



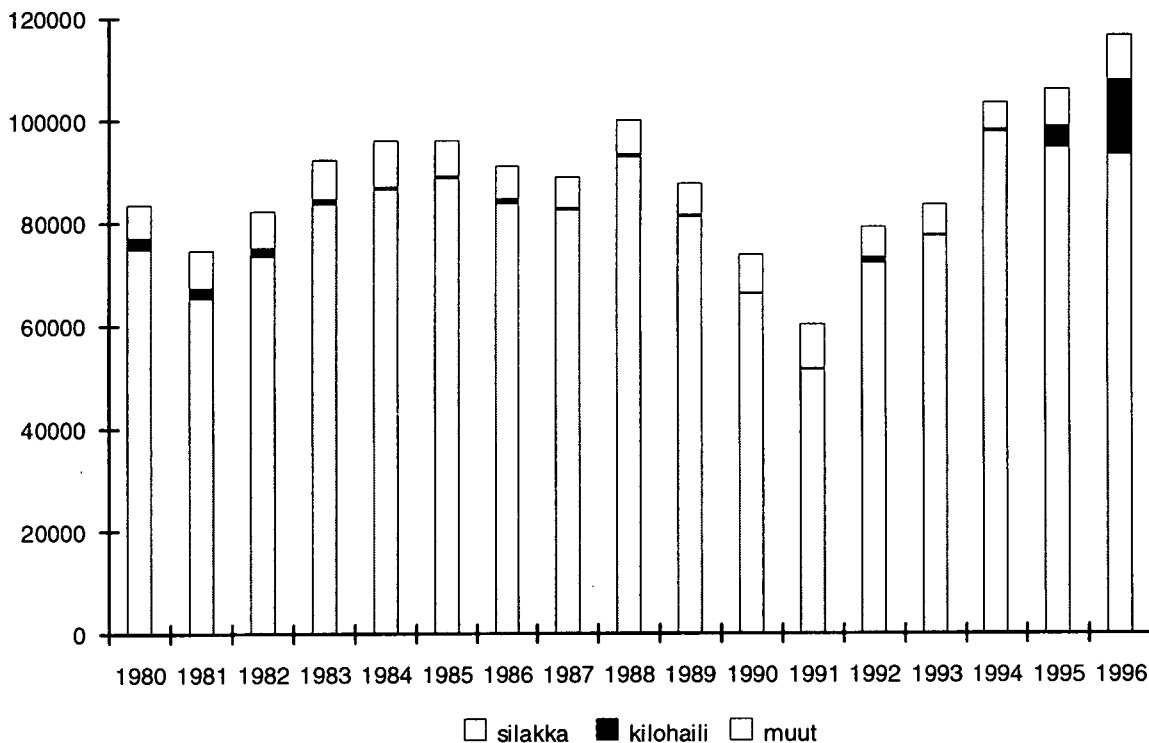
F12.2

Ammattikalastus merialueella vuonna 1996

Yrkesfisket i havsområdet år 1996

Ammattikalastuksen saalis merialueella vuosina 1980–1996
Yrkesfiskets fångster i havsområdet åren 1980–1996

Saalis (1000 kg)



TILASTOKIRJASTO



136 003 6728

Ammattikalastus merialueella vuonna 1996

Suomalaisten ammattikalastajien saalis Itämereltä oli vuonna 1996 yhteensä 116 600 tonnia. Kokonaissaalis on kasvanut tasaisesti viime vuosien aikana ja nyt kalastettu saalis on määrältään suurin kautta aikojen. Valtaosa merialueen ammattikalastuksen saaliista on edelleen silakkaa. Vuoden 1996 silakkasaalis oli 93 388 tonnia eli 80 % kokonaissaaliista. Aikaisemmin silakan osuus kokonaissaaliista on ollut noin 90 %. Vuoden 1996 saalis oli kuitenkin poikkeuksellinen kilohailisaaliin voimakkaan kasvun vuoksi. Vuonna 1996 kilohailia saatiin saaliiksi 14 351 tonnia, vuotta aikaisemmin noin 4 000 tonnia ja vuosikymmenen alussa noin 100 tonnia. Myös turska-, siika- ja kuoresaaliit kasvoivat huomattavasti edellisistä vuosista. Suomalaiset ammattikalastajat kalastivat lohta Itämereltä 975 tonnia. Edellisen kerran lohisaalis oli alle 1000 tonnia vuonna 1988. Suurimmillaan lohisaalis oli vuonna 1990 2058 tonnia. Lohisaaliin tasoa säätelevät kansainvälisesti sovitut kalastuskiintiöt. Myös silakka-, turska- ja kilohailisaaliille asetetaan vuosittain maakohtaiset kiintiöt. Näiden lajien osalta saalistaso on ollut kiintiötä alhaisempi. Viime vuosina Suomen turskasaalis on kuitenkin tasaisesti kasvanut ja vuonna 1996 Suomen turskankalastus keskeytettiin eteläisellä Itämerellä turskasaaliin saavuttaessa kiintiötason.

Merialueen ammattikalastuksen kokonaissaaliin arvo oli vuonna 1996 149 miljoonaa markkaa. Saaliin arvo oli suurempi kuin edellisellä vuonna, mutta jäi kuitenkin lähes puolet pienemmäksi kuin 1980-luvun huippuvuosina. Arvoltaan tärkein laji oli silakka (76,7 milj.mk) seuraavina siika (16 milj.mk) ja turska (15 milj. mk). Lohisaaliin arvo oli 12,5 miljoonaa markkaa eli runsaat 8 % kokonaissaaliin arvosta.

Vuonna 1996 merialueen ammattikalastajarekisteriin kuului 2 948 kalastajaa. Heistä noin kolmannes sai tuloistaan yli 20 % kalastuksesta.

Laatuselvitys

Merialueen kalastustilastoja käytetään seurattaessa kalakantojen tilaa ja kalastuksen kehitystä sekä arvioitaessa esimerkiksi ympäristömuutosten vaikutuksia kalatalouteen. Ne ovat yhtenä perusteena päätettäessä mm. Itämeren lohi-, silakka-, kilohaili- ja turskasaaliiden vuosittaisista kiintiöistä. Yksittäisen kalastajan antamia tietoja tarvitaan esimerkiksi arvioitaessa menetetyt kalansaaliin arvoa korvausvaatimustapauksissa.

Merialueen ammattikalastuksen saaliin tilastointiin velvoittaa mm. EU:n asetus (No. 3881/91) ”Koillis-

Atlantilla kalastavien jäsenvaltioiden saaliiden määriä koskevien tilastojen toimittamisesta”. Euroopan Unionin jäsenyys ei kuitenkaan tuonut Suomen merialueen ammattikalastuksen tilastointiin kovinkaan suuria muutoksia, sillä nykyisen kaltainen käytäntö oli vakiintunut jo aiemmin kansainvälisten sopimusten puitteissa.

Määritelmät

Ammattikalastajaksi katsotaan kalastaja, joka saa säännöllisesti tuloja kalastuksesta. Kaikkien ammattikalastajien on kuuluttava ammattikalastajarekisteriin, jota ylläpitävät maaseutuelinkeinopiirien kalatalousyksiköt sekä Ahvenanmaan maakuntahallitus (MMM/1575/1994). Ammattikalastajarekisteri muodostaa tilastoitavan kalastajaperusjoukon.

Tilastoinnissa käytetty merialueen aluejako noudattaa Kansainvälisen merentutkimusneuvoston (ICES) jakoa (kuva 1). ICES-osa-alueet on jaettu edelleen kartta-koordinaatiston mukaan kooltaan noin 55 x 55 kilometriä suuruisiin tilastoruutuihin.

Saalistilasto esitetään kansainvälisen käytännön mukaisesti nimellispainoina eli käytännössä perkaamattona painona.

