

Kalan ulkomaankauppa 2001

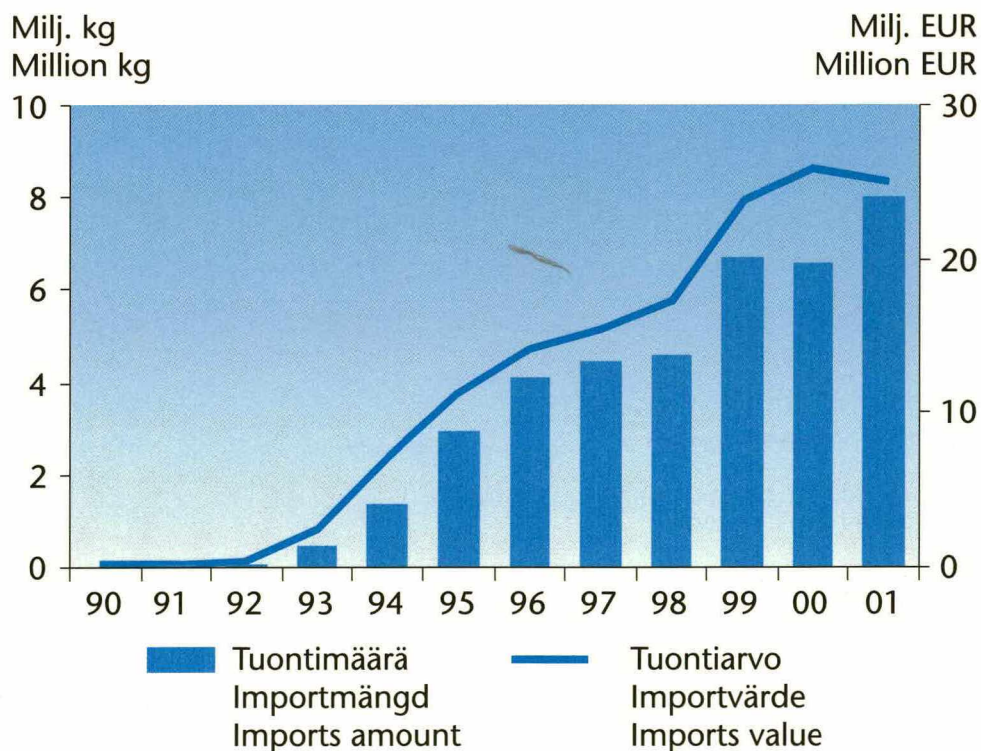
Utrikeshandeln med fisk 2001

Foreign Trade in Fish 2001

Norjasta tuotu tuore lohi 1990–2001

Importen av färsk lax från Norge 1990–2001

Imports of fresh salmon from Norway 1990–2001



Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos

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

Julkaisun tietoja lainattaessa mainittava lähteeksi Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos.

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

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

ISSN 1456-8268 = Maa-, metsä- ja kalatalous
ISSN 1455-0989 = Kalan ulkomaankauppa...

Edita Prima Oy
Helsinki 2002

Kalan ulkomaankauppa 2001

Kalan ja kalatuotteiden *kokonaistuonti* Suomeen vuonna 2001 oli 99 miljoonaa kiloa. Edellisestä vuodesta tuontimäärä kasvoi seitsemällä miljoonalla kilolla. Tuonnin arvo oli 146 miljoonaa euroa, ja se oli 22 miljoonaa euroa edellisvuotta suurempi. Suurimmillaan tuonnin arvo vuoden 2001 hintatasossa oli vuonna 1980, 189 miljoonaa euroa.

Tuonnin määrästä 42 prosenttia ja arvosta 83 prosenttia oli ihmisravinnoksi tuotua kalaa tai kalatuotteita. Ihmisravinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden määrä oli noin 41 miljoonaa kiloa ja rehuksi käytettävä kalamäärä oli noin 46 miljoonaa kiloa. Ihmisravinnoksi tuodun kalan tuontimäärä nousi runsaat viisi miljoonaa kiloa edellisestä vuodesta. Rehukalasta kalajätettä oli noin 28 miljoonaa kiloa ja kalajauhoa noin 24 miljoonaa kiloa.

Ihmisravinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden arvo, noin 121 miljoonaa euroa, nousi edelliseen vuoteen verrattuna noin 8 miljoonaa euroa eli seitsemän prosenttia. Ihmisravinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden arvo oli suurin verrattuna kaikkiin muihin 1980- ja 1990-luvun tuontiarvoihin.

Eniten kalaa tuotiin Pohjoismaista. Norja oli kalan ja kalatuotteiden tärkein tuontimaa. Kokonaistuonnin määrästä 40 prosenttia, 40 miljoonaa kiloa, tuli Norjasta. Vastaava osuus kokonaistuonnin arvosta oli 41 prosenttia, 59 miljoonaa euroa. Tärkeimmät Norjasta tuodut kalatuotteet olivat tuore merilohi, pakasteseiti-, pakastepuna-ahven- ja pakasteturskafileet, katkarapusäilykkeet ja -valmisteet sekä kalajätteet. Ruotsista tuotiin kalaa ja kalatuotteita lähes kahdeksan ja puoli miljoonaa kiloa, noin 21 miljoonan euron arvosta. Ruotsista tuotiin etenkin kalavalmisteita ja -säilykkeitä, esimerkiksi silli- ja silakkavalmisteita. Tanskasta tuotiin kalavalmisteita ja -säilykkeitä, kalajauhoa ja äyriäisiä vuonna 2001 noin 13 miljoonaa kiloa, arvoltaan lähes 16 miljoonaa euroa.

Kalan ja kalatuotteiden *kokonaisviennin* määrä Suomesta vuonna 2001 oli yhtä suuri kuin edellisellä vuonna, 16 miljoonaa kiloa. Samaan aikaan kokonaisviennin arvo laski 17 miljoonasta eurosta 16 miljoonaan euroon. Kalaa vietiin pääasiassa ihmisravinnoksi. Tärkeimmät kalan ja kalatuotteiden vientimaat vientiarvon mukaisessa järjestyksessä ovat olleet kolmena perättäisenä vuonna samat eli Japani, Venäjä, Ruotsi ja Viro.

Viennistä silakkaa oli noin 8 miljoonaa kiloa, mikä oli noin kaksi miljoonaa kiloa vähemmän kuin edellisenä vuonna. Silakan viennin arvo oli 2 miljoonaa euroa. Pakastettu silakka vietiin lähinnä Venäjälle. Kirjoloihen vienti pysyi suunnilleen edellisen vuoden tasolla. Kirjolohta vietiin lähes puoli miljoonaa kiloa, 1,6 miljoonan euron arvosta ja kirjoloihen mätiä 380 tonnia, 6,3 miljoonan euron arvosta. Lisäksi vietiin silakan ja siian mätiä yhteensä noin 150 tonnia. Yli puolet vientituloista saatiin mädistä. Mätiä vietiin eniten Japaniin. Ruotsiin vietiin tuoretta kokonaista, fileoitua ja savustettua kirjolohta sekä silakkaa. Myös Viroon viedystä kalasta huomattava osa oli kirjolohta. Viroon vietiin jonkin verran myös silakkaa. Kalaviennin kokonaisarvo vuonna 2001 oli 16 prosenttia vastaavasta tuonnin arvosta.

