 | 4 | 53 | 52 | 98 |
| Lohi - Lax - Salmon | 2 | 20 | 13 | 10 | 18 | 62 | 61 | 98 |
| Taimen - Öring - Trout | - | 0 | 3 | 1 | 2 | 6 | 6 | 100 |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Kuore - Nors - Smelt | - | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Lahna - Braxen - Bream | - | 4 | 13 | 0 | 256 | 274 | 1 | 0 |
| Säyne - Id - Ide | - | 2 | 3 | 1 | 0 | 6 | 0 | 7 |
| Särki - Mört - Roach | - | 5 | 6 | 1 | 4 | 15 | 0 | 2 |
| Made - Lake - Burbot | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 |
| Ahven - Abborre - Perch | - | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 2 | 70 |
| Kuha - Gös - Pikeperch | - | 4 | 2 | 0 | 2 | 7 | 7 | 98 |
| Muut - Övriga - Others | - | 3 | 0 | 0 | 2 | 5 | 3 | 55 |
| Yhteensä - Totalt - Total | 3 | 43 | 122 | 41 | 287 | 496 | 178 | 36 |

Taulukko 8. Ammattikalastuksen silakkasaaliit (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydysittain merialueella vuonna 2003.

Tabell 8. Yrkesfiskets strömmingfångster (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2003.

Table 8. Commercial marine fishery baltic herring catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2003.

| Silakka | 24-28 | 29 | 30 | 31 | 32 | |
|--|-------------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|----------|
| Strömming | Eteläinen Itämeri | Saaristomeri | Selkämeri | Perämeri | Suomenlahti | Yhteensä |
| Baltic herring | Södra Östersjön | Skärgårdshavet | Bottenhavet | Bottenviken | Finska viken | Totalt |
| | Southern Baltic | Archipelago | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total |
| Silakkarysä - Strömmingryssja - Herring trap net | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | 2 554 | 3 880 | 724 | 110 | 7 268 |
| Rysäpäiviä - Ryssjadagar - Trap net days | - | 5 896 | 12 012 | 5 844 | 565 | 24 317 |
| CPUE | - | 433 | 323 | 124 | 195 | 299 |
| Isorysä - Storryssja - Big trap net | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | - | 2 | 3 | 0 | 5 |
| Silakkaverkko - Strömmingnät - Gillnets for herring | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | 82 | 302 | 9 | 23 | 416 |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gillnet days | - | 10 846 | 14 892 | 3 383 | 7 039 | 36 160 |
| CPUE | - | 7,5 | 20,3 | 2,8 | 3,3 | 11,5 |
| Muu verkko¹ - Övriga nät¹ - Other net¹ | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | 1 | 10 | 4 | 1 | 16 |
| Pohjatrouli - Bottentrål - Bottom trawl | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 29 | 4 914 | 17 867 | 2 350 | 64 | 25 224 |
| Troolipäiviä - Tråldagar - Trawling days | 8 | 483 | 1 290 | 533 | 27 | 2 341 |
| CPUE | 3 672 | 10 173 | 13 850 | 4 409 | 2 379 | 10 775 |
| Pelaginen trooli - Pelagisk trål - Midwater trawl | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 460 | 4 316 | 22 973 | 720 | 1 959 | 30 429 |
| Troolipäiviä - Tråldagar - Trawling days | 107 | 449 | 1 533 | 95 | 406 | 2 590 |
| CPUE | 4 302 | 9 613 | 14 986 | 7 580 | 4 825 | 11 749 |
| Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total | | | | | | |
| | 490 | 11 867 | 45 034 | 3 809 | 2 158 | 63 358 |

¹ Sisältää yli 36 mm verkolla ja pesäverkolla saadun silakkasaaliin.

¹ Innehåller strömmingfångst med över 36 mm nät och med kroknät.

¹ Includes Baltic herring catch by over 36 mm gillnets and gillnet traps.

Taulukko 9. Ammattikalastuksen kilohailisaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2003.

Tabell 9. Yrkesfiskets vassbukfångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2003.

Table 9. Commercial marine fishery sprat catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2003.

| Kilohaili | 24-26 | 27-28 | 29 | 30 | 32 | |
|--|-------------------|----------------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|
| Sprat | Eteläinen Itämeri | Gotlannin ympäristö | Saaristomeri | Selkämeri | Suomenlahti | Yhteensä |
| Vassbuk | Södra Östersjön | Omgivningen runt | Skärgårdshavet | Bottenhavet | Finska viken | Totalt |
| | Southern Baltic | Gotland | Archipelago | Bothnian Sea | Gulf of Finland | Total |
| | | Gotland surroundings | | | | |
| Silakkaverkko - Strömmingnät - | | | | | | |
| Gillnets for herring | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | - | 8 | 0 | 6 | 15 |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - | - | - | 3 184 | 44 | 3 734 | 7 089 |
| Gillnet days | - | - | 2,5 | 8,8 | 1,6 | 2,1 |
| CPUE | - | - | | | | |
| Pohjatrooli - Bottentrål - Bottom trawl | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | 14 | 234 | 653 | 40 | 941 |
| Troolipäiviä - Tråldagar - | - | 3 | 15 | 262 | 13 | 293 |
| Trawling days | - | 4 800 | 15 632 | 2 492 | 3 038 | 3 213 |
| CPUE | - | | | | | |
| Pelaginen trooli - Pelagisk trål - Midwater trawl | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 508 | 245 | 4 396 | 858 | 1 985 | 7 993 |
| Troolipäiviä - Tråldagar - | 74 | 25 | 299 | 219 | 165 | 782 |
| Trawling days | 6 862 | 9 805 | 14 704 | 3 918 | 12 032 | 10 221 |
| CPUE | | | | | | |
| Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | - | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total | 508 | 260 | 4 639 | 1511 | 2 031 | 8 949 |

Taulukko 10. Ammattikalastuksen turskasaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2003.

Tabell 10. Yrkesfiskets torskfångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2003.

Table 10. Commercial marine fishery cod catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2003.

| Turska | 24 | 25 | 26 | 27 | 28-32 | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| Torsk | Eteläinen Itämeri | Eteläinen Itämeri | Eteläinen Itämeri | Gotlannista länteen | Muu Itämeri | Yhteensä |
| Cod | Södra Östersjön | Södra Östersjön | Södra Östersjön | Väster om Gotland | Andra Östersjön | Totalt |
| | Southern Baltic | Southern Baltic | Southern Baltic | West from Gotland | Other Baltic | Total |
| Verkko - Nät - Gillnet, 51-60 mm | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | 458 | 14 | 6 | - | 478 |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gillnet days | - | 60 473 | 1 540 | 2 275 | - | 64 288 |
| CPUE | - | 7,6 | 9,1 | 2,6 | - | 7,4 |
| Verkko - Nät - Gillnet, > 60 mm | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | 8 | 65 | 2 | 0 | 74 |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gillnet days | - | 3 175 | 18 050 | 1 070 | 2 160 | 24 455 |
| CPUE | - | 2,5 | 3,6 | 1,9 | 0,0 | 3,0 |
| Pohjatrootli - Bottentrål - Bottom trawl | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 57 | 526 | 9 | - | 0 | 592 |
| Troolipäiviä - Tråldagar - Trawling days | 24 | 172 | 2 | - | 2 | 200 |
| CPUE | 2 384 | 3 058 | 4 425 | - | 119 | 2 961 |
| Pelaginen trooli - Pelagisk trål - Midwater trawl | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 2 | 13 | 1 | 2 | - | 18 |
| Troolipäiviä - Tråldagar - Trawling days | 18 | 54 | 2 | 3 | - | 77 |
| CPUE | 132 | 243 | 519 | 527 | - | 235 |
| Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | - | - | - | 0 | 0 |
| Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total | 60 | 1 005 | 88 | 10 | 0 | 1 163 |

Taulukko 11. Ammattikalastuksen kampelasaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2003.

Tabell 11. Yrkesfiskets flundrafångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2003.

Table 11. Commercial marine fishery flounder catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2003.

| Kampela¹ | 24-28 | 29 | 30 | 32 | |
|--|-------------------|----------------|--------------|-----------------|-----------|
| Flundra¹ | Eteläinen Itämeri | Saaristomeri | Selkämeri | Suomenlahti | Yhteensä |
| Flounder¹ | Södra Östersjön | Skärgårdshavet | Bottenhavet | Finska viken | Totalt |
| | Southern Baltic | Archipelago | Bothnian Sea | Gulf of Finland | Total |
| Verkko - Nät - Gillnets, 36-45 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | 5 | 3 | 1 | 9 |
| Verkko - Nät - Gillnets, 46-50 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | 3 | 1 | 1 | 4 |
| Verkko - Nät - Gillnets, 51-60 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| Verkko - Nät - Gillnets, > 60 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 7 | 0 | 5 | 12 |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gillnet days | 1 995 | 16 046 | 417 | 7 433 | 25 892 |
| CPUE | 0,18 | 0,45 | 0,18 | 0,66 | 0,48 |
| Pohjatrouli - Bottentrål - Bottom trawl | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 7 | - | - | - | 7 |
| Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 2 | 0 | 4 | 0 | 7 |
| Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total | 10 | 16 | 9 | 7 | 42 |

¹ Kampelasaaliiseen sisältyy 3 tonnia piikkikampelaa.

¹ Flundrafångsten innehåller 3 ton piggar.

¹ Flounder catch includes 3 tons turbot.

Taulukko 12. Ammattikalastuksen haukisaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2003.

Tabell 12. Yrkesfiskets gäddafångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2003.