Menetelmät

Merialueen ammattikalastustilastot perustuvat kalastajien määräaikoina tekemiin saalisilmoituksiin. Maa- ja metsätalousministeriön päätös (1111/1997) Euroopan yhteisön yhteisen kalastuspolitiikan täytäntöönpanosta annetun lain soveltamisesta (1139/94) velvoittaa kaikki ammattikalastajat saalisilmoitusten antamiseen. Saalisilmoituslomakkeet postittavat ja vastaanottavat Uudenmaan, Turun ja Porin, Kymen, Vaasan, Oulun ja Lapin maaseutuelinkeinopiirien kalatalousyksiköt sekä Ahvenanmaan maakuntahallitus. Lomakkeita on käytössä kahdenlaisia.

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. Kalastaja on velvollinen pitämään ajantasaista päiväkirjaa aluksella. Päiväkirja on palautettava 48 tunnin kuluessa saaliin purkamisesta alueen maaseutuelinkeinopiiriin.

2. Alle 10 metriä pitkien alusten kalastus ilmoitetaan kuukausikohtaisella **Rannikkokalastus** -lomakkeella. Lomakkeella ilmoitetaan saaliin määrä kalalajeittain, tilastoruutu, kalastuksessa käytetty pyydys ja pyydysten sekä pyyntipäivien määrä. Lomakkeet on palautettava seuraavan kuukauden viidenteen päivään mennessä alueen maaseutuelinkeinopiiriin.

Kaikki saalisilmoituslomakkeet tarkistetaan ennen tietojen tallennusta ja virheellisesti ilmoitetut tiedot korjataan vakioitujen ohjeiden mukaisesti. Tallennetun aineiston epäloogisuuksien etsinnässä käytetään erilaisia virheenpoimintaohjelmia. Paritroolaajien ilmoitusten yhteensopivuus selvitetään vertaamalla molempien osapuolten ilmoituksia toisiinsa. Saalisilmoituksia verrataan muihin maihin tehtyihin purkuilmoituksiin, jonka kalastajat täyttävät purkaessaan saaliin Suomen ulkopuolelle.

Kalastajat ilmoittavat lohi-, taimen-, turska- ja kampelasaaliin perattuna painona. Saaliin arvioinnissa perattu kala muutetaan vastaamaan perkaamatonta kalaa ns. muuntokertoimien avulla. Lohella ja taimenella muuntokerroin on 1,11, turskalla ja kampelalla 1,25.

Kalastajat ilmoittavat lohisaaliin sekä kiloina että kappaleina. Mikäli saalis on kuitenkin ilmoitettu vain kiloina tai vain kappaleina, puuttuva tieto korjataan käyttämällä apuna kyseisen ICES-osa-alueen lohien keskipainoa.

Saaliin arvo on laskettu Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen julkaisemien kalastajille maksettujen kalan keskihintatietojen perusteella. Teollisuus-, kulutus- ja rehusingilakan osuus silakkasaaliin arvosta arvioidaan kalakaupan ilmoittamien silakkaostojen mukaan (Kalastajahinnat vuonna 1996, SVT Ympäristö-Miljö 1997:6). Vuonna 1996 hintatilastoinnin piiriin kuului 79 % silakkasaaliista.

Vertailtavuus

Saalisilmoituksiin perustuva arvio Suomen 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 vertailukelpoisiksi myöhempien vuosien tilastojen kanssa.

Kun saalisilmoituslomakkeiden täyttämistä tuli lain velvoittamaa vuonna 1995, kalastajien vastausaktiivisuus lisääntyi. Vastauskadon väheneminen vaikutti saaliin arvioidun osuuden pienenemiseen ja lisäsi saalisarvioiden tarkkuutta. Merialueen ammattikalastustiedustelujen vastausprosentti on perinteisesti ollut korkea, joten muutokset 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 ennallaan.

Merialueen ammattikalastustilastot ovat kansainvälisistä säädöksistä ja sopimuksista johtuen suureksi osaksi yhdenmukaistettuja. Eri maiden kalastustilastoja kokoavat ja julkaisevat EUROSTATin lisäksi mm. FAO, OECD ja ICES.

Vastauskadon käsittely

Vastauskato oli EU-kalastuspäiväkirjan saaneiden ryhmässä 13 % ja Rannikkokalastuslomakkeen saaneilla 12 %.

	Rannikko- kalastuslomake		EU-kalastus- päiväkirja	
	n	%	n	%
Ilmoitti saalista	1885	75	387	53
Ei ammattikalastusta	325	13	249	34
Kato	307	12	94	13
Lomakkeita	2516	100	730	100

Kadossa oli alueellisia eroja ja vastausprosentti vaihteli välillä 73 % - 100 % läänistä riippuen. Katoa ja sen aiheuttamaa harhaa on korjattu käyttämällä korjauskertoimia. Ne on laskettu ositteittain perusjoukosta saatujen tietojen mukaisesti. Ositteet on muodostettu erikseen molemmille saalisilmoituslomaketyypeille. Rannikkokalastuslomakkeen saaneet on ositettu asuinlänin mukaan ja EU-kalastuspäiväkirjan saaneet asuinlänin ja pääasiallisen pyydystyyppin mukaan.

Arvioidun saaliin osuus kokonaissaaliista oli 6,6 %. Arvion osuus oli pienin silakkasaaliissa, 6,2 %. Lohisaaliissa arvion osuus oli 7,2 %, turskasaaliissa 7,0 %. Muiden lajien saaliissa arvion osuus vaihteli 7 ja 12 % välillä.

Tiedetään, että sivusaalis ilmoitetaan usein puutteellisesti. Tämän virhelähteen suuruutta ei ole selvitetty.

Julkaisemattomien tietojen saanti

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

Yrkesfisket i havsområdet år 1996

De finländska yrkesfiskarnas fångst i Östersjön uppgick 1996 till sammanlagt 116 600 ton. Den totala fångsten har ökat stadigt under de senaste åren och är nu till sin volym störst genom tiderna. Merparten av fångsten från yrkesfisket i havsområdet är fortsättningsvis strömming. Strömmingsfångsten 1996 var 93 388 ton, dvs. 80 procent av totalfångsten. Tidigare har strömmingens andel av totalfångsten varit cirka 90 procent. Fångsten 1996 var dock exceptionell på grund av den kraftigt ökade vassbukfångsten. Under 1996 uppgick vassbukfångsten till 14 351 ton, året innan till cirka 4 000 ton och i början av årtiondet till cirka 100 ton. Också fångsten av torsk, sik och nors ökade betydligt från tidigare år. De finländska yrkesfiskarna fiskade 975 ton lax i Östersjön. Förra gången var laxfångsten mindre än 1 000 ton 1988. Som störst var laxfångsten 1990, då den uppgick till 2058 ton. Laxfiskets nivå regleras av internationellt överenskomna laxkvoter. Också för fångsten av strömming, torsk och vassbuk fastställs årligen landvisa kvoter. För dessa arter har fångstnivån varit lägre än kvoten. Under de senaste åren har torskfångsten i Finland stadigt ökat och 1996 avbröts torskfisket i södra delarna av Östersjön efter att torskfångsten uppnått kvotnivån.

Värdet av yrkesfiskarnas totalfångst i havsområdet uppgick 1996 till 149 miljoner mark. Värdet av fångsten var högre än året innan, men bara hälften så högt som under toppåren på 1980-talet. Den värdemässigt viktigaste arten var strömmingen (76,7 miljoner mark), därefter siken (16 miljoner mark) och torsken (15 miljoner mark). Laxfångstens värde var 12,5 miljoner mark, dvs. drygt 8 procent av den totala fångstens värde.

