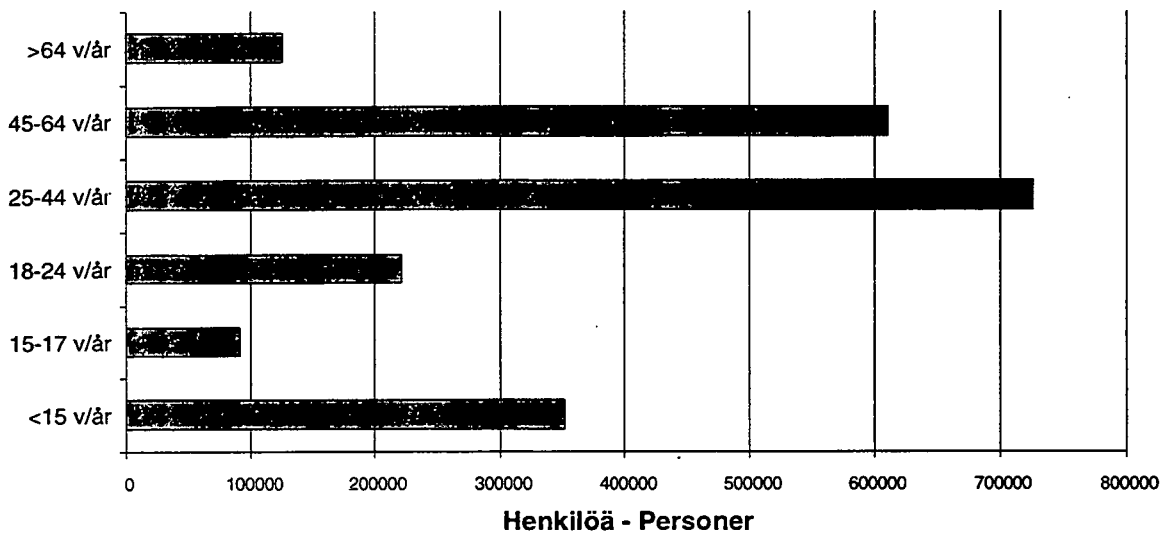




Vapaa-ajankalastus vuonna 1996

Fritidsfiske år 1996

Vapaa-ajankalastajat ikäryhmittäin
Fördelningen av fritidsfiskare i olika åldersgrupper



VAPAA-AJANKALASTUS SUOMESSA VUONNA 1996

Kalastus on suomalaisten yleisimpiä vapaa-ajanharrastuksia. Vuoden 1996 valtakunnallisessa tilastoinnissa vapaa-ajankalastusta harjoittaneiden ruokakuntien määräksi arvioitiin 1,2 miljoonaa ja kalastaneita henkilöitä oli 2,1 miljoonaa. Koko väestöön suhteutettuna kalastusta harrasti 44 % suomalaisista. Kokonaiskalansaalis oli lähes 58 miljoonaa kiloa, josta 74 % pyydettiin sisävesiltä. Kalastaneen ruokakunnan keskimääräinen vuotuinen kalansaalis oli 47 kiloa, mikä on kalastanutta henkilöä kohti laskettuna 27 kiloa. Vapaa-ajankalastajien saaliista puolet oli ahventa tai haukea. Saalis keskittyi voimakkaasti, sillä 10 % ruokakunnista pyysi siitä yli puolet. Vapapyydyksillä (mm. pilkki-, onki ja heittovapa) saatiin 40 % kokonaissaaliista. Vapaa-ajankalastajat ovat kalakantojen hyödyntäjinä erityisen merkittäviä sisävesillä, sillä heidän saalisosuutensa Suomen sisävesien kokonaissaaliista oli 90 %. Vapaa-ajankalastuksen kalansaalis oli arvoltaan 360 ja rapusaalis 28 miljoonaa markkaa. Harrastukseen panostetaan myös rahallisesti, sillä vapaa-ajankalastajat arvioivat kalastukseen liittyviksi kokonaiskustannuksiksi 1 574 miljoonaa markkaa, mikä tekee kalastanutta ruokakuntaa kohden laskien 1 284 markkaa vuodessa.

Laatuselvitys

Vapaa-ajankalastustilastointi tehdään joka toinen vuosi parillisten vuosien kalastuksesta. Vapaa-ajankalastuksen tilastointi on tarpeen seurattaessa eri kalakantojen hyödyntämistä, koska useimpien kalalajien osalta sekä merialueella että sisävesillä vapaa-ajankalastajat ovat merkittävien hyödyntäjäryhmä. Myös kalastusmahdollisuuksien käyttäjinä 2,1 miljoonaa vapaa-ajankalastajaa on tärkeä kuluttajaryhmä. Tiedonanto vapaa-ajankalastustilastointia varten on vapaaehtoista. Suomen kansainväliset saalistilastointia koskevat sopimukset eivät suoraan velvoita tilastoimaan vapaa-ajankalastuksen saaliita.

Määritelmät

Vapaa-ajankalastusta harjoittavaksi luokitellaan ruokakunta, joka ei harjoita kaupallista kalastusta, tai jonka saaliin myynti on enintään alle 50 kiloa vuodessa. Enemmän myyneet ruokakunnat poistetaan aineistosta. Ravustuksessa tällaista rajoitusta ei ole, vaan kaikki rapuja myyneet ruokakunnat ovat mukana tilastoinnissa, elleivät he samanaikaisesti ole myyneet vähintään 50 kiloa kalaa. Vapaa-ajankalastustilastoinnissa tilastointiyksikkö on ruokakunta, sillä passiivisilla pyydyksillä kuten verkoilla kalastaminen on usein kollektiivista, eikä henkilökohtaisten saalisosuuksien mittaaminen ole välttämättä kovinkaan yksiselitteistä. Saaliit kohdistetaan eri pyyntialueille tärkeimmän pyyntialueen mukaan. Saaliit on pyydetty ilmoittamaan perkaamattomana painona. Yhdessä muiden ruokakuntien kanssa saadusta saaliista on pyydetty ilmoittamaan vain oman ruokakunnan osuus.

Menetelmät

Haastattelu

Haastattelussa selvitettiin kalastusta harrastaneiden ruokakuntien ja ruokakunnan kalastaneiden henkilöiden lukumäärät sekä ruokakunnan kalastaneiden henkilöiden yhteenlasketut kalastuspäivät valtakunnallisesti. Haastattelut teetettiin Tilastokeskuksen haastattelijaverkoston avulla valtakunnallisen työvoimatutkimuksen yhteydessä tammi-helmikuussa

1997. Otos poimittiin tasavälisesti väestön keskusrekisteristä ja se oli kohdennettu 15-74-vuotiaisiin. Lopullinen otos oli kooltaan 9 025 henkilöä. Alle 15-vuotiaat sisältyvät kuitenkin tuloksiin, koska haastattelussa selvitettiin ruokakunnan kaikki kalastusta harrastaneet henkilöt. Tutkimus tehtiin pääsääntöisesti puhelinhaastatteluna. Erona aiempien vuosien haastatteluihin aikuisväestön kalastaneiden lukumääräarvio perustuu henkilökohtaiseen haastatteluun ruokakuntakohtaisen haastattelun sijasta. Haastatellut henkilöt jakautuvat sukupuolen (taulukko 1) ja iän (taulukko 2) mukaan hyvin pitkälti samoin kuin koko väestö. Suurin ero on 65-74-vuotiaiden ryhmässä, joita oli haastattelussa suhteellisesti vähemmän kuin koko väestössä. Tämä ero on kuitenkin huomioitu estimoinnissa.

Postikysely

Postikyselyn otos poimittiin väestörekisterikeskuksen ylläpitämästä väestön henkikirjoitusnauhasta. Otoskoko oli 4 000 ruokakuntaa. Otanta rajattiin 18-75-vuotiaisiin henkilöihin. Niinpä ne ruokakunnat, joissa kaikki ruokakunnan jäsenet ovat vähintään 76-vuotiaita, jäivät otannan ulkopuolelle. Otannassa käytettiin vaihtelevaa poimintatodennäköisyyttä siten, että otantasuhde vaihteli eri läänien välillä. Poimintaväli oli pienin Ahvenanmaalla (1/72) ja suurin Uudellamaalla (1/726).

Kyselylomake oli nelisivuinen ja kysymysten pääpaino oli pyyntitoiminnan ja saalismäärien selvittämisessä. Kysely tehtiin vuoden 1997 alussa ja kyselymenettelynä käytettiin kolmea kontaktia, joista keskimääräinen oli kehoitus vastaamiseen. Lomakkeita palautettiin yhteensä 3 029 kpl (76 %) (taulukko 3).

Vastausprosentti oli neljä prosenttiyksikköä korkeampi kuin edellisessä vuoden 1994 tilastointikyselyssä. Kontakteittain tarkasteltuna ensimmäisellä kontaktilla vastasi 44 %, toisella 18 % ja kolmannella 47 % lähetettyjen lomakkeiden määristä laskien.

Aineiston käsittely

Postikyselyssä vastauksista hylättiin 1,7 %, koska lomakkeista ei pystytty päättämään oliko ruokakunta kalastanut vuonna 1996 vai ei (taulukko 4). Ammattimaisesti kalastavina aineistosta poistettiin 8 lomaketta eli 0,3 %. Kalastamattomia kyselyssä oli 52,5 %. Kalastaneiden ruokakuntien aineistosta jouduttiin poistamaan puutteellisten vastausten vuoksi 144 (4,8 %) lomaketta, joten varsinainen laskenta-aineisto koostui 1 230 (40,6 %) kalastaneen ruokakunnan lomakkeesta.

Kaikkien kalastaneiden ruokakuntien lomakkeet tarkistettiin ennen tallennusta yhdenmukaisten kirjallisten tarkistusohjeiden avulla. Tallennettu aineisto tarkistettiin lisäksi tarkistusajoin, joissa korjattiin mahdolliset epäloogisuudet, virheet ja tallennusvirheet. Esimerkiksi tietyn raja-arvon ylittävät havainnot tarkistettiin kaikki alkuperäisistä kyselylomakkeista.

Tilastoinnissa eräs keskeinen vaikeus on tehdä päätös aineistosta keskimäärin poikkeavien havaintojen osalta siitä ovatko ne aitoja havaintoja vai vastausvirheitä. Vapaa-ajankalastustilastoinnissa poikkeavia havaintoja, esim. keskimääräistä olennaisesti suurempia saaliita ei ole poistettu, ellei vastaajan ilmoitusta ole voitu pitää selvästi virheellisenä esim. muiden vastausten avulla. Konkreettisenä esimerkkinä tästä on vuoden 1996 merilohisaalis jokialueella.

