



# Kalan ulkomaankauppa 2004

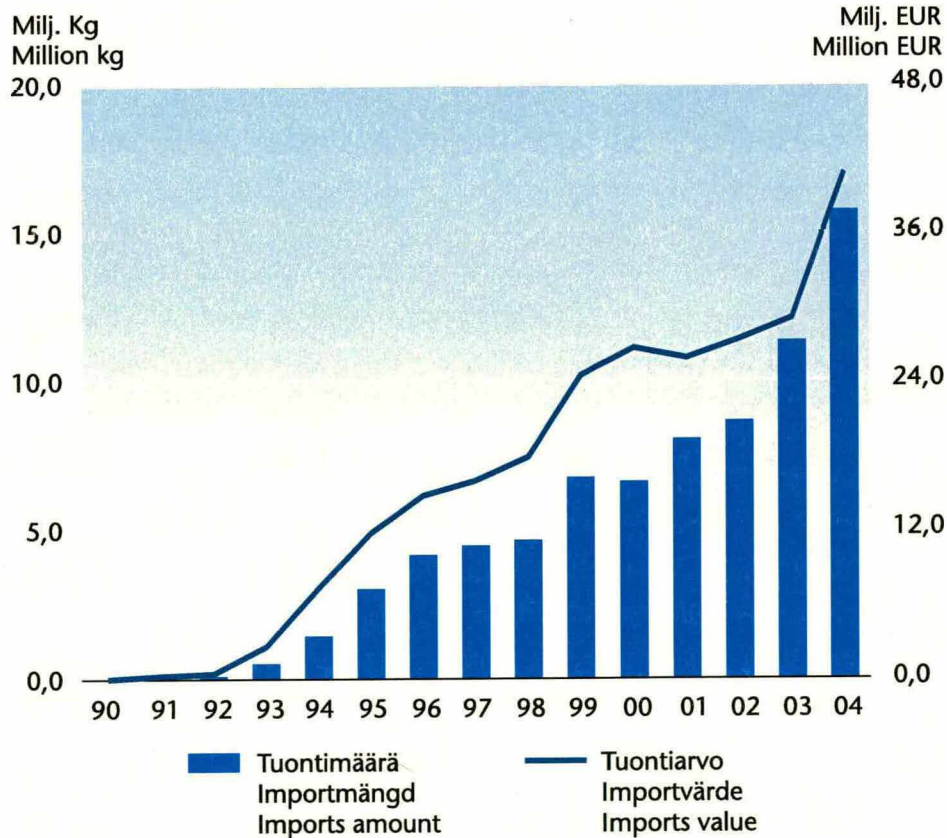
## Utrikeshandeln med fisk 2004

### Foreign Trade in Fish 2004

#### Kasvatetun merilohen tuonti Norjasta 1990–2004

Importen av odlad havslax från Norge 1990–2004

Imports of farmed salmon from Norway 1990–2004



© Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos

Toimitus: Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen tilastotoimi

Tilastopäällikkö: Anssi Ahvonen

Julkaisun tietoja lainattaessa mainittava lähteeksi Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos.

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

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

ISSN 1456-8268 = Maa-, metsä- ja kalatalous

ISSN 1455-0989 = kalan ulkomaankauppa...

Edita Prima Oy  
Helsinki 2005

## Kalan ulkomaankauppa 2004

Kalan ja kalatuotteiden *kokonaistuonti* Suomeen vuonna 2004 oli 98 miljoonaa kiloa. Edellisestä vuodesta tuontimäärä kasvoi 10 miljoonalla kilolla. Tuonnin arvo oli 162 miljoonaa euroa, ja se oli 11 miljoonaa euroa edellisvuotta suurempi. Suurimmillaan tuonnin reaaliarvo oli 1980-luvun alkuvuosina, jolloin se oli noin 200 miljoonaa euroa.

Tuonnin määrästä 58 prosenttia ja arvosta 90 prosenttia oli ihmisravinnoksi tuotua kalaa tai kalatuotteita. Ihmisravinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden määrä oli noin 56 miljoonaa kiloa ja rehuksi käytettävä kalamäärä oli noin 39 miljoonaa kiloa. Ihmisravinnoksi tuodun kalan tuontimäärä nousi noin seitsemän miljoonaa kiloa edellisestä vuodesta. Rehukalasta kalajätettä oli vajaat 24 miljoonaa kiloa ja kalajauhoa noin 16 miljoonaa kiloa.

Ihmisravinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden arvo, noin 146 miljoonaa euroa, nousi edelliseen vuoteen verrattuna noin 13 miljoonaa euroa eli 10 prosenttia. Ihmisravinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden arvo oli vuonna 2004 suurin vuonna 1980 alkaneella tarkastelujaksolla.

Eniten kalaa tuotiin Pohjoismaista. Norja oli kalan ja kalatuotteiden tärkein tuontimaa. Kokonaistuonnin määrästä 47 miljoonaa kiloa, tuli Norjasta. Vastaava osuus kokonaistuonnin arvosta oli 69 miljoonaa euroa. Tärkeimmät Norjasta tuodut kalatuotteet olivat tuore merilohi (16 miljoonaa kiloa), pakasteseitfileet, suolatut, kuivatut tai savustetut fileet, katkarapusäilykkeet ja -valmisteet sekä kalajauho ja kalajäte. Ruotsista tuotiin kalaa ja kalatuotteita 13 miljoonaa kiloa, 25 miljoonan euron arvosta. Ruotsista tuotiin erityisesti tuoretta, kokonaista kirjolohta, kokonaisuuna pakastettua silakkaa sekä silli- ja silakkavalmisteita. Tanskasta tuotiin mm. erilaisia kalavalmisteita ja -säilykkeitä, kalajauhoja ja -rasvoja 10 miljoonaa kiloa, 19 miljoonan euron arvosta. 10 prosenttia kokonaistuonnin arvosta tuotiin kalaa ja kalatuotteita Ruotsista. Tanskan vastaava prosentti oli 12 prosenttia.

Kalan ja kalatuotteiden *kokonaisviennin* määrä Suomesta vuonna 2004 oli 19 miljoonaa kiloa. Edellisestä vuodesta vientimäärä kasvoi kahdeksalla miljoonalla kilolla. Vaikka vientimäärä kasvoi, kokonaisviennin arvo oli yhtä suuri kuin edellisenä vuonna, 11 miljoonaa euroa. Kalaa vietiin pääasiassa ihmisravinnoksi. Tärkeimmät kalan ja kalatuotteiden vientimaat vientiarvon mukaisessa järjestyksessä olivat: Venäjä (4,7 milj.euroa), Ruotsi (2,1 milj.euroa), Japani (1,4 milj.euroa) ja Viro (1,2 milj.euroa).

Viennistä silakkaa oli noin kahdeksan miljoonaa kiloa. Silakan viennin arvo oli 1,7 miljoonaa euroa.

Pakastettu kokonainen silakka, noin seitsemän miljoonaa kiloa, vietiin lähinnä Venäjälle 0,23 euron kilohintaan. Toisaalta pakastettua kokonaista kilohailia vietiin Venäjälle yhdeksän miljoonaa kiloa 1,7 miljoonan euron arvosta, 0,20 euron kilohintaan.

Viidesosa viennin arvosta, 2,2 miljoonaa euroa, saatiin mädin viennistä. Mätää vietiin 181 tonnia, kun vuonna 2000 sitä vietiin vielä 530 tonnia. Pääasiassa vietiin kirjolohen mätää mutta myöskin silakan mätää. Mätää vietiin eniten Japaniin, 125 tonnia.

### Laatuseloste

Kalan ulkomaankauppa 2004 -tilastossa esitetään ihmisravinnoksi ja muuhun käyttöön tarkoitetun kalan ja kalavalmisteiden ulkomaankaupan määrä ja arvo tuoteryhmittäin ja maittain. Tilasto perustuu Tullihallituksen EU-säännösten mukaisesti keräämiin tuonti- ja vientitietoihin. Näistä tiedoista kalan ulkomaankauppatilaston laati Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa tutkija Aune Vihervuori. Lisätietoja ulkomaankaupan tilastoinnin menetelmistä ja tilastointia koskevista säädöksistä saa osoitteesta [www.tulli.fi/fi/05\\_Ulkomaankauppatilastot/](http://www.tulli.fi/fi/05_Ulkomaankauppatilastot/)

### Menetelmät ja määritelmät

Kalan ulkomaankauppatilastossa kalaan ja kalatuotteisiin sisältyvät myös mätä, äyriäiset ja nilviäiset sekä niistä valmistetut tuotteet.

Tuonnissa alkuperämaaksi katsotaan maa, jossa tavara on tuotettu tai valmistettu. Joskus alkuperämaa voi olla myös lähetysmaa. Mikäli tavara on valmistettu kahdessa tai useammassa maassa, alkuperämaaksi katsotaan maa, jossa viimeisin merkittävä käsittely on tapahtunut. Viennissä ilmoitetaan viimeisin tiedossa oleva määräämaa.

Tuoteryhmät perustuvat ulkomaankaupassa käytettäviin CN-nimikkeisiin ([www.tulli.fi/fi/05\\_Ulkomaankauppatilastot/](http://www.tulli.fi/fi/05_Ulkomaankauppatilastot/)). Tässä tilastossa tuotteet esitetään tuoteryhmien sisällä kalalajeittain, jos laji on pääteltävissä tuotenimikkeestä. Suuresta osasta CN-tuotenimikkeitä kalalajia ei saada selville. Esimerkiksi sillin ja silakan tuontia tai vientiä ei CN-nimikkeistön perusteella saada eroteltua. Kirjoloheilla ei aikaisemmin ole ollut omia nimikkeitä, mutta vuodesta 2003 alkaen 0302, 0303 ja 0304-ryhmistä voidaan erottaa kirjolohi.

Tuonti- ja vientimäärät esitetään tuotepainoina. Tuotepainolla tarkoitetaan kalaerän tai kalatuotteen

painoa maahantuonti- tai maastavientihetkellä pakkausmateriaali pois lukien.

Tuontiarvot ovat CIF-arvoja ja vientiarvot FOB-arvoja. CIF-arvo (*cost, insurance and freight*) tarkoittaa ulkomaankaupassa hintaa, joka sisältää tuotteen varsinaisen hinnan lisäksi vakuutuksen ja rahdin. FOB-arvoon (*free on board*) sisältyvät tuotteen hinnan lisäksi kuljetus-, lastaus- ja muut toimituskustannukset (esim. vakuutus) Suomen rajalle asti. Mukana ei siten ole esimerkiksi arvonlisävero tai EU:n ulkopuolisesta tuonnista maksettava tulli.

Vientiluvut sisältävät jälleenviennin. Jälleenvienti tarkoittaa tavaroita, jotka on jälleenviennetty ulkomaille samassa kunnossa ja samanlaisina kuin ne olivat maahan tuotaessa. Jälleenvientimääriä ja -arvoja ei ole ulkomaankaupassa tilastoitu erikseen, vaan ne sisältyvät kokonaisvientilukuihin.