Laatuselvitys

Kalan ulkomaankauppa 2001 -tilastossa esitetään ihmisravinnoksi ja muuhun käyttöön tarkoitettun 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 saa osoitteesta <http://www.tulli.fi/ulkom/laatu.html>.

Menetelmät ja määritelmät

Kalan ulkomaankauppatilastossa kalaan ja kalatuotteisiin sisältyvät myös mäti, 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 määrämaa.

Tuoteryhmät perustuvat ulkomaankaupassa käytettyyn CN-nimikkeisiin (http://www.tulli.fi/tietoa_ja_ohjeita/cn/fi/index.html). Tuotteet esitetään tuoteryhmien sisällä kalalajeittain, jos laji on pääteltävissä tuotenimikkeestä. Suuresta osasta CN-tuotenimikkeistä kalalajia ei saada selville. Esimerkiksi kirjolohelle ei

ole omaa CN-nimikettä, vaan se sisällytetään ryhmään lohikalat. Myöskään sillin ja silakan tuontia tai vientiä ei CN-nimikkeistön perusteella saada eroteltua.

Tuonti- ja vientimäärät esitetään tuotepainoina. Tuotepainolla tarkoitetaan kalaerän tai kalatuotteen painoa maahantuonti- tai maastavientihetkellä pakkausmateriaali pois lukien.

Tuontiarvot ovat CIF-arvoja ja vientiarvot ovat 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.

Vientiluvut sisältävät jälleenviennin. Jälleenvienti tarkoittaa tavaroita, jotka on jälleenmyyty 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.

Kun suomalaiset kalastusaluukset purkavat saaliinsa ulkomaisiin satamiin tai ulkomaiset alukset Suomen satamiin, tiedonantokäytäntö on periaatteessa sama kuin muussa ulkomaankaupassa.

Sisäkauppa

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

Intrastat-järjestelmä on kytketty arvonlisäverojärjestelmään. Järjestelmän avulla ylläpidetään rekisteriä tiedonantovelvollisista (Intrastat-opas: <http://www.tulli.fi/ulkom/intrastat/index.html>). Lisäksi järjestelmästä saatavia yrityskohtaisia sisäkaupan kokonaisarvotietoja käytetään tarkistettietoina. Niitä käytetään myös arvioitaessa tiedonantovelvollisuudesta vapautettujen yritysten sisäkaupan kokonaisarvoa.

Tiedonantovelvolliset yritykset ja yhteisöt määritellään vuosittain maakohtaisesti vuosituonnin ja -viennin arvon perusteella.

Suomessa tiedonantovelvollisuuden yleinen arvoraja vuonna 2001 oli 100 908 euroa. Tuonnissa on käytössä myös suppea ilmoitus: sen jättivät vuonna 2001 ne tuojat, joiden yhteisöhankintojen vuosiarvo oli mainittua summaa pienempi, mutta suurempi kuin 50 454 euroa.

Tuonnin ja viennin arvorajat vaihtelevat maittain. Tanskassa tuonnin arvoraja vuonna 2001 oli 202 000 euroa ja viennin 336 000 euroa. Ruotsissa arvoraja oli 177 000 euroa. Molemmat maat ovat Suomen kalakaupan kannalta tärkeitä.

Ulkokauppa

Kaikesta EU:n ulkopuolisesta kaupasta tehdään tullii-ilmoitus, 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 tullii-ilmoituksiin. 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 2001 Suomeen tuoretta lohta 8,5 miljoonaa kiloa (<http://www.ssb.no>) Suomen tuontitietojen mukaan määrä oli 8,0 miljoonaa kiloa. Ruotsin tilaston mukaan (<http://www.scb.se>) maasta tuotiin Suomeen vuonna 2001 kaikkiaan 135 tonnia pakastettua kirjolohta, Suomen tuontitilaston mukaan vastaava luku oli 234 tonnia. Erot ovat yleensä suhteellisesti suurimpia määrältään vähäisimpien tuotteiden kohdalla.

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

Esitetyt arviot kalan ulkomaankaupasta ovat hieman todellista pienempiä. 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.

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

Tietojen saatavuus

Kalan ulkomaankauppatietoja 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.

Utrikeshandeln med fisk 2001

Den totala importen av fisk och fiskprodukter till Finland år 2001 uppgick till 99 miljoner kg. Från föregående år växte importen med sju miljoner kg. Värdet på importen uppgick till 146 miljoner euro och var 22 miljoner euro större än föregående år. Som störst var importens värde mätt i 2001 års prisnivå år 1980, 189 miljoner euro.

42 procent av importmängden och 83 procent av importvärdet utgjordes av fisk och fiskprodukter som importerades som människoföda. Mängden importerad fisk och fiskprodukter avsedda som människoföda uppgick till cirka 41 miljoner kg och den fiskmängd som var avsedd som foder uppgick till cirka 46 miljoner kg. Importmängden av fisk avsedd som människoföda steg med drygt fem miljoner kg från föregående år. Av foderfisken utgjordes cirka 28 miljoner kg av fiskrester och cirka 24 miljoner kg av fiskmjöl.

Värdet av den fisk och de fiskprodukter som importerades som människoföda, cirka 121 miljoner euro, steg i jämförelse med föregående år med cirka 8 miljoner euro eller sju procent. Värdet av den fisk och de fiskprodukter som importerades som människoföda var nu som störst jämfört med alla övriga importvärden under 1980- och 1990-talet.

För den största importen stod de nordiska länderna. Norge var det viktigaste importlandet för både fisk och fiskprodukter. Av den totala importmängden kom 40 procent, 40 miljoner kg, från Norge. Motsvarande andel av det totala importvärdet var 41 procent, 59 miljoner euro. De viktigaste fiskprodukterna som importerades från Norge var färsk havslax, djupfrysta sej-, havsaborre- och laxfiléer, räkkonserver och räkprodukter samt fiskrester. Från Sverige importerades närmare åtta och en halv miljoner kg fisk och fiskprodukter till ett värde av cirka 21 miljoner euro. Importen från Sverige bestod främst av fiskprodukter och -konserver, till exempel sill- och strömmingsprodukter. Från Danmark importerades år 2001 cirka 13 miljoner fiskprodukter och -konserver till ett värde av närmare 16 miljoner euro.

Den totala exportmängden av fisk och fiskprodukter från Finland år 2001 var lika stor som föregående år, 16 miljoner kg. Samtidigt sjönk värdet av den totala exporten från 17 miljoner euro till 16 miljoner euro. Fisk exporterades främst som människoföda. De viktigaste exportländerna för fisk och fiskprodukter enligt

exportvärdet har under tre år i följd varit desamma, dvs. Japan, Ryssland, Sverige och Estland.

Strömmingens andel av exporten utgjorde cirka 8 miljoner kg, vilket var cirka två miljoner kg mindre än under föregående år. Värdet av den exporterade strömmingen var 2 miljoner euro. Djupfryst strömming exporterades närmast till Ryssland. Exporten av regnbåge förblev ungefär på föregående års nivå. Regnbåge exporterades närmare en halv miljon kg till ett värde av 1,6 miljoner euro och regnbågsrom 380 ton till ett värde av 6,3 miljoner euro. Dessutom exporterades rom av strömming och sik sammanlagt cirka 150 ton. Över hälften av exportinkomsterna kom från rom. Mest exporterades rom till Japan. Till Sverige exporterades färsk hel, filerad och rökt regnbåge samt strömming. Också av den fisk som exporterades till Estland bestod en väsentlig del av regnbåge. Till Estland exporterades även i någon mån strömming. Värdet av fiskexporten år 2001 var 16 procent av motsvarande importvärde.