År 1996 hörde 2 948 fiskare till havsområdets yrkesfiskarregister. Av dem fick cirka en tredjedel över 20 procent av sin inkomst från fiske.

Kvalitetsutredning

Fiskeristatistiken för havsområdet används vid uppföljningen av fiskstammarnas situation och fiskets utveckling samt vid bedömning av exempelvis miljökonsekvenser på fiskehushållet. De utgör en av grunderna för beslutsfattandet om de årliga kvoterna för fångst av bl.a. lax, strömming, vassbuk och torsk i Östersjön. Uppgifter av enskilda fiskare behövs till

exempel vid bedömningen av värdet på förlorad fångst i samband med ersättningskrav.

Till statistik över yrkesfiskarnas fångst i havsområdet förpliktar bl.a. EU-kommissionens förordning (EEG) nr 3881/91 som behandlar statistikföring av fångstvolymerna för medlemsstater som bedriver fiske i nordöstra Atlanten. Medlemskapet i Europeiska unionen medförde dock inte några större förändringar för statistiken över yrkesfisket i havsområdet i Finland eftersom en praxis som överensstämde med den nuvarande redan tidigare hade befasts inom ramen för internationella avtal.

Definitioner

Yrkesfiskare är en fiskare som regelbundet får inkomster från fiske. Alla yrkesfiskare skall höra till yrkesfiskarregistret som upprätthålls av landsbygdsnäringsdistriktens fiskerienheter samt av Ålands landskapsstyrelse (JSM/1575/1994). De fiskare som införts i yrkesfiskarregistret bildar en statistikmässig basgrupp av fiskare.

Den områdesindelning av havsområdet som används i statistiken efterföljer Internationella havsforskningsrådets (ICES) indelning (bild 1). ICES:s delområden har indelats vidare enligt kartkoordinaterna i statistikrutor på cirka 55 x 55 kilometer.

Fångststatistiken presenteras enligt internationell praxis som nominell vikt, dvs. i praktiken som orensad vikt.

Metoder

Yrkesfiskestatistiken i havsområdet utgår från den fångstanmälan som yrkesfiskarna lämnar in vid fastställda tidpunkter. Jord och skogsbruksministeriets beslut (1111/1997) om tillämpning av lagen om verkställighet av Europeiska gemenskapens gemensamma fiskeripolitik (1139/94) förpliktar alla yrkesfiskare att lämna fångstanmälan. Fångstanmälningsblanketter postas och mottas av Nylands, Åbo och Björneborgs, Kymmene, Vasa, Uleåborgs och Lapplands landsbygdsnäringsdistrikts fiskerienheter samt av Ålands landskapsstyrelse. Två olika blanketter används.

1. Fiskeuppgifter för minst 10 meter långa fartyg lämnas med EU-fiskeridagboken. I dagboken anmäls fångstvis fiskedatum, fångstmängd per fiskart,

fångstområde, dvs. statistikruta, använt fångstredskap och antalet fångstredskap samt tråldragningstid i timmar. Fiskaren är skyldig att föra uppdaterad dagbok på fartyget. Dagboken skall tillställas områdets landsbygdsnäringsdistrikt inom 48 timmar efter att fångsten lossats.

2. Fiske med fartyg kortare än 10 meter anmäls med en månatlig kustfiskeblankett. På blanketten anges fångstmängden per fiskart, statistikruta, använt fångstredskap samt antalet fångstredskap och fångstdagar. Blanketterna skall tillställas områdets landsbygdsnäringsdistrikt före den femte dagen i följande månad.

Alla fångsanmälningsblanketter granskas innan uppgifterna registreras och felaktigt anmälda uppgifter korrigeras enligt standardiserade anvisningar. Efter registreringen fortsätter sökandet av ologiska uppgifter med olika program som plockar ut fel. Jämförbarheten i parträlares 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.

Fiskarena anmäler fångsten av lax, öring, torsk och flundra som rensad vikt. Vid uppskattningen av fångsten omvandlas den rensade fisken att motsvara orensad fisk med hjälp av en s.k. omvandlingskoefficient. För lax och öring är omvandlingskoefficienten 1,11 och för torsk och flundra 1,25.

Fiskarna anmäler laxfångsten i såväl kilogram som stycken. Om fångsten dock har anmälts endast i kilogram eller endast i stycken korrigeras den uppgift som fattas med hjälp av den genomsnittliga vikten för lax på ifrågavarande ICES-delområde. Fångstens värde har beräknats enligt det medelpris för fisk som betalats till fiskare som Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet publicerar. Andelen industri-, konsumtions- och foderströmning av värdet på strömmingsfångsten uppskattas enligt strömmingsköpen som fiskhandeln anmäler (Fiskarpriser 1996, SVT Ympäristö-Miljö 1997:6). Under 1996 ingick 79 procent av strömmingsfångsten i prisstatistiken.

Jämförbarhet

En uppskattning av fiskfångsten och dess värde i Finland som utgår från fångstanmälningarna har publicerats alltsedan 1962. Under 1987 ändrades bedömningsmetoderna för statistiken över yrkesfisket i havsområdet. För fångstvärdet under perioden 1980-1986 gjordes då en nivåkorrigering som gjorde dem jämförbara med statistiken för senare år.

När ifyllandet av fångstanmälningsblanketter blev lagstadgad 1995 ökade fiskarnas svarsaktivitet. Det

minskade bortfallet minskade den uppskattade andelen av fångsten och ökade noggrannheten vid fångsuppskattningen. Svarsprocenten för yrkesfiskeenkäter 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 ändringarna i fiskarregistret under 1987 och 1995 beaktas. Det fiskarregister som användes före 1987 var bristfälligt och basgruppens storlek fastställdes utifrån Centralförbundet för Fiskerihushållnings medlemsorganisationers uppskattningar om antalet fiskare. Fiskarregistret reviderades 1988 och man försökte skapa en möjligast täckande förteckning över yrkesfiskare. I statistiken märks revideringen som en minskning av antalet fiskare från 1986 till 1987. Följande ändring skedde i samband med EU-medlemskapet 1995 varvid skyldigheten att lämna in anmälan till yrkesfiskarregistret fastställdes i jord- och skogsbruksministeriets beslut. I statistiken märks följderna av ändringen som en ökning av antalet registrerade fiskare 1995. Antalet aktiva fiskare bibehölls dock oförändrat.

Statistiken över yrkesfiskare i havsområdet är på grund av internationella bestämmelser och avtal till stor del harmoniserade. Fiskeristatistik för olika länder samlas in och publiceras av EUROSTAT och bl.a. av FAO, OECD och ICES.

Behandling av svarsbortfallet

Svarsbortfallet för den grupp som fått EU-fiskeridagbok var 13 % och för dem som fått Kustfiskeblankett 12 %.