Vuoden 1996 aineistossa on kaikkiaan 17 kalastajaa, jotka ovat ilmoittaneet saaneensa merilohta joista. Suurin yksittäinen saalis on erään uusimaalaisen ilmoittama 100 kilon lohisaalis. Lomaketarkastuksessa ei löytynyt mitään johdonmukaista syytä hylätä kyseistä ilmoitusta, vaan se tulkittiin aidoksi havainnoksi. Tämän yksittäinen havainnon vaikutus on kuitenkin merkittävä, sillä se kasvattaa jokien merilohisaalista 137 tonnilla. Koska vuoden 1996 tilastointiaineistossa on ilmeisesti edustettuina keskimääräistä onnekkaammat merilohikalastajat, on jokiin tilastoitunut merilohisaalis ilmeinen yliarvio.

Analysointi

Laajennettaessa aineisto perusjoukkoon laskennassa käytettiin haastattelusta saatuja kalastaneiden ruokakuntien lukumääriä. Koska otoskoko oli suhteellisen pieni, ei saaliita tai kalastajamääriä mitattu kalastusläänitasolla. Jo ennakolta oli laskettavissa, että läänitaseisten arvioiden otantavirheet olisivat olleet useimmissa tapauksissa hyvin suuria. Tästä syystä taulukot ovat pääosin valtakunnantaseisia.

Vuoden 1996 kyselyn saalis ja haastattelusta saatu kalastajamäärä on jaettu sisävesialueen ja meren kesken ruokakunnan tärkeimmän kalastusalueen mukaan. Luokittelijan karkeudesta johtuen osa sisävesialueen saaliista kirjautuu merialueelle ja päinvastoin.

Vapakalastajien määrä kussakin vapakalastusmuodossa arvioitiin käyttämällä hyväksi pyynnissä keskimäärin vuoden aikana käytettyjen vapojen lukumääriä. Tarkistusten jälkeen suurimmaksi yksittäiseksi ilmoitetuksi vapamääräksi tietyllä pyydyksellä jäi 5 vapaa. Mikäli vapakalastuksessa todellisuudessa käytettiin kalastajaa kohti enemmän kuin yhtä vapaa,

on laskentamenettelystä ollut seurauksena vapakalastajamäärien yliarvioituminen. Tämä on erityisesti mahdollista vetouistelussa. Vastakkaiseen suuntaan vaikuttavana harhan lähteenä voidaan mainita se, että koska vapojen lukumäärä oli vuotuinen keskiarvo, se ei ilmeisesti sisällä kaikkia mahdollisia ko. ruokakunnan vuoden aikana vavoilla kalastaneita henkilöitä. Tästä näkökulmasta tarkastellen saattavat vapakalastaja-arviot olla hieman aliarvioituneita.

Tilastoinnissa on aina ongelmana kalalajit, joita vain harvat kalastajat pyytävät. Vuoden 1996 tilastoinnissa tällaisia lajeja ovat erityisesti ankerias, suutari ja turska. Näiden lajien saalisestimaattien osalta on syytä ottaa huomioon se, että estimaatteihin sisältyvä epävarmuus on olennaisesti suurempi kuin muilla lajeilla.

Laskettaessa kalastuskustannuksia ei valtion kalastuksenhoitomaksujen summaa arvioitu kyselyn perusteella. On ilmeistä, että vastaajat ilmoittivat yleisesti maksun maksetuksi, mikäli kalastuksessa käytetyt pyyntimuodot sitä edellyttivät, vaikka maksua ei olisikaan suoritettu. Tästä syystä valtion kalastuksenhoitomaksujen kokonaiskustannuksena käytettiin maa- ja metsätalousministeriöstä saatua todellista kertymätulosta.

Kyselyaineiston vertailukelpoisuutta haastatteluaineiston kanssa voidaan arvioida vertaamalla kummastakin tiedonkeruusta laskettuja kalastuspäivien kokonaismääriä. Haastattelusta saatu kalastuspäivien kokonaismäärä oli 36,8 miljoonaa vuorokautta ja kyselystä laskettuna 39,6 miljoonaa vuorokautta eli ero oli 2,8 miljoonaa kalastuspäivää (7,6 %). Siten kyselyaineisto on painottunut hieman enemmän kalastuspäiviä omaavien ruokakuntien suuntaan.

Kyselyaineiston ruokakunnat ovat kalastaneet keskimäärin hieman yli 2 kalastuspäivää enemmän vuodessa kuin haastattelussa. Tilastoinnissa on käytetty haastattelusta saatua kalastuspäivien arviota, koska haastattelussa otoskoko oli suurempi ja haastattelun voidaan katsoa olevan vähemmän valikoiva tiedonkeruumenetelmä kuin postikysely.

Vertailtavuus

Kymmenes valtakunnallinen vapaa-ajankalastuksen tilasto perustuu koko maan kattaviin haastatteluihin ja postikyselyyn. Tilastoinnin laadun kannalta tilas-

ton erityispiirre on haastattelujen käyttö kalastaneiden määrän selvittämisessä. Ennen vuotta 1992 tilastoinnit perustuivat pelkästään kyselyillä hankittuun tietoon. Vuoden 1990 tilastoinnin yhteydessä havaittiin, että osa vastaajista reagoi kyselylomakkeen työläyteen siten, että he helpottivat vastaustyötään merkitsemällä itsensä kalastamattomiksi, vaikka he olivatkin kalastaneet. Haastattelua käyttäen tämä harhanlähde voidaan eliminoida lähes kokonaan. Aiemmat pelkästään kyselyihin perustuvat tilastot ovatkin ilmeisesti aliarvioita, joten vuoden 1996 tuloksia ei voi suoraan verrata ennen vuotta 1992 tehtyihin tilastoihin.

Taulukko 1. Haastateltujen sukupuolijakautuman vertailu koko väestöön.

Tabell 1. Jämförelse av könsfördelningen hos de intervjuade och hela befolkningen.

Sukupuoli Kön	Haastattelu- aineisto, % Intervju- material, %	15-74-vuotias väestö, % ¹ Befolkningen i åldern 15-74, % ¹
Mies- Man	49,1	49,6
Nainen - Kvinna	50,9	50,4

¹ Väestö 31.12.1995. Befolkningen 31.12.1995.

Taulukko 3. Vastausten lukumäärä, kumulatiivinen vastausprosentti ja lähetettyjen lomakkeiden määrästä laskettu vastausprosentti kontaktikerroitain.

Tabell 3. Antalet svar, kumulativ svarsprocent och svarsprocent beräknad på antalet blanketter som har avsänts per kontakt.

Kontakti	Vastausten lukumäärä	Kumulatiivinen vastausprosentti	Kontaktiker- roittainen vastausprosentti
Kontakt	Antalet svar	Kumulativ svarsprocent	Svarsprocent per kontakt
1	1 753	43,8	43,8
2	404	53,9	18,0
3	872	75,7	47,3
Yhteensä - Totalt	3029		

Taulukko 2. Haastateltujen ikäjakautuman vertailu koko väestöön.

Tabell 2. Jämförelse av åldersfördelningen hos de intervjuade och hela befolkningen.

Ikä Ålder	Haastattelu- Aineisto, % Intervju- Material, %	15-74-vuotias väestö, % ¹ Befolkningen i åldern 15-74, % ¹
15-24	18,6	16,5
25-34	18,8	18,5
35-44	21,4	20,3
45-54	20,4	19,8
55-64	14,3	13,6
65-74	6,5	11,3

¹ Väestö 31.12.1995. Befolkningen 31.12.1995.

Taulukko 4. Vapaa-ajankalastus vuonna 1996- postikyselyn aineisto.

Tabell 4. Fritidsfisket år 1996, material från postförfrågan.

	n	%
Otos - Sampel	4000	100,0
Kato - Bortfall	971	24,7
Vastauksia - Svar	3 029	100,0
Ei tietoa kalastuksesta - Uppgifter om fisket saknas	53	1,7
Kalastamattomat - Icke-fiskande	1 591	52,5
Kalastaneet - Fiskande		
Hylätyt puutteelliset tiedot - Kasserade pga bristfälliga uppgifter	147	4,9
Ammattimaisesti kalastavat - Yrkesfiskare	8	0,3
Varsinainen laskenta-aineisto - Egentligt material	1 230	40,6

FRITIDSFISKET I FINLAND ÅR 1996

Fiske är en av de vanligaste fritids-sysselsättningarna i Finland. I den riksomfattande statistiken över fritidsfisket år 1996 uppskattades antalet fiskande matlag till 1,2 miljoner och antalet fiskare till 2,1 miljoner. Detta innebär att 44 % av finländarna sysslade med någon form av fiske. Totalfångsten var nästan 58 miljoner kg. Av denna mängd fångades 74 % i insjöarna. Ett fiskande matlag drog i medeltal upp 47 kg fisk per år, vilket betyder 27 kg per person. Hälften av fritidsfiskarnas fångst bestod av gädda eller abborre och 40 % av fångsten togs med spöredskap (pilk, metspö, kastspö). Fritidsfiskarna spelar en betydande roll för utnyttjandet av fiskbestånden, särskilt i insjöarna eftersom deras andel av fångsten där uppgår till 90 %. Fritidsfiskarnas fiskfångst var värd sammanlagt 360 miljoner mk och kräftfångsten 28 miljoner. Att fritidsfisket också innebär en ekonomisk satsning visas av att fiskarna uppskattar totalkostnaderna till 1 574 miljoner mk, eller 1 284 mk i året per fiskande matlag.

Kvalitetsutredning

Statistikföringen av fritidsfisket görs vartannat år och gäller jämna år. Statistiken behövs, bl.a. för att man skall kunna följa med utnyttjandet av olika fiskbestånd. För flera fiskarter är fritidsfiskarna både i havs- och insjöområdet den viktigaste nyttjargruppen. 2,1 miljoner fritidsfiskare är också en viktig konsumentgrupp då det gäller utnyttjandet av fiskemöjligheterna. För fiskarna är det frivilligt att lämna uppgifter om sitt fiske. Finlands internationella avtal om fångststatistik förpliktigar oss inte heller direkt att föra statistik över fritidsfiskets fångster.