Kvalitetsutredning

I statistiken över utrikeshandeln med fisk under år 2001 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 <http://www.tulli.fi>.

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 tillverkas 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 (http://www.tulli.fi/svenska/information_och_anvisningar/cn/se/index.html). 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. Exempelvis saknas egen CN-varukod för regnbåge och den inkluderas i kategorin laxfiskar. Inte heller importen eller exporten av sill och strömming kan särskiljas på artnivå ur CN-nomenklaturen.

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.

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 utrikeshandeln

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

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.

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 (Intrastat-handbok: <http://www.tulli.fi/svenska/intrastat/index.html>). 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.

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 2001 100 908 euro. För importen tillämpas även en kortfattad deklARATION, som avges av sådana importörer vars gemenskapsinterna förvärv på årsbasis var mindre än nämnda summa men större än 50 454 euro.

Värdegränserna för import och export växlar per land. I Danmark var värdegränsen för import år 2001 202 000 euro och för export 336 000 euro. I Sverige var värdegränsen 177 000 euro. Båda länderna är viktiga ur den finska fiskhandelns synpunkt.

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 2001 8,5 miljoner kg färsk lax till Finland (<http://www.ssb.no>). Enligt de finska importuppgifterna var mängden 8,0 miljoner kg. Enligt den svenska statistiken (<http://www.scb.se>) importerades år 2001 sammanlagt 135 ton djupfryst regnbåge till Finland, enligt den finska importstatistiken var motsvarande tal 234 ton. Generellt är differenserna i proportion större ifråga om produkter av kvantitativt mindre betydelse.

Avvikelseerna i statistikerna beror i huvudsak på olikheten i anmälningsskyldighet (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.

De värden som uppgivits ifråga om utrikeshandeln med fisk är något mindre än de faktiska värdena. 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 fiskhandelns 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.

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.

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 aikasarjoina* (SVT Jord-, skogsbruk- och fiskerihushållning 2001:60) presenteras ett sammandrag av utrikeshandeln med fisk under åren 1980-2000.

Foreign trade in fish 2001

The total volume of fish and fish products imported into Finland in 2001 was 99 million kg, which was an increase of 7 million kg on 2000. The value of imports was EUR 146 million, which was EUR 22 million higher than in the previous year. At the 2001 price level, imports were at their highest in 1980, EUR 189 million.

Forty-two per cent of imports and 83 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 41 million kg and that for animal feed about 46 million kg. The volume of fish imported for human consumption was over 5 million kg greater than in 2000. Fish waste accounted for 28 million kg and fish meal for around 24 million kg of the fish imported for animal feed.

The value of fish and fish products imported for human consumption, EUR 121 million, exceeded that in 2000 by about EUR 8 million, or 7 per cent. This value was higher than in any other year in the 1980s or 1990s.

The bulk of fish was imported from other Nordic countries. The leading exporter of fish and fish products was Norway, which accounted for 40 per cent, 40 million kg, of the total volume of Finland's fish imports; the corresponding figure for the value of imports was 41 per cent, EUR 59 million. The main items imported from Norway were fresh sea salmon, frozen fillets of saithe, redfish and cod, shrimp and prawn preserves and preparations, and fish waste. The volume of fish and fish products imported from Sweden totalled just under 8 ½ million kg, value EUR 21 million, and comprised mainly fish preparations and preserves, e.g., herring and Baltic herring preparations. Imports from Denmark totalled around 13 million kg, value EUR 16 million, and comprised fish preparations and preserves, fish meal and crustaceans.

The total volume of fish and fish products exported from Finland in 2001 was the same as in 2000, that is, 16 million kg, but the total value of exports declined, from EUR 17 million in 2000 to EUR 16 million in 2001. The bulk of the fish exported was for human consumption. By value of exports, Finland's most important trading partners have remained unchanged for three successive years, that is, Japan, Russia, Sweden and Estonia, in that order.

Baltic herring accounted for 8 million kg of exports, which was some 2 million kg less than in 2000. The value of Baltic herring exports was EUR 2 million. Frozen Baltic herring was exported mainly to Russia. Exports of rainbow trout remained at roughly the same level as in 2000, the volume of rainbow trout exported falling just short of half a million kg, value EUR 1.6 million, and that of rainbow trout roe totalling 380 tonnes, value EUR 6.3 million. In addition, about 150 tonnes of Baltic herring and whitefish roe were exported. Over half of export returns came from roe. The bulk of the roe was exported to Japan. Exports to Sweden comprised fresh rainbow trout as whole fish and fillets, smoked rainbow trout and Baltic herring. Estonia, too, imported a large quantity of rainbow trout and also some Baltic herring. In 2001, the value of fish exports amounted to 16 per cent of that of imports.

Quality assessment

The statistics for the foreign trade in fish in 2001 give the volume and value of the foreign trade in fish and fish preparations for human consumption and other use by product group and country. The figures are based on import and export data collected by the National Board of Customs in accordance with EU provisions. The statistics presented here were compiled from these data by researcher Aune Vihervuori of the Finnish Game and Fisheries Research Institute. Further information on the methods used to compile foreign trade statistics is available at the website of the National Board of Customs (<http://www.tulli.fi/ulkom/laatu.html>).

Methods and definitions

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

In imports, the country of origin is regarded as the country where a product was produced or made. 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, the country of origin is regarded as that in which the last important handling took place. Exports give the final known country of destination.

The product groups are based on the Combined Nomenclature (CN) for use in intra-Community trade. Products are presented within product groups by species if the species can be deduced from the product heading. For most of the CN headings, the species cannot be deduced. Rainbow trout, for instance, does not have its own product heading but comes under the group Salmonidae. Neither can imports or exports of herring and Baltic herring be distinguished on the basis of the CN.

Import and export volumes are presented as product weights. The product weight is the weight of fish batches or fish products at the moment of import or export, packaging material excluded.

The import values are CIF values and the export values FOB values. CIF (cost, insurance, and freight) is the price quoted in foreign trade that includes the cost of insurance and freight as well as the product's actual price. FOB (free on board) includes transport, loading and other delivery costs (e.g. insurance) as far as the Finnish border in addition to the price of the product.

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 in when imported into the country. There are no separate statistics for re-export volumes and values in foreign trade, which are included in the total export figures.

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

The sign “-“ in tables means ‘none’.

Foreign trade data acquisition

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

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

Internal trade

Trade between Member States transferred to the internal market in 1993, that is, Community goods move freely within the Community. The customs declaration has been replaced by an Intrastat declaration. Based on EU regulations, the Intrastat declaration is used to

collect information from those enterprises and associations engaging in internal trade that are obliged to submit a declaration. (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 submit a declaration. (Intrastat guide: <http://tulli.fi/ulkom/intrastat/index.html>). In addition, the data provided by Intrastat on the total value of the internal trade conducted by each enterprise are used for checking purposes and further to estimate the total value of internal trade by enterprises exempt from the declaration obligation.

The enterprises and associations obliged to make a declaration are defined annually by country on the basis of the value of annual imports and exports.

In Finland, the Intrastat threshold of those obliged to make a declaration was EUR 100 908 in 2001. A shortened declaration is also in use for imports. In 2001 this was submitted by importers whose annual EU acquisition was below the above threshold but higher than EUR 50 454.