Suomen kautta tapahtunut transito- eli kauttakuljetuskauppa ja palautustavara eivät sisälly tässä tilastossa esitettyihin lukuihin.

Taulukoissa käytetty merkintä ”-” tarkoittaa ei yhtään.

## Ulkomaankaupan tiedonkeruujärjestelmä

EU:ssa tiedot sisäkaupasta ja ulkokaupasta kootaan ja tilastoidaan erikseen. Sisäkaupalla tarkoitetaan jäsenmaiden välistä kauppaa. Ulkokauppa on kauppaa unionin ulkopuolisten maiden kanssa.

### Sisäkauppa

EU:n jäsenmaiden välisessä kaupassa siirryttiin sisämarkkinoihin vuonna 1993: tavarat liikkuvat vapaasti yhteisön sisällä. Aikaisemman tullilmoituksen korvaa EU:n säätämiin asetuksiin perustuva sisäkaupan Intrastat-tilastoilmoitus. Sillä kerätään tilastotiedot sisäkauppaa käyville tiedonantovelvollisilta yrityksiltä ja yhteisöiltä (EU:n sisäkaupan perusasetus nro 3330/91).

Intrastat-järjestelmä on kytketty arvonlisäverojärjestelmään. Järjestelmän avulla ylläpidetään rekisteriä tiedonantovelvollisista. Lisäksi järjestelmästä saatavia yrityskohtaisia sisäkaupan kokonaisarvotietoja käytetään tarkistetietoina. Niitä käytetään myös arvioitaessa tiedonantovelvollisuudesta vapautettujen yritysten sisäkaupan kokonaisarvoa. Lisätietoja [www.tulli.fi/fi/05\\_Ulkomaankauppatilastot/](http://www.tulli.fi/fi/05_Ulkomaankauppatilastot/)

Tiedonantovelvolliset yritykset ja yhteisöt määrittellään vuosittain maakohtaisesti vuosituonnin ja -viennin arvon perusteella. Suomessa tiedonantovelvollisuuden yleinen arvoraja vuonna 2004 oli 100 000 euroa. Tuonnin ja viennin arvorajat vaihtelevat maittain.

Kun suomalaiset kalastusalukset purkavat saaliinsa ulkomaisiin satamiin tai ulkomaiset alukset Suomen

satamiin, tiedonantokäytäntö on periaatteessa sama kuin muussa ulkomaankaupassa.

### Ulkokauppa

Kaikesta EU:n ulkopuolisesta kaupasta tehdään tullilmoitus, arvorajoja ei käytetä. Euroopan talousalueeseen kuuluvien EFTA-maiden (Norja, Islanti ja Liechtenstein) ja EU:n välillä on tulliraja.

### Vertailtavuus

Suomen ulkomaankaupassa otettiin käyttöön CN-nimikkeistö (*Combined Nomenclature*) EU-jäsenyyden myötä vuonna 1995. Nimikkeistö, jossa on 10 000 alanimikettä, pohjautuu aikaisempaan HS-luokitukseen (*The Harmonized Commodity Description and Coding System*). CN-nimikkeistö on olennaisesti HS-luokitusta laajempi. CN- ja HS-luokitukset ovat vertailukelpoisia kuusinumeroiseen luokitustasoon asti, mutta läheskään kaikkien kalalajien tuontia ja vientiä ei ole mahdollista selvittää. CN-nimikkeitä tarkistetaan jatkuvasti.

Ennen vuotta 1988 ulkomaankaupassa käytettiin CCCN-nimikkeistöä (*Combined Customs Code Nomenclature*), jossa oli runsaat 5 000 kansallista alanimikettä. CCCN-nimikkeistössä oli neljän numeron tasolla 1 000 nimikettä, jotka olivat eri maiden välillä vertailukelpoisia. Vuosina 1988–1994 oli käytössä HS-nimikkeistö. Vuoden 1988 muutos vaikeuttaa vuosien välistä vertailua. HS-nimikkeistössä oli yli 6 000 kansallista nimikettä, joista 5 000 nimikettä oli kansainvälisesti vertailukelpoisia kuusinumeroisella nimiketasolla. Monissa maissa käytetään edelleen HS-nimikkeistöä.

### Luotettavuus

Tiedot EU:n ulkopuolisesta kaupasta perustuvat tullilmoituksiin. Tältä osin ulkomaankaupan tietoja voidaan pitää kattavina. Sisäkaupassa tullitilastojen kattavuuden perustana on EU:n sisäkaupan perusasetuksen mukainen ilmoitusvelvollisuus.

Ulkomaankaupan tilastojen luotettavuutta voidaan arvioida esimerkiksi vertailemalla tuontitietoja vastaaviin vientimaan vientitietoihin. Tiedot poikkeavat toisistaan yleisesti, ja eroja on myös kalatuotteissa. Esimerkiksi Norjan tilastokeskuksen (*Statistisk sentralbyrå*) mukaan Norjasta tuotiin vuonna 2004 Suomeen tuoretta lohta 16,0 miljoonaa kiloa ([www.ssb.no](http://www.ssb.no)). Suomen tuontitietojen mukaan määrä oli 15,6 miljoonaa kiloa. Erot ovat yleensä suhteellisesti suurimpia määrältään vähäisimpien tuotteiden kohdalla.

Poikkeamat eri maiden tilastoissa johtuvat pääasiassa ilmoitusvelvollisuuden erilaisuudesta (arvorajat) eri EU-maissa. Eroja saattaa syntyä esimerkiksi silloin, jos suuri ulkomailta sijaitseva yritys toimittaa tavaraa Suomeen sellaisille yrityksille, jotka eivät ole ilmoitusvelvollisia. Tavarat ilmoitetaan vientimaassa,

mutta ei Suomessa. Erot saattavat johtua myös siitä, että tuotteet ja tiedot rekisteröidään eri tavoin eri maissa. Tiedostoihin ottamisen ajankohtakin voi vaihdella: vuoden tai kuukauden vaihteessa tavaraerä saatetaan tilastoida eri maissa eri vuoteen tai kuukauteen. Myös valuuttakurssien vaihtelu saattaa aiheuttaa pieniä eroavaisuuksia.

Esitetyt arviot kalan ulkomaankaupasta ovat todennäköisesti jonkin verran aliarvioitu. Tämä johtuu siitä, että pienten, tiedonantovelvollisuudesta sisäkaupassa vapautettujen yritysten ulkomaankaupasta tehdään nimikkeettömät tuonti- ja vientitiedostot. Niistä ei ole toistaiseksi mahdollista eritellä kalaa ja kalatuotteita.

Tiedonantovelvollisuudesta vapautetun ulkomaankaupan arvon osuus on Suomessa noin kaksi prosenttia sisäkaupan kokonaisarvosta. Kalakaupassa tiedonantovelvollisuudesta vapautettujen osuudesta ei ole saatavissa tietoja. Osuus voi olla yritysten pienen koon vuoksi jonkin verran suurempi kuin ulkomaankaupassa

yleensä. Toisaalta tiedonantovelvolliset yritykset Suomessa noudattavat Tullihallituksen mukaan hyvin ilmoitusvelvollisuuttaan.

#### Tietojen saatavuus

Kalan ulkomaankauppätietoja on julkaistu Suomen kalatalous -sarjassa (vuoteen 1986 saakka), SVT Ympäristö -sarjassa (1987–1997) ja SVT Maa-, metsä- ja kalatalous -sarjassa (1998 alkaen). Kirjassa Kalatalous aikasarjoina (SVT Maa-, metsä- ja kalatalous 2001:60) esitetään yhteenveto kalan ulkomaankaupasta vuosina 1980–2000. Tietoja esitetään myös Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen internetsivuilla ([www.rktl.fi/tilastot/](http://www.rktl.fi/tilastot/)). Alkuperäisiä tilastotietoja säilytetään Tullihallituksessa. Tullin tilastotiedoista voi tehdä yksityiskohtaisia hakuja maksullisen ULTIKA-internetpalvelun kautta, lisätietoja [www.tulli.fi/fi/05\\_Ulkomaankauppatilastot/](http://www.tulli.fi/fi/05_Ulkomaankauppatilastot/).

## Utrikeshandeln med fisk 2004

*Den totala importen* av fisk och fiskprodukter till Finland år 2004 uppgick till 98 miljoner kg. Jämfört med föregående år växte importen med 10 miljoner kg. Värdet på importen uppgick till 162 miljoner euro, vilket var 11 miljoner euro större än föregående år. Som störst var importens realvärde under början av 1980-talet, då det uppgick till cirka 200 miljoner euro per år.

58 procent av importmängden och 90 procent av importvärdet utgjordes av fisk och fiskprodukter som importerades som människoföda. Mängden importerad fisk och fiskprodukter avsedda som människoföda uppgick till cirka 56 miljoner kg och den fiskmängd som var avsedd som foder uppgick till cirka 39 miljoner kg. Importmängden av fisk avsedd som människoföda steg med cirka sju miljoner kg jämfört med föregående år. Av foderfisken utgjordes knappt 24 miljoner kg av fiskrester och cirka 16 miljoner kg av fiskmjöl.

Värdet av den fisk och de fiskprodukter som importerades som människoföda, cirka 146 miljoner euro, steg i jämförelse med föregående år med cirka 13 miljoner euro eller 10 procent. Värdet av den fisk och de fiskprodukter som importerades som människoföda var år 2004 som störst under den granskningsperiod som inleddes år 1980.

Den största importen skedde från de nordiska länderna, varav Norge var det viktigaste importlandet för både fisk och fiskprodukter. Av den totala importmängden kom 47 miljoner kg från Norge medan motsvarande andel av det totala importvärdet uppgick till 69 miljoner euro. De viktigaste fiskprodukterna som importerades från Norge var färsk havslax (16 miljoner kg), djupfrysta sejfileer, saltade, torkade eller rökta fileer, räkkonserver och -produkter samt fiskmjöl och fiskrester. Från Sverige importerades 13 miljoner kg fisk och fiskprodukter till ett värde av 25 miljoner euro. Importen från Sverige bestod främst av färsk, hel regnbåge, hel, djupfryst strömming samt sill- och strömmingsprodukter. Från Danmark importerades bl.a. olika fiskprodukter och -konserver, fiskmjöl och -fett uppgående till 10 miljoner kg och till ett värde av 19 miljoner euro. Av det totala importvärdet kom 10 procent från Sverige medan motsvarande procent för Danmarks del var 12 procent.

*Den totala exportmängden* av fisk och fiskprodukter från Finland år 2004 uppgick till 19 miljoner kg. Jämfört med föregående år växte exporten med åtta miljoner kg. Fastän exportmängden växte, var värdet av den totala exporten lika stort som föregående år, 11 miljoner euro. Fisk exporterades främst som människoföda. De viktigaste exportländerna för fisk

och fiskprodukter enligt exportvärdet var: Ryssland (4,7 milj.euro), Sverige (2,1 milj.euro), Japan (1,4 milj.euro) och Estland (1,2 milj.euro).