	Kustfiskeblankett		EU-loggbok	
		%		%
Anmälde fångst	1885	75	387	53
Ej yrkesfiske	325	13	249	34
Bortfall	307	12	94	13
Blanketter	2516	100	730	100

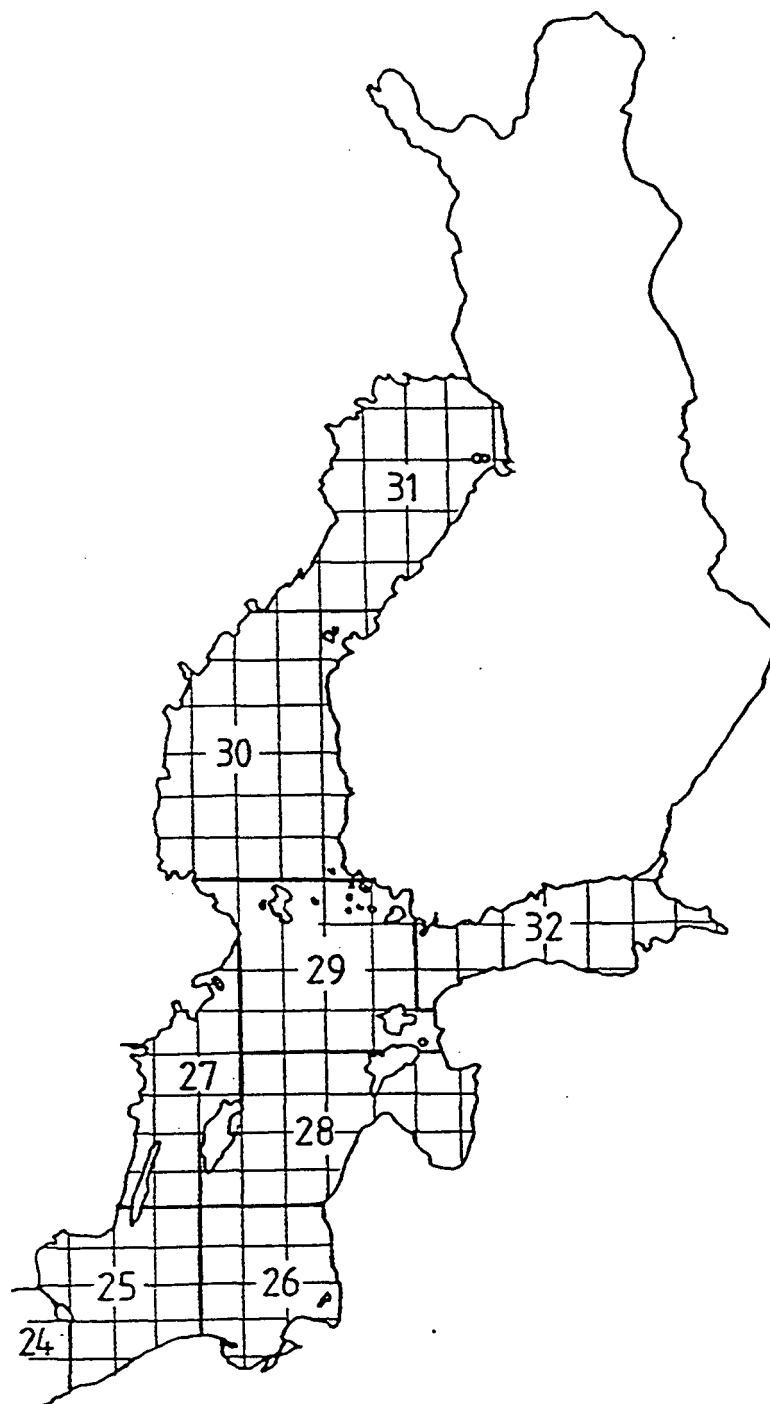
I bortfallet fanns regionala skillnader och svarsprocenten varierade mellan 73 % och 100 % beroende på län. Bortfallet och dess snedvridande effekt har man försökt korrigera med korrigeringskoefficienter. De har beräknats samplvis enligt uppgifter som erhållits från basgruppen. Samplen har sammanställts särskilt för båda fångstanmälningsblanketter. De som fått kustfiskeblankett har samplats enligt bostadslän och de som fått EU-loggbok enligt bostadslän och huvudsakliga fångstredskapstyp.

Andelen uppskattad fångst av den totala fångsten var 6,6 %. Den uppskattade andelen var minst för strömmingsfångst, dvs. 6,2 %. Vid laxfångst var den uppskattade andelen 7,2 %, vid torskfångst 7 %. I samband med andra fångster varierade den uppskattade fångsten mellan 7 och 12 %.

Man vet att bifångst ofta anmäls bristfälligt. Storleken av denna felkälla har inte utretts.

Erhållande av uppgifter som inte publicerats

Av materialet kan på kundens önskan produceras särskilda utredningar inom ramen för basmaterialet och datasekretessen.



Merialueen ammattikalastuksen tilastoinnissa käytetty pyyntiruutu- ja osa-aluejako. Karta över fångstrutorna och delområden som används i statistiken över yrkesfisket i havsområdet.

Ammattikalastuksen saalis ja saaliin arvo merialueella vuonna 1996. Saaliin arvo on laskettu ammattikalastajien vuonna 1996 saamien keskihintojen perusteella.
Fångsterna och fångstens värde i det yrkesmässiga fisket år 1996. Fångstens värde beräknad på basen av de medelpris yrkesfiskarna erhållit år 1996.

Laji - Art	Saalis - Fångst, 1000 kg	Arvo - Värde, 1000 mk
Silakka - Strömming	93 338	76 674
Kilohaili - Vassbuk	14 351	8 822
Turska - Torsk	3 132	15 034
Kampela - Flundra	99	334
Hauki - Gädda	232	1 573
Muikku - Siklöja	86	712
Siika - Sik	1 280	15 922
Lohi - Lax	975	12 527
Taimen - Öring	152	1 887
Kirjolohi - Regnbågslax	41	557
Kuore - Nors	1 252	830
Lahna - Braxen	102	292
Säyne - Id	22	26
Särki - Mört	107	111
Made - Lake	111	1 101
Ahven - Abborre	546	2 892
Kuha - Gös	594	9 485
Muut - Övriga	178	114
Yhteensä - Totalt	116 600	148 895

Ammattikalastuksen kuukausittaiset saaliit merialueella vuonna 1996, 1 000 kg
Yrkesfiskets månatliga fångster i havsområdet år 1996, 1 000 kg

Laji Art	Tammikuu Januari	Helmikuu Februari	Maaliskuu Mars	Huhtikuu April	Toukokuu Maj	Kesäkuu Juni
Silakka - Strömming	4 667	1 919	3 807	6 824	19 154	25 457
Kilohaili - Vassbuk	1 782	366	378	2 502	151	11
Turska - Torsk	498	447	499	428	401	65
Kampela - Flundra	3	2	2	5	8	9
Hauki - Gädda	38	22	17	32	43	11
Muikku - Siklöja	1	1	1	1	10	14
Siika - Sik	40	25	19	16	109	127
Lohi kg - Lax kg	39	25	39	58	68	227
Lohi kpl - Lax st	9	5	7	11	11	380
Taimen - Öring	5	4	13	3	12	17
Kirjolohi - Regnbåglax	2	1	1	3	3	2
Kuore - Nors	36	64	80	142	813	61
Lahna - Braxen	6	4	3	11	22	14
Säyne - Id	1	1	1	4	4	1
Särki - Mört	3	2	3	10	30	16
Made - Lake	47	33	8	3	1	0
Ahven - Abborre	9	5	6	69	212	66
Kuha - Gös	49	42	28	37	95	14
Muut - Övriga	7	4	3	26	60	17
Yhteensä - Totalt	7 232	2 969	4 907	10 173	21 195	26 130

Heinäkuu Juli	Elokuu Augusti	Syyskuu September	Lokakuu Oktober	Marraskuu November	Joulukuu December	Ei tietoa Inga uppg.	Yhteensä Totalt
8 806	7 334	5 800	3 984	3 278	2 309	–	93 338
161	226	2 268	2 150	2 529	1 828	–	14 351
0	67	338	300	88	1	–	3 132
23	24	13	6	3	1	–	93
4	5	11	17	16	14	1	232
19	10	6	22	2	0	–	86
157	248	252	172	79	35	0	1 280
284	62	51	90	16	16	–	975
64	17	11	22	4	4	–	205
24	16	23	21	8	4	0	152
1	1	7	10	7	2	0	41
12	19	13	3	3	5	–	1 252
6	6	10	7	7	5	0	102
1	1	2	3	1	1	–	22
5	7	7	9	10	6	–	107
0	0	1	3	4	10	0	111
31	27	42	39	24	16	1	546
3	10	45	94	93	83	–	594
7	7	7	28	9	3	0	178
9 547	8 071	8 896	6 958	6 179	4 339	2	116 600

Ammattikalastuksen silakkasaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittain merialueella vuonna 1996, 1 000 kg.

Strömmingfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1996, 1 000 kg.

Silakka Strömming	27 - 28	29	30	31	32	Kaikki alueet
	Gotlannin itäpuoli	Saaristomeri, Ahvenanmeri ja varsinaisen Itämeren pohjoisosa	Selkämeri	Perämeri	Suomenlahti	
	Öster om Gotland	Skärgårdshavet, Ålands hav och egentliga Öster- sjöns norra del	Bottenhavet	Bottenviken	Finska viken	Alla områden
Rysä - Ryssja						
Rysien lkm - Ant. ryssjor	—	192	352	149	30	723
Saalis, t - Fångst, t	—	4 827	5 188	356	470	10841
Yksikkösaalis, t/ryssä/vuosi - Enhetsfångst, t/ryssja/år	—	9,3	11,5	1,9	11,8	8,6
Verkko - Nät						
Pyyntipäivien lkm	—	2 731	1 465	423	1 211	5 831
- Ant. fångstdagar	—	322	324	9	31	686
Saalis, t - Fångst, t	—	14,2	25,3	0,7	4,55	14,4
Yksikkösaalis, kg/verkko/vrk - Enhetsfångst, kg/nät/d	—	14,2	25,3	0,7	4,55	14,4
Pohjatrooli - Bottentrål						
Pyyntipäivien lkm	2	1 268	2 367	1 455	363	5 457
- Ant. fångstdagar	—	322	324	9	31	686
Vetotunteja/pyyntipäivä	3,3	6,0	8,1	5,2	3,2	6,5
- dragtimmer/fångstdag	—	14,2	25,3	0,7	4,55	14,4
Saalis, t - Fångst, t	25	8 529	20 142	3 893	924	33 514
Yksikkösaalis, t/trooli/vetotunti	3,8	1,6	1,4	1,1	0,9	1,4
- Enhetsfångst, t/trål/dragtimme	—	14,2	25,3	0,7	4,55	14,4
Pelaginen trooli - Pelagisk trål						
Pyyntipäivien lkm	6	1 336	2 641	272	1 570	5 825
- Ant. fångstdagar	—	322	324	9	31	686
Vetotunteja/pyyntipäivä	13,5	7,3	7,4	6,1	5,7	6,9
- dragtimmer/fångstdag	—	14,2	25,3	0,7	4,55	14,4
Saalis, t - Fångst, t	131	9 634	29 423	817	8 275	48 279
Yksikkösaalis, t/trooli/vetotunti	5,7	1,6	2,2	1,1	1,6	1,9
- Enhetsfångst, t/trål/dragtimme	—	14,2	25,3	0,7	4,55	14,4
Pyydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder						
Saalis, t - Fångst, t	—	10	1	6	0	17
Kokonaissaalis, t	156	23 323	55 078	5 080	9 700	93 338
- Totalfångst, t	—	10	1	6	0	17

Ammattikalastuksen kilohailisaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin
merialueella vuonna 1996, 1 000 kg
Vassbuksfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga
havsfisket år 1996, 1 000 kg

Kilohaili Vassbuk	28	29	30	32	Kaikki alueet
	Gotlannin itäpuoli	Saaristomeri, Ahvenanmeri ja varsinaisen Itämeren pohjoisosa	Selkämeri	Suomenlahti	
	Öster om Gotland	Skärgårdshavet, Ålands hav och egentliga Öster- sjöns norra del	Bottenhavet	Finska viken	Alla områden
Verkko - Nät					
Pyyntipäivien lkm	–	356	81	244	681
- Ant. fångstdagar					
Saalis, t - Fångst, t	–	8	0	3	11
Pohjatrouli- Bottentrål					
Pyyntipäivien lkm	2	38	42	65	147
- Ant. fångstdagar					
Saalis, t - Fångst, t	10	445	405	280	1 140
Yksikkösaalis, t/trouli/vetotunti	1,5	2,0	1,9	1,7	1,9
- Enhetsfångst, t/trål/dragtimme					
Pelaginen trouli- Pelagisk trål					
Pyyntipäivien lkm	–	504	123	492	1 119
- Ant. fångstdagar					
Saalis, t - Fångst, t	–	6 399	992	5 809	13 200
Yksikkösaalis, t/trouli/vetotunti	–	2,0	1,2	3,3	2,2
- Enhetsfångst, t/trål/dragtimme					
Kokonaissaalis, t - Totalfångst, t	10	6 852	1 397	6 092	14 351

Ammattikalastuksen turskasaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1996, 1 000 kg.

Torskfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1996, 1 000 kg.

Turska Torsk	24	25	26	27	28	29-32	Kaikki alueet Alla områden
	Eteläinen Itämeri Södra Östersjön	Eteläinen Itämeri Södra Östersjön	Eteläinen Itämeri Södra Östersjön	Gotlannin länsipuoli Väster om Gotland	Gotlannin itäpuoli Öster om Gotland	Pohjanlahti ja Suomenlahti Bottniska viken och Finska viken	
Verkko – Nät							
Pyyntipäivien lkm	20	710	85	143	14	235	1 206
- Ant. fångstdagar							
Saalis,t - Fångst,t	22	1 199	197	184	37	1	1 640
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk	130,3	118,1	103,0	132,7	0,6	–	118,7
- Enhetsfångst,kg/10 nät/d							
Pohjatrooli - Bottentrål							
Pyyntipäivien lkm	6	129	142	26	8	2	313
- Ant. fångstdagar							
Vetotunteja/pyyntipäivä - dragtimmer/fångstdag	6,7	9,5	15,7	9,1	13,7	6,0	12,5
Saalis,t - Fångst,t	7	322	494	45	29	0	897
Yksikkösaalis, t/trooli/vetotunti	0,30	0,27	0,20	0,24	0,22	–	0,23
- Enhetsfångst, t/trål/dragtimme							
Pelaginen trooli - Pelagisk trål							
Pyyntipäivien lkm	3	99	46	7	18	2	176
- Ant. fångstdagar							
Vetotunteja/pyyntipäivä dragtimmer/fångstdag	13,3	14,5	13,5	11,0	14,8	4,3	13,9
Saalis,t - Fångst,t	21	317	135	19	103	0	595
Yksikkösaalis, t/trooli/vetotunti	0,42	0,20	0,19	0,23	0,33	0	0,22
- Enhetsfångst, t/trål/dragtimme							
Pydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder							
Saalis,t - Fångst,t	–	–	–	–	–	0	0
Kokonaissaalis, t - Totalfångst, t	50	1 838	827	248	168	1	3 132

Ammattikalastuksen kampelasaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1996, 1 000 kg.

Flundrefångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1996, 1 000 kg.

Kampela Flundra	25-28	29	30	31	32	Kaikki alueet
	Eteläinen Itämeri	Saaristomeri, Ahvenanmeri ja varsinaisen Itämeren pohjoisosa	Selkämeri	Perämeri	Suomenlahti	
	Södra Östersjön	Skärgårdshavet, Ålands hav och egentliga Öster- sjöns norra del	Bottenhavet	Bottenviken	Finska viken	Alla områden
Rysä - Ryssja						
Rysien lkm - Ant. ryssjor	–	12	28	–	2	42
Saalis,t - Fångst,t	–	0	3	–	0	3
Verkko - Nät						
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	66	4 851	3 605	74	2 775 9	11 384
Saalis,t - Fångst,t	1	49	35	1		95
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk	2,1	8,1	5,9	–	5,5	6,3
Pyydys muu tai tuntematon-						
Andra eller okända bragder						
Saalis,t - Fångst, t	0	0	0	0	0	1
Kokonaissaalis, t - Totalfångst, t	1	49	38	1	9	99

Ammattikalastuksen haukisaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1996, 1 000 kg.

Gäddfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1996, 1 000 kg.

Hauki Gädda	29	30	31	32	Kaikki alueet Alla områden
	Saaristomeri Skärgårdshavet	Selkämeri Bottenhavet	Perämeri Bottenviken	Suomenlahti Finska viken	
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	99	293	220	110	722
Saalis,t - Fångst,t	6	19	7	3	35
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk - Enhetsfångst,kg/ryssja/d	0,6	0,7	0,2	0,5	0,5
Verkko - Nät					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	21 771	28 958	6 743	19 049	76 521
Saalis,t - Fångst,t	48	64	11	39	162
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7
Isku ym. koukut - Sax och andra krokar					
Saalis,t - Fångst,t	6	15	1	1	23
Yksikkösaalis,kg/10 koukkua/vrk - Enhetsfångst,kg/10 krokar/d	1,2	0,7	0,7	1,4	0,8
Uistin tai pilkki					
Saalis,t - Fångst,t	2	1	0	0	3
Pyydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder					
Saalis,t - Fångst,t	1	5	0	1	7
Kokonaissaalis,t - Totalfångst,t	63	105	19	45	232

Ammattikalastuksen muikkusaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin
merialueella vuonna 1996, 1 000 kg.

Sikløjefångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket
år 1996, 1 000 kg

Muikku Siklöja	29	30	31	32	Kaikki alueet Alla områden
	Saaristomeri Skärgårdshavet	Selkämeri Bottenhavet	Perämeri Bottenviken	Suomenlahti Finska viken	
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	–	14	143	–	157
Saalis,t - Fångst,t	–	4	41	–	45
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk - Enhetsfångst,kg/ryssja/d	–	4,4	4,5	–	4,4
Verkko - Nät					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	–	330	1 160	–	1 489
Saalis,t - Fångst,t	–	2	20	–	22
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	–	6,8	4,6	–	4,7
Trooli - Trål					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	–	–	236	–	236
Saalis,t - Fångst,t	–	–	14	–	14
Pyydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder					
Saalis,t - Fångst,t	–	–	4	–	4
Kokonaissaalis,t - Totalfångst,t	–	6	80	–	86

Ammattikalastuksen siikasaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1996, 1 000 kg.

Sikfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1996, 1 000 kg.

Siika Sik	29	30	31	32	Kaikki alueet Alla områden
	Saaristomeri Skärgårdshavet	Selkämeri Bottenhavet	Perämeri Bottenviken	Suomenlahti Finska viken	
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	0	159	338	9	506
Saalis,t - Fångst,t	0	80	157	2	239
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk - Enhetsfångst,kg/ryssja/d	–	6,4	5,9	3,8	6,0
Verkko < 36 mm - Nät under 36 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	139	693	14 892	66	15 791
Saalis,t - Fångst,t	0	10	210	0	220
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	0,6	4,1	3,0	1,1	3,0
Verkko 36-45 mm - Nät 36-45 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	15 479	29 837	13 048	7 409	65 772
Saalis,t - Fångst,t	75	353	95	8	531
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk	1,3	2,6	2,3	0,4	2,1
Verkko 46-50 mm - Nät 46-50 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	5 883	5 004	4 419	7 370	22 675
Saalis,t - Fångst,t	32	26	36	9	103
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	3,1	2,0	3,8	0,5	1,9
Verkko 51-60 mm - Nät 51-60 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	1 647	1 965	1 189	1 626	6 427
Saalis,t - Fångst,t	10	8	6	2	25
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	5,0	2,3	2,9	0,3	2,0
Siian ajoverkko - Drivgarn för sik					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	4	2 427	105	3	2 538
Saalis,t - Fångst,t	0	48	2	0	50
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	26,2	4,6	3,4	2,7	4,5
Pesäverkko - Kroknät					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	138	6 971	166	146	7 420
Saalis,t - Fångst,t	1	83	2	1	87
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	13,4	21,4	31,3	18,1	21,5
Trooli - Trål					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	61	8	233	–	302
Saalis,t - Fångst, t	2	0	10	–	12
Pyydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder					
Saalis,t - Fångst,t	4	3	6	1	14
Kokonaissaalis,t - Totalfångst, t	124	611	524	22	1 280

Ammattikalastuksen lohisaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1996, 1 000 kg.

Laxfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1996, 1 000 kg.

Lohi Lax	25-26	27	28	29	30	31	32	Kaikki alueet Alla områden
	Eteläinen Itämeri Södra Öster- sjön	Gotlannista länteen Väster om Gotland	Gotlannista itään Öster om Gotland	Saaristomeri Skärgårds- havet	Selkämeri Bottenhavet	Perämeri Bottenviken	Suomenlahti Finska viken	
Lohirysä - Laxryssja								
Rysien lkm - Ant. ryssjor	—	—	—	14	149	171	255	589
Pyntipäivien lkm	—	—	—	588	2637	3129	8060	14415
- Ant. fångstdagar								
Saalis,t - Fångst,t	—	—	—	13	78	68	221	380
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk	—	—	—	12,2	10,9	8,0	10,9	9,3
- Enhetsfångst,kg/ryssja/d								
Lohien keskipaino,kg	—	—	—	6,6	4,8	3,3	5,9	5,1
- Medelvikten av laxar,kg								
Siikarysä - Sikryssja								
Rysien lkm - Ant. ryssjor	—	—	—	1	122	309	10	442
Pyntipäivien lkm	—	—	—	7	3 177	7 143	390	10 717
- Ant. fångstdagar								
Saalis,t - Fångst,t	—	—	—	0	20	115	3	138
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk	—	—	—	6,3	3,0	5,3	4,9	4,2
- Enhetsfångst,kg/ryssja/d								
Lohien keskipaino,kg	—	—	—	7,5	5,0	3,9	4,3	4,1
- Medelvikten av laxar,kg								
Lohen ajoverkko - Drivgarn för lax								
Pyntipäivien lkm	268	63	129	454	526	28	67	1 535
- Ant. fångstdagar								
Saalis,t - Fångst,t	147	18	58	45	90	—	3	362
Yksikkösaalis,kg/100 verkkoa/vrk	104,9	56,3	84,6	47,8	42,5	31,0	31,4	65,1
- Enhetsfångst,kg/100nät/d								
Lohien keskipaino,kg	5,0	4,9	4,7	6,4	4,3	7,4	5,5	4,9
- Medelvikten av laxar,kg								
Lohisiima - Laxrev								
Pyntipäivien lkm	—	5	6	20	—	—	757	789
- Ant. fångstdagar								
Saalis,t - Fångst,t	—	1	3	5	—	—	40	49
Yksikkösaalis,kg/1000 koukkua/vrk	—	170,2	237,1	96,9	—	—	111,6	117,3
- Enhetsfångst, kg/1000 krokar/d								
Lohien keskipaino,kg	—	5,6	5,5	4,1	—	—	4,0	4,1
- Medelvikten av laxar,kg								
Pydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder								
Saalist,t - Fångst,t	0	—	—	8	11	16	13	47
<hr/>								
Kokonaissaalis,t Totalfångst,t	147	19	60	71	199	199	280	975
Kokonaissaalis, kpl - Totalfångst, st	29	4	13	12	44	52	51	205

Ammattikalastuksen taimensaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1996, 1 000 kg.

Öringfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1996, 1 000 kg.