Import and export thresholds vary by country. In 2001 the import threshold for Denmark was EUR 202 000 and the export threshold EUR 336 000; Sweden's threshold was EUR 177 000. Both countries are important for Finland's trade in fish.

External trade

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

Comparability

Finland started to use the Combined Nomenclature (CN) in 1995, the year the country acceded to 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 headings in the CN are considerably more extensive than those in the HS. Both systems are comparable up to the six-digit classification 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) was used in foreign trade. This contained over 5000 national subheadings, and had 1000 headings at the four-digit classification level that were comparable between countries. From 1988 to

1994 the HS nomenclature was in use. The change in 1988 has complicated comparison between the years. 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 by many 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 the customs statistics is based on the obligation to submit a declaration 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. In such comparisons the data frequently differ from each other. There are also differences in fish products.

For example, according to Statistics Norway (<http://www.ssb.no>), 8.5 million kg of fresh salmon were exported to Finland from Norway in 2001, but Finnish import data record imports of only 8.0 million kg. Similarly, Statistics Sweden (<http://www.scb.se>) records that Sweden exported 135 tonnes of frozen rainbow trout to Finland in 2001 but Finland's import statistics record 234 tonnes. The smaller the product volumes the greater the discrepancies tend to be.

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

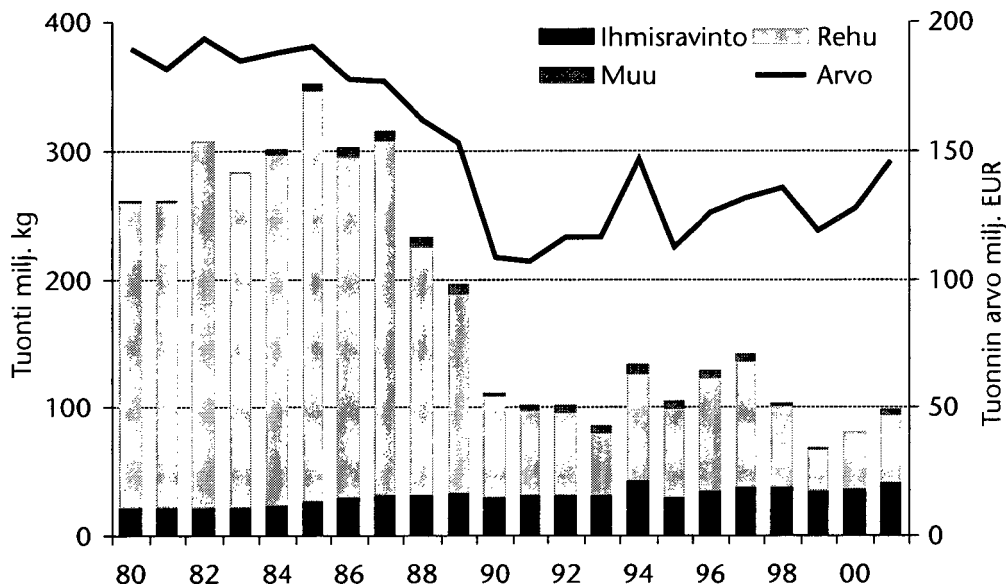
The estimates presented here for the foreign trade in fish are somewhat too low in relation to the true values. This is because the foreign trade by small enterprises exempt from the obligation to make a declaration in internal trade is entered in import and export records without specific headings. Thus far it has not been possible to distinguish between fish and fish products in these records.

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

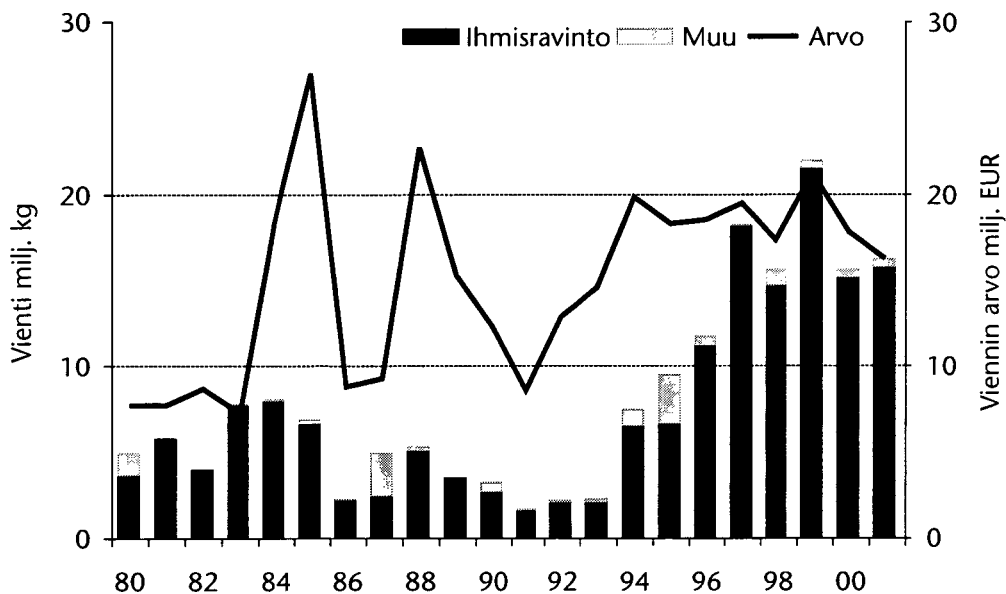
Discrepancies between import and export data may also arise from the different procedures used by countries to record products and data. The time when products are recorded may also vary: at the end or beginning of a year or month, countries may record assignments in a different year or month. Discrepancies are also caused to some extent by differences in rates of exchange.

Availability of data

The information on Finland's foreign trade in fish was published in the Finnish Fishery series until 1986 and in the Environment series of the Official Statistics of Finland from 1987 to 1997. 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, Agriculture, Forestry and Fishery 2001:60) gives a summary of Finland's foreign trade in fish in 1980 - 2000.



Kalan ja kalatuotteiden tuonti ihmisravinnoksi Suomeen vuosina 1980-2001. Tuonnin arvot ovat reaaliarvoja.
 Import av fisk och fiskprodukter för människoföda till Finland åren 1980-2001. Importvärden är realvärden.
 Imports of fish and fish products for human consumption to Finland during 1980-2001. The imports values are real values.



Kalan ja kalatuotteiden vienti ihmisravinnoksi Suomesta vuosina 1980-2001. Viennin arvot ovat reaaliarvoja.
 Export av fisk och fiskprodukter för människoföda från Finland åren 1980-2001. Exportvärden är realvärden.
 Exports of fish and fish products for human consumption from Finland during 1980-2001. The export values are real values.

Taulukko 1. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ja vienti vuonna 2001.

Tabell 1. Utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter år 2001.

Table 1. Imports and exports of fish and fish products in 2001.