Table 12. Commercial marine fishery pike catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2003.

| Hauki | 29 | 30 | 31 | 32 | |
|--|----------------|--------------|--------------|-----------------|------------|
| Gädda | Saaristomeri | Selkämeri | Perämeri | Suomenlahti | Yhteensä |
| Pike | Skärgårdshavet | Bottenhavet | Bottenviken | Finska viken | Totalt |
| | Archipelago | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total |
| Isorysä - Storryssa - Big trap net | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 4 | 23 | 7 | 3 | 37 |
| Rysäpäiviä - Ryssjadagar - Trap net days | 8 105 | 21 656 | 24 884 | 3 871 | 58 516 |
| CPUE | 0,5 | 1,1 | 0,3 | 0,8 | 0,6 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 36-45 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 33 | 46 | 5 | 15 | 98 |
| Verkkopäiviä - Nättdagar - Gillnet days | 635 116 | 1 009 232 | 84 806 | 190 132 | 1 919 286 |
| CPUE | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,08 | 0,1 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 46-50 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 14 | 12 | 8 | 20 | 54 |
| Verkkopäiviä - Nättdagar - Gillnet days | 122 783 | 132 284 | 83 903 | 208 681 | 547 651 |
| CPUE | 0,12 | 0,09 | 0,09 | 0,10 | 0,10 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 51-60 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 5 | 17 | 3 | 7 | 32 |
| Verkkopäiviä - Nättdagar - Gillnet days | 10 489 | 114 705 | 22 682 | 44 666 | 192 543 |
| CPUE | 0,52 | 0,14 | 0,13 | 0,15 | 0,16 |
| Muu verkko¹ - Övriga nät¹ - Other net¹ | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 1 | 5 | 1 | 1 | 8 |
| Isku ym. koukut - Sax och andra krokar - Hooks | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 4 | 13 | 1 | 2 | 20 |
| Koukkupäiviä - Krokdagar - Hook days | 21 993 | 90 019 | 12 305 | 14 097 | 138 415 |
| CPUE | 0,20 | 0,15 | 0,10 | 0,14 | 0,15 |
| Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 1 | 2 | 1 | 0 | 5 |
| Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total | | | | | |
| | 63 | 118 | 26 | 48 | 254 |

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

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

¹ Includes pike catch by under 36 mm and over 60 mm gillnets, driftnet for whitefish and gillnet traps.

Taulukko 13. Ammattikalastuksen muikkusaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2003.

Tabell 13. Yrkesfiskets sikløjafångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2003.

Table 13. Commercial marine fishery vendace catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2003.

| Muikku | 30 | 31 | 32 | |
|---|--------------|--------------|-----------------|----------|
| Siklöja | Selkämeri | Perämeri | Suomenlahti | Yhteensä |
| Vendace | Bottenhavet | Bottenviken | Finska viken | Totalt |
| | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total |
| Silakkarysä - Strömmingryssja - | | | | |
| Herring trap net | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 56 | - | 56 |
| Rysäpäiviä - Ryssjadagar - Trap net days | 110 | 5 648 | - | 5 758 |
| CPUE | 0,1 | 9,8 | - | 9,7 |
| Muikkuverkko - Siklöjanät- | | | | |
| Gill net for vendace | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 7 | - | 7 |
| Verkko - Nät - Gill net, < 36 mm | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 5 | - | 5 |
| Pohjatrooli - Bottenräl - Bottom trawl | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | 43 | - | 43 |
| Troolipäiviä - Tråldagar - Trawling days | - | 305 | - | 305 |
| CPUE | - | 141 | - | 141 |
| Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - | | | | |
| Other or unknown | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 5 | 0 | 5 |
| Saalis yhteensä - Fångst totalt - | | | | |
| Catch total | | | | |
| | 0 | 115 | 0 | 115 |

Taulukko 14. Ammattikalastuksen siikasaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydysittain merialueella vuonna 2003.

Tabell 14. Yrkesfiskets sikfångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2003.

Table 14. Commercial marine fishery European whitefish catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2003.

| Siika | 29 | 30 | 31 | 32 | |
|--|----------------|--------------|--------------|-----------------|-----------|
| Sik | Saaristomeri | Selkämeri | Perämeri | Suomenlahti | Yhteensä |
| European whitefish | Skärgårdshavet | Bottenhavet | Bottenviken | Finska viken | Totalt |
| | Archipelago | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total |
| Silakkarysä - Strömmingryssja - | | | | | |
| Herring trap net | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 1 | 6 | 0 | 7 |
| Lohiryssä - Laxryssja - Salmon trap net | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | 0 | 3 | 4 | 8 |
| Siikaryssä - Sikryssja - Whitefish trap net | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 1 | 37 | 99 | 3 | 140 |
| Rysäpäiviä - Ryssjadagar - Trap net days | 91 | 11 875 | 27 487 | 565 | 40 018 |
| CPUE | 13,0 | 3,1 | 3,6 | 5,0 | 3,5 |
| Verkko - Nät - Gillnet, < 36 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 6 | 105 | 0 | 111 |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gillnet days | 2 062 | 42 849 | 408 819 | 294 | 454 024 |
| CPUE | 0,06 | 0,14 | 0,26 | 0,14 | 0,24 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 36-45 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 94 | 200 | 77 | 6 | 378 |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gillnet days | 656 740 | 1 579 087 | 362 446 | 177 618 | 2 775 892 |
| CPUE | 0,14 | 0,13 | 0,21 | 0,03 | 0,14 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 46-50 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 27 | 9 | 27 | 8 | 71 |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gillnet days | 125 713 | 126 103 | 98 979 | 181 252 | 532 047 |
| CPUE | 0,21 | 0,07 | 0,27 | 0,04 | 0,13 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 51-60 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 |
| Siian ajoverkko - Drivgarn för sik - | | | | | |
| Driftnet for whitefish | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 9 | 1 | 0 | 10 |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gillnet days | 110 | 35 654 | 5 425 | 681 | 41 870 |
| CPUE | 0,96 | 0,25 | 0,17 | 0,27 | 0,24 |
| Pesäverkko - Kroknät - Gillnet traps | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 57 | 1 | 3 | 62 |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gillnet days | 134 | 25 941 | 640 | 1 091 | 27 807 |
| CPUE | 0,82 | 2,20 | 2,28 | 2,80 | 2,22 |
| Pohjatrootli - Bottentrål - Bottom trawl | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 |
| Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - | | | | | |
| Other or unknown | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 1 | 3 | 0 | 4 |
| Saalis yhteensä - Fångst totalt - | | | | | |
| Catch total | | | | | |
| | 125 | 321 | 333 | 26 | 805 |

Taulukko 15. Ammattikalastuksen lohisaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydysittain merialueella vuonna 2003.

Tabell 15. Yrkesfiskets laxfångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2003.

Table 15. Commercial marine fishery salmon catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2003.

| Lohi | 24-26 | 27-28 | 29 | 30 | 31 | 32 | |
|--|-----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|----------|
| Lax | Eteläinen | Gotlannin | Saaristomeri | Selkämeri | Perämeri | Suomenlahti | Yhteensä |
| Salmon | Itämeri | ympäristö | Skärgårdshavet | Bottenhavet | Bottenviken | Finska viken | Totalt |
| | Södra | Gotlands | Archipelago | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total |
| | Östersjön | omgivning | | | | | |
| | Southern Baltic | Gotland | | | | | |
| | | neighbour- | | | | | |
| | | hood | | | | | |
| Lohirysä - Laxryssja - | | | | | | | |
| Salmon trap net | | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | - | - | 13 | 55 | 33 | 101 |
| Rysäpäiviä - Ryssjadagar - | - | - | - | 4 340 | 6 134 | 8 763 | 19 238 |
| Trap net days | | | | | | | |
| CPUE | - | - | - | 3,0 | 9,0 | 3,8 | 5,3 |
| Siikarysä - Sikryssja - | | | | | | | |
| Whitefish trap net | | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | - | 0 | 9 | 67 | 0 | 76 |
| Rysäpäiviä - Ryssjadagar - | - | - | 17 | 4 566 | 16 737 | 85 | 21 405 |
| Trap net days | | | | | | | |
| CPUE | - | - | 0,7 | 2,0 | 4,0 | 5,6 | 3,6 |
| Lohen ajoverkko - Drivgarn för | | | | | | | |
| lax - Driftnet for salmon | | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 68 | 30 | 35 | 7 | - | 1 | 142 |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - | 105 901 | 49 588 | 88 647 | 28 344 | - | 3 505 | 275 984 |
| Gillnet days | | | | | | | |
| CPUE | 0,65 | 0,60 | 0,40 | 0,26 | - | 0,32 | 0,52 |
| Pesäverkko - Kroknät - | | | | | | | |
| Gillnet traps | | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | - | - | 3 | 1 | 1 | 5 |
| Lohisiima - Laxrev - | | | | | | | |
| Salmon long line | | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 13 | 0 | 0 | - | - | 2 | 16 |
| Koukkupäiviä - Krokdagar - | 49 580 | 1 500 | 3 160 | - | - | 46 673 | 100 913 |
| Hook days | | | | | | | |
| CPUE | 0,27 | 0,05 | 0,05 | - | - | 0,04 | 0,16 |
| Muu tai tuntematon - Annan eller | | | | | | | |
| okänd - Other or unknown | | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Saalis yhteensä - Fångst totalt - | | | | | | | |
| Catch total | | | | | | | |
| | 82 | 30 | 36 | 33 | 124 | 39 | 343 |
| 1000 kpl - st - ind | | | | | | | |
| | 18 | 7 | 5 | 7 | 43 | 7 | 87 |

Taulukko 16. Lohen keskipaino (kg) merialueen ammattikalastuksessa osa-alueittain ja pyydyksittäin vuonna 2003.

Tabell 16. Medelvikten av lax (kg) i yrkesfisket enligt delområde och redskap i havsområdet år 2003.

Table 16. Average weight of salmon (kg) in commercial marine fishery by subdivision and by gear in 2003.

| Lohen keskipaino | 24-26 | 27-28 | 29 | 30 | 31 | 32 | |
|---|-----------|------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------|
| Medelvikten av lax | Eteläinen | Gottlannin | Saaristomeri | Selkämeri | Perämeri | Suomenlahti | Yhteensä |
| Average weight of salmon | Itämeri | ympäristö | | | | | |
| | Södra | Gotlands | Skärgårds- | Bottenhavet | Bottenviken | Finska viken | Totalt |
| | Östersjön | omgivning | havet | | | | Total |
| | Southern | Gotland | Archipelago | Bothnian Sea | Bothnian | Gulf of | Total |
| | Baltic | neighbour- | | | Bay | Finland | |
| | | hood | | | | | |
| Lohiyssä - Laxryssja - Salmon trap net | - | - | - | 4,7 | 2,7 | 5,7 | 3,5 |
| Siikaryssä - Sikryssja - Whitefish trap net | - | - | .. | 4,4 | 2,9 | 6,0 | 3,0 |
| Lohen ajoverkko - Drivgarn för lax - Driftnet for salmon | 4,7 | 4,3 | 6,6 | 5,7 | - | 6,1 | 5,0 |
| Lohisiima - Laxrev - Salmon long line | 4,5 | 4,8 | 5,0 | - | - | 5,6 | 4,6 |
| Kaikki - Totalt - Total | 4,6 | 4,3 | 6,6 | 4,8 | 2,8 | 5,7 | 3,9 |

Taulukko 17. Ammattikalastuksen taimensaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2003.