Strömmingens andel av exporten utgjorde cirka åtta miljoner kg, medan värdet av den exporterade strömmingen uppgick till 1,7 miljoner euro. Djupfryst, hel strömming, cirka sju miljoner kg, exporterades närmast till Ryssland till ett kilopris på 0,23 euro. Å andra sidan exporterades nio miljoner kg djupfryst, hel vassbuk till Ryssland till ett värde av 1,7 miljoner euro och till ett kilopris på 0,20 euro.

En femtedel av exportens värde, 2,2 miljoner euro, erhöles från exporterad rom. Den exporterade mängden rom uppgick till 181 ton, medan motsvarande siffra år 2000 ännu var 530 ton. I huvudsak bestod exporten av rom från regnbåge men också av rom från strömming. Huvuddelen av rommen exporterades till Japan, 125 ton.

### Kvalitetsbeskrivning

I statistiken över utrikeshandeln med fisk under år 2003 anges kvantiteten och värdet av handeln med fisk och fiskprodukter avsedda som människoföda fördelade enligt land och produktgrupp. Statistiken grundar sig på de import- och exportuppgifter som Tullstyrelsen i enlighet med EU-direktiven insamlat. Ur dessa uppgifter har statistiken över utrikeshandeln med fisk uppgjorts av forskare Aune Vihervuori vid Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet. Ytterligare information om metoderna för statistikföringen av utrikeshandeln fås under adress: [www.tulli.fi/se/05\\_Utrikeshandelsstatistik/](http://www.tulli.fi/se/05_Utrikeshandelsstatistik/)

### Metoder och definitioner

I statistiken över utrikeshandeln med fisk ingår i fisk och fiskprodukter även rom, skaldjur och blötdjur samt av dem tillverkade produkter.

I importen avses med ursprungsland det land, i vilket varan producerats eller tillverkats. Ibland kan ursprungsland även vara utförselland. Om varan tillverkats i två eller flera länder anses som ursprungsland det land, i vilket den sista betydande behandlingen har skett. I exporten anges senast kända destinationsland.

Produktgrupperna baserar sig på de CN-nomenklaturer som används i utrikeshandeln ([www.tulli.fi/se/05\\_Utrikeshandelsstatistik/](http://www.tulli.fi/se/05_Utrikeshandelsstatistik/)). Inom produktgrupperna indelas produkterna enligt fiskart, om arten framgår av varukoden. En stor del av CN-

nomenklaturen är så uppbyggd, att fiskarten inte kan anges. Till exempel import eller export av sill och strömming kan inte särskiljas utgående från CN-nomenklaturena. Regnbågsforellen har tidigare inte haft egna nomenklaturer, men sedan år 2003 kan man ur grupperna 0302, 0303 och 0304 särskilja regnbågsforellen.

Import- och exportmängderna anges som produktvikter. Med produktvikt avses fiskpartiets eller fiskproduktens vikt vid in- eller utförsel. I vikten ingår inte förpackningsmaterial.

Importvärdena anges som CIF-värden och exportvärdena anges som FOB-värden. Med CIF-värdet (*cost, insurance and freight*) avses inom utrikeshandeln ett pris som utöver varans egentliga pris även inkluderar försäkring och frakt. I FOB-värdet ingår förutom varans pris även transport-, lastnings- och övriga leveranskostnader (t.ex. försäkring) fram till Finlands gräns. Sålunda ingår inte till exempel mervärdesskatt eller den tull som erläggs för import från länder utanför EU.

Exportsiffrorna innehåller även återutförsel. Med återutförsel avses varor som sålts vidare till utlandet i oförändrat skick och i samma form som de var vid importen. Återutförselmängder och -värden statistikförs inte separat i utrikeshandeln utan ingår i totalexportsiffrorna.

Transito- eller genomförselhandel via Finland och returnerade varor ingår inte i de siffror som uppgivits i denna statistik.

I tabellerna anger symbolen "-" ingenting.

## Systemet för datainsamling i utrikes-handeln

Inom EU insamlas och statistikförs uppgifterna över internhandel och externhandel separat. Med internhandel avses handel mellan medlemsstater, externhandel är handel med länder utanför unionen.

### Internhandel

I handeln mellan EU:s medlemsstater övergick man år 1993 till den interna marknaden: varorna rörs fritt inom gemenskapen. Den tidigare tulldeklarationen ersätts av Intrastat-statistikdeklarationen för internhandel, vilken grundar sig på av EU stadgade förordningar. Med denna insamlas statistikuppgifter av de uppgiftsskyldiga företag och sammanslutningar som idkar internhandel (grundförordningen om EU-internhandel nr 3330/91).

Intrastatsystemet är anslutet till mervärdesskattesystemet. Med hjälp av systemet upprätthålls ett register över de uppgiftsskyldiga. Dessutom används de företagsbaserade uppgifter om internhandelns

totalvärden som kan erhållas ur systemet som kontrolluppgifter. De används också för värdering av internhandelns totalvärde ifråga om företag som befriats från uppgiftsskyldighet. ([www.tulli.fi/se/05\\_Utrikeshandelsstatistik/](http://www.tulli.fi/se/05_Utrikeshandelsstatistik/))

De uppgiftsskyldiga företagen och sammanslutningarna fastställs årligen per land utgående från värdet av årsimport och -export. I Finland var den allmänna värdegränsen för uppgiftsskyldighet år 2004 100 000 euro.

När de finska fiskefartygen lossar sin fångst i utländska hamnar eller utländska fartyg i finska hamnar, tillämpas i princip samma skyldighet att lämna uppgifter som för övrig utrikeshandel.

### Externhandel

Över all handel utanför EU avges en tulldeklaration, några värdegränser tillämpas inte. Mellan de EFTA-länder som tillhör den europeiska ekonomiska regionen (Norge, Island och Liechtenstein) och EU finns en tullgräns.

### Jämförbarhet

I och med EU-medlemskapet år 1995 tog man i den finska utrikeshandeln i bruk CN-nomenklaturen (*Combined Nomenclature*). Nomenklaturen som omfattar 10 000 positioner baserar sig på den tidigare HS-klassificeringen (*The Harmonized Commodity Description and Coding System*). CN-nomenklaturen är avsevärt mer omfattande än HS-klassificeringen. CN- och HS-klassificeringarna är jämförbara upp till sexsiffrig klassificeringsnivå, men ännu kan långt ifrån alla fiskarter vid import eller export särskiljas. CN-nomenklaturen omprövas med jämna mellanrum.

Före år 1988 användes i utrikeshandeln CCCN-nomenklaturen (*Combined Customs Code Nomenclature*), som omfattade drygt 5 000 nationella positioner. CCCN-nomenklaturen omfattade på fyrsiffrig nivå 1 000 positioner, som var jämförbara mellan olika länder. Under åren 1988-1994 tillämpades HS-nomenklaturen. Förändringen år 1988 försvårar en jämförelse mellan olika år. HS-nomenklaturen omfattade drygt 6 000 nationella positioner, av vilka 5 000 positioner var internationellt jämförbara på sexsiffrig nivå. I många länder tillämpas fortfarande HS-nomenklaturen.

### Tillförlitlighet

Uppgifterna om handeln utanför EU baserar sig på tulldeklarationer. Till denna del kan uppgifterna om utrikeshandeln anses vara täckande. Grunden för tillförlitligheten av tullstatistiken för internhandeln utgörs av anmälningsplikten enligt EU:s grundförordning gällande internhandeln.

Tillförlitligheten av statistiken över utrikeshandeln kan bedömas genom att till exempel jämföra importuppgifterna med exportlandets motsvarande exportuppgifter. Uppgifterna avviker generellt från varandra, och skillnader finns även i fiskprodukterna. Till exempel från Norge importerades enligt norska statistikcentralen (*Statistisk sentralbyrå*) år 2004 16,0 miljoner kg färsk lax till Finland ([www.ssb.no](http://www.ssb.no)). Enligt de finska importuppgifterna var mängden 15,6 miljoner kg. Generellt är differenserna i proportion större ifråga om produkter av kvantitativt mindre betydelse.

Avvikelserna i statistikerna beror i huvudsak på olikheten i anmälningskyldighet (gränsvärdena) i de olika EU-länderna. Differenser kan till exempel uppstå om ett stort företag i utlandet levererar varor till sådana företag i Finland, som inte är anmälningspliktiga. Varorna deklarerar i exportlandet, men inte i Finland. Differenserna i export- och importuppgifterna kan också bero på att produkter och uppgifter registreras på olika sätt i olika länder. Också tidpunkten för insamlingen av uppgifterna kan växla: ett varuparti vid årsskiftet eller månadsskiftet kan statistikföras till olika år eller olika månader i de olika länderna. Även differenser i valutakurserna kan i någon mån förorsaka avvikelser.

De förelagda beräkningarna gällande utrikeshandeln med fisk är troligtvis i någon mån undervärderade. Detta beror på att man över den utrikeshandel som idkas av små företag, som inom internhandeln befriats

från anmälningsplikt, uppgör ospecificerade import- och exportstatistiker. Ur dessa är det tillsvidare inte möjligt att särskilja fisk och fiskprodukter.

Utrikeshandelsvärdet av produkter som är befriade från anmälan uppgår i Finland till cirka två procent av värdet på den totala internhandeln. För fiskhandels del står dock inte uppgifter om den andel som befriats från anmälningsplikt till förfogande. På grund av att företagen inom fiskhandeln är små kan andelen vara något större än vad som generellt gäller för utrikeshandeln. Å andra sidan efterföljer de anmälningskyldiga företagen i Finland enligt Tullstyrelsen mycket väl sin anmälningsplikt.

#### **Erhållande av uppgifter**

Uppgifter om utrikeshandeln med fisk har publicerats i serien Fiskerihushållning i Finland (fram till år 1986), i serien SVT-Miljö (1987-1997) och i serien SVT Jord-, skogsbruk- och fiskerihushållning (sedan 1998). I boken *Kalatalous aikasarjoi* (SVT Jord-, skogsbruk- och fiskerihushållning 2001:60) presenteras ett sammandrag av utrikeshandeln med fisk under åren 1980-2000. Se även under [www.rktl.fi/svenska/statistik/](http://www.rktl.fi/svenska/statistik/)



## Foreign trade in fish 2004

Altogether 58 per cent of the volume of imports and 90 per cent of their value comprised fish or fish products for human consumption. The volume of fish or fish products imported for human consumption totalled about 56 million kg and that for animal feed about 39 million kg. The volume of fish imported for human consumption was over 7 million kg greater than in 2003. Fish waste accounted for 24 million kg and fish meal for around 16 million kg of the fish imported for animal feed.

The value of imported fish and fish products for human consumption, EUR 146 million, exceeded that in 2003 by about EUR 13 million, or 10 per cent. This value was higher than in any other year since beginning of the 1980s.

The bulk of fish was imported from other Nordic countries. The leading exporter of fish and fish products was Norway, which accounted for 47 million kg of the total volume of Finland's fish imports; the corresponding figure for the value of imports was EUR 69 million. The main items imported from Norway were fresh sea salmon (about 16 million kg), frozen saithe fillets, dried, salted or smoked fish fillets, shrimp and prawn preserves and preparations, fish waste and fish meal.