	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 €	%
Ihmisravinto, <i>Mänskoföda</i>, Fish for human consumption								
Kala ja kalatuotteet, <i>Fisk- och fiskprodukter</i> , Fish and prepared fish	37260	39	100 754	69	14 941	93	6 706	41
Äyriäiset ja nilviäiset, <i>Skal- och blötdjur</i> , Crustaceans and mol- luscs	3 345	3	17 752	12	45	0	578	4
Mäti, <i>Rom</i> , Roe	341	0	1962	1	525	3	8 325	52
Muu ihmisravinto, <i>Övrig mänskoföda</i> , Other fish for human consumption	397	0	767	1	242	2	241	1
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total	41 343	42	121 235	83	15 753	98	15 850	98
Rehukala, Foderfisk, Animal feed								
Kalajätteet, <i>Fiskrester</i> , Fish waste	28 188	29	4 589	3	19	0	65	1
Kalajauho, <i>Fiskmjöl</i> , Fish meal	24 089	24	15 969	11	313	2	31	0
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total	52 277	53	20 558	14	332	2	96	1
Muut, <i>Övriga</i> , Others 1)	4 911	5	4 318	3	48	0	231	1
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total	98 531	100	146 111	100	16 133	100	16 177	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

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

Tabell 2. Import/land av fisk och fiskprodukter till människoföda (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	Islanti Island Iceland
Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh			
Kirjolohi, taimenet yms., Regnbåge, öringar mm. Rainbow trout, trout, etc.	03021190	929	-
Lohet, Lax, Salmon	03021200	7965	-
Silli ja silakka, Sill och Baltic herring, Herring and Baltic Herring	03024005-98	4	-
Muut, Övriga, Others		23	-
Yhteensä, Totalt, Total		8921	-
Tuore file, Färsk filé, Fresh fillet			
Muu makean veden kala, Annat sötvattens fisk, Other freshwater fish	03041011-19	28	-
Turska, Torsk, Cod	03041031	5	-
Seiti, Sej, Saithe	03041033	47	-
Muut, Övriga, Others	03041035-98	18	-
Yhteensä, Totalt, Total		99	-
Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen			
Kirjolohi, taimenet, lohi yms., Regnb., öringar, lax mm., Rainb. trout, trout, salmon, etc.	03032190	35	-
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	030350	0	-
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	03037935	527	-
Muut, Övriga, Others		43	-
Yhteensä, Totalt, Total		605	-
Pakastettu file, Fryst filé, Frozen fillet			
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	03042035	254	19
Seiti, Sej, Saithe	03042031	2584	-
Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe	03042085	-	-
Muut, Övriga, Others		212	0
Yhteensä, Totalt, Total		3050	19
Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt fisk, Fish, dried, salted or in brine, smoked fish			
Turskafilet, Torsk, Cod	03053011-19	49	-
Muut fileet, Andra fileér, Others fillets	03053030-90, 03054910-80	257	336
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03056100, 03054200	123	455
Muut, Övriga, Others		1	0
Yhteensä, Totalt, Total		429	792
Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared or preserved fish			
Silli- ja silakkavalmisteet, Sill- och strömm.produkter, Prepared herring and Baltic h.	16041210-99	334	904
Tonnikalasäilykkeet, Tunakonserver, Canned Tuna	16041411-90	-	-
Tonnikalavalmisteet, Tunaprodukter, Prepared or preserved of Tunas	16042070	-	-
Leivitetty filevalmisteet, Panerade fileér, Fillets, raw, merely coated with batter or bread-crumbs	16041991	242	-
Seiti, Sej, Saithe	16041993	122	-
Muut, Övriga, Others		444	-
Yhteensä, Totalt, Total		1142	904
Taulukko 2 yhteensä		14247	1715

Tanska Danmark Denmark	Ruotsi Sverige Sweden	Alankomaat Nederl. Netherlands	Thaimaa Thailand Thailand	Seychellit Seycheller Seychells	Viro Estland Estonia	Saksa Tyskland Germany	Filippiinit Filipp. Philipp.	Kanada Kanada Canada	Muut Övriga Others	Yhteensä Totalt Total
-	1314	-	-	-	-	-	-	-	0	2248
-	698	6	-	-	-	-	-	-	30	8706
-	657	-	-	-	-	-	-	-	0	663
-	209	10	-	-	1	-	-	3	93	602
-	2878	16	-	-	1	-	-	3	123	12218
1	4	-	-	-	176	-	-	0	62	271
18	11	2	-	-	-	-	-	-	0	37
32	44	3	-	-	-	6	-	-	0	133
24	64	69	-	-	-	0	-	-	9	185
74	123	74	-	-	176	7	-	0	71	625
65	262	6	1	-	-	-	-	900	11	1280
-	54	-	-	-	-	-	-	-	0	54
3	-	0	-	-	-	-	-	-	16	546
43	19	6	3	-	1	1	-	-	41	158
111	335	13	4	-	1	1	-	900	68	2038
41	2	3	-	-	-	-	-	-	7	327
586	2	-	-	-	-	-	-	-	56	3227
5	39	-	-	-	161	153	-	-	25	382
70	83	77	0	-	25	5	-	15	318	805
702	126	80	0	-	186	157	-	15	405	4741
0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	50
-	9	0	-	-	-	0	-	-	0	603
0	2	-	-	-	-	-	-	-	0	580
4	3	0	-	-	-	-	-	-	0	8
4	14	0	0	-	-	0	-	-	0	1240
479	1422	5	0	-	50	96	-	-	13	3304
-	3	2	2325	496	-	5	914	-	1127	4871
0	34	-	632	986	-	30	166	-	452	2301
131	155	39	-	-	112	171	-	-	0	850
14	75	1329	-	-	-	0	-	-	0	1541
361	1209	130	197	-	325	760	-	17	89	3531
985	2898	1504	3154	1482	488	1063	1080	17	1680	16397
2153	6375	1688	3158	1482	851	1228	1080	935	2348	37260

Taulukko 3. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kaläöljyjen 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	Islanti Island Iceland
Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans			
Pakastetut katkaravut, Frysta räkor, Frozen shrimps	03061313	22	-
Katkarapusäilykkeet ja -valmisteet, Räckkonserver och -produkter, Preserved and prepared shrimps	160520	2089	83
Muut, Övriga, Others		2	0
Yhteensä, Totalt, Total		2113	83
Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs			
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	030731	16	-
Sinisimpukkasäilykkeet, Blåmusselkonserver, Canned blue mussels	16059011-19	-	-
Muut, Övriga, Others		0	-
Yhteensä, Totalt, Total		16	-
Mäti, Rom, Roe			
Mäti, Rom, Roe	03027000, 03038000, 03052000	3	-
Mätivalmisteet, Romprodukter, Roeproducts	16043010- 90	-	-
Yhteensä, Totalt, Total		3	-
Muu ihmisravinto, Övrig mänskofoäda, Other fish for human consumption			
Kalanmaksäöljy, Fiskleveroljor, Fish liver oils	15041010	25	17
Muut kalatuotteet, Andra fiskprodukter, Other fish products	03049005-97	135	-
Yhteensä, Totalt, Total		160	17
Taulukko 3 yhteensä		2292	101

Tanska	Ruotsi	Alankomaat	Thaimaa	Seychellit	Viro	Saksa	Filippiinit	Kanada	Muut	Yhteensä
Danmark	Sverige	Nederl.	Thailand	Seycheller	Estland	Tyskland	Filippinerna	Kanada	Övriga	Totalt
Denmark	Sweden	Netherlands	Thailand	Seychelles	Estonia	Germany	Philippines	Canada	Others	Total
122	47	15	0	-	-	-	-	-	46	253
131	87	15	0	-	-	4	-	-	1	2411
46	48	0	13	-	-	2	-	10	178	299
299	182	31	14	-	-	6	-	10	225	2962
44	7	0	-	-	-	-	-	-	6	73
126	1	3	1	-	-	18	-	0	55	204
24	5	5	0	-	-	3	0	0	69	107
194	13	8	1	-	-	22	0	1	129	383
3	4	-	-	-	-	-	-	2	0	12
0	311	-	-	-	-	-	-	9	9	329
3	315	-	-	-	-	-	-	10	9	341
-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	102
97	50	6	1	-	-	1	-	0	5	294
97	50	66	1	-	-	1	-	0	5	397
593	560	105	16	-	-	28	-	21	368	4083