Definitioner

Ett matlag som inte bedriver kommersiellt fiske och säljer under femtio kg fisk om året anses bedriva fritidsfiske. Matlag som sålt mera än så avlägsnas ur materialet. Beträffande kräftfångsten finns inga sådana begränsningar. Alla matlag som sålt kräftor har tagits med i statistiken om de inte samtidigt sålt mera än femtio kg fisk. Matlaget är den statistiska enheten vid bokföringen av fritidsfisket, eftersom fiske med passiva redskap som t.ex. nät ofta är en kollektiv sysselsättning. Mätning av individuella fångster får därför ofta svårtolkade resultat. Fångsterna fördelas på olika fiskeområden enligt det viktigaste fiskeområdet för varje matlag. Fångsterna meddelas som orensad vikt. Om fångsten är gemensam för flera matlag meddelas det egna matlagets andel.

Metoder

Intervju

Antalet fiskande matlag, antalet fiskande personer per matlag och det sammanlagda antalet fiskedagar i hela landet för personerna i matlaget utreddes genom intervjuer. Intervjuerna utfördes i samband med en riksomfattande arbetskraftsundersökning som gjordes i januari-februari 1997 av anställda vid statistikcentralen. Samplet plockades ur centralregistret över befolkningen med jämna intervall och inriktades på 15-74-åringar. Det slutliga samplet omfattade 9 025 personer. Barn under 15 år

ingår ändå i materialet eftersom man i intervjuerna frågade efter alla fiskande personer i ett matlag. Intervjuerna gjordes huvudsakligen per telefon. Till skillnad från tidigare års intervjuer baserar sig uppskattningarna av antalet vuxna fiskare på personliga intervjuer istället för intervjuer matlagsvis. De intervjuade personernas fördelning på kön (tabell 1) och ålder (tabell 2) var i stort sett densamma som hela befolkningens. Skillnaderna är störst i gruppen 65-74-åringar, vilka var relativt sett färre i samplet än i hela befolkningen. Skillnaden har dock beaktats vid behandlingen av resultaten.

Postförfrågan

Samplet för postförfrågan plockades ur befolkningsregistercentralens mantalsskrivningsband över befolkningen. Samplet omfattade 4 000 matlag och begränsades till personer mellan 18 och 75 år. Matlag där alla medlemmar var minst 76 år hamnade således utanför. Vid samplingen användes en varierade plockningssannolikhet så att samplingsförhållandet varierade mellan olika län. Plockningsintervallet var minst på Åland (1/72) och störst i Nyland (1/726).

Frågeformuläret var fyra sidor långt och frågorna huvudsakligen inriktade på att utreda fiskeverksamhet och fångstmängder. Förfrågan skickades ut i början av år 1977 och man tog kontakt tre gånger. Den andra kontakten var en uppmaning att fylla i formuläret. Sammanlagt 3 029 formulär (76 %) skickades in (tabell 3). Svarsprocenten var fyra procent större än vid föregående förfrågan år 1994. Den första kontakten besvarades av 44 %, den andra av 18 % och den tredje av 47 % beräknat enligt antalet utsända formulär.

Behandling av materialet

Av svaren på postförfrågan kasserades 1,7 %, eftersom man av dessa formulär inte kunde sluta sig till om matlaget fiskat under år 1996 eller ej (tabell 4). Åtta formulär (0,3 %) avlägsnades ur materialet eftersom matlagen bedrivit yrkesfiske. 52,5 % hade inte fiskat alls. Bland de matlag som fiskat var man tvungen att kassera 144 (4,8 %) på grund av bristfälliga svar. Det slutliga materialet bestod alltså av 1 230 (40,6 %) formulär inskickade av fiskande matlag.

Samtliga formulär från fiskande matlag granskades före behandlingen med hjälp av enhetliga skriftliga granskningsanvisningar. Det material som införts i databasen granskades också maskinellt för att avlägsna eventuella ologiska detaljer, fel och inskrivningsfel. Alla observationer som överskred vissa gränsvärden kontrollerades med hjälp av de ursprungliga formulären.

En allmän svårighet vid statistikföring är att avgöra om avvikande observationer är sanna eller beror på observationsfel. I statistiken över fritidsfisket har man låtit avvikande observationer, t.ex. signifikant större fångster, kvarstå om man inte kunnat sluta sig till att den svarande gjort klara felanmälningar, t.ex. i andra delar av formuläret. Ett konkret exempel på detta är t.ex. fångsten av havslax i älvmrådet. Den största enskilda fångsten, 100 kg, anmäldes av en nylänning. Granskningen av formuläret gav ingen orsak till misstro och formuläret togs med i statistiken. I den slutgiltiga statistiken ökar dock denna enskilda persons anmälan älvfångsten av havslax med hela 137 ton. Statistiken för år 1996 har uppenbarligen råkat inriktas på personer med bättre fiskelycka än medeltalet, vilket gör att den slutliga

fångstuppskattningen är klart överdriven.

Analys

Då materialet skulle utvidgas till att omfatta hela populationen användes det antal fiskande matlag som intervjuerna angett. Eftersom sampelstorleken var rätt liten mättes varken fångster eller fiskarantal på fiskelänsnivå. Man visste på förhand att samplingsfelen på länsnivå i de flesta fall skulle ha blivit mycket stora. Tabellerna gäller därför huvudsakligen hela landet.

Fångsten och antalet fiskare (enligt intervjuerna) år 1996 fördelades mellan insjöområdet och havet enligt matlagets viktigaste fiskeområde. Denna grova klassificering gör att en del av fångsten i insjöområdet bokförs för havet och tvärtom.

Antalet spöfiskare som använder olika redskap uppskattades genom att man räknade antalet spön som matlaget i medeltal använt under året. Det största antalet spön av en viss typ var 5 (efter kontroll). Om fiskarna i verkligheten använde flera än ett spö per man leder denna metod till en överskattning av antalet spöfiskare. Detta är sannolikt särskilt vid trolling. En motsvarande felberäkning, men åt andra hållet, kan uppstå genom att antalet använda spön meddelades som ett årsmedeltal och därför uppenbarligen inte inbegriper samtliga personer i matlaget som fiskat under året. Ur denna synpunkt kan antalet spöfiskare snarare anses vara underskattat.

Fiskarter som fångas av bara ett litet antal fiskare är alltid ett problem i statistiken. I statistiken för år 1996 gäller detta särskilt ål, sutare och torsk. Vid granskning av fångstestimaten för dessa arter är det

skäl att beakta att de är signifikant mera osäkra än för övriga arter.

Vid beräkningen av fiskekostnader användes inte den summa som fiskarna meddelade att de erlagt för statens fiskevårdsavgifter. Det är uppenbart att fiskarna sade sig ha betalt avgifterna om fångstmetoderna krävde det också i fall då de i verkligheten lämnat dem obetalda. I stället användes den summa som faktiskt inbetalts till jord- och skogsbruksministeriet.

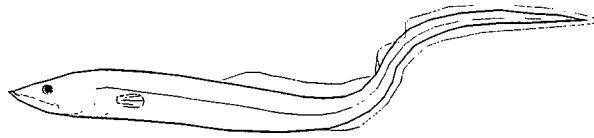
Jämförbarheten mellan materialet från förfrågan och intervjumaterialet kan uppskattas genom att granska det totala antal fiskedagar som meddelats i båda undersökningarna. I intervjuerna anges fiskedagarna ha varit 36,8 miljoner och i frågeformulären 39,6 miljoner. Skillnaden är alltså 2,8 miljoner dagar eller 7,6 %. De matlag som deltagit i förfrågan har alltså fiskat något över 2 dagar mera per år än de matlag som intervjuades. I statistiken har man använt det antal fiskedagar som angavs i intervjuerna eftersom sampelstorleken vid intervjuerna var större och en intervju kan anses vara en mindre kvalitativ undersökningsmetod än en postförfrågan.

Jämförbarhet

Den tionde riksomfattande statistiken över fritidsfisket är baserad på intervjuer och postförfrågningar i hela landet. Ur kvalitetssynpunkt är utnyttjandet av intervjuer för att utreda antalet fiskare speciellt. Före år 1992 baserade sig statistiken endast på postförfrågningar. Vid sammanställningen av statistiken för år 1990 upptäckte man att en del av dem som fått förfrågan anmälde sig som icke-fiskande helt enkelt för att inte bli tvungna att fylla i

den komplicerade blanketten. Vid en intervju kan denna felkälla nästan helt elimineras. Äldre statistik som enbart baserar sig på postförfrågningar

underskattar uppenbarligen antalet fiskare, och resultaten för år 1996 kan därför inte direkt jämföras med äldre statistik.



Ankerias-Ål

Taulukkojen luettelo- Tabellförteckning

Nro-num.		Sivu- sid.
1.	Vapaa-ajankalastusta harrastaneiden ruokakuntien ja -kalastajien lukumäärä asuinlääneittäin vuonna 1996 (L.V. = kalastajamäärän 95 % luottamusväli). Antalet matlag och fiskare som idkat fritidsfiske bostadslänsvis år 1996 (K.I. = 95 % konfidensintervall för antal fiskare).	12
2.	Vapaa-ajankalastajien jakautuminen ikäryhmittäin vuonna 1996. Fördelningen av fritidsfiskare enligt kön i olika åldersgrupper år 1996.	13
3.	Vapaa-ajankalastajien tärkein kalastusalue vuonna 1996. Fritidsfiskande matlags viktigaste fiskeområde år 1996.	13
4.	Eri pyydysten käyttö prosentteina kalastaneiden ruokakuntien määrästä vuonna 1996. Användningen av olika redskap i procent av de matlag som idkat fiske år 1996.	14
5.	Vapakalastajien lukumäärät vuonna 1996 (1 000 henkilöä). Antalet spöfiskare år 1996 (1 000 personer).	15
6.	Pyyntipäivien kokonaismäärä ja kyseessä olevaa pyydystä käyttäneiden ruokakuntien keskimääräinen pyyntipäivien lukumäärä vuonna 1996. Antalet fiskedagar och fiskedagar i medeltal per matlag som använt ifrågavarande redskap år 1996.	16
7.	Vapaa-ajankalastusta harrastaneiden ruokakuntien kalastuspäivät kalastuslääneittäin vuonna 1996 (1 000 vrk) (L.V. = 95 % luottamusväli). Antalet fiskedagar för matlag som idkat fritidsfiske fiskelänsvis år 1996 (1 000 dagar) (K.I.= 95 % konfidensintervall).	17
8.	Vapaa-ajankalastusta harrastaneiden ruokakuntien kalastuspäivät ja kalastusmatkailupäivät asuinlääneittäin vuonna 1996 (1 000 vrk). Antalet fiskedagar och fisketurismdagar för matlag som idkat fritidsfiske bostadslänsvis år 1996 (1 000 dagar).	18
9.	Vapaa-ajankalastusta harrastaneiden ruokakuntien avovesi- ja jäältäkalastuspäivät asuinlääneittäin vuonna 1996 (1 000 vrk). Antalet fiskedagar under perioden med öppet vatten och under isperioden för matlag som idkat fritidsfiske bostadslänsvis år 1996 (1 000 dagar).	19
10.	Vapaa-ajankalastajien saalis pyydyksittäin vuonna 1996 (tonnia, rapu 1000 kpl) . Fritidsfiskarnas fångst redskapvis år 1996 (ton, kräfta 1000 st.).	20
11.	Vapaa-ajankalastajien saaliin jakautuminen lajeittain vuonna 1996 (%). Fritidsfiskarnas fångst artvis år 1996 (%).	21
12.	Vapaa-ajankalastajien saaliin jakautuminen pyydyksittäin vuonna 1996 (%). Fritidsfiskarnas fångst redskapvis år 1996 (%).	22
13.	Kyseessä olevaa pyydystä käyttäneiden ruokakuntien keskimääräinen saalis vuonna 1996 (kg). Fångst i medeltal per matlag som använt ifrågavarande redskap år 1996 (kg).	23