The volume of fish and fish products imported from Sweden totalled 13 million kg, value EUR 25 million, and mainly comprised fresh whole rainbow trout, frozen whole Baltic herring, as well as herring and Baltic herring preparations. Imports from Denmark totalled around 13 million kg, value EUR 16 million, and comprised different fish preparations and preserves, fish meal and fish oils.

The total volume of fish and fish products *exported* from Finland in 2004 was 19 million kg. The volume of exports was 8 million kg greater than in 2003. Even though the volume grew from the previous year, the value of exported fish and fish products remained at the same level, EUR 11 million. Exports consisted mostly of fish and fish products for human consumption. Finland's most important export trading partners in the order of export value were: Russia (EUR 4.7 million), Sweden (EUR 2.1 million), Japan (EUR 1.4 million) and Estonia (EUR 1.2 million).

Baltic herring accounted for 8 million kg of exports, with a value of EUR 1.7 million. Frozen whole Baltic herring, about 7 million kg, was exported mainly to Russia at a unit price of EUR 0.23 per kg. On the other hand, exports of frozen sprat to Russia totalled 9 million kg, value EUR 1.7 million at a unit price of EUR 0.20 per kg.

EUR 2.2 million, or one fifth of the total export value, came from roe exports. The exported volume had dropped to 181 tonnes, whereas in 2000 the corresponding value was still 530 tonnes. The roe was mainly rainbow trout roe, but Baltic herring roe was exported as well. The largest volume of roe exports, 125 tonnes, went to Japan.

### Quality description

The statistics for foreign trade in fish in 2003 give the volume and value of foreign trade in fish and fish products for human consumption and other uses by product group and country. The figures are based on import and export data collected by the National Board of Customs in line with EU provisions. The statistics presented here were compiled from the data by researcher Aune Vihervuori of the Finnish Game and Fisheries Research Institute. Further information on the methods used in compiling foreign trade statistics is available at the website of the National Board of Customs [www.tulli.fi/en/03\\_Foreign\\_trade\\_statistics/](http://www.tulli.fi/en/03_Foreign_trade_statistics/)

### Methods and definitions

Fish and fish products in the foreign trade statistics include roe, crustaceans and molluscs and products made from these.

In imports, the country of origin refers to the country where a product was produced or prepared. In some cases the country of origin may also be the country of despatch. Should a product have been made in two or more countries, that country in which the last important handling took place is regarded as the country of origin. Export data give the final known country of destination.

The product groups are based on the Combined Nomenclature (CN) used in intra-Community trade. The products are listed within product groups by species, if the species can be established from the product headings. Most CN product headings are such that the species cannot be deduced from them. For example, it is not possible to differentiate between exported or imported herring and Baltic herring. Rainbow trout did not product headings of its own previously, but from 2003 onwards this species can be differentiated from 0302, 0303 and 0304 groups.

Import and export volumes are presented as product weights. Product weight refers to the weight of the fish batch or fish product at the moment of import or export, excluding packaging materials.

Import values are CIF values and export values FOB values. CIF (cost, insurance, freight) is the price quoted in foreign trade that includes the cost of insurance and freight in addition to the actual price of the product. FOB (free on board) includes transport, loading and other delivery costs (e.g. insurance) as far as the Finnish border in addition to the product price. Thus, VAT or the duty payable on products imported from outside the EU are not included.

The export figures include re-exports. The term re-export refers to goods that are re-sold abroad in the same condition and in the same form as they were when imported into the country. There are no separate statistics for re-export volumes and values, but they are included in the total export volume.

Neither transit trade via Finland nor returned goods are included in the foreign trade statistics presented here.

The marking “-” signifies “none”.

### Collection of foreign trade data

The European Union collects and maintains separate statistics for internal trade and external trade. Internal trade refers to trade between Member States and external trade to trade with countries outside the EU.

When Finnish fishing vessels discharge their catches in foreign ports or when foreign vessels discharge their in Finnish ports, the obligation to declare is in principle the same as in other foreign trade.

### Internal trade

Trade between Member States moved to the Single Market in 1993, which meant free movement of goods within the Community. The former customs declaration was replaced by the Intrastat declaration, which is used for collecting information from enterprises and associations engaged in internal trade that are under obligation to declare based on EU regulations (Council Regulation (EEC) No. 3330/91).

The Intrastat system is linked to the value added tax (VAT) system and is used to maintain a register of those obliged to declare. In addition, the data provided by Intrastat on the total value of the internal trade conducted by each enterprise is used for checking and further for estimating the total value of internal trade by enterprises exempt from the obligation to declare. ([www.tulli.fi/en/03\\_Foreign\\_trade\\_statistics/](http://www.tulli.fi/en/03_Foreign_trade_statistics/))

The enterprises and associations obliged to declare are defined annually by country on the basis of the value of annual imports and exports. In Finland the Intrastat threshold for those obliged to declare was EUR 100 000 in 2004. Import and export thresholds vary by country.

### External trade

A customs declaration is made on all extra-EU trade; thresholds do not apply. Border controls exist between the EFTA states of the European Economic Area (Norway, Iceland and Liechtenstein) and the EU.

### Comparability

Finland took the Combined Nomenclature (CN) into use in 1995, the year it joined the EU. The CN, which covers 10 000 subheadings, is based on the HS (Harmonized Commodity Description and Coding System) classification, which preceded it. The CN headings are considerably more extensive than those in the HS. Both systems are comparable up to the six-digit level, but still do not enable imports and exports of all fish species to be established. The CN headings are revised regularly.

Before 1988, the Customs Cooperation Council Nomenclature (CCCN) had been used in foreign trade. This contained over 5000 national subheadings and had 1000 headings at the four-digit classification level, which were comparable between countries. The HS nomenclature was in use from 1988 to 1994. The change in 1988 makes comparison between years complicated. The HS nomenclature contained over 6000 national headings, of which 5000 were internationally comparable at the six-digit level. The HS classification is still widely used in several countries.

### Reliability

The records on extra-EU trade are based on customs declarations and, in that respect, the data can be considered comprehensive. In internal trade the coverage of customs statistics is based on the obligation to declare under the Council Regulation on intra-EU trade.

The reliability of customs statistics can be assessed to some extent by comparing import data with the corresponding export data of the exporting country. These data are generally found to differ, and there are discrepancies in fish products as well.

For example, according to Statistics Norway ([www.ssb.no](http://www.ssb.no)), 16.0 million kg of fresh salmon were exported to Finland from Norway in 2004, but Finnish import data record imports of only 15.6 million kg.. The smaller the product volumes, the greater the discrepancies tend to be.

The statistical discrepancies are largely due to differences between EU Member States in the obligation to declare (thresholds). Differences may arise, for example, if a large enterprise located abroad ships goods to enterprises in Finland that are exempt from the declaration obligation. The goods are then entered in the records in the exporting country but not

in Finland. Discrepancies between import and export data may also arise from differences between the procedures used by countries to record products and data. The time when products are recorded may also vary: a batch of products exported or imported at the turn of the year or month can be recorded in a different year or month depending on the procedure. Differences in exchange rates may further cause slight discrepancies.

The figures for foreign trade in fish are likely to be somewhat underestimated. This is because foreign trade by small enterprises that are exempt from the obligation to declare in internal trade is entered into import and export records without specific headings. Thus far it has not been possible to distinguish fish from fish products in these records.

The value of foreign trade that is exempt from the declaration obligation amounts to 2 percent of the total value of internal trade. In fish trade, however, no data are available on the proportion that is exempted. On account of the small size of the enterprises, this proportion may be somewhat higher than in foreign trade in general. Nevertheless, according to the National Board of Customs, enterprises obliged to declare in Finland are conscientious about doing so.

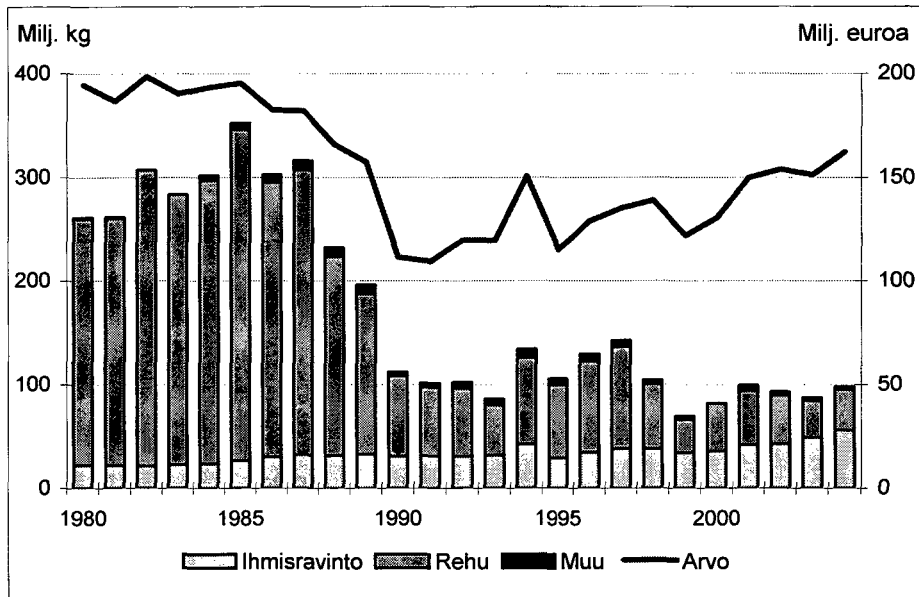
#### Availability of data

Before 1986, information on Finland's foreign trade in fish was published in the *Finnish Fisheries* series, and from 1987 to 1997 in the *Environment* series of the Official Statistics of Finland. Since 1998 it has been published in the *Agriculture, Forestry and Fishery* series of the Official Statistics of Finland. The statistical yearbook *Finnish Fishery Time Series* (Official Statistics of Finland, Forestry and Fishery 2001:60) gives a summary of Finland's foreign trade in fish during 1980-2000. See also at [www.rktl.fi/english/statistics](http://www.rktl.fi/english/statistics).

**Taulukko 1.** Kalan ja kalatuotteiden tuonti ja vienti vuonna 2004**Tabell 1.** Utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter år 2004**Table 1.** Imports and exports of fish and fish products in 2004.