Taimen Öring	25-26	27	28	29	30	31	32	Kaikki alueet Alla områden
	Eteläinen Itämeri Södra Östersjön	Gotlannista länteen Väster om Gotland	Gotlannista itään Öster om Gotland	Saaristo- meri Skärgårds- havet	Selkämeri Botten- havet	Perämeri Botten- viken	Suomenlahti Finska viken	
Lohirysä - Laxryssja								
Rysien lkm - Ant. ryssjor	-	-	-	11	78	102	218	409
Saalis,t - Fångst,t	-	-	-	2	4	1	28	35
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk - Enhetsfångst,kg/ryssja/d	-	-	-	2,7	1,3	0,2	1,5	1,2
Siikarysä - Sikryssja								
Rysien lkm - Ant. ryssjor	-	-	-	-	121	280	11	412
Saalis,t - Fångst,t	-	-	-	-	11	8	1	20
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk - Enhetsfångst,kg/ryssja/d	-	-	-	-	1,4	0,4	1,3	0,7
Pesäverkko - Kroknät								
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstd.	-	-	-	576	4 960	137	605	6 278
Saalis,t - Fångst,t	-	-	-	2	12	0	1	15
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	-	-	-	5,2	4,5	3,2	3,4	4,5
Verkko - Nät 36-60 mm								
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstd.	-	-	-	9 404	13 711	6 359	9 480	39 423
Saalis,t - Fångst,t	-	-	-	7	15	7	7	37
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	-	-	-	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3
Verkko - Nät 60- mm								
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstd.	-	-	-	2 470	1 175	44	833	4 521
Saalis,t - Fångst,t	-	-	-	6	1	0	1	9
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	-	-	-	3,3	0,7	2,6	1,5	1,7
Lohen ajoverkko - Drivgarn för lax								
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstd.	140	25	66	234	251	-	60	776
Saalis,t - Fångst,t	11	1	5	2	6	-	0	24
Yksikkösaalis,kg/100 verkko./vrk - Enhetsfångst,kg/100 nät/d	3,0	21,9	2,9	15,2	7,1	6,7	18,8	11,2
Siian ajoverkko - Drivgarn för sik								
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstd.	-	-	-	1	1406	5	1	1 413
Saalis,t - Fångst,t	-	-	-	0	7	0	0	7
Yksikkösaalis,kg/100 verkko./vrk - Enhetsfångst,kg/100 nät/d	-	-	-	-	10,4	16,7	4,4	10,4
Pyydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder								
Saalis,t - Fångst,t	-	-	-	2	1	2	1	5
Kokonaissaalis,t - Totalfångst,t	11	1	5	21	57	18	39	152

Ammattikalastuksen kirjolohisaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittain merialueella vuonna 1996, 1 000 kg.

Regnbågslaxfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1996, 1 000 kg.

Kirjolohi Regnbågslax	29	30	31	32	Kaikki alueet Alla områden
	Saaristomeri Skärgårdshavet	Selkämeri Bottenhavet	Perämeri Bottenviken	Suomenlahti Finska viken	
Lohirysä - Laxryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	7	–	9	87	103
Saalis,t - Fångst,t	2	–	0	1	3
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk - Enhetsfångst,kg/ryssja/d	5,2	–	0,1	0,3	0,6
Verkko - Nät 36-60mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	7 770	3 843	324	2 026	13 963
Saalis,t - Fångst,t	9	3	0	1	13
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	0,7	0,3	0,1	0,1	0,4
Verkko - Nät 60- mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	2 088	472	–	158	2 717
Saalis,t - Fångst,t	19	1	–	0	20
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	12,3	1,9	–	0,8	7,4
Muu verkko - Nät					
Saalis,t - Fångst,t	1	1	0	0	2
Pyydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder					
Saalis,t - Fångst,t	0	1	0	1	2
Kokonaissaalis,t - Totalfångst,t	31	6	0	3	41

Ammattikalastuksen kuoresaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1996, 1 000 kg.

Norsfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1996, 1 000 kg.

Kuore Nors	29	30	31	32	Kaikki alueet Alla områden
	Saaristomeri Skärgårdshavet	Selkämeri Bottenhavet	Perämeri Bottenviken	Suomenlahti Finska viken	
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	7	60	42	–	109
Saalis,t - Fångst,t	0	511	42	–	553
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk - Enhetsfångst,kg/ryssja/d	6,9	215,2	26,5	–	139,4
Verkko - Nät					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	3 032	8 665	9 056	2 015	22 769
Saalis,t - Fångst,t	9	32	17	2	60
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	1,4	1,2	0,7	0,4	0,9
Trooli - Träl					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	–	3	367	–	370
Saalis,t - Fångst,t	–	0	457	–	457
Nuotta - Nät					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	–	179	152	–	331
Saalis,t - Fångst,t	–	170	12	–	182
Kokonaissaalis,t - Totalfångst,t	9	713	528	2	1 252

Ammattikalastuksen lahnasaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1996, 1 000 kg.

Braxenfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1996, 1 000 kg.

Lahna Braxen	29	30	31	32	Kaikki alueet Alla områden
	Saaristomeri Skärgårdshavet	Selkämeri Bottenhavet	Perämeri Bottenviken	Suomenlahti Finska viken	
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	57	113	137	93	400
Saalis,t - Fångst,t	5	15	4	9	33
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk - Enhetsfångst,kg/ryssja/d	0,7	1,0	0,2	1,5	0,7
Verkko - Nät					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	5 783	9 250	2 298	5 857	23 188
Saalis,t - Fångst,t	23	30	2	10	65
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	2,1	1,5	0,7	0,7	1,4
Pyydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder					
Saalis,t - Fångst,t	3	1	0	—	4
Kokonaissaalis,t - Totalfångst,t	31	45	7	19	102

Ammattikalastuksen säynesaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1996, 1 000 kg.

Idfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1996, 1 000 kg.

Säyne Id	29	30	31	32	Kaikki alueet Alla områden
	Saaristomeri Skärgårdshavet	Selkämeri Bottenhavet	Perämeri Bottenviken	Suomenlahti Finska viken	
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	21	88	43	48	200
Saalis,t - Fångst,t	0	3	0	0	4
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk - Enhetsfångst,kg/ryssja/d	0,1	0,8	0,1	0,1	0,4
Verkko - Nät					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	3 068	8 073	1 099	4 075	16 315
Saalis,t - Fångst,t	4	10	2	2	17
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	0,6	0,5	0,6	0,2	0,4
Pyydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder					
Saalis,t - Fångst,t	0	0	-	-	0
Kokonaissaalis,t - Totalfångst,t	4	13	2	3	22

Ammattikalastuksen särkisaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittain merialueella vuonna 1996, 1 000 kg.

Mörtfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1996, 1 000 kg.

Särki Mört	29	30	31	32	Kaikki alueet Alla områden
	Saaristomeri Skärgårdshavet	Selkämeri Bottenhavet	Perämeri Bottenviken	Suomenlahti Finska viken	
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	20	138	128	42	328
Saalis,t - Fångst,t	1	27	18	4	49
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk - Enhetsfångst,kg/ryssja/d	0,4	3,5	1,8	1,8	2,2
Verkko - Nät					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	2 828	6 744	1 209	3 956	14 737
Saalis,t - Fångst,t	10	37	4	4	56
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	1,0	1,4	0,4	0,6	1,0
Pydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder					
Saalis,t - Fångst,t	0	2	0	0	2
Kokonaissaalis,t - Totalfångst,t	10	67	22	8	107

Ammattikalastuksen madesaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1996, 1 000 kg.

Lakfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1996, 1 000 kg.