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	Norja	Islanti
	CN-kod	Norge	Island
	CN-code	Norway	Iceland
Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskofoäda, Other fish not for human consumption			
Kalarasvat ja -öllyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	15041091-99, 150420	242	4149
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	23012000	1635	12320
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	05119110	21287	-
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	030110	-	-
Yhteensä, Totalt, Total		23164	16469
Taulukko 4 yhteensä		23164	16469
Taulukot 2, 3 ja 4 yhteensä		39703	18285

Tanska	Ruotsi	Alankomaat	Thaimaa	Seychellit	Viro	Saksa	Filippiinit	Kanada	Muut	Yhteensä
Danmark	Sverige	Nederl.	Thailand	Seycheller	Estland	Tyskland	Filippinerna	Kanada	Övriga	Totalt
Denmark	Sweden	Netherlands	Thailand	Seychelles	Estonia	Germany	Philippines	Canada	Others	Total
-	0	4	-	-	-	-	-	-	8	4402
10059	75	-	-	-	-	-	-	-	0	24089
40	907	5450	-	-	504	-	-	-	0	28188
0	491	-	3	-	-	1	-	-	14	509
10099	1472	5454	3	-	504	1	-	-	22	57189
10099	1472	5454	3	-	504	1	-	-	22	57189
12846	8406	7247	3177	1482	1355	1258	1080	956	2738	98532

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

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

Table 5. Exports of fish and prepared fish by countries (1000 kg).

	CN-koodi CN-kod CN-code	Venäjä Ryssland Russia	Japani Japan Japan
Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh			
Kirjolohi, taimenet yms., Regnbåge, öringar mm. Rainbow trout, trout, etc.	03021190	10	-
Lohet, Lax, Salmon	03021200	33	-
Silli ja silakka, Sill och Baltic herring, Herring and Baltic Herring	03024005-98	1801	-
Muut, Övriga, Others		101	-
Yhteensä, Totalt, Total		1945	-
Tuore file, Färsk filé, Fresh fillet			
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03041011	1	-
Lohet, Lax, Salmon	03041013	5	-
Muu makean veden kala, Annat sötvattens fisk, Other freshwater fish	03041011-19	0	-
Silli ja silakka, Sill och Baltic herring, Herring and Baltic Herring	03041094-98	-	-
Muut, Övriga, Others	03041033-98	1	-
Yhteensä, Totalt, Total		8	-
Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen			
Kirjolohi, taimenet, lohi yms., Regnb., öringar, lax mm., Rainb. trout, trout, salmon, etc.	03032190	105	-
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring,	030350	6012	-
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	03037190-98	-	-
Muut, Övriga, Others		3680	824
Yhteensä, Totalt, Total		9797	824
Pakastettu file, Fryst filé, Frozen fillet			
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03042011	55	-
Lohi, Lax, Salmon	03042013	0	-
Muut, Övriga, Others	03042085	4	-
Yhteensä, Totalt, Total		59	-
Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt fisk, Fish, dried, salted or in brine, smoked fish			
Fileet, Fileér, Fillets	03053011-90	0	0
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03054945	4	0
Lohi, Lax, Salmon	030541	1	-
Muut, Övriga, Others		3	-
Yhteensä, Totalt, Total		8	1
Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared or preserved fish			
Silli- ja silakkavalmisteet, Sill- och strömmingprodukter, Prepared herring and Baltic h.	16041210-99	2	-
Tonnikalasäilykkeet, Tunakonserver, Canned Tuna	16041411-90	3	-
Tonnikalavalmisteet, Tunaprodukter, Prepared or preserved of Tunas	16042070	1	-
Sardiinit, Sardinier, Sardins	16041311-19	0	-
Makrillit, Makriller, Mackerels	16041511-90	0	-
Lohi, Lax, Salmon	16041100	1	-
Muut, Övriga, Others		2	-
Yhteensä, Totalt, Total		10	-
Taulukko 5 yhteensä		11827	825

Viro	Australia	Ruotsi	Yhdysvallat	Sveitsi	Ukraina	Saksa	Tanska	Jordania	Muut	Yhteensä
Estland	Australien	Sverige	USA	Schweitz	Ukraina	Tyskland	Danmark	Jordanien	Övriga	Totalt
Estonia	Australia	Sweden	U.S.A	Switzerland	Ukraine	Germany	Denmark	Jordan	Others	Total
52	-	4	-	-	-	-	-	-	0	67
2	-	25	-	-	3	-	-	-	1	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1801
316	-	79	-	-	0	-	7	-	1	504
371	-	107	-	-	3	-	7	-	2	2435
-	-	9	-	-	0	3	-	-	0	13
0	-	1	-	-	2	-	-	-	1	9
0	-	2	-	-	-	-	-	-	0	3
0	-	32	-	-	-	-	-	-	0	32
9	-	1	-	6	-	-	-	-	0	17
9	-	44	-	6	2	3	-	-	1	73
5	-	0	-	0	-	-	-	-	0	110
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6012
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
622	602	2	-	53	48	-	-	-	21	5962
627	602	2	-	54	48	-	-	-	21	11974
21	-	12	-	-	-	7	-	-	2	97
0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
39	-	2	-	4	-	3	-	-	2	53
60	-	15	-	4	-	10	-	-	4	151
0	-	0	-	-	-	0	-	-	0	1
1	-	6	-	-	-	33	1	-	1	47
0	-	1	-	0	-	-	-	-	1	3
2	-	14	-	-	-	14	-	-	0	32
3	-	27	-	0	-	47	1	-	2	89
-	-	64	75	-	-	-	0	-	4	145
-	-	-	-	-	-	0	-	-	1	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
-	-	2	-	-	-	-	-	-	0	2
-	-	2	-	-	-	0	-	-	0	3
-	-	12	-	-	-	1	-	-	1	25
-	-	80	75	-	-	1	0	-	6	218
1114	602	275	75	64	54	61	8	-	36	14941

Taulukko 6. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kaläöljyjen 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 mänskofoäda (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	Japani Japan Japan
Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans			
Pakastetut katkaravut, Frysta räkor, Frozen shrimps	030613	1	-
Katkarapusäilykkeet ja -valmisteet, Räkkonserver och -produkter, Preserved and prepared shrimps	160520	4	-
Pakastetut hummerit, Frysta hummer, Frozen lobsters	03061210-90	0	-
Muut, Övriga, Others		1	-
Yhteensä, Totalt, Total		6	-
Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs			
Sinisimpukkasäilykkeet, Blåmussekonserver, Canned blue mussels	16059011-19	4	-
Muut, Övriga, Others		3	-
Yhteensä, Totalt, Total		7	-
Mäti, Rom, Roe			
Mäti, Rom, Roe	03027000, 03038000, 03052000	1	327
Mätivalmisteet, Romprodukter, Roeproducts	16043010-90	2	89
Yhteensä, Totalt, Total		3	416
Muu ihmisravinto		193	14
Taulukko 6 yhteensä.		210	430