	Tuonti, <i>Import</i> , Imports				Vienti, <i>Export</i> , Exports			
	Määrä, <i>Mängd</i> , Quantity		Arvo, <i>Värde</i> , Value		Määrä, <i>Mängd</i> , Quantity		Arvo, <i>Värde</i> , Value	
	1 000 kg	%	1000 €	%	1 000 kg	%	1000 €	%
<b>Ihmisoravinto, <i>Mänskofoöda</i>, Fish for human consumption</b>								
Kala ja kalatuotteet, <i>Fisk- och fiskprodukter</i> , Fish and prepared fish	51 730	53	124 885	77	18 433	98	7 540	70
Äyriäiset ja nilviäiset, <i>Skal- och blötdjur</i> , Crustaceans and molluscs	3 374	4	17 078	11	57	0	458	4
Mäti, <i>Rom</i> , Roe	529	1	2 696	2	181	1	2 246	21
Muu ihmisoravinto, <i>Övrig mänskofoöda</i> , Other fish for human consumption	401	0	1 213	0	119	1	104	1
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total	56 034	58	145 872	90	18 790	100	10 348	96
<b>Rehukala, <i>Foderfisk</i>, Animal feed</b>								
Kalajätteet, <i>Fiskrester</i> , Fish waste	23 837	24	2 791	2	-	-	-	-
Kalajauho, <i>Fiskmjöl</i> , Fish meal	15 622	16	9 732	6	-	-	-	-
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total	39 459	40	12 523	8	-	-	-	-
<b>Muut, <i>Övriga</i>, Others 1)</b>	2 364	2	3 887	2	61	0	462	4
<b>Yhteensä, <i>Totalt</i>, Total</b>	97 856	100	162 282	100	18 851	100	10 810	100

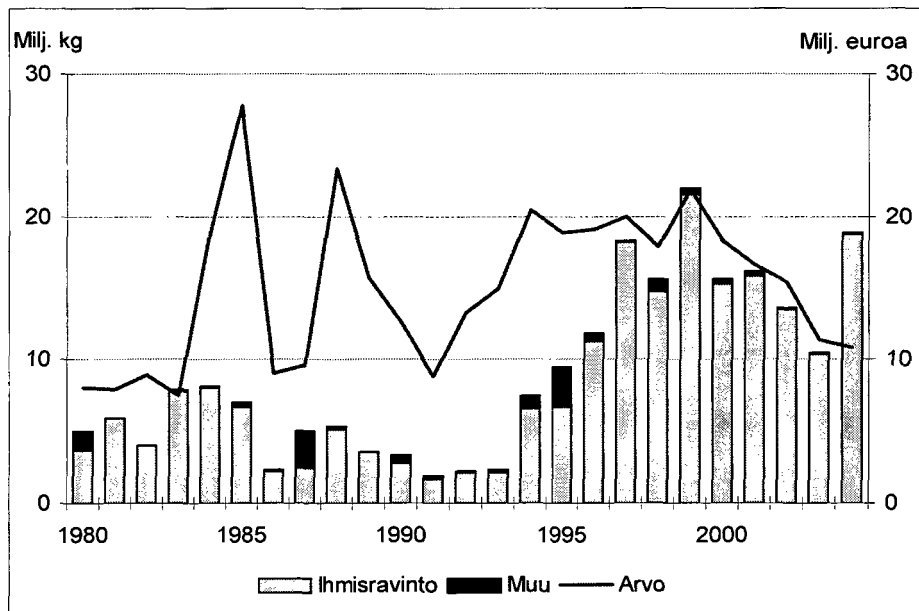
1) Elävä kala, kalarasvat ja -öljyt sekä niiden jakeet, *Levande fisk, fiskfetter och -oljor samt fraktioner av dessa*, Living fish, fish fats and oils and their fractions



Kalan ja kalatuotteiden tuonti ihmisravinnoksi (alin pylväs) Suomeen vuosina 1980-2004. Arvot ovat reaaliarvoja.

*Import av fisk och fiskprodukter för människoföda (ihmisravinto) till Finland åren 1980-2004. Värderna är realvärden.*

Imports of fish and fishproducts for human consumption (ihmisravinto) to Finland during 1980-2004. The imports values are real values.



Kalan ja kalatuotteiden vienti ihmisravinnoksi Suomesta vuosina 1980-2004. Arvot ovat reaaliarvoja.

*Export av fisk och fiskprodukter för människoföda (ihmisravinto) från Finland åren 1980-2004. Värderna är realvärden.*

Exports of fish and fishproducts for human consumption (ihmisravinto) from Finland during 1980-2004. The exports values are real values.

Taulukko 2. Ihmismravinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden tuonti maittain (1000 kg).

Tabell 2. Import / land av fisk och fiskprodukter (1000 kg).

Table 2. Imports of fish and fish products for human consumption, by country (1000 kg).

	CN-koodi CN-kod CN-code	Norja Norge Norway	Ruotsi Sverige Sweden
<b>Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh</b>			
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03021120	1283	3885
Taimenet yms., öringar mm, trout etc.	03021180	0	-
Lohet, Lax, Salmon	03021200	15639	24
Muut lohikalat, övriga laxfik, other salmonids	03021110, 0321900	13	112
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03024000	0	884
Muut, Övriga, Others		22	464
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>16958</b>	<b>5368</b>
<b>Tuore file, Färsk filé, Fresh fillet</b>			
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03041015	3	-
Taimenet yms., öringar mm, trout etc.	03041017	0	0
Lohet, Lax, Salmon	03041013	14	23
Turska, Torsk, Cod	03041031	20	24
Seiiti, Sej, Saithe	03041033	8	43
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03041097	-	135
Muut, Övriga, Others		8	12
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>53</b>	<b>238</b>
<b>Pakastettu kokonainen, Hel djupfrost, Whole frozen</b>			
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03032120	-	-
Taimenet yms., öringar mm, trout etc.	03032110, 80	-	-
Lohet, Lax, Salmon	03031900, 03032200	2	5
Muut lohikalat, övriga laxfik, other salmonids	03032900	-	3
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03035000	0	2893
Puna-ahven, Röd fisk, Redfish	03037935, 37	529	0
Kampelakalat, flundror, flatfish	03033110, 30, 03033200, 03033300, 03033910, 30, 70	0	-
Muut, Övriga, Others		4	3
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>536</b>	<b>2904</b>
<b>Pakastettu file, Frysst filé, Frozen fillet</b>			
Taimenet yms., öringar mm, trout etc.	03042017	-	-
Lohet, Lax, Salmon	03042013	217	10
Seiiti, Sej, Saithe	03042031	1532	-
Alaskanseiiti, Alaskasej, Alaskan saithe	03042085	0	19
Kummeliturska, Kummelsläktet, Hake	03042055, 55, 58	-	-
Puna-ahven, Röd fisk, Redfish	03042035	109	-
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03042075	-	1
Makean veden kalat, sötvattens fisk, freshwater fish	03042019	-	16
Muut, Övriga, Others		28	26
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>1886</b>	<b>72</b>
<b>Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt fisk, Fish, dried, salted or in brine, smoked fish</b>			
Turkafleet, Torsk, Cod	03053011, 19	41	5
Muut fileet, Andra fileer, Other filets	03053090, 03054910-80	1382	7
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03054200, 03056100	84	2
Muut, Övriga, Others		11	64
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>1518</b>	<b>78</b>
<b>Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared or preserved fish</b>			
Silli- ja silakkavalmisteet, Sill- och strömmingprodukter, Prepared herring and Baltic herring	16041210, 91, 99	91	1570
Tonnikalasäilykkeet, Tunakonserver, Canned Tuna	16041411, 16, 18, 90	-	29
Tonnikalavalmisteet, Tunaprodukter, Prepared or preserved of Tunas	16042070	-	43
Leivitetty valmisteet, Panerade fileer, Filets, raw, merely coated with batter or breadcrumbs.	16041991	51	7
Seiiti, Sej, Saithe	16041993	2	98
Sardiinit ja kilohaili, Sardiner och vassbuk, Sardines and sprat	16041311, 19, 90	2	179
Muut, Övriga, Others		50	473
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>195</b>	<b>2400</b>
<b>Taulukko 2 yhteensä, Tabell 2 totalt, Table 2 total</b>		<b>21146</b>	<b>11060</b>

Tanska Danmark Denmark	Islanti Island Iceland	Thaimaa Thailand Thailand	Färöarna Färöarna Faroe Islands	Saksa Tyskland Germany	Filippiinit Filippinerna Philippines	Viro Estland Estonia	Kanada Canada Canada	Ranska Frankrike France	Espanja Spanien Spain	Muut Övriga Others	Yhteensä Totalt Totalt
249	-	-	15	0	-	-	-	0	-	17	5449
-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15691
55	90	-	-	-	-	-	-	-	-	1	270
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	885
64	1	-	-	-	-	1	-	-	1	64	618
397	91	-	15	0	-	1	-	0	1	81	22913
-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
12	0	-	-	-	-	-	-	3	-	-	52
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	63
45	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	111
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137
11	12	-	-	-	-	239	-	-	-	150	432
88	12	-	-	-	-	264	-	3	-	150	808
298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	298
116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	83
-	-	-	-	-	-	-	811	-	-	8	822
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2898
0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	16	547
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	45
29	0	1	-	3	-	-	-	-	0	78	119
529	0	1	-	4	-	-	811	-	0	143	4927
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
25	-	-	56	2	-	1	-	-	-	25	335
671	2	-	387	331	-	-	-	-	-	-	2923
1	-	-	-	34	-	67	-	-	-	121	243
6	-	-	-	38	-	-	-	-	-	135	179
21	25	-	32	45	-	-	-	-	-	38	271
4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	34	42
22	0	-	-	-	-	11	35	-	-	3	87
134	0	4	4	1	4	13	-	-	2	344	559
915	28	4	479	452	4	94	35	-	2	700	4670
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
1	64	-	-	0	-	3	-	-	-	5	1461
2	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125
2	0	0	-	39	-	7	-	-	-	8	130
4	101	0	-	39	-	10	-	-	-	13	1763
262	307	-	-	28	-	57	-	-	-	6	2319
0	-	4112	-	174	1562	-	-	8	526	94	6504
0	-	1114	-	16	272	-	-	11	19	698	2174
242	-	0	0	358	-	79	-	70	-	46	852
28	-	-	-	85	-	-	-	157	-	-	370
1	-	184	-	5	-	56	-	2	4	94	527
1614	-	51	-	734	0	525	5	343	14	95	3903
2147	307	5461	0	1399	1834	716	5	591	563	1033	16649
4080	538	5466	494	1894	1838	1085	850	594	567	2119	51730

Taulukko 3. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi tuodun kalan tuonti maittain (1000 kg).

Tabell 3. Import/land av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskofoäda (1000 kg).

Table 3. Imports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption, by country (1000 kg).