Tabell 17. Yrkesfiskets öringfångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2003.

Table 17. Commercial marine fishery sea trout catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2003.

| Taimen Öring Sea trout | 24-28 Eteläinen Itämeri Södra Östersjön Southern Baltic | 29 Saaristomeri Skärgårdshavet Archipelago | 30 Selkämeri Bottenhavet Bothnian Sea | 31 Perämeri Bottenviken Bothnian Bay | 32 Suomenlahti Finska viken Gulf of Finland | Yhteensä Totalt Total |
|--|---|--|---|--|---|------------------------------------|
| Lohirysä - Laxryssja - Salmon trap net | - | - | 1 | 1 | 3 | 5 |
| Saalis - Fångst - Catch | | | | | | |
| Siikarysä - Sikryssja - Whitefish trap net | - | 0 | 7 | 11 | 0 | 18 |
| Saalis - Fångst - Catch | | | | | | |
| Rysäpäiviä - Ryssjadagar - Trap net days | - | 17 | 9 875 | 19 429 | 16 | 29 338 |
| CPUE | - | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 2,2 | 0,6 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 36-45 mm | - | 3 | 5 | 3 | 0 | 11 |
| Saalis - Fångst - Catch | | | | | | |
| Verkkopäiviä - Nät dagar - Gillnet days | - | 237 903 | 505 393 | 110 521 | 40 329 | 894 146 |
| CPUE | - | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 46-50 mm | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| Saalis - Fångst - Catch | | | | | | |
| Verkko - Nät - Gillnet, 51-60 mm | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 |
| Saalis - Fångst - Catch | | | | | | |
| Pesäverkko - Kroknät - Gillnet traps | - | 0 | 6 | 0 | 0 | 7 |
| Saalis - Fångst - Catch | | | | | | |
| Muu verkko¹ - Övriga nät¹ - Other net¹ | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 5 |
| Saalis - Fångst - Catch | | | | | | |
| Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Saalis - Fångst - Catch | | | | | | |
| Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total | 2 | 4 | 24 | 17 | 7 | 55 |

¹ Sisältää alle 36 mm ja yli 60 mm verkolla sekä lohen ja siian ajoverkolla saadun taimensaaliin.

¹ Innehåller öringfångst med under 36 mm och över 60 mm nät och med drivgarn för lax och sik.

¹ Includes sea trout catch by under 36 mm and over 60 mm gillnets and driftnet for salmon and whitefish.

Taulukko 18. Ammattikalastuksen kirjolohisaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2003.

Tabell 18. Yrkesfiskets regnbågefångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2003.

Table 18. Commercial marine fishery rainbow trout catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2003.

| Kirjolohi Regnbåge Rainbow trout | 29 Saaristomeri Skärgårdshavet Archipelago | 30 Selkämeri Bottenhavet Bothnian Sea | 31 Perämeri Bottenviken Bothnian Bay | 32 Suomenlahti Finska viken Gulf of Finland | Yhteensä Totalt Total |
|---|--|---|--|---|------------------------------------|
| Rysät - Ryssjor - Trap nets | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Saalis - Fångst - Catch | | | | | |
| Verkot - Nät - Gillnets | 5 | 3 | 0 | 0 | 8 |
| Saalis - Fångst - Catch | | | | | |
| Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total | 5 | 4 | 0 | 0 | 9 |

Taulukko 19. Ammattikalastuksen kuoresaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2003.

Tabell 19. Yrkesfiskets norsfångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2003.

Table 19. Commercial marine fishery smelt catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2003.

| Kuore | 29 | 30 | 31 | 32 | |
|---|----------------|--------------|--------------|-----------------|----------|
| Nors | Saaristomeri | Selkämeri | Perämeri | Suomenlahti | Yhteensä |
| Smelt | Skärgårdshavet | Bottenhavet | Bottenviken | Finska viken | Totalt |
| | Archipelago | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total |
| Silakkarysä - Strömmyrissa - | | | | | |
| Herring trap net | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | 2 | 7 | - | 9 |
| Isorysä - Storryssa - Big trap net | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | 248 | 1 | - | 249 |
| Rysäpäiviä - Rysjadagar - Trap net days | - | 1 332 | 121 | - | 1 453 |
| CPUE | - | 185,8 | 9,8 | - | 171,2 |
| Silakkaverkko - Strömmyrnet - | | | | | |
| Gillnets for herring | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 1 | 2 | 2 | 0 | 5 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 36-45 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 2 | 9 | 1 | 1 | 12 |
| Verkkopäiviä - Nättdagar - Gillnet days | 85 524 | 140 125 | 24 131 | 20 477 | 270 257 |
| CPUE | 0,02 | 0,07 | 0,02 | 0,03 | 0,04 |
| Pohjatrooli - Bottentrål - Bottom trawl | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 1 | - | 117 | - | 118 |
| Troolipäiviä - Tråtdagar - Trawling days | 1 | - | 85 | - | 86 |
| CPUE | 1 000 | - | 1 373 | - | 1 369 |
| Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - | | | | | |
| Other or unknown | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 1 | 27 | 5 | 0 | 33 |
| Saalis yhteensä - Fångst totalt - | | | | | |
| Catch total | | | | | |
| | 5 | 287 | 132 | 1 | 425 |

Taulukko 20. Ammattikalastuksen lahnasaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2003.

Tabell 20. Yrkesfiskets braxenfångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2003.

Table 20. Commercial marine fishery bream catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by sub-division and by gear in 2003.

| Lahna | 29 | 30 | 31 | 32 | |
|--|----------------|--------------|--------------|-----------------|------------|
| Braxen | Saaristomeri | Selkämeri | Perämeri | Suomenlahti | Yhteensä |
| Bream | Skärgårdshavet | Bottenhavet | Bottenviken | Finska viken | Totalt |
| | Archipelago | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total |
| Lohirysä - Laxryssja - Salmon trap net | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | - | 0 | 9 | 9 |
| Siikarysä - Sikryssja - Whitefish trap net | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 23 | 18 | 0 | 41 |
| Rysäpäiviä - Rysjadagar - Trap net days | 83 | 2 908 | 6 940 | 82 | 10 014 |
| CPUE | 0,4 | 7,9 | 2,6 | 3,6 | 4,1 |
| Isorysä - Storryssja - Big trap net | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 3 | 14 | 3 | 11 | 32 |
| Rysäpäiviä - Rysjadagar - Trap net days | 4 111 | 7 770 | 8 764 | 2 313 | 22 959 |
| CPUE | 0,8 | 1,8 | 0,3 | 4,8 | 1,4 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 36-45 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 4 | 12 | 2 | 4 | 22 |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gillnet days | 166 298 | 260 172 | 18 128 | 69 053 | 513 651 |
| CPUE | 0,02 | 0,05 | 0,08 | 0,06 | 0,04 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 46-50 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 1 | 2 | 1 | 5 | 9 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 51-60 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 1 | 7 | 1 | 1 | 10 |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gillnet days | 3 839 | 63 384 | 6 812 | 18 831 | 92 866 |
| CPUE | 0,18 | 0,11 | 0,12 | 0,07 | 0,10 |
| Verkko - Nät - Gillnets, > 60 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 9 | 15 | 0 | 2 | 25 |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gillnet days | 21 822 | 28 999 | 792 | 3 414 | 55 028 |
| CPUE | 0,40 | 0,50 | 0,08 | 0,49 | 0,46 |
| Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 1 | 2 | 1 | 2 | 6 |
| Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total | 19 | 75 | 26 | 34 | 153 |

Taulukko 21. Ammattikalastuksen säynesaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2003.

Tabell 21. Yrkesfiskets idfångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2003.

Table 21. Commercial marine fishery ide catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2003.

| Säyne Id Ide | 29 Saaristomeri Skärgårdshavet Archipelago | 30 Selkämeri Bottenhavet Bothnian Sea | 31 Perämeri Bottenviken Bothnian Bay | 32 Suomenlahti Finska viken Gulf of Finland | Yhteensä Totalt Total |
|---|---|--|---|--|--------------------------------------|
| Siikarysä - Sikyssja - Whitefish trap net Saalis - Fångst - Catch | - | 6 | 1 | 0 | 7 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 36-45 mm Saalis - Fångst - Catch | 1 | 6 | 2 | 0 | 9 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 46-50 mm Saalis - Fångst - Catch | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 51-60 mm Saalis - Fångst - Catch | 0 | 4 | 0 | 0 | 5 |
| Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown Saalis - Fångst - Catch | 1 | 4 | 1 | 0 | 6 |
| Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total | 3 | 20 | 6 | 2 | 31 |

Taulukko 22. Ammattikalastuksen särkisaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydysittain merialueella vuonna 2003.

Tabell 22. Yrkesfiskets mörtfångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2003.

Table 22. Commercial marine fishery roach catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2003.

| Särki | 29 | 30 | 31 | 32 | |
|--|----------------|--------------|--------------|-----------------|------------|
| Mört | Saaristomeri | Selkämeri | Perämeri | Suomenlahti | Yhteensä |
| Roach | Skärgårdshavet | Bottenhavet | Bottenviken | Finska viken | Totalt |
| | Archipelago | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total |
| Silakkarysä - Strömmingryssja - Herring trap net | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 1 | 16 | 0 | 17 |
| Rysäpäiviä - Ryssjadagar - Trap net days | 13 76 | 600 | 1 391 | 4 | 3 371 |
| CPUE | 0,2 | 1,0 | 11,5 | 25,0 | 5,0 |
| Isorysä - Storryssja - Big trap net | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 12 | 36 | 3 | 3 | 54 |
| Rysäpäiviä - Ryssjadagar - Trap net days | 2 773 | 9 152 | 4 817 | 1 106 | 17 848 |
| CPUE | 4,5 | 3,9 | 0,5 | 2,8 | 3,0 |
| Verkko - Nät - Gillnet, < 36 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 1 | 4 | - | 5 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 36-45 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 15 | 37 | 5 | 4 | 61 |
| Verkkopäiviä - Nättdagar - Gillnet days | 181 359 | 318 187 | 44 644 | 67 376 | 611 565 |
| CPUE | 0,08 | 0,12 | 0,10 | 0,06 | 0,10 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 46-50 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 3 | 2 | 2 | 3 | 10 |
| Verkkopäiviä - Nättdagar - Gillnet days | 18 762 | 24 026 | 19 878 | 37 906 | 100 572 |
| CPUE | 0,15 | 0,06 | 0,09 | 0,09 | 0,10 |
| Muut verkot ¹ - Andra nät ¹ - Other gillnets ¹ | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 1 | 2 | 0 | 1 | 4 |
| Pohjatrooli - Bottentrål - Bottom trawl | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | - | 40 | - | 40 |
| Troolipäiviä - Tråldagar - Trawling days | - | - | 41 | - | 41 |
| CPUE | - | - | 971 | - | 971 |
| Pelaginen trooli - Pelagisk trål - Midwater trawl | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | - | 110 | 56 | 166 |
| Troolipäiviä - Tråldagar - Trawling days | - | - | 17 | 10 | 27 |
| CPUE | - | - | 6 499 | 5 577 | 6 157 |
| Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | 0 | 3 | 0 | 4 |
| Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total | 32 | 78 | 183 | 68 | 360 |

¹ Sisältää silakka- ja kilohailiverkoilla, yli 50 mm verkoilla sekä siian ajoverkoilla ja pesäverkoilla saadun särkisaaliin.