Nro-num.		Sivu- sid.
14.	Vapaa-ajankalastajien meri- ja sisävesialueiden saaliit vuonna 1996 (tonnia, rapu 1000 kpl) . Fritidsfiskarnas fångster i havs- och insjöområdet år 1996 (ton, kräfta 1000 st.).	24
15.	Vapaa-ajankalastajien meri- ja sisävesialueiden saaliiden osuus Suomen kokonaissaaliista vuonna 1996 (%). Andelen fritidsfiskarnas fångst i havs- och insjöområdet av totalfångsten i Finland år 1996 (%).	25
16.	Vapaa-ajankalastajien saaliin arvo vuonna 1996 (1 000 mk). Värdet av fritidsfiskarnas fångst år 1996 (1 000 mk).	26
17.	Vapaa-ajankalastajien saaliin ja saaliin arvon (ks. taulukko 16) jakautuminen lajeittain vuonna 1996. Fördelning av fritidsfiskarnas fångst och fångstens värde (se tabell 16) artvis år 1996 .	27
18.	Vapaa-ajankalastajien saalis tärkeimmän pyyntialueen mukaan vuonna 1996 (tonnia, rapu 1000 kpl). Fritidsfiskarnas fångst enligt det huvudsakliga fiskeområdet år 1996 (ton, kräfta 1000 st.).	28
19.	Vapaa-ajankalastajien saaliin jakautuminen tärkeimmän pyyntialueen mukaan vuonna 1996 (%). Fördelningen av fritidsfiskarnas fångst enligt det huvudsakliga fiskeområdet år 1996 (%).	29
20.	Vapaa-ajankalastajien saaliin jakautuminen lajeittain tärkeimmillä pyyntialueella vuonna 1996 (%). Fördelningen av fritidsfiskarnas fångst artvis i det huvudsakliga fiskeområdet år 1996 (%).	30
21.	Vapaa-ajankalastajien kokonaissaaliin jakautumat pyydyksittäin vuonna 1996. Fördelningen av fritidsfiskarnas totalfångst redskapvis år 1996.	31
22.	Vapaa-ajankalastajien kalastuslupamenojen jakautumat pyyntimuodoittain vuonna 1996 (ei sisällä valtion kalastuksenhoitomaksuja). Fördelningen av fritidsfiskarnas fiskekortsavgifter enligt redskapstyp år 1996 (gäller ej statens fiskevårdsavgifter).	32
23.	Vapaa-ajankalastajien arvioihin perustuvat kalastukseen liittyvät kokonaiskustannukset vuonna 1996 (1 000 mk). Totalkostnaderna för fisket år 1996 (1 000 mk), enligt fritidsfiskarnas uppskattningar.	33
24.	Ruokakunnan kokonaissaaliin jakauma vuonna 1996. Fördelningen av matlagets totalfångst år 1996.	34
25.	Henkilökohtaisten kalastuspäivien jakauma vuonna 1996 (18-64-vuotiaat). Fördelningen av personliga fiskedagar år 1996 (18-64-åringar).	35

Taulukko 1. Vapaa-ajankalastusta harrastaneiden ruokakuntien ja -kalastajien lukumäärä asuinlääneittäin vuonna 1996 (L.V. = kalastajamäärän 95 % luottamusväli).

Tabell 1. Antalet matlag och fiskare som idkat fritidsfiske bostadslänsvís år 1996 (K.I. = 95 % konfidensintervall för antal fiskare).

Asuinlääni	Ruokakuntia	% kaikista ruokakunnista	Kalastaja	% väestöstä	L.V.
Bostadslän	Matlag	% av alla matlag	Antal fiskare	% av befolkningen	K.I.
Uudenmaan lääni	299 600	50,3	528 600	41,4	± 26 000
Nylands län					
Turun ja Porin lääni	152 400	49,5	263 400	40,3	± 17 700
Åbo och Björneborgs län					
Ahvenanmaa	5 300	48,9	9 100	39,4	± 2 800
Åland					
Hämeen lääni	179 100	55,6	302 000	44,1	± 18 500
Tavastehus län					
Kymen lääni	95 300	65,6	145 200	47,2	± 12 600
Kymmene län					
Mikkelin lääni	65 700	74,7	108 000	56,9	± 9 500
St Mickels län					
Pohjois-Karjalan lääni	54 900	73,5	97 800	59,3	± 8 800
Norra Karelen län					
Kuopion lääni	61 500	56,9	119 300	49,4	± 10 900
Kuopio län					
Keski-Suomen lääni	68 800	63,5	115 000	47,2	± 11 400
Mellersta Finlands län					
Vaasan lääni	88 300	51,0	161 900	39,1	± 14 200
Vasa län					
Oulun lääni	104 000	60,1	195 000	45,4	± 14 700
Uleåborgs län					
Lapin lääni	50 700	63,0	86 100	45,1	± 9 800
Lapplands län					
Yhteensä - Totalt	1 225 600	56,0	2 131 400	44,2	± 49 200

Taulukko 2. Vapaa-ajankalastajien jakautuminen ikäryhmittäin vuonna 1996.
 Tabell 2. Fördelningen av fritidsfiskare enligt kön i olika åldersgrupper år 1996.

Ikäryhmä - Åldersgrupp	Sukupuoli Kön		Yhteensä Totalt	%
	Miehet - Men	Naiset - Kvinnor		
Alle 15-vuotiaat - Under 15 år	229 100	123 300	352 400	16,5
15 - 17 v./år	69 500	22 400	92 000	4,3
18 - 24 v./år	149 300	73 100	222 400	10,4
25 - 44 v./år	517 700	209 300	727 100	34,1
45 - 64 v./år	431 900	179 400	611 300	28,7
Yli 64 vuotiaat - Över 64 år	90 000	36 400	126 300	5,9
Yhteensä - Totalt	1 487 500	643 900	2 131 400	100,0
%	69,8	30,2	100,0	

Taulukko 3. Vapaa-ajankalastajien tärkein kalastusalue vuonna 1996.
 Tabell 3. Fritidsfiskande matlags viktigaste fiskeområde år 1996.

	Tärkein kalastusalue Viktigaste fiskeområde			Yhteensä Inalles
	Merialue Havsområde	Järvet Sjöar	Joet Älvar	
Kalastaja - Antalet fiskare	440 100	1 431 200	260 100	2 131 400
%	20,7	67,1	12,2	100,0

Taulukko 4. Eri pyydysten käyttö prosentteina kalastaneiden ruokakuntien määrästä vuonna 1996.
 Tabell 4. Användningen av olika redskap i procent av de matlag som idkat fiske år 1996.

Pyädys Redskap	Käyttöprosentti Användningsprocent
Verkko - Nät	44,8
Katiska, merta tai rysä - Katsa, mjärde eller ryssja	26,0
Pitkä- tai ajosiima - Lång- eller drivrev	1,9
Syöttikoukku - Beteskrok	4,6
Pilkkivapa - Pilkspö	31,3
Onki - Metspö	57,1
Heittovapa - Kastspö	41,8
Vetouistinkela - Dragroddsrule	17,3
Perhovapa - Flugspö	4,9
Muu pyädys - Annat redskap	3,2

Huom. Lukuja ei tule laskea suoraan yhteen, sillä mikäli ruokakunta on käyttänyt useammanlaisia pyädysia, sisältyy ruokakunta kaikkiin ko. lukuihin.

Obs. Talen kan inte adderas direkt, eftersom ett matlag som har idkat olika former av fiske ingår i alla ifrågavarande tal.

Taulukko 5. Vapakalastajien lukumäärät vuonna 1996 (1 000 henkilöä).
 Tabell 5. Antalet spöfiskare år 1996 (1 000 personer).

Pyydys Redskap	Kalastajien lukumäärä Antalet fiskare
Piikkivapa - Pilkspö	659
Onki - Metspö	1 341
Heittovapa - Kastspö	803
Vetouistinkela - Dragroddsrule	404
Perhovapa - Flugspö	88

Huom. Lukuja ei tule laskea suoraan yhteen, sillä mikäli kalastaja on käyttänyt useammanlaisia vapapyydyksiä, sisältyy hän kaikkiin ko. lukuihin.
 Obs. Talen kan inte adderas direkt, eftersom en fiskare som har idkat olika former av spöfiske ingår i alla ifrågavarande tal.

Taulukko 6. Pyyntipäivien kokonaismäärä ja kyseessä olevaa pyydystä käyttäneiden ruokakuntien keskimääräinen pyyntipäivien lukumäärä vuonna 1996.

Tabell 6. Antalet fiskedagar och fiskedagar i medeltal per matlag som använt ifrågavarande redskap år 1996.

Pyydys Redskap	Pyyntipäivien lukumäärä (1 000 vrk) Antal fiskedagar (1 000 dagar)	Keskimäärin/ruokakunta I medeltal/matlag
Verkko - Nät	15 660	28,5
Katiska, merta tai rysä - Katsa, mjärde eller ryssja	11 436	35,9
Pitkä- tai ajosiima - Lång- eller drivrev	101	4,4
Syöttikoukku - Beteskrok	953	17,0
Pilkkivapa - Pilkspö	4 227	11,0
Onki - Metspö	6 514	9,3
Heittovapa - Kastspö	6 226	12,1
Vetouistinkela - Dragroddsrule	2 453	11,5
Perhovapa - Flugspö	955	16,0
Muu pyydys - Annat redskap	249	6,4

Huom. Lukuja ei tule laskea suoraan yhteen, sillä mikäli ruokakunta on käyttänyt useammanlaisia pyydyksiä, sisältyy ruokakunta kaikkiin ko. lukuihin.