Made Lake	29	30	31	32	Kaikki alueet Alla områden
	Saaristomeri Skärgårdshavet	Selkämeri Bottenhavet	Perämeri Bottenviken	Suomenlahti Finska viken	
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	59	207	224	40	530
Saalis,t - Fångst,t	3	14	10	1	28
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk - Enhetsfångst,kg/ryssja/d	0,5	0,9	0,3	0,5	0,5
Verkko - Nät					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	7 505	10 925	5 015	6 132	29 576
Saalis,t - Fångst,t	17	34	6	14	71
Yksikkösaalis,kg//10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	0,6	1,0	0,5	0,5	0,7
Siima- ja iskukoukut - Rev- och saxkrokar					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	53	288	–	–	341
Saalis,t - Fångst,t	2	7	0	0	9
Yksikkösaalis,kg/10 koukkua/vrk - Enhetsfångst,kg/10 krokar/d	0,1	0,7	–	–	0,6
Saalis,t - Fångst,t	0	1	1	0	2
Kokonaissaalis,t - Totalfångst,t	21	56	18	15	111

Ammattikalastuksen ahvensaaliit osa-alueittain ja pyydyksittäin merialueella vuonna 1996, 1 000 kg

Abborrfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1996, 1 000 kg

Ahven Abborre	29	30	31	32	Kaikki alueet Alla områden
	Saaristomeri Skärgårdshavet	Selkämeri Bottenhavet	Perämeri Bottenviken	Suomenlahti Finska viken	
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	90	310	256	78	734
Saalis,t - Fångst,t	7	116	15	4	143
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk - Enhetsfångst,kg/ryssja/d	1,1	6,5	0,5	1,0	2,8
Verkko < 36 mm - Nät under 36 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	177	1177	4 204	178	5 735
Saalis,t - Fångst,t	2	11	7	0	20
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	4,6	4,5	0,4	1,1	1,0
Verkko 36-45 mm - Nät 36-45 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	16 791	24 897	4 100	11 237	57 026
Saalis,t - Fångst,t	110	153	7	31	301
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	2,1	1,7	0,6	1,2	1,7
Verkko 46-50 mm - Nät 46-50 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	5 553	4 100	1 230	7 825	18 708
Saalis,t - Fångst,t	24	12	1	16	53
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	2,2	1,4	0,3	0,8	1,2
Verkko 51-60 mm - Nät 51-60 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	836	1 114	127	1 138	3 215
Saalis,t - Fångst,t	3	1	0	1	5
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	2,1	0,6	0,7	0,2	0,6
Pyydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder					
Saalis,t - Fångst,t	0	16	6	1	23
Kokonaissaalis,t - Totalfångst,t	146	310	37	54	546

Ammattikalastuksen kuhasaaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittäin merialueella vuonna 1996, 1 000 kg.

Gösfångsterna enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1996, 1 000 kg.

Kuha Gös	29	30	31	32	Kaikki alueet Alla områden
	Saaristomeri Skärgårdshavet	Selkämeri Bottenhavet	Perämeri Bottenviken	Suomenlahti Finska viken	
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	43	109	76	58	286
Saalis,t - Fångst,t	1	2	0	1	4
Yksikkösaalis,kg/ryssä/vrk - Enhetsfångst,kg/ryssja/d	0,3	0,2	0,0	0,2	0,2
Verkko < 36 mm - Nät under 36 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	149	433	33	143	758
Saalis,t - Fångst,t	4	0	0	1	5
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	5,4	0,4	0,4	3,3	2,5
Verkko 36-45 mm - Nät 36-45 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	15 216	8 522	140	14 402	38 280
Saalis,t - Fångst,t	256	46	0	114	416
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	5,1	1,5	0,1	3,5	3,6
Verkko 46-50 mm - Nät 46-50 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	3 293	2 186	32	10 949	16 460
Saalis,t - Fångst,t	32	4	0	107	142
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	5,8	0,9	0,4	4,0	3,8
Verkko 51-60 mm - Nät 51-60 mm					
Pyyntipäivien lkm - Ant.fångstdagar	562	1 104	152	1 488	3 305
Saalis,t - Fångst,t	1	1	1	18	21
Yksikkösaalis,kg/10 verkkoa/vrk - Enhetsfångst,kg/10 nät/d	0,6	0,4	2,8	3,1	2,2
Pyydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder					
Saalis,t - Fångst,t	0	0	0	5	6
Kokonaissaalis,t - Totalfångst,t	294	53	1	246	594

Ammattikalastuksen muiden lajien saaliit osa-alueittain ja pyyntimenetelmittain merialueella vuonna 1996, 1 000 kg.

Fångsterna av andra arter enligt delområde och fångstmetoder i det yrkesmässiga havsfisket år 1996, 1 000 kg

Muut kalalajit Övriga fiskarter	29 Saaristomeri Skärgårds- havet	30 Selkämeri Bottenhavet	31 Perämeri Bottenviken	32 Suomenlahti Finska viken	Kaikki alueet Alla områden
Rysä - Ryssja					
Rysien lkm - Ant. ryssjor	6	100	68	1	175
Saalis,t - Fångst,t	0	87	2	0	89
Verkko - Nät					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	2 014	2 538	4 905	975	10 432
Saalis,t - Fångst,t	14	13	31	8	66
Trooli - Trål					
Pyyntipäivien lkm - Ant. fångstdagar	25	1	44	–	70
Saalis,t - Fångst,t	7	0	15	–	22
Pyydys muu tai tuntematon - Andra eller okända bragder					
Saalis,t - Fångst,t	0	0	1	–	1
Kokonaissaalis,t- Totalfångst,t	21	100	49	8	178

Merialueen ammattikalastajien määrät asuinlääneittäin vuonna 1996. Tiedot perustuvat maaseutuelinkeinopiirien ja Ahvenanmaan maakuntahallituksen ylläpitämään ammattikalastajarekisteriin.

Antalet yrkesfiskare per bostadslän i havsområdet år 1996. Uppgifterna grundar sig på landsbygdsnäringsdistriktets och Ålands landskapsstyrelses register över yrkesfiskare.

Asuinlääni – Bostadslän	Kalastustulojen osuus kokonaistuloista – Fiskets andel av fiskarens totala inkomst		
	vähintään 20 % minst 20 %	alle 20 % under 20 %	Yhteensä Totalt
01 Uudenmaan lääni - Nylands län	193	54	247
02 Turun ja Porin lääni - Åbo och Björneborgs län	360	460	1 067
03 Ahvenanmaan maakunta - Ålands landskap	134	188	322
05 Kymen lääni - Kymmene län	58	202	260
10 Vaasan lääni - Vasa län	314	562	876
11 Oulun lääni - Uleåborgs län	88	244	332
12 Lapin lääni - Lapplands län	39	52	91
Kaikki alueet Alla områden	1 186	1 762	2 948



SVT	<i>Suomen Virallinen Tilasto</i>	<i>Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos</i> <i>PL 6, 00721 Helsinki</i>
	<i>Finlands Officiella Statistik</i>	<i>Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet</i> <i>PB 6, 00721 Helsinki</i>
	<i>Official Statistics of Finland</i>	<i>Finnish Game and Fisheries Research Institute</i> <i>P.O. Box 6, FIN-00721 Helsinki, Finland</i>

Ammattikalastus merialueella vuonna 1996

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

Yrkesfisket i havsområdet år 1996

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

Professional Marine Fishery in 1996

Tiedustelut
Förfrågningar
Inquiries

Pirkko Söderkultalahti
0205 751 246 (international +358-205 751 246)
pirkko.soderkultalahti@rktl.fi

Julkaisun tietoja lainattaessa mainittava lähteeksi Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos.
Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet bör nämnas vid referering av denna publikation.

Julkaisujen myynti

Julkaisujen myynti / 3B
00022 Tilastokeskus
Puh. (09) 1734 2011
Fax (09) 1734 2474

Försäljning

Publikationsförsäljning / 3B
Statistikcentralen
Tel. (09) 1734 2011
Fax (09) 1734 2474

Hinta – Pris:

50 mk

ISSN 0784-8455 Ympäristö

ISSN 1236-6641