¹ Innehåller braxenfångst med strömming- och vassbuknät, över 50 mm nät, drivgarn för sik och kroknät.

¹ Includes bream catch by herring and sprat gillnet, over 50 mm gillnet and drift net for whitefish and gill net traps.

Taulukko 23. Ammattikalastuksen madesaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2003.

Tabell 23. Yrkesfiskets lakefångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2003.

Table 23. Commercial marine fishery burbot catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by sub-division and by gear in 2003.

| 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 |
| Isorysä - Storryssja - Big trap net | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 1 | 7 | 8 | 1 | 17 |
| Rysäpäiviä - Rysjadagar - Trap net days | 3 937 | 10 356 | 23 999 | 1 349 | 39 642 |
| CPUE | 0,2 | 0,7 | 0,3 | 0,6 | 0,4 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 36-45 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 5 | 4 | 1 | 1 | 12 |
| Verkkopäiviä - Nättdagar - Gillnet days | 260 653 | 204 150 | 47 338 | 46 584 | 558 724 |
| CPUE | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 46-50 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 1 | 9 | 3 | 5 | 18 |
| Verkkopäiviä - Nättdagar - Gillnet days | 22 937 | 76 158 | 55 977 | 81 996 | 237 067 |
| CPUE | 0,04 | 0,12 | 0,05 | 0,06 | 0,08 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 51-60 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 2 | 14 | 2 | 6 | 24 |
| Verkkopäiviä - Nättdagar - Gillnet days | 7 896 | 106 461 | 17 781 | 42 112 | 174 250 |
| CPUE | 0,31 | 0,13 | 0,09 | 0,14 | 0,14 |
| Siima- ja iskukoukut - Rev- och saxkrokar | | | | | |
| - Hooks | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Muu tai tuntematon - Annan eller okänd | | | | | |
| Other or unknown | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| Saalis yhteensä - Fångst totalt - | | | | | |
| Catch total | 11 | 39 | 13 | 14 | 77 |

Taulukko 24. Ammattikalastuksen ahvensaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2003.

Tabell 24. Yrkesfiskets abborrefångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2003.

Table 24. Commercial marine fishery perch catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2003.

| Ahven | 29 | 30 | 31 | 32 | |
|---|----------------|--------------|--------------|-----------------|------------|
| Abborre | Saaristomeri | Selkämeri | Perämeri | Suomenlahti | Yhteensä |
| Perch | Skärgårdshavet | Bottenhavet | Bottenviken | Finska viken | Totalt |
| | Archipelago | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total |
| Silakkarysä - Strömningryssja - Herring trap net | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 4 | 3 | 7 | 0 | 15 |
| Rysäpäiviä - Ryssjadagar - Trap net days | 1 785 | 2 757 | 3 200 | 13 | 7 754 |
| CPUE | 2,5 | 1,3 | 2,1 | 2,5 | 1,9 |
| Siikarysä - Sikryssja - Whitefish trap net | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | - | 5 | 5 | 0 | 10 |
| Rysäpäiviä - Ryssjadagar - Trap net days | - | 2768 | 9379 | 70 | 12217 |
| CPUE | - | 2,0 | 0,5 | 0,7 | 0,8 |
| Isorysä - Storryssja - Big trap net | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 50 | 139 | 10 | 11 | 209 |
| Rysäpäiviä - Ryssjadagar - Trap net days | 5 613 | 16 905 | 17 590 | 3 354 | 43 462 |
| CPUE | 8,9 | 8,2 | 0,5 | 3,2 | 4,8 |
| Verkko - Nät - Gillnet, < 36 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 3 | 7 | 12 | 0 | 22 |
| Verkkopäiviä - Nät dagar - Gillnet days | 2 358 | 41 983 | 163 899 | 442 | 208 682 |
| CPUE | 1,24 | 0,16 | 0,07 | 0,33 | 0,10 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 36-45 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 186 | 361 | 27 | 33 | 607 |
| Verkkopäiviä - Nät dagar - Gillnet days | 735 697 | 1 596 189 | 184 027 | 250 800 | 2 766 713 |
| CPUE | 0,25 | 0,23 | 0,15 | 0,13 | 0,22 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 46-50 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 31 | 14 | 3 | 23 | 71 |
| Verkkopäiviä - Nät dagar - Gillnet days | 129 455 | 114 777 | 71 778 | 206 466 | 522 477 |
| CPUE | 0,24 | 0,12 | 0,04 | 0,11 | 0,14 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 51-60 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 |
| Pesäverkko - Kroknät - Gillnet traps | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 24 | 0 | 0 | 25 |
| Verkkopäiviä - Nät dagar - Gillnet days | 134 | 17 166 | 166 | 258 | 17 724 |
| CPUE | 0,26 | 1,42 | 1,00 | 0,09 | 1,39 |
| Vapapyydys tai vetouistin - Spö eller dragrodd - Rod or lure | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 |
| Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 1 | 14 | 1 | 16 |
| Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total | 276 | 561 | 78 | 69 | 984 |

Taulukko 25. Ammattikalastuksen kuhasaalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osa-alueittain ja pyydysittain merialueella vuonna 2003.

Tabell 25. Yrkesfiskets gösfångst (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2003.

Table 25. Commercial marine fishery pikeperch catch (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2003.

| Kuha | 29 | 30 | 31 | 32 | |
|--|----------------|--------------|--------------|-----------------|------------|
| Gös | Saaristomeri | Selkämeri | Perämeri | Suomenlahti | Yhteensä |
| Pikeperch | Skärgårdshavet | Bottenhavet | Bottenviken | Finska viken | Totalt |
| | Archipelago | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total |
| Silakkarysä - Strömmingryssja - Herring trap net | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 2 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| Isorysä - Storryssja - Big trap net | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 6 | 10 | 0 | 2 | 19 |
| Rysäpäiviä - Ryssjadagar - Trap net days | 4 320 | 9 114 | 7 362 | 2 470 | 23 265 |
| CPUE | 1,4 | 1,1 | 0,0 | 1,0 | 0,8 |
| Muut rysät - Andra ryssjor - Other trap nets | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 4 | 0 | 1 | 5 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 36-45 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 281 | 177 | 1 | 84 | 543 |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gillnet days | 713 645 | 1 071 009 | 29 497 | 266 426 | 2 080 577 |
| CPUE | 0,39 | 0,17 | 0,02 | 0,31 | 0,26 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 46-50 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 44 | 8 | 1 | 91 | 144 |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gillnet days | 112 069 | 113 698 | 17 138 | 259 887 | 502 792 |
| CPUE | 0,40 | 0,07 | 0,04 | 0,35 | 0,29 |
| Verkko - Nät - Gillnet, 51-60 mm | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 1 | 1 | 2 | 8 | 12 |
| Verkkopäiviä - Nätdagar - Gillnet days | 3 936 | 58 881 | 5 655 | 36 725 | 105 197 |
| CPUE | 0,25 | 0,02 | 0,44 | 0,21 | 0,12 |
| Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 3 | 0 | 1 | 4 |
| Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total | 335 | 206 | 4 | 186 | 732 |

Taulukko 26. Ammattikalastuksen muiden lajien saalis (1000 kg), pyynnin määrä ja yksikkösaalis (=CPUE) osaluueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 2003.

Tabell 26. Yrkesfiskets fångster av övriga arter (1000 kg), fångstmängden och fångsten per enhet (=CPUE) enligt delområde och redskap i havsområdet år 2003.

Table 26. Commercial marine fishery catch of other species (1000 kg), fishing effort and catch per unit of effort (=CPUE) by subdivision and by gear in 2003.

| Muut lajit | 29 | 30 | 31 | 32 | | |
|--|----------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|----------|
| Övriga arter | Saaristomeri | Selkämeri | Perämeri | Suomenlahti | Muut alueet | Yhteensä |
| Other species | Skärgårdshavet | Bottenhavet | Bottenviken | Finska viken | Andra områden | Totalt |
| | Archipelago | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Other regions | Total |
| Rysät - Ryssjor - Trap nets | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 20 | 24 | 5 | 1 | - | 50 |
| Verkot - Nät - Gillnets | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 2 | 4 | 10 | 2 | - | 18 |
| Troolit - Trålar - Trawls | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 0 | 12 | 0 | 81 | 93 |
| Muu tai tuntematon - Annan eller okänd - Other or unknown | | | | | | |
| Saalis - Fångst - Catch | 0 | 59 | 1 | 0 | - | 60 |
| Saalis yhteensä - Fångst totalt - Catch total | 22 | 87 | 28 | 3 | 81 | 220 |

Taulukko 27. Ammattikalastuksen saalis (1000 kg) ja pyynnin määrä silakkarysällä osa-alueittain merialueella vuonna 2003.

Tabell 27. Yrkesfiskets fångster (1000 kg) och fångstmängden med strömmingsryssja enligt delområde i havsområdet år 2003.