Obs. Talen kan inte adderas direkt, eftersom ett matlag som har idkat olika former av fiske ingår i alla ifrågavarande tal.

Taulukko 7. Vapaa-ajankalastusta harrastaneiden ruokakuntien kalastuspäivät kalastuslääneittäin vuonna 1996 (1 000 vrk) (L.V. = 95 % luottamusväli).

Tabell 7. Antalet fiskedagar för matlag som idkat fritidsfiske fiskelänsvis år 1996 (1 000 dagar) (K.I.= 95 % konfidensintervall).

Kalastuslääni	Kalastuspäivät	%	L.V.	Läänissä asuvien ruokakuntien osuus kalastuspäivistä, %
Fiskelän	Fiskedagar	%	K.I.	Andel fiskedagar för matlag som bor i länet, %
Uudenmaan lääni	3 461	9,4	± 533	96,1
Nylands län				
Turun ja Porin lääni	4 046	11,0	± 520	76,0
Åbo och Björneborgs län				
Ahvenanmaa	187	0,5	± 61	50,6
Åland				
Hämeen lääni	5 232	14,2	± 737	84,6
Tavastehus län				
Kymen lääni	2 887	7,8	± 516	75,7
Kymmene län				
Mikkelin lääni	3 801	10,3	± 506	65,3
St Mickels län				
Pohjois-Karjalan lääni	2 610	7,1	± 510	76,6
Norra Karelens län				
Kuopion lääni	3 205	8,7	± 596	86,1
Kuopio län				
Keski-Suomen lääni	3 027	8,2	± 493	79,9
Mellersta Finlands län				
Vaasan lääni	2 396	6,5	± 507	93,4
Vasa län				
Oulun lääni	3 809	10,4	± 601	88,5
Uleåborgs län				
Lapin lääni	2 119	5,8	± 354	72,2
Lapplands län				
Yhteensä - Totalt	36 782	100	±1 796	-

- Taulukko 8. Vapaa-ajankalastusta harrastaneiden ruokakuntien kalastuspäivät ja kalastusmatkailupäivät asuinlääneittäin vuonna 1996 (1 000 vrk).
- Tabell 8. Antalet fiskedagar och fisketurismdagar för matlag som idkat fritidsfiske bostadslänsvís år 1996 (1 000 dagar).

Asuinläänilääni	Kalastuspäivät	Kalastusmatkailupäivät	Kalastusmatkailupäivien osuus kalastuspäivistä, %
Bostadslän	Fiskedagar	Fisketurismdagar	Fisketurismdagarnas andel av fiskedagarna, %
Uudenmaan lääni	6 784	969	14,3
Nylands län			
Turun ja Porin lääni	3 386	375	11,1
Åbo och Björneborgs län			
Ahvenanmaa	94	1	0,7
Åland			
Hämeen lääni	5 579	600	10,8
Tavastehus län			
Kymen lääni	2 653	442	16,7
Kymmene län			
Mikkelin lääni	2 633	132	5,0
St Mickels län			
Pohjois-Karjalan lääni	2 177	139	6,4
Norra Karelens län			
Kuopion lääni	3 142	73	2,3
Kuopio län			
Keski-Suomen lääni	2 648	115	4,3
Mellersta Finlands län			
Vaasan lääni	2 454	239	9,7
Vasa län			
Oulun lääni	3 653	286	6,5
Uleåborgs län			
Lapin lääni	1 579	173	11,0
Lapplands län			
Yhteensä - Totalt	36 782	3 545	9,6

Kalastusmatkailulla tarkoitetaan matkaa, jolla myös kalastettiin, ja jolla kalastus tapahtui muualla kuin asuinpaikkakunnalla tai vapaa-ajanasunnon läheisyydessä.

Med fisketurismresa menas en resa då man också fiskade och under vilken man fiskade annorstädes än i hemtrakten eller i närheten av fritidsbostaden.

Taulukko 9. Vapaa-ajankalastusta harrastaneiden ruokakuntien avovesi- ja jäätäkalamatustuspäivät asuinlääneittäin vuonna 1996 (1 000 vrk).

Tabell 9. Antalet fiskedagar under perioden med öppet vatten och under isperioden för matlag som idkat fritidsfiske bostadslänsvís år 1996 (1 000 dagar).

Asuinläänilääni Bostadslän	Avovesikalastus Fiske under öppet vatten	%	Jäätäkalamatustus Fiske under isperioden	%	Yhteensä Total
Uudenmaan lääni	5 845	86	939	14	6 784
Nylands län					
Turun ja Porin lääni	2 630	78	756	22	3 386
Åbo och Björneborgs län					
Ahvenanmaa	66	70	28	30	94
Åland					
Hämeen lääni	3 472	62	2 107	38	5 579
Tavastehus län					
Kymen lääni	1 894	71	759	29	2 653
Kymmene län					
Mikkelin lääni	1 346	51	1 287	49	2 633
St Mickels län					
Pohjois-Karjalan lääni	1 146	53	1 031	47	2 177
Norra Karelens län					
Kuopion lääni	1 525	49	1 617	51	3 142
Kuopio län					
Keski-Suomen lääni	1 708	64	940	36	2 648
Mellersta Finlands län					
Vaasan lääni	1 863	76	591	24	2 454
Vasa län					
Oulun lääni	2 734	75	919	25	3 653
Uleåborgs län					
Lapin lääni	933	59	646	41	1 579
Lapplands län					
Yhteensä - Totalt	24 849	68	11 933	32	36 782

Taulukko 10. Vapaa-ajankalastajien saalis pyydyksittäin vuonna 1996 (tonnia, rapu 1000 kpl).
 Tabell 10. Fritidsfiskarnas fångst redskapvis år 1996 (ton, kräfta 1000 st.).

Lajit - Arter	Pyydykset - Redskap										Yhteensä Totalt
	Verkko Nät	Katska, mer- ta tai rysä Katska, mjärde eller ryssja	Pitkä- tai ajosiima Lång- eller drivrev	Syötti- koukku Beteskrok	Pilkki- vapa Pilkspö	Onki Metspö	Heittovapa Kastspö	Vetouis- tinkela Drag- rodds- rulle	Perho- vapa Flugspö	Muu pyydys Annat redskap	
Tärkeimmät saalislajit (koko maan saalis yli milj. kg) - De viktigaste fångstarna (fångsten i hela landet över en milj. kg)											
Ahven - Abborre	3753	2775	21	14	5805	3482	799	196	15	22	16883
Hauki - Gädda	5010	1459	35	371	112	68	3220	1536	18	174	12002
Särki - Mört	3655	1080	-	9	1320	2185	12	1	13	-	8273
Muikku - Siklöja	3479	-	-	-	5	-	-	-	-	179	3662
Siika - Sik	3013	81	-	-	68	17	33	10	62	61	3345
Lahna - Braxen	2234	284	-	-	23	276	36	-	2	57	2912
Kuha - Gös	1372	6	15	35	21	29	77	164	2	107	1829
Taimen - Öring	803	4	-	1	29	27	420	293	214	-	1791
Made - Lake	932	333	8	167	44	-	-	-	-	7	1491
Silakka - Strömming	1129	-	-	-	26	28	-	-	-	26	1210
Muut lohikalat - Övriga laxfiskar											
Kirjolohi - Regnbåge	109	6	-	1	141	34	327	141	113	3	874
Merilohi ¹ - Havslax	130	38	23	-	2	-	188	93	45	-	519
Harjus - Harr	63	-	-	-	40	19	129	31	182	7	472
Kuore - Nors	266	4	-	-	5	2	-	-	-	52	330
Järvilohi - Insjöfax	120	-	-	3	-	-	21	66	5	-	215
Muut - Övriga											
Kampela - Flundra	563	-	48	-	1	5	-	-	-	-	616
Säyne - Id	349	18	-	-	5	76	15	1	3	1	470
Suutari - Sutare	15	8	-	-	-	-	-	-	-	-	23
Ankerias - Äl	9	6	6	-	-	1	-	-	-	-	22
Turska - Torsk	3	-	-	-	-	0	4	-	-	-	7
Muut kalalajit - Övriga	241	101	-	-	64	89	74	100	1	5	676
Yhteensä - Totalt	27248	6203	156	600	7710	6340	5356	2631	675	702	57622
%	47,3	10,8	0,3	1,0	13,4	11,0	9,3	4,6	1,2	1,2	100
Rapu - Kräfta	12	1923	-	-	-	-	-	-	-	1092	3026

¹ Merilohisaaliista 303 tonnia jokisaalista. Av havslaxfångst 303 ton från älvar.

Taulukko 11. Vapaa-ajankalastajien saaliin jakautuminen lajeittain vuonna 1996 (%).
 Tabell 11. Fritidsfiskarnas fångst artvis år 1996 (%).

Lajit - Arter	Pyydykset - Redskap										Yhteensä Totalt
	Verkko Nät	Katiska, mer- ta tai rysä Katska, mjärde eller ryssja	Pitkä- tai ajosiima Lång- eller drivrev	Syötti- koukku Beteskrok	Pilkki- vapa Pilkspö	Onki Metspö	Heittovapa Kastspö	Vetouis- tinkela Drag- rodds- rulle	Perho- vapa Flugspö	Muu pyydys Annat redskap	
Tärkeimmät saalisajit (koko maan saalis yli milj. kg) - De viktigaste fångstarterna (fångsten i hela landet över en milj. kg)											
Ahven - Abborre	13,8	44,7	13,5	2,3	75,3	54,9	14,9	7,4	2,3	3,2	29,3
Hauki - Gädda	18,4	23,5	22,4	61,7	1,4	1,1	60,1	58,4	2,7	24,8	20,8
Särki - Mört	13,4	17,4	-	1,6	17,1	34,5	0,2	0,0	1,9	-	14,4
Muikku - Siklöja	12,8	-	-	-	0,1	-	-	-	-	25,5	6,4
Siika - Sik	11,1	1,3	-	-	0,9	0,3	0,6	0,4	9,2	8,7	5,8
Lahna - Braxen	8,2	4,6	-	-	0,3	4,4	0,7	-	0,3	8,2	5,1
Kuha - Gös	5,0	0,1	9,5	5,8	0,3	0,5	1,4	6,2	0,3	15,2	3,2
Taimen - Öring	2,9	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	7,8	11,1	31,6	-	3,1
Made - Lake	3,4	5,4	4,9	27,8	0,6	-	-	-	-	1,1	2,6
Silakka - Strömming	4,1	-	-	-	0,3	0,4	-	-	-	3,7	2,1
Muut lohikalat - Övriga laxfiskar											
Kirjolohi - Regnbåge	0,4	0,1	-	0,2	1,8	0,5	6,1	5,4	16,8	0,4	1,5
Merilohi - Havslax	0,5	0,6	14,7	-	0,0	-	3,5	3,5	6,7	-	0,9
Harjus - Harr	0,2	-	-	-	0,5	0,3	2,4	1,2	27,0	1,0	0,8
Kuore - Nors	1,0	0,1	-	-	0,1	0,0	-	-	-	7,5	0,6
Järvilohi - Insjöfax	0,4	-	-	0,5	-	-	0,4	2,5	0,7	-	0,4
Muut - Övriga											
Kampela - Flundra	2,1	-	30,8	-	0,0	0,1	-	-	-	-	1,1
Säyne - Id	1,3	0,3	-	-	0,1	1,2	0,3	0,1	0,4	0,1	0,8
Suutari - Sutare	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Ankeriäs - Äl	0,0	0,1	4,0	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
Turska - Torsk	0,0	-	-	-	-	0,0	0,1	-	-	-	0,0
Muut kalalajit - Övriga	0,9	1,6	-	-	0,8	1,4	1,4	3,8	0,1	0,7	1,2
Yhteensä - Totalt	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Taulukko 12. Vapaa-ajankalastajien saaliin jakautuminen pyydyksittäin vuonna 1996 (%).
 Tabell 12. Fritidsfiskarnas fångst redskapvis år 1996 (%).