	CN-koodi CN-kod CN-code	Norja Norge Norway	Ruotsi Sverige Sweden
<b>Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans</b>			
Pakastetut katkaravut, Frysta räkor, Frozen shrimps	03061310, 30, 40, 50, 80	158	46
Katkarapusäilykkeet ja -valmisteet, Räkkonserver och -produkter, Preserved and prepared	16052010, 91, 99	1660	55
Muut, Övriga, Others		2	64
Yhteensä, Totalt, Total		1820	165
<b>Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs</b>			
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	03073110, 90, 03073910, 90	26	2
Sinisimpukkasäilykkeet ja -valmisteet, Blåmussekonserver, Canned blue mussels	16059011, 19	-	1
Muut, Övriga, Others		0	8
Yhteensä, Totalt, Total		26	11
<b>Mäti, Rom, Roe</b>			
Mäti, Rom, Roe	03027000, 03038010, 90, 03052000	3	11
Mätivalmisteet, Romprodukter, Roe products	16043010, 90	1	466
Yhteensä, Totalt, Total		4	477
<b>Muu ihmisravinto, Övrig mänskofoäda, Other fish for human consumption</b>			
Kalanmaksäöljy, Fiskeleveroljor, Fish liver oils	15041010	4	5
Kalajauhot, Fisksmjöl, Fish liver oils	03051000	-	-
Kalanliha, Fiskkött, Fish meat	03049005-97	116	22
Yhteensä, Totalt, Total		120	27
<b>Taulukko 3 yhteensä, Tabell 3 totalt, Table 3 total</b>		<b>1970</b>	<b>680</b>



Tanska	Islanti	Thaimaa	Färsaaret	Saksa	Filippiinit	Viro	Kanada	Ranska	Espanja	Muut	Yhteensä
Danmark	Island	Thailand	Färöama	Tyskland	Filippinerna	Estland	Canada	Frankrike	Spanien	Övriga	Totalt
Denmark	Iceland	Thailand	Faroe Islands	Germany	Philippines	Estonia	Canada	France	Spain	Others	Totalt
249	30	0	3	10	-	-	-	1	-	77	575
111	98	3	-	1	-	4	22	0	13	21	1986
116	-	0	-	28	-	14	17	0	57	62	360
476	128	4	3	38	-	17	38	1	70	160	2920
80	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16	128
85	-	0	-	-	-	-	-	0	0	5	92
71	-	2	-	1	-	2	6	32	65	48	235
236	-	2	-	1	-	2	6	32	69	69	454
10	-	-	-	1	-	-	4	-	-	2	31
21	-	-	-	0	-	-	10	0	-	1	498
31	-	-	-	1	-	-	14	0	-	2	529
0	14	-	-	-	-	-	-	-	-	57	80
1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
80	-	-	-	29	-	52	13	-	-	7	319
80	14	-	-	29	-	52	13	1	-	66	401
823	142	6	3	69	0	72	71	34	139	351	3856

Taulukko 4. Muun kuin ihmisravinnoksi tuodun kalan tuonti maittain (1000 kg).

Tabell 4. Import/land av annan fisk som ej är avsedd till mänskofoäda (1000 kg).

Table 4. Fish imported other than for human consumption, by country (1000 kg).

	CN-koodi CN-kod CN-code	Norja Norge Norway	Ruotsi Sverige Sweden
<b>Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskofoäda, Other fish not for human consumption</b>			
Kalarasvat ja -öljyt, fiskefetter och -oljor, Fish fat and oils	15041091-99, 15042010, 90	70	4
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	23012000	2332	29
Kalajäte, fiskrester, Fish waste	05119110	21749	702
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	03011010, 90, 03019110,90	-	112
Yhteensä, Totalt, Total		24151	847
<b>Taulukot 2,3 ja 4 yhteensä, Tabeller 2, 3 och 4 totalt, Tables 2,3 and 4 total</b>		<b>47267</b>	<b>12586</b>

Tanska	Islanti	Thaimaa	Färsaaret	Saksa	Filippiinit	Viro	Kanada	Ranska	Espanja	Muut	Yhteensä
Danmark	Island	Thailand	Färöarna	Tyskland	Filippinerna	Estland	Canada	Frankrike	Spanien	Övriga	Totalt
Denmark	Iceland	Thailand	Faroe Islands	Germany	Philippines	Estonia	Canada	France	Spain	Others	Totalt
2095	11	-	-	2	-	-	-	2	25	5	2213
2851	8916	-	1374	0	-	-	-	121	-	-	15622
-	-	-	970	-	-	384	-	1	-	31	23837
21	-	2	-	1	-	-	-	-	-	15	151
4967	8927	2	2344	3	-	384	-	124	25	50	41822
9869	9606	5474	2840	1966	1838	1540	921	751	731	2466	97856

Taulukko 5. Kalan ja kalatuotteiden vienti maittain (1000 kg).

Tabell 5. Export av fisk och fiskprodukter enligt land (1000 kg).

Table 5. Exportports of fish and fish products by country (1000 kg).

	CN-koodi CN-kod CN-code	Venäjä Ryssland Russia	Viro Estland Estonia
<b>Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh</b>			
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03021120	-	12
Taimenet yms., öringar mm, trout etc.	03021180	-	1
Lohet, Lax, Salmon	03021200	-	25
Muut lohikalat, övriga laxfik, other salmonids	03021110, 03021900	3	23
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03024000	258	101
Muut, Övriga, Others		3	196
Yhteensä, Totalt, Total		264	357
<b>Tuore file, Färsk filé, Fresh fillet</b>			
Lohet, Lax, Salmon	03041013	0	0
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03041097	-	-
Muut, Övriga, Others		-	-
Yhteensä, Totalt, Total		3	6
<b>Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen</b>			
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03032120	2	-
Taimenet yms., öringar mm, trout etc.	03032110, 80	115	-
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03035000	7381	229
Kilohaali, Vassbuk, Sprat	03037180	8830	-
Puna-ahven, Röd fisk, Redfish	03037935,37	0	-
Kampelakalat, flundror, flatfish	03033300, 03033980	0	1
Muut, Övriga, Others		33	42
Yhteensä, Totalt, Total		16361	272
<b>Pakastettu file, Fryst filé, Frozen fillet</b>			
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03042015	29	21
Taimenet yms., öringar mm, trout etc.	03042017	-	3
Lohet, Lax, Salmon	03042013	15	-
Seiti, Sej, Saithe	03042031	-	-
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03042075	21	9
Makean veden kalat, sötvattens fisk, freshwater fish	03042019	0	13
Muut, Övriga, Others		0	21
Yhteensä, Totalt, Total		65	67
<b>Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt fisk, Fish, dried,</b>			
Muut fileet, Andra fileér, Other filelets	03053090, 03054930, 45, 80	8	17
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03054200, 03055930	-	-
Muut, Övriga, Others		2	7
Yhteensä, Totalt, Total		10	24
<b>Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared or preser</b>			
Silli- ja silakkavalmisteet, Sill- och strömmingprodukter, Prepared herring and Baltic herring	16041291, 99	-	0
Tonnikalasäilykkeet, Tunakonserver, Canned Tuna	16041411, 18	0	39
Tonnikalavalmisteet, Tunaprodukter, Prepared or preserved of Tunas	16042070	0	8
Leivitetty valmisteet, Panerade fileér, Fillets, raw, mere	16041991	-	-
Muut, Övriga, Others		1	5
Yhteensä, Totalt, Total		1	52
<b>Taulukko 5 yhteensä, Tabell 5 totalt, Table 5 Total</b>		<b>16703</b>	<b>778</b>

Ruotsi Sverige Sweden	Tanska Danmark Denmark	Japani Japan Japan	Yhdysvallat USA U.S.A	Saksa Tyskland Germany	Norja Norge Norway	Ukraina Ukrain Ukrain	Latvia Lettland Latvia	Romania Rumänien Romania	Sveitsi Switzerland Switzerland	Muut Övriga Others	Yhteensä Totalt Totalt
2	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	21
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2
239	-	-	0	-	-	4	-	-	-	-	268
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	368
11	93	-	0	-	0	2	1	-	-	1	307
301	94	-	0	7	0	6	1	-	-	1	1030
0	-	-	0	1	-	10	-	-	-	0	11
26	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	26
1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	12
27	-	-	0	1	-	10	1	-	2	0	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122
32	96	-	-	-	2	19	-	-	-	-	7758
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	8832
-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1
0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	75
39	96	-	-	-	13	19	0	-	-	-	16800
2	0	-	-	5	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	15
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	13
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
2	0	0	-	6	2	-	-	-	-	0	142
4	0	-	-	15	-	-	1	-	-	1	46
2	-	-	-	18	-	-	0	-	-	-	21
3	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	13
10	0	-	-	33	-	-	1	0	0	1	80
43	0	-	92	0	15	-	0	-	-	3	154
9	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	0	2	-	-	9
-	-	-	-	0	-	-	0	0	-	-	1
110	0	-	-	1	-	-	0	0	-	0	118
162	0	-	92	2	15	-	1	2	-	4	331
541	190	0	93	49	31	35	4	2	3	6	18433

Taulukko 6. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi tarkoitettun kalan vienti maittain (1000 kg).

Tabell 6. Export av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskofoða (1000 kg).

Table 6. Exports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also other fish imported for human consumption, by country (1000 kg).

	CN-koodi CN-kod CN-code	Venäjä Ryssland Russia	Viro Estland Estonia
<b>Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans</b>			
Pakastetut katkaravut, Frysta räkor, Frozen shrimps	03061310, 80	3	0
Katkarapusäilykkeet ja -valmisteet, Räkkonserver och -produkter, Preserved and prepared	16052091, 99	11	0
Muut, Övriga, Others		1	2
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>15</b>	<b>3</b>
<b>Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs</b>			
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	03073110, 03073910	1	4
Sinisimpukkasäilykkeet ja -valmisteet, Blåmusselkonserver, Canned blue mussels	16059019	0	1
Muut, Övriga, Others		3	3
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>5</b>	<b>7</b>
<b>Mäti, Rom, Roe</b>			
Mäti, Rom, Roe	03027000, 03038090, 03052000	17	6
Mätivalmisteet, Romprodukter, Roeproducts	16043090	-	4
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>17</b>	<b>11</b>
<b>Muu ihmisravinto, Övrig mänskofoða, Other fish for human konsumption</b>			
Kalanmaksäily, Fiskeleveroljor, Fish liver oils	15041010	-	-
Kalanliha, Fiskkött, Fish meat	3049010	71	46
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>71</b>	<b>46</b>
<b>Taulukko 6 yhteensä, Tabell 6 totalt, Table 6 total</b>		<b>108</b>	<b>67</b>

Ruotsi Sverige Sweden	Tanska Danmark Denmark	Japani Japan Japan	Yhdysvallat USA U.S.A	Saksa Tyskland Germany	Norja Norge Norway	Ukraina Ukrain Ukrain	Latvia Lettland Latvia	Romania Rumänien Romania	Sveitsi Switzerland Switzerland	Muut Övriga Others	Yhteensä Totalt Totalt
-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	0	4
0	-	-	-	-	15	-	0	1	-	-	28
-	-	-	0	-	-	2	0	0	-	0	6
0	-	-	0	-	15	3	0	1	-	0	37
-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	1
-	-	-	0	-	-	7	1	0	-	0	14
-	-	-	0	-	-	7	1	0	-	0	20
24	-	84	-	1	-	-	2	0	-	0	135
-	-	42	-	0	0	-	-	-	-	0	46
24	-	126	-	2	0	-	2	0	-	0	181
0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118
0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	119
24	0	126	0	2	15	9	4	2	0	1	358

Taulukko 7. Muun kuin ihmisravinnoksi tarkoitetun kalan vienti maittain (1000 kg).

Tabell 7. Export av fisk som ej är avsedd till mänskofoäda (1000 kg).

Table 7. Exports of fish other than for human consumption, by country (1000 kg).