Table 27. Commercial marine fishery catch (1000 kg) and fishing effort by herring trap net by subdivision in 2003.

| Silakkarysä Strömmingsryssja Herring trap net | 29 | 30 | 31 | 32 | Yhteensä Totalt Total |
|--|---|--|---|--|-----------------------------|
| | Saaristomeri Skärgårdshavet Archipelago | Selkämeri Bottenhavet Bothnian Sea | Perämeri Bottenviken Bothnian Bay | Suomenlahti Finska viken Gulf of Finland | |
| Lukumäärä - Antalet - Number | 164 | 218 | 148 | 16 | 545 |
| Pyyntipäivät - Fångst dagar - Fishing days | 1 574 | 3 146 | 4 703 | 668 | 10 090 |
| Rysäpäivät - Ryssja dagar - Trap net days | 7 526 | 12 288 | 8 626 | 681 | 29 122 |
| Silakka - Strömning - Baltic herring | 2 554 | 3 880 | 724 | 110 | 7 268 |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Turska - Torsk - Cod | - | - | - | - | - |
| Kampela - Flundra - Flounder | 0 | 0 | - | - | 0 |
| Hauki - Gädda - Pike | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Muikku - Siklöja - Vendace | - | 0 | 56 | - | 56 |
| Siika - Sik - European whitefish | 0 | 1 | 6 | 0 | 7 |
| Lohi - Lax - Salmon | - | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Taimen - Öring - Trout | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Kuore - Nors - Smelt | - | 2 | 7 | - | 9 |
| Lahna - Braxen - Bream | 0 | 0 | 1 | - | 1 |
| Säyne - Id - Ide | 0 | 0 | 0 | - | 1 |
| Särki - Mört - Roach | 0 | 1 | 16 | 0 | 17 |
| Made - Lake - Burbot | - | 0 | 0 | - | 0 |
| Ahven - Abborre - Perch | 4 | 3 | 7 | 0 | 15 |
| Kuha - Gös - Pikeperch | 2 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| Muut - Övriga - Others | 0 | 12 | 3 | 0 | 15 |
| Yhteensä - Totalt - Total | 2 562 | 3 902 | 820 | 111 | 7 395 |

Taulukko 28. Ammattikalastuksen saalis (1000 kg) ja pyynnin määrä lohirysällä osa-alueittain merialueella vuonna 2003.

Tabell 28. Yrkesfiskets fångster (1000 kg) och fångstmängden med laxryssja enligt delområde i havsområdet år 2003.

Table 28. Commercial marine fishery catch (1000 kg) and fishing effort by salmon trap net by subdivision in 2003.

| Lohirysä Laxryssja Salmon trap net | 29 | 30 | 31 | 32 | Yhteensä Totalt Total |
|---|---|--|---|--|-----------------------------|
| | Saaristomeri Skärgårdshavet Archipelago | Selkämeri Bottenhavet Bothnian Sea | Perämeri Bottenviken Bothnian Bay | Suomenlahti Finska viken Gulf of Finland | |
| Lukumäärä - Antalet - Number | - | 111 | 159 | 139 | 409 |
| Pyyntipäivät - Fångstdagar - Fishing days | - | 1 513 | 2 980 | 3 141 | 7 635 |
| Rysäpäivät - Ryssja dagar - Trap net days | - | 4 590 | 7 647 | 9 508 | 21 745 |
| Silakka - Strömming - Baltic herring | - | - | - | - | - |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat | - | - | - | - | - |
| Turska - Torsk - Cod | - | - | - | - | - |
| Kampela - Flundra - Flounder | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Hauki - Gädda - Pike | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Muikku - Siklöja - Vendace | - | - | - | - | - |
| Siika - Sik - European whitefish | - | 0 | 3 | 4 | 8 |
| Lohi - Lax - Salmon | - | 13 | 55 | 33 | 101 |
| Taimen - Öring - Trout | - | 1 | 1 | 3 | 5 |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Kuore - Nors - Smelt | - | - | 0 | - | 0 |
| Lahna - Braxen - Bream | - | - | 0 | 9 | 9 |
| Säyne - Id - Ide | - | - | 0 | - | 0 |
| Särki - Mört - Roach | - | - | 0 | - | 0 |
| Made - Lake - Burbot | - | 0 | 0 | - | 0 |
| Ahven - Abborre - Perch | - | - | 1 | 0 | 1 |
| Kuha - Gös - Pikeperch | - | - | 0 | 1 | 1 |
| Muut - Övriga - Others | - | - | - | 0 | 0 |
| Yhteensä - Totalt - Total | - | 14 | 60 | 51 | 125 |

Taulukko 29. Ammattikalastuksen saalis (1000 kg) ja pyynnin määrä siikarysällä osa-alueittain merialueella vuonna 2003.

Tabell 29. Yrkesfiskets fångster (1000 kg) och fångstmängden med sikryssja enligt delområde i havsområdet år 2003.

Table 29. Commercial marine fishery catch (1000 kg) and fishing effort by whitefish trap net by subdivision in 2003.

| Siikarysä Sikryssja Whitefish trap net | 29 | 30 | 31 | 32 | Yhteensä Totalt Total |
|--|---|--|---|--|-----------------------------|
| | Saaristomeri Skärgårdshavet Archipelago | Selkämeri Bottenhavet Bothnian Sea | Perämeri Bottenvi- ken Bothnian Bay | Suomenlahti Finska viken Gulf of Finland | |
| Lukumäärä - Antalet - Number | 2 | 219 | 436 | 23 | 679 |
| Pyyntipäivät - Fångstdagar - Fishing days | 115 | 5 739 | 11 622 | 564 | 18 040 |
| Rysäpäivät - Ryssja dagar - Trap net days | 115 | 13 528 | 29 412 | 699 | 43 753 |
| Silakka - Strömming - Baltic herring | - | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat | - | - | - | - | - |
| Turska - Torsk - Cod | - | - | - | - | - |
| Kampela - Flundra - Flounder | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Hauki - Gädda - Pike | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Muikku - Siklöja - Vendace | - | - | 0 | - | 0 |
| Siika - Sik - European whitefish | 1 | 37 | 99 | 3 | 140 |
| Lohi - Lax - Salmon | 0 | 9 | 67 | 0 | 76 |
| Taimen - Öring - Trout | 0 | 7 | 11 | 0 | 18 |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Kuore - Nors - Smelt | - | - | - | - | - |
| Lahna - Braxen - Bream | 0 | 23 | 18 | 0 | 41 |
| Säyne - Id - Ide | - | 6 | 1 | 0 | 7 |
| Särki - Mört - Roach | - | 0 | 3 | 0 | 3 |
| Made - Lake - Burbot | - | 0 | 0 | - | 0 |
| Ahven - Abborre - Perch | - | 5 | 5 | 0 | 10 |
| Kuha - Gös - Pikeperch | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Muut - Övriga - Others | - | 0 | - | - | 0 |
| Yhteensä - Totalt - Total | 1 | 94 | 204 | 5 | 304 |

Taulukko 30. Ammattikalastuksen saalis (1000 kg) ja pyynnin määrä isorysällä osa-alueittain merialueella vuonna 2003.
Tabell 30. Yrkesfiskets fångster (1000 kg) och fångstmängden med storrysja enligt delområde i havsområdet år 2003.
Table 30. Commercial marine fishery catch (1000 kg) and fishing effort by big trap net by subdivision in 2003.

| Isorysä Storrysja Big trap net | 29 | 30 | 31 | 32 | Yhteensä Totalt Total |
|--|---|--|--|--|-----------------------------|
| | Saaristomeri Skärgårdshavet Archipelago | Selkämeri Bottenhavet Bothnian Sea | Perämeri Bottenviken Bothnian Bay | Suomenlahti Finska viken Gulf of Finland | |
| Lukumäärä - Antalet - Number | 169 | 310 | 275 | 70 | 798 |
| Pyyntipäivät - Fångstdagar - Fishing days | 2 247 | 7 764 | 6 943 | 2 268 | 19 222 |
| Rysäpäivät - Rysjsja dagar - Trap net days | 11 560 | 26 063 | 29 882 | 4 628 | 72 134 |
| Silakka - Strömming - Baltic herring | - | 2 | 3 | 0 | 5 |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat | - | - | - | - | - |
| Turska - Torsk - Cod | - | - | - | - | - |
| Kampela - Flundra - Flounder | 0 | 2 | - | 0 | 2 |
| Hauki - Gädda - Pike | 4 | 23 | 7 | 3 | 37 |
| Muikku - Siklöja - Vendace | - | 0 | 1 | - | 1 |
| Siika - Sik - European whitefish | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Lohi - Lax - Salmon | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Taimen - Öring - Trout | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Kuore - Nors - Smelt | - | 248 | 1 | - | 249 |
| Lahna - Braxen - Bream | 3 | 14 | 3 | 11 | 32 |
| Säyne - Id - Ide | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| Särki - Mört - Roach | 12 | 36 | 3 | 3 | 54 |
| Made - Lake - Burbot | 1 | 7 | 8 | 1 | 17 |
| Ahven - Abborre - Perch | 50 | 139 | 10 | 11 | 209 |
| Kuha - Gös - Pikeperch | 6 | 10 | 0 | 2 | 19 |
| Muut - Övriga - Others | 20 | 12 | 2 | 0 | 34 |
| Yhteensä - Totalt - Total | 98 | 497 | 38 | 33 | 666 |

Taulukko 31. Ammattikalastuksen saalis (1000 kg) ja pyynnin määrä silakka- ja kilohailiverkoilla osa-alueittain merialueella vuonna 2003.

Tabell 31. Yrkesfiskets fångster (1000 kg) och fångstmängden med skötor enligt delområde i havsområdet år 2003.