Lajit - Arter	Pyydykset - Redskap										Yhteensä Totalt
	Verkko Nät	Katska, mer- ta tai rysä Katska, mjärde eller ryssja	Pitkä- tai ajosiiima Lång- eller drivrev	Syötti- koukku Beteskrok	Pilkki- vapa Pilkspö	Onki Metspö	Heittovapa Kastspö	Vetouis- tinkela Drag- rodds- rulle	Perho- vapa Flugspö	Muu pyydys Annat redskap	
Tärkeimmät saalisajit (koko maan saalis yli milj. kg) - De viktigaste fångstarterna (fångsten i hela landet över en milj. kg)											
Ahven - Abborre	22,2	16,4	0,1	0,1	34,4	20,6	4,7	1,2	0,1	0,1	100
Hauki - Gädda	41,7	12,2	0,3	3,1	0,9	0,6	26,8	12,8	0,1	1,4	100
Särki - Mört	44,2	13,1	-	0,1	16,0	26,4	0,1	0,0	0,2	0,0	100
Muikku - Siklöja	95,0	-	-	-	0,1	-	-	-	-	4,9	100
Siika - Sik	90,1	2,4	-	-	2,0	0,5	1,0	0,3	1,9	1,8	100
Lahna - Braxen	76,7	9,7	-	-	0,8	9,5	1,2	-	0,1	2,0	100
Kuha - Gös	75,1	0,3	0,8	1,9	1,2	1,6	4,2	9,0	0,1	5,8	100
Taimen - Öring	44,9	0,2	-	0,1	1,6	1,5	23,5	16,4	11,9	-	100
Made - Lake	62,5	22,3	0,5	11,2	3,0	-	-	-	-	0,5	100
Silakka - Strömming	93,4	-	-	-	2,2	2,3	-	-	-	2,1	100
Muut lohikalat - Övriga laxfiskar											
Kirjolohi - Regnbåge	12,4	0,7	-	0,1	16,1	3,9	37,4	16,1	13,0	0,3	100
Merilohi - Havslax	25,0	7,3	4,4	-	0,4	-	36,2	17,9	8,8	-	100
Harjus - Harr	13,4	-	-	-	8,4	4,1	27,4	6,6	38,7	1,5	100
Kuore - Nors	80,7	1,3	-	-	1,6	0,6	-	-	-	15,9	100
Järvilohi - Insjölax	55,8	-	-	1,3	-	-	9,8	30,9	2,2	-	100
Muut - Övriga											
Kampela - Flundra	91,3	-	7,8	-	0,1	0,8	-	-	-	-	100
Säyne - Id	74,3	3,9	-	-	1,1	16,3	3,3	0,3	0,6	0,2	100
Suutari - Sutare	65,0	35,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Ankerias - Äi	38,5	29,1	28,1	-	-	4,3	-	-	-	-	100
Turska - Torsk	37,3	-	-	-	-	5,6	57,1	-	-	-	100
Muut kalalajit - Övriga	35,7	14,9	-	-	9,5	13,2	10,9	14,8	0,1	0,7	100
Yhteensä - Totalt	47,3	10,8	0,3	1,0	13,4	11,0	9,3	4,6	1,2	1,2	100

Taulukko 13. Kyseessä olevaa pyydystä käyttäneiden ruokakuntien keskimääräinen saalis vuonna 1996 (kg).
 Tabell 13. Fångst i medeltal per matlag som använt ifrågavarande redskap år 1996 (kg).

Lajit - Arter	Pyydykset - Redskap										Yhteensä Totalt
	Verkko Nät	Katska, mer- ta tai rysä Katska, mjärde eller ryssja	Pitkä- tai ajosiima Lång- eller drivrev	Syötti- koukku Beteskrok	Pilkki- vapa Pilkspö	Onki Metspö	Heittovapa Kastspö	Vetouis- tinkela Drag- rodds- rulle	Perho- vapa Flugspö	Muu pyydys Annat redskap	
Tärkeimmät saalisajit (koko maan saalis yli milj. kg) - De viktigaste fångstarterna (fångsten i hela landet över en milj. kg)											
Ahven - Abborre	6,8	8,7	0,9	0,2	15,1	5,0	1,6	0,9	0,3	0,6	13,8
Hauki - Gädda	9,1	4,6	1,5	6,6	0,3	0,1	6,3	7,2	0,3	4,5	9,8
Särki - Mört	6,7	3,4	-	0,2	3,4	3,1	0,0	0,0	0,2	-	6,8
Muikku - Sikiöja	6,3	-	-	-	0,0	-	-	-	-	4,6	3,0
Siika - Sik	5,5	0,3	-	-	0,2	0,0	0,1	0,0	1,0	1,6	2,7
Lahna - Braxen	4,1	0,9	-	-	0,1	0,4	0,1	-	0,0	1,5	2,4
Kuha - Gös	2,5	0,0	0,6	0,6	0,1	0,0	0,2	0,8	0,0	2,7	1,5
Taimen - Öring	1,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,8	1,4	3,6	-	1,5
Made - Lake	1,7	1,0	0,3	3,0	0,1	-	-	-	-	0,2	1,2
Silakka - Strömming	2,1	-	-	-	0,1	0,0	-	-	-	0,7	1,0
Muut lohikalat - Övriga laxfiskar											
Kirjolohi - Regnbåge	0,2	0,0	-	0,0	0,4	0,0	0,6	0,7	1,9	0,1	0,7
Merilohi - Havslax	0,2	0,1	1,0	-	0,0	-	0,4	0,4	0,8	-	0,4
Harjus - Harr	0,1	-	-	-	0,1	0,0	0,3	0,1	3,1	0,2	0,4
Kuore - Nors	0,5	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	-	1,3	0,3
Järvilohi - Insjölax	0,2	-	-	0,1	-	-	0,0	0,3	0,1	-	0,2
Muut - Övriga											
Kampela - Flundra	1,0	-	2,1	-	0,0	0,0	-	-	-	-	0,5
Säyne - Id	0,6	0,1	-	-	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Suutari - Sutare	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Ankerias - Äl	0,0	0,0	0,3	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
Turska - Torsk	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0
Muut kalalajit - Övriga	0,4	0,3	-	-	0,2	0,1	0,1	0,5	0,0	0,1	0,6
Yhteensä - Totalt	49,6	19,5	6,7	10,7	20,1	9,1	10,4	12,4	11,3	18,0	47,0

Taulukko 14. Vapaa-ajankalastajien meri- ja sisävesialueiden saaliit vuonna 1996 (tonnia, rapu 1000 kpl).
 Tabell 14. Fritidsfiskarnas fångster i havs- och insjöområdet år 1996 (ton, kräfta 1000 st.).

Lajit - Art	Pääasiallinen kalastusalue Huvudsakligt fiskeområde			Yhteensä Totalt	%
	Meri Havs	Sisävesi Insjöar			
Tärkeimmät saalisajit (koko maan saalis yli milj. kg) - De viktigaste fångsterna (fångsten i hela landet över en milj. kg)					
Ahven - Abborre	4 467	12 416		16 883	29,3
Hauki - Gädda	2 350	9 653		12 002	20,8
Särki - Mört	2 065	6 208		8 273	14,4
Muikku - Siklöja	57	3 606		3 662	6,4
Siika - Sik	804	2 541		3 345	5,8
Lahna - Braxen	707	2 205		2 912	5,1
Kuha - Gös	754	1 074		1 829	3,2
Taimen - Öring	520	1 271		1 791	3,1
Made - Lake	309	1 182		1 491	2,6
Silakka - Strömming	1 210	-		1 210	2,1
Muut lohikalat - Övriga laxfiskar					
Kirjolohi - Regnbåge	63	812		874	1,5
Merilohi ¹ - Havslax	216	303		519	0,9
Harjus - Harr	46	426		472	0,8
Kuore - Nors	117	213		330	0,6
Järvilohi - Insjöfax	-	215		215	0,4
Muut - Övriga					
Kampela - Flundra	616	-		616	1,1
Säyne - Id	241	229		470	0,8
Suutari - Sutare	8	15		23	0,0
Ankerias - Äl	1	21		22	0,0
Turska - Torsk	7	-		7	0,0
Muut kalalajit - Övriga	303	373		676	1,2
Yhteensä - Totalt	14 860	42 762		57 622	100,0
%	25,8	74,2		100,0	
Rapu -Kräfta	-	3 026		3 026	

¹ Merilohen sisävesisaalis jokisaalista. Havslaxfångsterna i insjöområdet är från älvar.

Taulukko 15. Vapaa-ajankalastajien meri- ja sisävesialueiden saaliiden osuus Suomen kokonaissaaliista vuonna 1996 (%).

Tabell 15. Andelen fritidsfiskarnas fångst i havs- och insjöområdet av totalfångsten i Finland år 1996 (%).