	CN-koodi	Venäjä	Viro
	CN-kod	Ryssland	Estland
	CN-code	Russia	Estonia
<b>Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskofoäda, Other fish not for human consumption</b>			
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	03011090, 03019190, 03019990	33	-
Muut, Övriga, Others		-	16
Yhteensä, Totalt, Total		33	16
<b>Taulukot 5, 6 ja 7 yhteensä, Tabeller 5, 6 och 7 totalt, Tables 5, 6 and 7 total</b>		<b>16845</b>	<b>861</b>



Ruotsi	Tanska	Japani	Yhdysvallat	Saksa	Norja	Ukraina	Latvia	Romania	Sveitsi	Muut	Yhteensä
Sverige	Danmark	Japan	USA	Tyskland	Norge	Ukrain	Lettland	Rumänien	Switzerland	Övriga	Totalt
Sweden	Denmark	Japan	U.S.A	Germany	Norway	Ukrain	Latvia	Romania	Switzerland	Others	Totalt
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	61
565	190	126	93	51	46	44	20	4	3	6	18852

Taulukko 8. Ihmismravinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden tuonti maittain (1000 euro).

Tabell 8. Import / land av fisk och fiskprodukter (1000 euro).

Table 8. Imports of fish and fish products for human consumption, by country (1000 euro).

	CN-koodi CN-kod CN-code	Norja Norge Norway	Ruotsi Sverige Sweden
<b>Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh</b>			
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03021120	3999	9977
Taimenet yms., öringar mm, trout etc.	03021180	0	-
Lohet, Lax, Salmon	03021200	40834	62
Muut lohikalat, övriga laxfik, other salmonids	03021110, 0321900	78	331
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03024000	0	374
Muut, Övriga, Others		63	223
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>44974</b>	<b>10967</b>
<b>Tuore file, Färsk filé, Fresh fillet</b>			
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03041015	16	-
Taimenet yms., öringar mm, trout etc.	03041017	0	0
Lohet, Lax, Salmon	03041013	62	143
Turska, Torsk, Cod	03041031	87	90
Seiti, Sej, Saithe	03041033	23	252
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03041097	-	254
Muut, Övriga, Others		42	105
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>230</b>	<b>844</b>
<b>Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen</b>			
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03032120	-	-
Taimenet yms., öringar mm, trout etc.	03032110, 80	-	-
Lohet, Lax, Salmon	03031900, 03032200	10	63
Muut lohikalat, övriga laxfik, other salmonids	03032900	-	7
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03035000	0	469
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	03037935, 37	525	0
Kampelakalat, flundror, flatfish	03033110, 30, 03033200, 03033300, 03033910, 30, 70	2	-
Muut, Övriga, Others		7	9
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>544</b>	<b>548</b>
<b>Pakastettu file, Fryst filé, Frozen fillet</b>			
Taimenet yms., öringar mm, trout etc.	03042017	-	-
Lohet, Lax, Salmon	03042013	1107	50
Seiti, Sej, Saithe	03042031	4423	-
Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe	03042085	1	50
Kummeliturska, Kummelsläktet, Hake	03042055, 55, 58	-	-
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	03042035	408	-
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03042075	-	1
Makean veden kalat, sötvattens fisk, freshwater fish	03042019	-	55
Muut, Övriga, Others		130	129
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>6069</b>	<b>285</b>
<b>Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt fisk, Fish, dried, salted or in brine, smoked fish</b>			
Turkafleet, Torsk, Cod	03053011, 19	902	22
Muut fileet, Andra fileér, Other fillets	03053090, 03054910-80	1933	65
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03054200, 03056100	87	9
Muut, Övriga, Others		111	402
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>3033</b>	<b>498</b>
<b>Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared or preserved fish</b>			
Silli- ja silakkavalmisteet, Sill- och strömmingprodukter, Prepared herring and Baltic herring	16041210, 91, 99	388	4465
Tonnikalasäilykkeet, Tunakonserver, Canned Tuna	16041411, 16, 18, 90	-	142
Tonnikalavalmisteet, Tunaprodukter, Prepared or preserved of Tunas	16042070	-	136
Leivitetety valmisteet, Panerade fileér, Fillets, raw, merely coated with batter or breadcrumbs.	16041991	169	31
Seiti, Sej, Saithe	16041993	6	352
Sardiinit ja kilohaili, Sardinier och vassbuk, Sardines and sprat	16041311, 19, 90	7	494
Muut, Övriga, Others		153	1615
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>723</b>	<b>7235</b>
<b>Taulukko 8 yhteensä, Tabell 8 totalt, Table 8 total</b>		<b>55573</b>	<b>20377</b>

Tanska	Islanti	Thaimaa	Färsaaret	Saksa	Filippiinit	Viro	Kanada	Ranska	Espanja	Muut	Yhteensä
Danmark	Island	Thailand	Färöarna	Tyskland	Filippinerna	Estland	Canada	Frankrike	Spanien	Övriga	Totalt
Denmark	Iceland	Thailand	Faroe Islands	Germany	Philippines	Estonia	Canada	France	Spain	Others	Totalt
617	-	-	43	0	-	-	-	2	-	38	14676
-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	40939
263	555	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1232
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	378
298	2	-	-	-	-	5	-	-	19	316	926
1225	557	-	43	0	-	5	-	2	19	359	58151
-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	0	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
25	0	-	-	-	-	-	-	32	-	0	262
95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	272
122	-	-	-	-	-	24	-	-	-	0	421
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	260
71	106	-	-	-	-	1746	-	-	-	1214	3284
319	106	-	-	-	-	1811	-	32	-	1214	4556
706	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	706
299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	299
166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	246
-	-	-	-	-	-	-	1376	-	-	6	1389
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	473
1	-	-	-	6	-	-	-	-	-	25	557
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248	290
121	0	3	-	6	-	-	-	-	1	149	296
1333	0	3	-	12	-	-	1376	-	1	439	4256
106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	106
101	-	-	205	14	-	2	-	-	-	115	1594
2005	7	-	1000	933	-	-	-	-	-	0	8368
3	-	-	-	90	-	227	-	-	-	201	572
29	-	-	-	94	-	-	-	-	-	208	331
80	91	-	112	170	-	-	-	-	-	122	983
2	-	-	-	-	-	7	-	-	-	21	31
138	1	-	-	-	-	69	141	-	-	14	418
638	0	24	14	6	12	105	-	-	13	931	2002
3102	99	24	1331	1307	12	410	141	-	13	1612	14405
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	924
9	135	-	-	2	-	25	-	-	-	16	2185
8	44	-	-	-	-	-	-	-	-	0	148
4	2	0	-	429	-	61	-	-	-	76	1085
21	181	0	-	431	-	86	-	-	-	92	4342
440	462	-	-	164	-	111	-	-	-	28	6058
1	-	7953	-	774	2781	-	-	29	1814	286	13780
2	-	1620	-	63	284	-	-	57	69	1244	3475
1097	-	0	0	1142	-	226	-	211	-	174	3050
101	-	-	-	218	-	-	-	594	-	0	1271
6	-	361	-	27	-	336	-	16	11	317	1575
4105	-	104	-	1705	1	865	20	984	41	373	9966
5752	462	10038	0	4093	3066	1538	20	1891	1935	2422	39175
11752	1405	10065	1374	5843	3078	3850	1537	1925	1968	6138	124885

Taulukko 9. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi tuodun kalan tuonti maittain (1000 euro).

Tabell 9. Import/land av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskofoäda (1000 euro).

Table 9. Imports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption, by country (1000 euro).

	CN-koodi CN-kod CN-code	Norja Norge Norway	Ruotsi Sverige Sweden
<b>Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans</b>			
Pakastetut katkaravut, Frysta räkor, Frozen shrimps	03061310, 30, 40, 50, 80	586	236
Katkarapusäilykkeet ja -valmisteet, Räkkonserver och -produkter, Preserved and prepared	16052010, 91, 99	7575	528
Muut, Övriga, Others		41	563
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>8202</b>	<b>1327</b>
<b>Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs</b>			
Sinisimpukat, Blåmuslor, Blue mussels	03073110, 90, 03073910, 90	62	6
Sinisimpukkasäilykkeet ja -valmisteet, Blåmussekonserver, Canned blue mussels	16059011, 19	-	4
Muut, Övriga, Others		0	52
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>62</b>	<b>62</b>
<b>Mäti, Rom, Roe</b>			
Mäti, Rom, Roe	03027000,03038010,90, 03052000	40	219
Mätivalmisteet, Romprodukter, Roeproducts	16043010, 90	11	1948
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>51</b>	<b>2167</b>
<b>Muu ihmisravinto, Övrig mänskofoäda, Other fish for human consumption</b>			
Kalanmaksäily, Fiskleveroljor, Fish liver oils	15041010	22	214
Kalajauhot, Fiksmjöl, Fish liver oils	03051000	-	-
Kalanliha, Fiskkött, Fish meat	03049005-97	129	58
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>151</b>	<b>272</b>
<b>Taulukko 9 yhteensä, Tabell 9 totalt, Table 9 total</b>		<b>8466</b>	<b>3828</b>

Tanska	Islanti	Thaimaa	Färsaaret	Saksa	Filippiinit	Viro	Kanada	Ranska	Espanja	Muut	Yhteensä
Danmark	Island	Thailand	Färöarna	Tyskland	Filippinerna	Estland	Canada	Frankrike	Spanien	Övriga	Totalt
Denmark	Iceland	Thailand	Faroe Islands	Germany	Philippines	Estonia	Canada	France	Spain	Others	Totalt
1027	130	4	9	114	-	-	-	10	-	657	2773
777	409	21	-	11	-	57	77	3	84	185	9727
708	-	4	-	175	-	63	240	1	321	497	2613
2512	539	29	9	300	-	120	317	14	405	1339	15113
189	-	-	-	-	-	-	-	-	12	54	323
338	-	0	-	-	-	-	-	3	4	29	378
279	-	13	-	3	-	3	95	296	222	301	1264
806	-	13	-	3	-	3	95	299	238	384	1965
97	-	-	-	15	-	-	55	-	-	26	452
108	-	-	-	10	-	-	94	1	-	72	2244
205	-	-	-	25	-	-	149	1	-	98	2696
1	170	-	-	-	-	-	-	-	-	85	492
15	-	-	-	-	-	-	-	25	-	29	69
166	-	-	-	77	-	164	27	-	-	31	652
182	170	-	-	77	-	164	27	25	-	145	1213
3705	709	42	9	405	-	287	588	339	643	1966	20987

Taulukko 10. Muun kuin ihmisravinnoksi tuodun kalan tuonti maittain (1000 euro).

Tabell 10. Import/land av annan fisk som ej är avsedd till mänskofoäda (1000 euro).

Table 10. Fish imported other than for human consumption, by country (1000 euro).