Table 31. Commercial marine fishery catch (1000 kg) and fishing effort by gillnets for herring and sprat by subdivision in 2003.

| Silakka- ja kilohailiverkko Strömning och vassbuk nät Gillnets for herring and sprat | 29 Saaristomeri Skärgårdshavet Archipelago | 30 Selkämeri Bottenhavet Bothnian Sea | 31 Perämeri Bottenviken Bothnian Bay | 32 Suomenlahti Finska viken Gulf of Finland | Yhteensä Totalt Total |
|---|---|---|--|--|-----------------------------|
| Lukumäärä - Antalet - Number | 492 | 554 | 611 | 329 | 1 960 |
| Pyyntipäivät - Fångstdagar - Fishing days | 2 583 | 1 365 | 515 | 1 220 | 5 683 |
| Verkkopäivät - Nätdagar - Gillnet days | 11 147 | 15 014 | 7 446 | 7 284 | 40 891 |
| Silakka - Strömning - Baltic herring | 82 | 302 | 9 | 23 | 416 |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat | 8 | 0 | 0 | 6 | 15 |
| Turska - Torsk - Cod | - | - | - | - | - |
| Kampela - Flundra - Flounder | 0 | - | - | - | 0 |
| Hauki - Gädda - Pike | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| Muikku - Siklöja - Vendace | - | 0 | 7 | - | 7 |
| Siika - Sik - European whitefish | - | - | 0 | - | 0 |
| Lohi - Lax - Salmon | - | - | - | - | - |
| Taimen - Öring - Trout | - | - | 0 | - | 0 |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | - | - | - | - | - |
| Kuore - Nors - Smelt | 1 | 2 | 2 | 0 | 5 |
| Lahna - Braxen - Bream | - | - | 0 | - | 0 |
| Säyne - Id - Ide | - | - | - | - | - |
| Särki - Mört - Roach | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Made - Lake - Burbot | - | - | 0 | - | 0 |
| Ahven - Abborre - Perch | - | 0 | 0 | - | 1 |
| Kuha - Gös - Pikeperch | - | 0 | - | - | 0 |
| Muut - Övriga - Others | - | 0 | 0 | - | 0 |
| Yhteensä - Totalt - Total | 92 | 304 | 19 | 30 | 445 |

Taulukko 32. Ammattikalastuksen saalis (1000 kg) ja pyynnin määrä lohena alueella vuonna 2003.
Tabell 32. Yrkesfiskets fångster (1000 kg) och fångstmängden med drivgarn för lax enligt delområde i havsområdet år 2003.
Table 32. Commercial marine fishery catch (1000 kg) and fishing effort by driftnet for salmon by subdivision in 2003.

| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | Yhteensä |
|--|-------------------|-------------------|----------------------|--------------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|----------|
| Lohen ajoverkko | Eteläinen Itämeri | Eteläinen Itämeri | Gottlannista länteen | Gottlannista itään | Saaristomeri | Selkämeri | Perämeri | Suomenlahti | Yhteensä |
| Drivgarn för lax | Södra Östersjön | Södra Östersjön | Väster om Gotland | Öster om Gotland | Skärgårdshavet | Bottenhavet | Bottenviken | Finska viken | Totalt |
| Driftnet for salmon | Southern Baltic | Southern Baltic | West from Gotland | East from Gotland | Archipelago | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | Total |
| Lukumäärä - Antalet - Number | 3 633 | 4 003 | 2 973 | 3 474 | 5 995 | 4 789 | 5 | 1 250 | 13 071 |
| Pyyntipäivät - Fångst dagar - Fishing days | 55 | 144 | 24 | 78 | 364 | 159 | 1 | 47 | 872 |
| Verkkopäivät - Nätdagar - Gillnet days | 34 769 | 71 332 | 11 255 | 38 332 | 91 807 | 31 719 | 5 | 3 684 | 282 903 |
| Silakka - Strömming - Baltic herring | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Turska - Torsk - Cod | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kampela - Flundra - Flounder | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Hauki - Gädda - Pike | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Muikku - Sikiöja - Vendace | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Silka - Sik - European whitefish | - | - | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Lohi - Lax - Salmon | 13 | 55 | 3 | 27 | 35 | 7 | - | 1 | 142 |
| Taimen - Öring - Trout | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 1 |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | - | - | - | - | - | 0 | - | 0 | 0 |
| Kuore - Nors - Smelt | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lahna - Braxen - Bream | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Säyne - Id - Ide | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Särki - Mört - Roach | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Made - Lake - Burbot | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ahven - Abborre - Perch | - | - | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Kuha - Gös - Pikeperch | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Muut - Övriga - Others | - | - | - | - | - | - | 0 | - | 0 |
| Yhteensä - Totalt - Total | 13 | 56 | 3 | 27 | 35 | 8 | 0 | 1 | 144 |

Taulukko 33. Ammattikalastuksen saalis (1000 kg) ja pyynnin määrä alle 36 mm verkolla osa-alueittain merialueella vuonna 2003.

Tabell 33. Yrkesfiskets fångster (1000 kg) och fångstmängden med under 36 mm nät enligt delområde i havsområdet år 2003.

Table 33. Commercial marine fishery catch (1000 kg) and fishing effort by under 36 mm gillnet by subdivision in 2003.

| Verkko, < 36 mm | 29 | 30 | 31 | 32 | Yhteensä |
|---|----------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Nät | Saaristomeri | Selkämeri | Perämeri | Suomenlahti | Totalt |
| Gillnet | Skärgårdshavet | Bottenhavet | Bottenviken | Finska viken | Total |
| | Archipelago | Bothnian Sea | Bothnian Bay | Gulf of Finland | |
| Lukumäärä - Antalet - Number | 95 | 1 816 | 16 055 | 110 | 18 076 |
| Pyyntipäivät - Fångstdagar - Fishing days | 218 | 998 | 8 839 | 115 | 10 170 |
| Verkkopäivät - Nättdagar - Gillnet days | 2 437 | 48 591 | 414 898 | 1 610 | 467 536 |
| Silakka - Strömming - Baltic herring | 0 | 1 | 3 | 0 | 4 |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat | - | - | - | 0 | 0 |
| Turska - Torsk - Cod | - | - | - | - | - |
| Kampela - Flundra - Flounder | 0 | - | 0 | - | 0 |
| Hauki - Gädda - Pike | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Muikku - Siklöja - Vendace | - | 0 | 5 | - | 5 |
| Siika - Sik - European whitefish | 0 | 6 | 105 | 0 | 111 |
| Lohi - Lax - Salmon | - | - | 0 | - | 0 |
| Taimen - Öring - Trout | - | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | - | 0 | 0 | - | 0 |
| Kuore - Nors - Smelt | - | 0 | 2 | - | 2 |
| Lahna - Braxen - Bream | - | 0 | 0 | - | 1 |
| Säyne - Id - Ide | - | - | 0 | - | 0 |
| Särki - Mört - Roach | 0 | 1 | 4 | - | 5 |
| Made - Lake - Burbot | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ahven - Abborre - Perch | 3 | 7 | 12 | 0 | 22 |
| Kuha - Gös - Pikeperch | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Muut - Övriga - Others | - | 0 | 5 | - | 5 |
| Yhteensä - Totalt - Total | 3 | 17 | 138 | 1 | 159 |

Taulukko 34. Ammattikalastuksen saalis (1000 kg) ja pyynnin määrä 36-45 mm verkolla osa-alueittain merialueella vuonna 2003.

Tabell 34. Yrkesfiskets fångster (1000 kg) och fångstmängden med nät, 36-45 mm enligt delområde i havsområdet år 2003.

Table 34. Commercial marine fishery catch (1000 kg) and fishing effort by gillnet, 36-45 mm by subdivision in 2003.

| Verkko, 36 - 45 mm Nät Gillnet | 29 | 30 | 31 | 32 | Yhteensä Totalt Total |
|---|---|---|--|--|-----------------------------|
| | Saaristomeri Skärgårdshavet Archipelago | Selkämeri Bottenhavet Bothnian Sea | Perämeri Bottenviken Bothnian Bay | Suomenlahti Finska viken Gulf of Finland | |
| Lukumäärä - Antalet - Number | 11 519 | 36 161 | 16 473 | 3 849 | 67 310 |
| Pyyntipäivät - Fångstdagar - Fishing days | 25 005 | 36 781 | 11 826 | 13 049 | 86 661 |
| Verkkopäivät - Nät dagar - Gillnet days | 837 610 | 1 837 287 | 395 402 | 279 733 | 3 350 033 |
| Silakka - Strömming - Baltic herring | 0 | 3 | 1 | 0 | 5 |
| Kilohäili - Vassbuk - Sprat | 0 | - | - | - | 0 |
| Turska - Torsk - Cod | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| Kampela - Flundra - Flounder | 5 | 3 | 0 | 1 | 9 |
| Hauki - Gädda - Pike | 33 | 46 | 5 | 15 | 98 |
| Muikku - Siklöja - Vendace | - | - | 1 | - | 1 |
| Siika - Sik - European whitefish | 94 | 200 | 77 | 6 | 378 |
| Lohi - Lax - Salmon | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Taimen - Öring - Trout | 3 | 5 | 3 | 0 | 11 |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | 3 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| Kuore - Nors - Smelt | 2 | 9 | 1 | 1 | 12 |
| Lahna - Braxen - Bream | 4 | 12 | 2 | 4 | 22 |
| Säyne - Id - Ide | 1 | 6 | 2 | 0 | 9 |
| Särki - Mört - Roach | 15 | 37 | 5 | 4 | 61 |
| Made - Lake - Burbot | 5 | 4 | 1 | 1 | 12 |
| Ahven - Abborre - Perch | 186 | 361 | 27 | 33 | 607 |
| Kuha - Gös - Pikeperch | 281 | 177 | 1 | 84 | 543 |
| Muut - Övriga - Others | 2 | 4 | 4 | 1 | 11 |
| Yhteensä - Totalt - Total | 635 | 869 | 128 | 149 | 1 781 |

Taulukko 35. Ammattikalastuksen saalis (1000 kg) ja pyynnin määrä 46-50 mm verkolla osa-alueittain merialueella vuonna 2003.

Tabell 35. Yrkesfiskets fångster (1000 kg) och fångstmängden med nät, 46-50 mm enligt delområde i havsområdet år 2003.

Table 35. Commercial marine fishery catch (1000 kg) and fishing effort by gillnet, 46-50 mm by subdivision in 2003.

| Verkko, 46 - 50 mm Nät Gillnet | 29 | 30 | 31 | 32 | Yhteensä Totalt Total |
|---|---|---|--|--|-----------------------------|
| | Saaristomeri Skärgårdshavet Archipelago | Selkämeri Bottenhavet Bothnian Sea | Perämeri Bottenviken Bothnian Bay | Suomenlahti Finska viken Gulf of Finland | |
| Lukumäärä - Antalet - Number | 4 446 | 6 482 | 4 070 | 3 102 | 17 978 |
| Pyyntipäivät - Fångstdagar - Fishing days | 6 449 | 7 082 | 5 429 | 12 633 | 31 593 |
| Verkkopäivät - Nät dagar - Gillnet days | 153 035 | 179 273 | 120 507 | 270 921 | 723 737 |
| Silakka - Strömming - Baltic herring | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat | 0 | - | - | - | 0 |
| Turska - Torsk - Cod | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| Kampela - Flundra - Flounder | 3 | 1 | - | 1 | 4 |
| Hauki - Gädda - Pike | 14 | 12 | 8 | 20 | 54 |
| Muikku - Siklöja - Vendace | - | - | - | 0 | 0 |
| Siika - Sik - European whitefish | 27 | 9 | 27 | 8 | 71 |
| Lohi - Lax - Salmon | 0 | - | 0 | 0 | 0 |
| Taimen - Öring - Trout | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Kuore - Nors - Smelt | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Lahna - Braxen - Bream | 1 | 2 | 1 | 5 | 9 |
| Säyne - Id - Ide | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| Särki - Mört - Roach | 3 | 2 | 2 | 3 | 10 |
| Made - Lake - Burbot | 1 | 9 | 3 | 5 | 18 |
| Ahven - Abborre - Perch | 31 | 14 | 3 | 23 | 71 |
| Kuha - Gös - Pikeperch | 44 | 8 | 1 | 91 | 144 |
| Muut - Övriga - Others | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Yhteensä - Totalt - Total | 127 | 60 | 47 | 158 | 391 |

Taulukko 36. Ammattikalastuksen saalis (1000 kg) ja pyynnin määrä 51-60 mm verkolla osa-alueittain merialueella vuonna 2003.