Lajit - Art	Pääasiallinen kalastusalue Huvudsakliga fiskeområde		Yhteensä Totalt
	Meri Havs	Sisävesi ² Insjöar ²	
Tärkeimmät saalisajit (koko maan saalis yli milj. kg) - De viktigaste fångstarterna (fångsten i hela landet över en milj. kg)			
Ahven - Abborre	89,1	98,0	95,5
Hauki - Gädda	91,0	99,0	97,3
Särki - Mört	95,0	92,8	93,4
Muikku - Siklöja	39,8	64,6	64,0
Siika - Sik	38,6	80,5	63,8
Lahna - Braxen	87,4	97,2	94,6
Kuha - Gös	56,0	95,0	73,8
Taimen - Öring	77,4	98,9	91,5
Made - Lake	73,6	96,1	90,4
Silakka - Strömming	1,3	-	1,3
Muut lohikalat - Övriga laxfiskar			
Kirjolohi - Regnbåge	60,6	.. ¹	..
Merilohi - Havslax	18,2	.. ¹	..
Harjus - Harr	.. ¹	.. ¹	.. ¹
Kuore - Nors	8,5	19,1	13,3
Järvilohi - Insjöfax	-	96,0	96,0
Muut - Övriga			
Kampela - Flundra	86,2	-	86,2
Säyne - Id	91,6	.. ¹	..
Turska - Torsk	0,2	-	0,2
Muut kalalajit - Övriga	2,1	76,1	4,7
Yhteensä - Totalt	11,3	90,2	32,2
Rapu - Kräfta	-	.. ¹	.. ¹

¹ Lajin ammattimaista saalista ei ole tilastoitu. Statistik över den yrkesmässiga fångsten saknas.

² Sisävesien ammattikalastuksessa käytetty vuoden 1995 saalisarviota. För yrkesfisket i insjöområdet har man använt fångst uppskattningarna för år 1995.

Taulukko 16. Vapaa-ajankalastajien saaliin arvo vuonna 1996 (1 000 mk).
 Tabell 16. Värdet av fritidsfiskarnas fångst år 1996 (1 000 mk).

Lajit - Art	Pääasiallinen kalastusalue Huvudsakliga fiskeområde			%
	Meri Havs	Sisävesi Insjöar	Yhteensä Totalt	
Tärkeimmät saalisajit (koko maan saalis yli milj. kg) - De viktigaste fångstarterna (fångsten i hela landet över en milj. kg)				
Ahven - Abborre	19 298	53 636	72 934	20,3
Hauki - Gädda	15 979	65 637	81 617	22,7
Särki - Mört	2 313	6 953	9 266	2,6
Muikku - Siklöja	486	41 355	41 841	11,6
Siika - Sik	9 844	31 133	40 977	11,4
Lahna - Braxen	2 198	6 857	9 055	2,5
Kuha - Gös	12 529	17 843	30 373	8,4
Taimen - Öring	6 947	16 998	23 944	6,7
Made - Lake	2 982	11 393	14 375	4,0
Silakka - Strömming	2 044	-	2 044	0,6
Muut lohikalat - Övriga laxfiskar				
Kirjolohi - Regnbåge	838	10 801	11 639	3,2
Merilohi ¹ - Havslax	3 095	4 330	7 425	2,1
Harjus - Harr	561	5 216	5 777	1,6
Kuore - Nors	400	730	1 129	0,3
Järvilohi - Insjölax	-	3 070	3 070	0,9
Muut - Övriga				
Kampela - Flundra	2 514	-	2 514	0,7
Säyne - Id	272	258	531	0,2
Suutari - Sutare	24	48	72	0,0
Ankerias - Äl	24	748	772	0,2
Turska - Torsk	44	-	44	0,0
Muut kalalajit - Övriga	339	418	757	0,2
Yhteensä - Totalt	82 732	277 425	360 157	100,0
%	23,0	77,0	100,0	
Rapu - Kräfta	-	28 145	28 145	

Saaliiden arvot on laskettu ammattikalastajien saamiin keskihintojen perusteella. Harjuksen hintana on käytetty siian hintaa. Suutarin hintana on käytetty lahnan hintaa. Ankeriaan hintana on käytetty nahkaisen kilohintaa. Muun kalan hintana on käytetty särjen hintaa (Lähde: Kalastajahinnat vuonna 1996. SVT, Ympäristö 1997:6).

Fiskfångsternas värde har beräknats på basen av de medelpris yrkesfiskarna erhållit. Sikpriset har använts för harr. Braxenpriset har använts för sutare. Nejonögepriset / kg har använts för äl. Mörtpriset har använts för andra fiskarter (Källa: Fiskarpris år 1997. SVT, Miljö 1997:6).

¹ Merilohen sisävesisaalis jokisaalista. Havslaxfångsterna i insjöområdet är från älvar.

Taulukko 17. Vapaa-ajankalastajien saaliin ja saaliin arvon (ks. taulukko 16) jakautuminen lajeittain vuonna 1996 .
 Tabell 17. Fördelning av fritidsfiskarnas fångst och fångstens värde (se tabell 16) artvis år 1996 .

Lajit - Art	Saalis, tonnia Fångst, ton	Saaliin jakautuminen, % Fördelning av fångsten, %	Arvon jakautuminen, % Fördelning av värdet, %
Tärkeimmät saalislajit (koko maan saalis yli milj. kg) - De viktigaste fångstarterna (fångsten i hela landet över en milj. kg)			
Ahven - Abborre	16 883	29,3	20,3
Hauki - Gädda	12 002	20,8	22,7
Särki - Mört	8 273	14,4	2,6
Muikku - Siklöja	3 662	6,4	11,6
Säika - Sik	3 345	5,8	11,4
Lahna - Braxen	2 912	5,1	2,5
Kuha - Gös	1 829	3,2	8,4
Taimen - Öring	1 791	3,1	6,7
Made - Lake	1 491	2,6	4,0
Silakka - Strömming	1 210	2,1	0,6
Muut lohikalat - Övriga laxfiskar			
Kirjolohi - Regnbåge	874	1,5	3,2
Merilohi - Havslax	519	0,9	2,1
Harjus - Harr	472	0,8	1,6
Kuore - Nors	330	0,6	0,3
Järvilohi - Insjölax	215	0,4	0,9
Muut - Övriga			
Kampela - Flundra	616	1,1	0,7
Säyne - Id	470	0,8	0,2
Suutari - Sutare	23	0,0	0,0
Ankerias - Äl	22	0,0	0,2
Turska - Torsk	7	0,0	0,0
Muut kalalajit - Övriga	676	1,2	0,2
Yhteensä - Totalt	57 622	100,0	100,0

Taulukko 18. Vapaa-ajankalastajien saalis tärkeimmän pyyntialueen mukaan vuonna 1996 (tonnia, rapu 1000 kpl).
 Tabell 18. Fritidsfiskarnas fångst enligt det huvudsakliga fiskeområdet år 1996 (ton, kräfta 1000 st.).

Lajit - Art	Tärkein pyyntialue - Huvudsakligt fiskeområde						Yhteensä Totalt
	Merialue Havs			Sisävesialue Insjöområde			
	Suomenlahti Finska viken	Saaristomeri ja Ahvenanmeri Skärgårdshavet och Ålands havet	Selkämeri ja Merenkurkku Bottenhavet och Kvarken	Perämeri Bottenviken	Järvet Sjöar	Joet Älvar	
Tärkeimmät saalisajit (koko maan saalis yli milj. kg) - De viktigaste fångstarterna (fångsten i hela landet över en milj. kg)							
Ahven - Abborre	1872	1352	1148	94	10989	1427	16883
Hauki - Gädda	681	1020	521	128	8462	1190	12002
Särki - Mört	446	327	1226	67	5217	991	8273
Muikku - Siklöja	-	-	11	46	3583	23	3662
Siika - Sik	155	167	221	261	2385	157	3345
Lahna - Braxen	281	372	53	-	2008	197	2912
Kuha - Gös	554	188	13	-	1018	57	1829
Taimen - Öring	221	143	29	126	804	467	1791
Made - Lake	122	114	20	54	1018	164	1491
Silakka - Strömming	329	712	117	52	-	-	1210
Muut lohikalat - Övriga laxfiskar							
Kirjolohi - Regnbåge	24	36	3	-	372	440	874
Merilohi - Havslax	100	41	-	76	-	303	519
Harjus - Harr	12	14	18	2	216	210	472
Kuore - Nors	7	31	22	57	211	2	330
Järvilohi - Insjölax	-	-	-	-	207	7	215
Muut - Övriga							
Kampela - Flundra	261	316	40	-	-	-	616
Säyne - Id	62	103	70	6	162	66	470
Suutari - Sutare	3	5	-	-	15	0	23
Ankerias - Äl	1	-	-	-	20	2	22
Turska - Torsk	3	-	4	-	-	-	7
Muut kalalajit - Övriga	16	198	70	19	319	54	676
Yhteensä - Totalt	5149	5137	3586	988	37006	5756	57622
%	8,9	8,9	6,2	1,7	64,2	10,0	100
Rapu - Kräfta	-	-	-	-	2601	426	3026

Taulukko 19. Vapaa-ajankalastajien saaliin jakautuminen tärkeimmän pyyntialueen mukaan vuonna 1996 (%).
 Tabell 19. Fördelningen av fritidsfiskarnas fångst enligt det huvudsakliga fiskeområdet år 1996 (%).

Lajit – Art	Tärkein pyyntialue - Huvudsakligt fiskeområde						Yhteensä Totalt
	Merialue Havs			Sisävesialue Insjöområde			
	Suomenlahti Finska viken	Saaristomeri ja Ahvenanmeri Skärgårdshavet och Ålands havet	Selkämeri ja Merenkurkku Bottenhavet och Kvarken	Perämeri Bottenviken	Järvet Sjöar	Joet Älvar	
Tärkeimmät saalisajit (koko maan saalis yli milj. kg) - De viktigaste fångstarterna (fångsten i hela landet över en milj. kg)							
Ahven – Abborre	11,1	8,0	6,8	0,6	65,1	8,4	100
Hauki – Gädda	5,7	8,5	4,3	1,1	70,5	9,9	100
Särki – Mört	5,4	4,0	14,8	0,8	63,1	12,0	100
Muikku – Siklöja	-	-	0,3	1,3	97,8	0,6	100
Siika – Sik	4,6	5,0	6,6	7,8	71,3	4,7	100
Lahna – Braxen	9,7	12,8	1,8	-	69,0	6,8	100
Kuha – Gös	30,3	10,3	0,7	-	55,7	3,1	100
Taimen – Öring	12,4	8,0	1,6	7,1	44,9	26,1	100
Made - Lake	8,2	7,6	1,3	3,6	68,2	11,0	100
Silakka – Strömming	27,2	58,8	9,7	4,3	-	-	100
Muut lohikalat - Övriga laxfiskar							
Kirjolohi – Regnbåge	2,8	4,1	0,4	-	42,5	50,3	100
Merilohi – Havslax	19,3	7,9	-	14,6	-	58,3	100
Harjus – Harr	2,6	2,9	3,8	0,4	45,8	44,5	100
Kuore – Nors	2,1	9,5	6,6	17,2	64,0	0,6	100
Järvilohi – Insjölax	-	-	-	-	96,5	3,5	100
Muut - Övriga							
Kampela – Flundra	42,3	51,2	6,5	-	-	-	100
Säyne - Id	13,3	21,9	14,9	1,2	34,6	14,1	100
Suutari – Sutare	11,9	21,5	-	-	66,5	0,0	100
Ankerias – Äl	3,1	-	-	-	88,3	8,5	100
Turska - Torsk	42,9	-	57,1	-	-	-	100
Muut kalalajit - Övriga	2,3	29,3	10,3	2,9	47,2	7,9	100
Yhteensä – Totalt	8,9	8,9	6,2	1,7	64,2	10,0	100
Rapu - Kräfta	-	-	-	-	85,9	14,1	100

Taulukko 20. Vapaa-ajankalastajien saaliin jakautuminen lajeittain tärkeimmillä pyyntialueella vuonna 1996 (%).
 Tabel 20. Fördelningen av fritidsfiskarnas fångst artvis i det huvudsakliga fiskeområdet år 1996 (%).