Viro	Australia	Ruotsi	Yhdysvallat	Sveitsi	Ukraina	Saksa	Tanska	Jordania	Muut	Yhteensä
Estland	Australien	Sverige	USA	Schweitz	Ukrain	Tyskland	Danmark	Jordanien	Övriga	Totalt
Estonia	Australia	Sweden	U.S.A	Switzerland	Ukrain	Germany	Denmark	Jordan	Others	Total
2	-	0	-	-	1	0	-	-	1	5
1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7
1	-	-	-	-	0	-	-	-	0	1
2	-	-	-	-	1	-	-	-	0	5
6	-	0	-	-	2	0	-	-	3	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	11
-	-	-	-	-	7	-	-	-	1	15
-	-	-	-	-	7	-	-	-	1	27
9	-	26	0	0	-	0	26	30	13	432
1	-	1	-	-	-	-	-	-	0	93
10	-	26	0	0	-	0	26	30	13	525
32	-	0	-	-	-	-	-	-	1	242
60	-	27	0	0	9	0	26	30	19	811

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

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

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

	CN-koodi	Venäjä	Japani
	CN-kod	Ryssland	Japan
	CN-code	Russia	Japan
Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskofoöda, Other fish not for human consumption			
Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	15041091-99, 150420	-	-
Kalajauho	23012000	-	-
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	05119110	42	-
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	030110	26	-
Yhteensä, Totalt, Total		68	-
Taulukot 5, 6 ja 7 yhteensä.		12105	1255

Viro	Australia	Ruotsi	Yhdysvallat	Sveitsi	Ukraina	Saksa	Tanska	Jordania	Muut	Yhteensä
Estland	Australien	Sverige	USA	Schweitz	Ukraina	Tyskland	Danmark	Jordanien	Övriga	Totalt
Estonia	Australia	Sweden	U.S.A	Switzerland	Ukraina	Germany	Denmark	Jordan	Others	Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	271	-	-	-	-	-	-	0	313
21	-	-	-	-	-	-	-	-	0	48
22	-	271	-	-	-	-	-	-	19	380
1196	602	573	75	64	63	61	34	30	74	16133

Taulukko 8. Ihmisravinnoksi 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	Islanti Island Iceland
Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh			
Kirjolohi, taimenet yms., Regnbåge, öringar mm. Rainbow trout, trout, etc.	03021190	1972	-
Lohet, Lax, Salmon	03021200	25047	-
Silli ja silakka, Sill och Baltic herring, Herring and Baltic Herring	03024005-98	8	-
Muut, Övriga, Others		104	-
Yhteensä, Totalt, Total		27132	-
Tuore file, Färsk filé, Fresh fillet			
Muu makean veden kala, Annat sötvattens fisk, Other freshwater fish	03041011-19	160	-
Turska, Torsk, Cod	03041031	33	-
Seiti, Sej, Saithe	03041033	141	-
Muut, Övriga, Others	03041035-98	83	-
Yhteensä, Totalt, Total		417	-
Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen			
Kirjolohi, taimenet, lohi yms.,, öringar, lax mm., Rainb. trout, trout, salmon, e tc.	03032190	77	-
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	030350	0	-
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	03037935	629	-
Muut, Övriga, Others		57	-
Yhteensä, Totalt, Total		764	-
Pakastettu file, Fryst filé, Frozen fillet			
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	03042035	1039	81
Seiti, Sej, Saithe	03042031	7518	-
Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe	03042085	-	-
Muut, Övriga, Others		1100	-
Yhteensä, Totalt, Total		9657	81
Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt fisk, Fish, dried, salted or in brine, smoked fish			
Turskafilet, Torsk, Cod	03053011-19	1304	-
Muut fileet, Andra fileér, Others fillets	03053030-90, 03054910-80	492	736
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring	03056100, 03054200	106	487
Muut, Övriga, Others		8	1
Yhteensä, Totalt, Total		1910	1223
Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared or preserved fish			
Silli- ja silakkavalmisteet, Sill- och strömmingprodukter, Prepared herring and Baltic h.	16041210-99	664	1350
Tonnikalasäilykkeet, Tunakonserver, Canned Tuna	16041411-90	-	-
Tonnikalavalmisteet, Tunaprodukter, Prepared or preserved of Tunas	16042070	-	-
Leivitetty filevalmisteet, Panerade fileér, Fillets, raw, merely coated with batter or bread-crumbs	16041991	744	-
Seiti, Sej, Saithe	16041993	558	-
Muut, Övriga, Others		1280	-
Yhteensä, Totalt, Total		3247	1350
Taulukko 8 yhteensä		43127	2655

Tanska	Ruotsi	Alankomaat	Thaimaa	Seychellit	Viro	Saksa	Filippiinit	Kanada	Muut	Yhteensä
Danmark	Sverige	Nederl.	Thailand	Seycheller	Estland	Tyskland	Filippinerna	Kanada	Övriga	Totalt
Denmark	Sweden	Netherlands	Thailand	Seychelles	Estonia	Germany	Philippines	Canada	Others	Total
24	3866	-	-	-	-	-	-	-	-	5862
4	1681	21	-	-	-	-	-	-	75	26828
8	286	-	-	-	-	-	-	-	-	302
672	986	92	-	-	3	-	-	16	282	2155
708	6818	113	-	-	3	-	-	16	357	35147
5	33	-	-	-	1104	-	-	3	375	1680
102	84	13	-	-	-	-	-	-	-	232
119	195	13	-	-	-	16	-	-	-	484
92	256	465	-	-	-	2	-	-	85	983
318	569	491	-	-	1104	18	-	3	460	3379
137	749	48	2	-	-	-	-	2303	33	3349
-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	29
12	-	1	-	-	-	-	-	-	20	662
203	31	34	14	-	2	9	-	-	47	397
352	808	83	16	-	2	9	-	2303	101	4437
193	10	14	-	-	-	-	-	-	29	1367
1560	5	-	-	-	-	-	-	-	152	9234
15	134	-	-	-	475	432	-	-	51	1107
337	280	322	-	-	89	32	-	66	641	2868
2105	429	336	-	-	563	464	-	66	873	14575
0	1	-	0	-	-	-	-	-	-	1305
-	15	3	-	-	-	1	-	-	2	1249
1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	598
12	8	1	-	-	-	-	-	-	3	32
13	29	3	0	-	-	1	-	-	5	3184
867	2983	3	5	-	107	245	-	-	49	6273
-	5	31	5131	1269	-	8	2090	-	3177	11711
2	170	-	1076	2071	-	119	246	-	938	4622
514	624	181	-	-	287	631	-	-	-	2981
59	314	2997	-	-	-	2	-	-	-	3931
1465	3808	433	431	-	868	1760	-	101	369	10515
2908	7904	3644	6642	3340	1262	2764	2336	101	4533	40032
6403	16558	4670	6659	3340	2934	3255	2336	2489	6328	100754