Tabell 36. Yrkesfiskets fångster (1000 kg) och fångstmängden med nät, 51-60 mm enligt delområde i havsområdet år 2003.

Table 36. Commercial marine fishery catch (1000 kg) and fishing effort by gillnet, 51-60 mm by subdivision in 2003.

| Verkko, 51 - 60 mm Nät Gillnet | 25-27 | 29 | 30 | 31 | 32 | Yhteensä Totalt Total |
|---|---|---|--|--|--|-----------------------------|
| | Eteläinen Itämeri Södra Östersjön Southern Baltic | Saaristomeri Skärgårdshavet Archipelago | Selkämeri Bottenhavet Bothnian Sea | Perämeri Bottenviken Bothnian Bay | Suomenlahti Finska viken Gulf of Finland | |
| Lukumäärä - Antalet - Number | 1 450 | 623 | 2 449 | 964 | 1 303 | 6 505 |
| Pyyntipäivät - Fångstdagar - Fishing days | 435 | 1 428 | 7 081 | 2 756 | 4 228 | 15 927 |
| Verkkopäivät - Nät dagar - Gillnet days | 64 288 | 12 776 | 129 209 | 29 524 | 59 931 | 295 729 |
| Silakka - Strömming - Baltic herring | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat | - | - | - | - | - | - |
| Turska - Torsk - Cod | 478 | - | - | - | - | 478 |
| Kampela - Flundra - Flounder | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| Hauki - Gädda - Pike | - | 5 | 17 | 3 | 7 | 32 |
| Muikku - Siklöja - Vendace | - | 0 | - | - | 0 | 0 |
| Siika - Sik - European whitefish | - | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 |
| Lohi - Lax - Salmon | 0 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Taimen - Öring - Trout | - | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Kuore - Nors - Smelt | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lahna - Braxen - Bream | - | 1 | 7 | 1 | 1 | 10 |
| Säyne - Id - Ide | - | 0 | 4 | 0 | 0 | 5 |
| Särki - Mört - Roach | - | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Made - Lake - Burbot | - | 2 | 14 | 2 | 6 | 24 |
| Ahven - Abborre - Perch | - | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 |
| Kuha - Gös - Pikeperch | - | 1 | 1 | 2 | 8 | 12 |
| Muut - Övriga - Others | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Yhteensä - Totalt - Total | 479 | 13 | 48 | 11 | 30 | 581 |

Taulukko 37. Ammattikalastuksen saalis (1000 kg) ja pyynnin määrä yli 60 mm verkolla osa-alueittain merialueella vuonna 2003.

Tabell 37. Yrkesfiskets fångster (1000 kg) och fångstmängden med över 60 mm nät enligt delområde i havsområdet år 2003.

Table 37. Commercial marine fishery catch (1000 kg) and fishing effort by over 60 mm gillnet by subdivision in 2003.

| Verkko, > 60 mm Nät Gillnet | 25-27 | 29 | 30 | 31 | 32 | Yhteensä Totalt Total |
|---|--|---|--|--|--|-----------------------------|
| | Eteläinen Itämeri Södra Östersjön Southern Baltic | Saaristomeri Skärgårdshavet Archipelago | Selkämeri Bottenhavet Bothnian Sea | Perämeri Bottenviken Bothnian Bay | Suomenlahti Finska viken Gulf of Finland | |
| Lukumäärä - Antalet - Number | 1 650 | 921 | 725 | 148 | 520 | 3 429 |
| Pyyntipäivät - Fångstdagar - Fishing days | 73 | 1 725 | 3 675 | 121 | 1 676 | 7 270 |
| Verkkopäivät - Nät dagar - Gillnet days | 22 295 | 29 043 | 36 435 | 2 216 | 12 711 | 102 700 |
| Silakka - Strömning - Baltic herring | - | 0 | 0 | - | - | 0 |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat | - | - | - | - | - | - |
| Turska - Torsk - Cod | 74 | 0 | 0 | - | - | 74 |
| Kampela - Flundra - Flounder | 0 | 7 | 0 | - | 5 | 12 |
| Hauki - Gädda - Pike | - | 1 | 2 | 0 | 1 | 4 |
| Muikku - Siklöja - Vendace | - | - | - | - | - | - |
| Siika - Sik - European whitefish | - | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Lohi - Lax - Salmon | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Taimen - Öring - Trout | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | - | 0 | 0 | - | - | 0 |
| Kuore - Nors - Smelt | - | - | 0 | - | - | 0 |
| Lahna - Braxen - Bream | - | 9 | 15 | 0 | 2 | 25 |
| Säyne - Id - Ide | - | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Särki - Mört - Roach | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| Made - Lake - Burbot | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Ahven - Abborre - Perch | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kuha - Gös - Pikeperch | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Muut - Övriga - Others | - | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Yhteensä - Totalt - Total | 75 | 19 | 20 | 0 | 8 | 122 |

Taulukko 38. Ammattikalastuksen saalis (1000 kg) ja pyynnin määrä pelagisella troolilla osa-alueittain merialueella vuonna 2003.
Tabell 38. Yrkesfiskets fångster (1000 kg) och fångstmängden med pelagisk trål enligt delområde i havsområdet år 2003.
Table 38. Commercial marine fishery catch (1000 kg) and fishing effort by midwater trawl by subdivision in 2003.

| Pelaginen trooli Pelagisk trål Midwater trawl | 24-26 | | 27-28 | | 29 | 30 | 31 | 32 | Yhteensä Totalt Total |
|---|--|--|---|--|---|--|---|-----------|-----------------------------|
| | Eteläinen Itämeri Södra Östersjön Southern Baltic | Gotlannin ympäristö Omgivningen runt Gotland | Saaristomeri Skärgårdshavet Archipelago | Selkämeri Bottenhavet Bothnian Sea | Perämeri Bottenviken Bothnian Bay | Suomenlahti Finska viken Gulf of Finland | Muut alueet Andra områden Other regions | | |
| Lukumäärä - Antalet - Number | 11 | 4 | 24 | 44 | 12 | 30 | 78 | | |
| Troolauspäivät - Trål dagar - Trawling days | 106 | 30 | 559 | 1 705 | 163 | 594 | 3 157 | | |
| Vetotunnit/pyyntipäivä - Draqtimmar/fångst- dag - Trawling hours/fishing day | 11 | 10 | 10 | 11 | 5 | 7 | 10 | | |
| Silakka - Strömming - Baltic herring | 328 | 132 | 4 316 | 22 973 | 720 | 1 959 | 30 429 | | |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat | 508 | 245 | 4 396 | 858 | - | 1 985 | 7 993 | | |
| Turska - Torsk - Cod | 17 | 2 | - | - | - | - | 18 | | |
| Kampela - Flundra - Flounder | 1 | 1 | - | - | - | - | 2 | | |
| Hauki - Gädda - Pike | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Muikku - Sikiöja - Vendace | - | - | - | - | 0 | - | 0 | | |
| Siiika - Sik - European whitefish | - | - | - | - | 0 | - | 0 | | |
| Lohi - Lax - Salmon | - | - | - | 0 | - | - | 0 | | |
| Taimen - Öring - Trout | - | - | - | - | 0 | - | 0 | | |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Kuore - Nors - Smelt | - | - | 1 | - | - | - | 1 | | |
| Lahna - Braxen - Bream | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Säyne - Id - Ide | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Särki - Mört - Roach | - | - | - | - | 110 | 56 | 166 | | |
| Made - Lake - Burbot | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Ahven - Abborre - Perch | - | - | - | - | 0 | - | 0 | | |
| Kuha - Gös - Pikeperch | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Muut - Övriga - Others | - | - | 0 | 0 | 6 | 0 | 81 | | |
| Yhteensä - Totalt - Total | 853 | 380 | 8 714 | 23 832 | 837 | 4 000 | 38 697 | 81 | |

Taulukko 39. Ammattikalastuksen saalis (1000 kg) ja pyynnin määrä pohjatroolilla osa-alueittain merialueella vuonna 2003.
Tabell 39. Yrkesfiskets fångster (1000 kg) och fångstmängden med bottentrål enligt delområde i havsområdet år 2003.
Table 39. Commercial marine fishery catch (1000 kg) and fishing effort by bottom trawl by subdivision in 2003.