	CN-koodi	Norja	Ruotsi
	CN-kod	Norge	Sverige
	CN-code	Norway	Sweden
<b>Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskofoäda, Other fish not for human consumption</b>			
Kalarasvat ja -öljyt, fiskefetter och -oljor, Fish fat and oils	15041091-99, 15042010, 90	1321	71
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	23012000	1444	22
Kalajäte, fiskrester, Fish waste	05119110	2387	185
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	03011010, 90, 030191, 10, 90	-	363
Yhteensä, Totalt, Total		5152	641
<b>Taulukot 8, 9 ja 10 yhteensä, Tabeller 8, 9 och 10 totalt, Tables 8, 9 and 10 total</b>		<b>69191</b>	<b>24846</b>

Tanska	Islanti	Thaimaa	Färsaaret	Saksa	Filippiinit	Viro	Kanada	Ranska	Espanja	Muut	Yhteensä
Danmark	Island	Thailand	Färöama	Tyskland	Filippinema	Estland	Canada	Frankriken	Spanien	Övriga	Totalt
Denmark	Iceland	Thailand	Faroe Islands	Germany	Philippines	Estonia	Canada	France	Spain	Others	Totalt
1333	308	-	-	5	-	-	-	8	21	60	3127
1943	5422	-	826	0	-	-	-	75	-	0	9732
-	-	-	146	-	-	45	-	24	-	4	2791
77	-	23	-	36	-	-	-	-	-	261	760
3353	5730	23	972	41	-	45	-	107	21	325	16410
18810	7844	10130	2355	6289	3078	4182	2125	2371	2632	8429	162282

Taulukko 11. Kalan ja kalatuotteiden vienti maittain (1000 euro).

Tabell 11. Export av fisk och fiskprodukter enligt land (1000 euro).

Table 11. Exportports of fish and fish products by country (1000 euro).

	CN-koodi CN-kod CN-code	Venäjä Ryssland Russia	Viro Estland Estonia
<b>Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh</b>			
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03021120	-	37
Taimenet yms., öringar mm, trout etc.	03021180	-	1
Lohet, Lax, Salmon	03021200	-	73
Muut lohikalat, övriga laxfik, other salmonids	03021110, 03021900	24	30
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03024000	37	19
Muut, Övriga, Others		21	267
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>82</b>	<b>427</b>
<b>Tuore file, Färsk filé, Fresh fillet</b>			
Lohet, Lax, Salmon	03041013	0	2
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03041097	-	-
Muut, Övriga, Others		29	23
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>29</b>	<b>26</b>
<b>Pakastettu kokonainen, Hel djupfrost, Whole frozen</b>			
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03032120	1	-
Taimenet yms., öringar mm, trout etc.	03032110, 80	46	-
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03035000	1678	51
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	03037180	1729	-
Puna-ahven, Röd fisk, Redfish	03037935, 37	0	-
Kampelakalat, flundror, flatfish	03033300, 03033980	3	20
Muut, Övriga, Others		11	40
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>3468</b>	<b>111</b>
<b>Pakastettu file, Fryst filé, Frozen fillet</b>			
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03042015	16	25
Taimenet yms., öringar mm, trout etc.	03042017	-	4
Lohet, Lax, Salmon	03042013	10	-
Seiti, Sej, Saithe	03042031	-	-
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03042075	15	12
Makean veden kalat, sötvattens fisk, freshwater fish	03042019	2	30
Muut, Övriga, Others		4	49
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>47</b>	<b>120</b>
<b>Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt fisk, Fish, dried,</b>			
Muut fileet, Andra fileér, Other filets	03053090, 03054930, 45, 80	74	51
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03054200, 03055930	-	-
Muut, Övriga, Others		23	20
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>97</b>	<b>71</b>
<b>Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared or preser</b>			
Silli- ja silakkavalmisteet, Sill- och strömmingprodukter, Prepared herring and Baltic herring	16041291, 99	-	0
Tonnikalasäilykkeet, Tunakonserver, Canned Tuna	16041411, 18	0	94
Tonnikalavalmisteet, Tunaprodukter, Prepared or preserved of Tunas	16042070	0	17
Leivitettyt valmisteet, Panerade fileér, Fillets, raw, mere	16041991	-	-
Muut, Övriga, Others		13	24
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>13</b>	<b>135</b>
<b>Taulukko 11 yhteensä, Tabell 11 totalt, Table 11 Total</b>		<b>3736</b>	<b>890</b>



Ruotsi	Tanska	Japani	Yhdysvallat	Saksa	Norja	Ukraina	Latvia	Romania	Sveitsi	Muut	Yhteensä
Sverige	Danmark	Japan	USA	Tyskland	Norge	Ukrain	Lettland	Rumänien	Switzerland	Övriga	Totalt
Sweden	Denmark	Japan	U.S.A	Germany	Norway	Ukrain	Latvia	Romania	Switzerland	Others	Totalt
6	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	72
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
689	-	-	4	-	-	24	-	-	-	-	790
129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	67
25	190	-	0	-	3	31	9	-	-	12	558
859	192	-	4	29	3	55	9	-	-	14	1674
0	-	-	2	4	-	79	-	-	-	2	89
58	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	58
4	-	-	-	-	-	-	8	-	19	-	83
62	-	-	2	9	-	79	10	-	19	2	238
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
6	17	-	-	-	1	7	-	-	-	-	1760
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1730
-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	24
0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	51
28	17	-	-	-	11	7	1	-	-	-	3643
15	0	-	-	32	-	-	-	-	-	-	88
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	0	-	-	1	-	-	-	-	-	0	11
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	33
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
15	0	0	-	34	6	-	-	-	-	0	222
21	1	-	-	128	-	-	8	-	-	10	293
8	-	-	-	68	-	-	0	-	-	-	76
31	4	-	-	1	-	-	2	1	4	3	89
60	5	-	-	197	-	-	10	1	4	13	458
106	1	-	319	1	34	-	1	-	-	24	486
32	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	0	4	-	-	21
-	-	-	-	1	-	-	0	1	-	-	2
621	1	-	-	7	-	-	0	0	-	2	668
759	2	-	319	10	34	-	1	6	-	26	1305
1783	216	0	325	279	54	141	31	7	23	55	7540

Taulukko 12. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi tarkoitetun kalan vienti maittain (1000 euro).

Tabell 12. Export av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskoföda (1000 euro).

Table 12. Exports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also other fish imported for human consumption, by country (1000 euro).

	CN-koodi	Venäjä	Viro
	CN-kod	Ryssland	Estland
	CN-code	Russia	Estonia
<b>Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans</b>			
Pakastetut katkaravut, Frysta räkor, Frozen shrimps	03061310, 80	14	2
Katkarapusäilykkeet ja -valmisteet, Räkkonserver och -produkter, Preserved and prepared	16052091, 99	63	6
Muut, Övriga, Others		19	50
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>96</b>	<b>58</b>
<b>Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs</b>			
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	03073110, 03073910	5	12
Sinisimpukkasäilykkeet ja -valmisteet, Blåmusselkonserver, Canned blue mussels	16059019	1	3
Muut, Övriga, Others		24	39
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>30</b>	<b>54</b>
<b>Mäti, Rom, Roe</b>			
Mäti, Rom, Roe	03027000, 03038090, 03052000	328	95
Mätivalmisteet, Romprodukter, Roe products	16043090	-	66
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>328</b>	<b>161</b>
<b>Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for human consumption</b>			
Kalanmaksäily, Fiskeleveroljor, Fish liver oils	15041010	-	-
Kalanliha, Fiskkött, Fish meat	3049010	47	49
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>		<b>47</b>	<b>49</b>
<b>Taulukko 12 yhteensä, Tabell 12 totalt, Table 12 Total</b>		<b>501</b>	<b>322</b>

Ruotsi	Tanska	Japani	Yhdysvallat	Saksa	Norja	Ukraina	Latvia	Romania	Sveitsi	Muut	Yhteensä
Sverige	Danmark	Japan	USA	Tyskland	Norge	Ukrain	Lettland	Rumänien	Switzerland	Övriga	Totalt
Sweden	Denmark	Japan	U.S.A	Germany	Norway	Ukrain	Latvia	Romania	Switzerland	Others	Totalt
-	-	-	-	-	-	11	0	-	-	0	27
1	-	-	-	-	68	-	1	10	-	-	149
-	-	-	1	-	-	47	4	0	-	9	130
1	-	-	1	-	68	58	5	10	-	9	306
-	-	-	-	-	-	0	2	1	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	1	5
-	-	-	2	-	-	58	4	0	-	0	127
-	-	-	2	-	-	58	6	1	-	1	152
341	-	835	-	26	-	-	9	4	-	2	1640
-	-	537	-	1	2	-	-	-	-	0	606
341	-	1372	-	27	2	-	9	4	-	2	2246
1	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
1	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	104
343	0	1372	3	27	70	116	27	15	0	12	2808

Taulukko 13. Muun kuin ihmisravinnoksi tarkoitetun kalan vienti maittain (1000 euro).

Tabell 13. Export av fisk som ej är avsedd till mänskofoöda (1000 euro).

Table 13. Exports of fish other than for human consumption, by country (1000 euro).

	CN-koodi	Venäjä	Viro
	CN-kod	Ryssland	Estland
	CN-code	Russia	Estonia
<b>Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskofoöda, Other fish not for human consumption</b>			
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	03011090, 03019190, 03019990	453	-
Muut, Övriga, Others		-	1
Yhteensä, Totalt, Total		453	6
<b>Taulukot 11, 12 ja 13 yhteensä, Tabeller 11, 12 och 13 totalt, Tables 11, 12 and 13 total</b>		<b>4690</b>	<b>1218</b>

Ruotsi	Tanska	Japani	Yhdysvallat	Saksa	Norja	Ukraina	Latvia	Romania	Sveitsi	Muut	Yhteensä
Sverige	Danmark	Japan	USA	Tyskland	Norge	Ukrain	Lettland	Rumänien	Switzerland	Övriga	Totalt
Sweden	Denmark	Japan	U.S.A	Germany	Norway	Ukrain	Latvia	Romania	Switzerland	Others	Totalt
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	453
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	462
2126	216	1372	328	306	124	257	61	22	23	67	10810

*Kustantaja – Publicerare – Publisher*

SVT

Suomen Virallinen Tilasto

Finlands Officiella Statistik

Official Statistics of Finland

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos

PL 2, 00791 Helsinki

Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet

PB 2, 00791 Helsingfors

Finnish Game and Fisheries Research Institute

P.O. Box 2, FIN-00791 Helsinki, Finland

www.rkti.fi

**Kalan ulkomaankauppa 2004**

Ihmisravinnoksi tuotu ja viety kala ja kalatuotteet sekä rehukalan tuonti ja vienti.

**Utrikeshandeln med fisk 2004**

Importerad och exporterad fisk och fiskprodukter avsedd som människoföda samt import och export av foderfisk.

**Foreign trade in fish 2004**

Imports and exports of fish and fish products for human consumption and imports and exports of fish for animal feed

Tiedustelut  
Förfrågningar  
InquiriesAune Vihervuori  
puh. / tel. 0205 751 245 (international +358-205 751 245)  
aune.vihervuori@rkti.fi

Julkaisujen myynti – Försäljning – Orders

Hinta – Pris – Price

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos  
PL 6, 00721 Helsinki  
Puh./ tel. 0205 751 399  
Fax 0205 751 201  
julkaisumyynti@rkti.fi

8 €

ISSN 1456-8268 Maa-,  
metsä- ja kalatalousISSN 1455-0989  
Kalan ulkomaankauppa