Lajit – Art	Tärkein pyyntialue - Huvudsakligt fiskeområde						Yhteensä Totalt
	Merialue Havs			Sisävesialue Insjöområde			
	Suomenlahti	Saaristomeri ja Ahvenanmeri	Selkämeri ja Merenkurkku	Perämeri	Järvet	Joet	
Finska viken	Skärgårdshavet och Ålands havet	Bottenhavet och Kvarnen		Bottenviken	Sjöar	Älvar	
Tärkeimmät saalisajit (koko maan saalis yli milj. kg) - De viktigaste fångstarterna (fångsten i hela landet över en milj. kg)							
Ahven – Abborre	36,4	26,3	32,0	9,6	29,7	24,8	29,3
Hauki - Gädda	13,2	19,8	14,5	13,0	22,9	20,7	20,8
Särki - Mört	8,7	6,4	34,2	6,7	14,1	17,2	14,4
Muikku - Siklöja	-	-	0,3	4,7	9,7	0,4	6,4
Siika - Sik	3,0	3,3	6,2	26,4	6,4	2,7	5,8
Lahna – Braxen	5,5	7,2	1,5	-	5,4	3,4	5,1
Kuha - Gös	10,8	3,7	0,4	-	2,7	1,0	3,2
Taimen – Öring	4,3	2,8	0,8	12,8	2,2	8,1	3,1
Made - Lake	2,4	2,2	0,6	5,5	2,7	2,9	2,6
Silakka – Strömming	6,4	13,9	3,3	5,3	-	-	2,1
Muut lohikalat - Övriga laxfiskar							
Kirjolohi – Regnbåge	0,5	0,7	0,1	-	1,0	7,6	1,5
Merilohi – Havslax	1,9	0,8	-	7,7	-	5,3	0,9
Harjus - Harr	0,2	0,3	0,5	0,2	0,6	3,6	0,8
Kuore - Nors	0,1	0,6	0,6	5,7	0,6	0,0	0,6
Järvilohi – Insjöfax	-	-	-	-	0,6	0,1	0,4
Muut - Övriga							
Kampela – Flundra	5,1	6,1	1,1	-	-	-	1,1
Säyne - Id	1,2	2,0	2,0	0,6	0,4	1,2	0,8
Suutari – Sutare	0,1	0,1	-	-	0,0	0,0	0,0
Ankerias – Äl	0,0	-	-	-	0,1	0,0	0,0
Turska - Torsk	0,1	-	0,1	-	-	-	0,0
Muut kalalajit - Övriga	0,3	3,9	1,9	2,0	0,9	0,9	1,2
Yhteensä – Totalt	100	100	100	100	100	100	100

- Taulukko 22. Vapaa-ajankalastajien kalastuslupamenojen jakautumat pyyntimuodoittain vuonna 1996 (ei sisällä valtion kalastuksenhoitomaksuja).
- Tabell 22. Fördelningen av fritidsfiskarnas fiskekortsavgifter enligt redskapstyp år 1996 (gäller ej statens fiskevårdsavgifter).

Fraktiilit – Fraktil	Pyyntimuodot - Redskapstyp		
	Vapakalastuslupamenot ¹ Handredskapsavgifter	Passiivisten pyydysten lupamenot ¹ Avgifter för passiva redskap	Yhteensä ¹ Totalt
Ruokakunnan kustannukset ko. rajalla (mk) - Matlagets sammanlagda avgifter vid ifrågavarande gräns (mk)			
0	0	0	0
10	40	24	40
20	50	40	60
30	80	50	80
40	100	60	100
50	150	80	139
60	200	100	180
70	200	105	210
80	300	150	300
90	500	200	480
100	3500	1000	3500
Alakvartiili – Undre kvartil	70	45	75
Mediaani – Median	150	80	139
Yläkvartiili – Övre kvartil	250	120	250
Keskiarvo – Medelvärde	220	102	215
Ruokakunnat, joilla ei ole ko. lupamenoja (%) - Matlag som har inga fiskekortsavgifter (%)	60,7	68,9	50,2

¹ Jakaumat on laskettu niistä ruokakunnista, joilla on ko. lupamenoja.
Fördelningen har räknats för de matlag, som har ifrågavarande avgifter.

Taulukko 23. Vapaa-ajankalastajien arvioihin perustuvat kalastukseen liittyvät kokonaiskustannukset vuonna 1996 (1 000 mk).

Tabell 23. Totalkostnaderna för fisket år 1996 (1 000 mk), enligt fritidsfiskarnas uppskattningar.

Menoerä Utgiftgrupp	Menot Utgifter	%	Keskimäärin/ruokakunta, mk I medeltal/matlag, mk
1. Valtion kalastuksenhoitomaksut ¹ – Statens fiskevårdsavgifter	39 285	2,5	32
2. Vapokalastuslupamenot – Fiskeavgifter för handredskap	105 812	6,7	86
3. Passiivisten pyydyksien lupamenot – Avgifter för passiva redskap	38 988	2,5	32
4. Matkat kalastuspaikoille ja takaisin – Resor till och från fiskeplatser	395 026	25,1	322
5. Kalastusvälinehankinnat – Anskaffning av fiskeutrustning	340 208	21,6	278
6. Majoitus- ja ruokamenot kalastusmatkoilla – Mat- och logikostnader på fiskeresor	287 440	18,3	235
7. Kalastusseurojen yms. jäsenmaksut- Fiskeklubbs- o. d. medlemsavgifter	26 136	1,7	21
8. Kalastuslehtien ja -kirjallisuuden yms. hankinta – Anskaffning av fisketidningar och -litteratur	57 911	3,7	47
9. Muut kalastukseen liittyvät menot ² – Övriga utgifter anknutna till fisket.	283 036	18,0	231
Yhteensä - Totalt	1 573 842	100,0	1 284

¹ Lähde: Maa- ja metsätalousministeriö. Källa: Jord- och skogsbruksministeriet.

² Muihin menoihin kuuluvat mm. veneet ja moottorit. Övriga utgifter innehåller t. ex. båt och motor.

Taulukko 24. Ruokakunnan kokonaissaaliin jakauma vuonna 1996.
 Tabell 24. Fördelningen av matlagets totalfångst år 1996.

Osuus ruokakunnista Andel av matlag	Osuus kokonaissaaliista Andel av totalfångsten	Ruokakunnan saalis ko. rajalla (kg) Matlagets fångst vid ifrågavarande gräns (kg)
Kumulatiivisia prosentteja - Kumulativ procent		
0,0	-	-
5,0	-	-
10,0	-	-
15,0	0,0	0,7
20,0	0,2	1,5
25,0	0,4	2,5
30,0	0,8	4,5
35,0	1,4	6,0
40,0	2,0	8,0
45,0	3,2	11,0
50,0	4,4	14,0
55,0	6,2	18,0
60,0	8,3	24,1
65,0	11,5	33,0
70,0	15,6	42,0
75,0	20,6	54,0
80,0	26,9	69,0
85,0	35,9	95,0
90,0	47,3	128,5
95,0	64,1	190,0
100,0	100,0	1129,0
Jakauman keskeiset tunnusluvut: Fördelningens centrala parametrar:		
Alakvartiili - Undre kvartil	2,5 kg	
Mediaani - Median	14,0 kg	
Yläkvartiili - Övre kvartil	54,0 kg	
Keskiarvo - Medelvärde	47,0 kg	

Taulukko 25. Henkilökohtaisten kalastuspäivien jakauma vuonna 1996 (18-64-vuotiaat).
 Tabell 25. Fördelningen av personliga fiskedagar år 1996 (18-64-åringar).

Osuus kalastajista Andel av fiskarna	Osuus kalastuspäivistä Andel av fiskedagarna	Kalastajan kalastuspäivät ko. rajalla (vrk) Fiskarens fiskedagar vid ifrågavarande gräns (dagar)
Kumulatiivisia prosentteja - Kumulativ procent		
0,0	-	-
5,0	0,5	1
10,0	1,7	2
15,0	1,7	2
20,0	1,7	2
25,0	2,8	3
30,0	3,6	4
35,0	6,7	5
40,0	6,7	5
45,0	7,2	6
50,0	14,9	10
55,0	14,9	10
60,0	14,9	10
65,0	19,3	15
70,0	28,2	20
75,0	28,2	20
80,0	40,2	30
85,0	41,2	35
90,0	54,2	50
95,0	68,3	80
100,0	100,0	365
Jakauman keskeiset tunnusluvut: Fördelningens centrala parametrar:		
Alakvartiili - Undre kvartil	3	vrk / dagar
Mediaani - Median	10	vrk / dagar
Yläkvartiili - Övre kvartil	20	vrk / dagar
Keskiarvo - Medelvärde	19,5	vrk / dagar



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

Vapaa-ajankalastus vuonna 1996

Vapaa-ajankalastajien ja vapaa-ajankalastusta harjoittavien ruokakuntien määrät sekä saaliit lajeittain ja pyydyksittäin.

Fritidsfiske år 1996

Antalet matlag och fiskare som idkat fritidsfiske och fångst artsvis och redskapsvis.

Recreational fisheries in 1996

Tiedustelut
Förfrågningar
Inquiries

Kalevi Leinonen
0205 751 346 (international +358-205 751 346)
kalevi.leinonen@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 1236-9004