| Pohjatrooli Bottentrål Bottom trawl | 24-26 | 27-28 | 29 | 30 | 31 | 32 | Yhteensä Totalt Total |
|---|--|--|---|--|---|--|-----------------------------|
| | Eteläinen Itämeri Södra Östersjön Southern Baltic | Gotlannin ympäristö Omgivningen runt Gotland Gotland surroundings | Saaristomeri Skårgårdshavet Archipelago | Selkämeri Bottenhavet Bothnian Sea | Perämeri Bottenviken Bothnian Bay | Suomenlahti Finska viken Gulf of Finland | |
| Lukumäärä - Antalet - Number | 5 | 3 | 18 | 31 | 30 | 5 | 75 |
| Trooluspäivät - Trål dagar - Trawling days | 202 | 11 | 516 | 1 344 | 1 220 | 30 | 3 323 |
| Vetotunnit/pyyntipäivä - Dragtimmar/fångst- dag - Trawling hours/fishing day | 13 | 9 | 7 | 10 | 5 | 5 | 8 |
| Silakka - Strömming - Baltic herring | - | 29 | 4 914 | 17 867 | 2 350 | 64 | 25 224 |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat | - | 14 | 234 | 653 | - | 40 | 941 |
| Turska - Torsk - Cod | 592 | 0 | - | - | 0 | - | 592 |
| Kampela - Flundra - Flounder | 7 | - | - | - | - | - | 7 |
| Hauki - Gädda - Pike | - | - | - | - | - | - | - |
| Muikku - Sikiöja - Vendace | - | - | - | - | 43 | - | 43 |
| Silka - Sik - European whitefish | - | - | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 |
| Lohi - Lax - Salmon | - | - | - | 0 | - | 0 | 0 |
| Taimen - Öring - Trout | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | - | - | - | - | - | - | - |
| Kuore - Nors - Smelt | - | - | 1 | - | 117 | - | 118 |
| Lahna - Braxen - Bream | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Säyne - Id - Ide | - | - | - | - | - | - | - |
| Särki - Mört - Roach | - | - | - | - | 40 | - | 40 |
| Made - Lake - Burbot | - | - | - | - | 0 | - | 0 |
| Ahven - Abborre - Perch | - | - | - | - | 2 | - | 2 |
| Kuha - Gös - Pikeperch | - | - | - | - | - | 0 | 0 |
| Muut - Övriga - Others | - | - | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 |
| Yhteensä - Totalt - Total | 599 | 44 | 5 149 | 18 520 | 2 566 | 104 | 26 983 |

Taulukko 40. Merialueen ammattikalastajien määrät asuinlääneittäin ja työvoima- ja elinkeinokeskuksittain vuoden 2003 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 2003. 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 2003. The data are from the professional fishermen register held by EEDCs and Åland provincial government.

| TE-keskus/kalatalousyksikkö AN-central / fiskerienhet EEDC / fishery unit | Kalastustulojen osuus kokonaistuloista Fiskets andel av fiskarens totala inkomst Fishery income as proportion of total income | | | Yhteensä - Totalt Total |
|---|---|------------|------------------|----------------------------|
| | ≥ 30 % | 15 - 29 % | < 15 % | |
| Uusimaa - Nyland - Uusimaa | 147 | 27 | 80 | 254 |
| Varsinais-Suomi - Egentliga Finland - Varsinais-Suomi | 349 | 53 | 372 | 774 |
| Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland - Southeastern Finland | 47 | 11 | 116 | 174 |
| Pohjanmaa - Österbotten - Ostrobothnia | 205 | 31 | 494 | 730 |
| Kainuu - Kajanaland - Kainuu | 81 | 6 | 252 | 339 |
| Lappi - Lappland - Lapland | 33 | 15 | 45 | 93 |
| Ahvenanmaa - Åland - Åland | 143 (≥ 20 %)* | | 202 (< 20 %)* | 345 |
| Yhteensä - Totalt - Total | 1 005 | 143 | 1 561 | 2 709 |

* 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 total inkomst av fisket, och under 20 % av total 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 1.1.2004 työvoima- ja elinkeinokeskuksittain. Tiedot perustuvat TE-keskusten ja Ahvenanmaan maakuntahallituksen ylläpitämään kalastusalusrekisteriin.

Tabell 41. Antalet fiskefartyg och -båtar per arbetskrafts- och näringscentral (=AN-central) i havsområdet 1.1.2004. 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) 1.1.2004. The data are from the Fishing Vessel Register held by EEDCs and Åland provincial government.

| TE-keskus/kalatalousyksikkö AN-central / fiskerienhet EEDC / fishery unit | Luokka - Kategori - Category | | | | Yhteensä Totalt Total |
|---|---|--|--|---|-----------------------------|
| | Pienimuotoinen rannikkokalastus Småskaligt kustfiske Small scale coastal fishery | Pelagiset troolarit Pelagiska trålare Pelagic trawlers | Pohjatroolarit Bottentrålare Bottom trawlers | Passiivipyödydys-alukset Fartyg med passiva redskap Passive gear vessels | |
| Uusimaa - Nyland - Uusimaa | 353 | 32 | 2 | 12 | 403 |
| Varsinais-Suomi - Egentliga Finland - Varsinais-Suomi | 1 148 | 46 | - | 20 | 1 230 |
| Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland - Southeastern Finland | 165 | 15 | - | 10 | 190 |
| Pohjanmaa - Österbotten - Ostrobothnia | 898 | 17 | - | 7 | 945 |
| Kainuu - Kajanaland - Kainuu | 314 | 42 | - | 2 | 373 |
| Lappi - Lappland - Lapland | 97 | 6 | - | - | 101 |
| Ahvenanmaa - Åland - Åland | 296 | 5 | 1 | 6 | 308 |
| Yhteensä - Totalt - Total | 3 271 | 163 | 3 | 57 | 3 494 |

Taulukko 42. Ammattikalastuksen saaliit (1000 kg) merialueella vuosina 1980-2003, (1980-1996 joka toinen vuosi).

Tabell 42. Yrkesfiskets fångster i havsområdet år 1980-2003, 1000 kg, (1980-1996 vart annan år).

Table 42. Catches in commercial marine fishery in 1980-2003, 1000 kg, (1980-1996 every second year).

| Laji - Art - Species | 1980 | 1982 | 1984 | 1986 | 1988 | 1990 | 1992 | 1994 |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Silakka - Strömning - Baltic herring | 74 852 | 73 501 | 86 545 | 83 800 | 92 824 | 66 078 | 72 170 | 97 673 |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat | 2 137 | 1 468 | 374 | 705 | 495 | 162 | 892 | 497 |
| Turska - Torsk - Cod | 2 317 | 3 904 | 5 257 | 2 917 | 2 903 | 1668 | 462 | 520 |
| Kampela - Flundra - Flounder | 52 | 50 | 43 | 52 | 69 | 59 | 64 | 78 |
| Hauki - Gädda - Pike | 280 | 219 | 212 | 185 | 206 | 184 | 195 | 199 |
| Muikku - Siklöja - Vendace | 385 | 201 | 123 | 155 | 70 | 108 | 72 | 62 |
| Siika - Sik - European whitefish | 986 | 1 008 | 868 | 911 | 1 240 | 1 312 | 1 304 | 1 104 |
| Lohi - Lax - Salmon | 550 | 505 | 946 | 843 | 653 | 2 058 | 1 884 | 1 049 |
| Taimen - Öring - Trout | 43 | 74 | 90 | 91 | 193 | 331 | 234 | 116 |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | .. | .. | .. | .. | .. | 41 | 43 | 20 |
| Kuore - Nors - Smelt | 323 | 202 | 420 | 356 | 113 | 543 | 510 | 666 |
| Lahna - Braxen - Bream | 256 | 271 | 245 | 220 | 177 | 134 | 133 | 124 |
| Säyne - Id - Ide | 30 | 17 | 15 | 16 | 19 | 9 | 15 | 12 |
| Särki - Mört - Roach | 238 | 205 | 139 | 136 | 95 | 68 | 75 | 59 |
| Made - Lake - Burbot | 161 | 129 | 120 | 108 | 161 | 159 | 165 | 149 |
| Ahven - Abborre - Perch | 505 | 243 | 250 | 167 | 224 | 398 | 497 | 485 |
| Kuha - Gös - Pikeperch | 241 | 130 | 168 | 214 | 212 | 276 | 274 | 474 |
| Muut - Övriga - Others | 202 | 102 | 216 | 140 | 345 | 121 | 148 | 134 |
| Yhteensä - Totalt - Total | 83 558 | 82 229 | 96 031 | 91 016 | 99 999 | 73 709 | 79 137 | 103 421 |

| Laji - Art - Species | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| Silakka - Strömning - Baltic herring | 93 338 | 90 334 | 85 545 | 82 237 | 80 697 | 81 916 | 75 580 | 63 358 |
| Kilohaili - Vassbuk - Sprat | 14 351 | 19 851 | 27 014 | 18 886 | 23 134 | 15 742 | 17 245 | 8 949 |
| Turska - Torsk - Cod | 3 132 | 1 536 | 1 034 | 1 569 | 1 817 | 1 716 | 1 044 | 1 163 |
| Kampela - Flundra - Flounder | 99 | 86 | 80 | 83 | 81 | 130 | 77 | 42 |
| Hauki - Gädda - Pike | 232 | 264 | 264 | 278 | 250 | 229 | 259 | 254 |
| Muikku - Siklöja - Vendace | 86 | 73 | 91 | 101 | 96 | 98 | 77 | 115 |
| Siika - Sik - European whitefish | 1 280 | 1 157 | 1 425 | 1 246 | 1 176 | 882 | 811 | 805 |
| Lohi - Lax - Salmon | 975 | 1 051 | 720 | 612 | 591 | 444 | 441 | 343 |
| Taimen - Öring - Trout | 152 | 141 | 122 | 103 | 113 | 92 | 72 | 55 |
| Kirjolohi - Regnbåge - Rainbow trout | 41 | 42 | 60 | 21 | 18 | 69 | 21 | 9 |
| Kuore - Nors - Smelt | 1 252 | 927 | 640 | 761 | 340 | 460 | 590 | 425 |
| Lahna - Braxen - Bream | 102 | 147 | 123 | 114 | 110 | 211 | 172 | 153 |
| Säyne - Id - Ide | 22 | 21 | 22 | 18 | 28 | 31 | 25 | 31 |
| Särki - Mört - Roach | 107 | 206 | 143 | 143 | 151 | 198 | 239 | 360 |
| Made - Lake - Burbot | 111 | 127 | 122 | 129 | 112 | 104 | 97 | 77 |
| Ahven - Abborre - Perch | 546 | 759 | 848 | 821 | 782 | 803 | 885 | 984 |
| Kuha - Gös - Pikeperch | 594 | 748 | 491 | 438 | 450 | 412 | 607 | 732 |
| Muut - Övriga - Others | 178 | 148 | 82 | 145 | 95 | 129 | 180 | 220 |
| Yhteensä - Totalt - Total | 116 600 | 117 619 | 118 825 | 107 704 | 110 041 | 103 666 | 98 423 | 78 077 |



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 Helsinki

Finnish Game and Fisheries Research Institute

P.O. Box 6, FIN-00721 Helsinki, Finland

www.rktl.fi

Ammattikalastus merialueella 2003.

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

Yrkesfisket i havsområdet 2003.

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

Commercial Marine fishery 2003.

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

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

€ 8

ISSN 1456-8268 Maa-,
metsä- ja kalatalous

ISSN 1236-6641

Ammattikalastus merialueella