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

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

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

	CN-koodi CN-kod CN-code	Norja Norge Norway	Islanti Island Iceland
Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans			
Pakastetut katkaravut, Frysta räkor, Frozen shrimps	03061313	74	-
Katkarapusäilykkeet ja -valmisteet, Räkkonserver och -produkter, Preserved and prepared shrimps	160520	10661	345
Muut, Övriga, Others		49	1
Yhteensä, Totalt, Total		10784	346
Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs			
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	030731	32	-
Sinisimpukkasäilykkeet, Blåmusselkonserver, Canned blue mussels	16059011-19	-	-
Muut, Övriga, Others		0	-
Yhteensä, Totalt, Total		33	-
Mäti, Rom, Roe			
Mäti, Rom, Roe	03027000, 03038000, 03052000	2	-
Mätivalmisteet, Romprodukter, Roeproducts	16043010- 90	-	-
Yhteensä, Totalt, Total		2	-
Muu ihmisravinto, Övrig mänskofoäda, Other fish for human consumption			
Kalanmaksäöljy, Fiskleveroljor, Fish liver oils	15041010	28	206
Muut kalatuotteet, Andra fiskprodukter, Other fish products	03049005-97	183	-
Yhteensä, Totalt, Total		212	206
Taulukko 9 yhteensä		11031	552

Tanska Danmark Denmark	Ruotsi Sverige Sweden	Alankomaat Nederl. Netherlands	Thaimaa Thailand Thailand	Seychellit Seycheller Seychelles	Viro Estland Estonia	Saksa Tyskland Germany	Filippiinit Filippinerna Philippines	Kanada Kanada Canada	Muut Övriga Others	Yhteensä Totalt Total
531	151	259	9	-	-	-	-	-	400	1423
626	667	168	2	-	-	28	-	-	8	12505
297	538	1	162	-	-	43	-	151	1004	2243
1453	1355	427	173	-	-	70	-	151	1413	16172
90	12	1	-	-	-	-	-	-	15	151
426	8	15	4	-	-	56	-	4	345	859
158	53	41	0	-	-	16	0	8	293	570
675	74	56	5	-	-	72	0	12	654	1580
45	32	-	-	-	-	-	-	21	9	108
3	1372	-	-	-	-	-	-	115	364	1853
48	1404	-	-	-	-	-	-	136	372	1962
-	-	70	-	-	-	-	-	-	3	306
132	77	28	9	-	-	4	-	1	24	458
132	77	98	9	-	-	4	-	1	28	767
2308	2909	581	187	-	-	147	0	299	2467	20480

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

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

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

	CN-koodi	Norja	Islanti
	CN-kod	Norge	Island
	CN-code	Norway	Iceland
Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskoföda, Other fish not for human consumption			
Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	15041091-99, 150420	450	2093
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	23012000	1138	7783
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	05119110	3597	-
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	030110	-	-
Yhteensä, Totalt, Total		5185	9876
Taulukko 10 yhteensä		5185	9876
Taulukot 8, 9 ja 10 yhteensä		59343	13083

Tanska	Ruotsi	Alankomaat	Thaimaa	Seychellit	Viro	Saksa	Filippiinit	Kanada	Muut	Yhteensä
Danmark	Sverige	Nederl.	Thailand	Seycheller	Estland	Tyskland	Filippinerna	Kanada	Övriga	Totalt
Denmark	Sweden	Netherlands	Thailand	Seychelles	Estonia	Germany	Philippines	Canada	Others	Total
-	10	35	-	-	-	-	-	-	149	2736
6931	115	-	-	-	-	-	-	-	2	15969
28	115	793	-	-	56	-	-	-	-	4589
3	1223	-	47	-	-	37	-	-	272	1582
6962	1462	828	47	-	56	37	-	-	423	24876
6962	1462	828	47	-	56	37	-	-	423	24876
15674	20929	6079	6892	3340	2990	3439	2336	2788	9217	146111

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

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

Table 11. Exports of fish and prepared fish by countries (1000 euro).

	CN-koodi CN-kod CN-code	Venäjä Ryssland Russia	Japani Japan Japan
Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh			
Kirjolohi, taimenet yms., Regnbåge, öringar mm. Rainbow trout, trout, etc.	03021190	34	-
Lohet, Lax, Salmon	03021200	134	-
Silli ja silakka, Sill och Baltic herring, Herring and Baltic Herring	03024005-98	412	-
Muut, Övriga, Others		174	-
Yhteensä, Totalt, Total		754	-
Tuore file, Färsk filé, Fresh fillet			
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03041011	5	-
Lohet, Lax, Salmon	03041013	37	-
Muu makean veden kala, Annat sötvattens fisk, Other freshwater fish	03041011-19	1	-
Silli ja silakka, Sill och Baltic herring, Herring and Baltic Herring	03041094-98	-	-
Muut, Övriga, Others	03041033-98	10	-
Yhteensä, Totalt, Total		58	-
Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen			
Kirjolohi, taimenet, lohi yms., Regnb., öringar, lax mm., Rainb. trout, trout, salmon, etc.	03032190	131	-
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic Herring,	030350	1616	-
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	03037190-98	-	-
Muut, Övriga, Others		640	266
Yhteensä, Totalt, Total		2387	266
Pakastettu file, Fryst filé, Frozen fillet			
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03042011	48	-
Lohi, Lax, Salmon	03042013	1	-
Muut, Övriga, Others	03042085	37	-
Yhteensä, Totalt, Total		86	-
Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt fisk, Fish, dried, salted or in brine, smoked fish			
Fileet, Fileér, Filets	03053011-90	1	6
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03054945	45	6
Lohi, Lax, Salmon	030541	19	-
Muut, Övriga, Others		20	-
Yhteensä, Totalt, Total		83	12
Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared or preserved fish			
Silli- ja silakkavalmisteet, Sill- och strömmingprodukter, Prepared herring and Baltic h.	16041210-99	10	-
Tonnikalasäilykkeet, Tunakonserver, Canned Tuna	16041411-90	10	-
Tonnikalavalmisteet, Tunaprodukter, Prepared or preserved of Tunas	16042070	5	-
Sardiinit, Sardinier, Sardins	16041311-19	1	-
Makrillit, Makriller, Mackerels	16041511-90	1	-
Lohi, Lax, Salmon	16041100	5	-
Muut, Övriga, Others		17	-
Yhteensä, Totalt, Total		50	-
Taulukko 11 yhteensä		3419	279

Viro	Australia	Ruotsi	Yhdysvallat	Sveitsi	Ukraina	Saksa	Tanska	Jordania	Muut	Yhteensä
Estland	Australien	Sverige	USA	Schweiz	Ukraina	Tyskland	Danmark	Jordanien	Övriga	Totalt
Estonia	Australia	Sweden	U.S.A	Switzerland	Ukraina	Germany	Denmark	Jordan	Others	Total
163	-	9	-	-	-	-	-	-	-	207
6	-	90	-	-	30	-	-	-	3	263
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	412
152	-	235	-	-	11	-	14	-	6	592
321	-	334	-	-	42	-	14	-	9	1473
-	-	50	-	-	4	17	-	-	2	79
-	-	6	-	-	22	-	-	-	8	73
0	-	7	-	-	-	-	-	-	-	8
0	-	61	-	-	-	-	-	-	-	62
18	-	3	-	54	-	-	-	-	-	85
18	-	126	-	54	26	17	-	-	10	310
12	-	2	-	1	-	-	-	-	-	146
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1616
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	174	4	-	94	14	-	-	-	15	1429
234	174	5	-	95	14	-	-	-	15	3191
30	-	83	-	-	-	45	-	-	6	212
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
89	-	7	-	28	-	18	-	-	16	195
119	-	90	-	28	-	63	-	-	24	410
-	-	0	-	-	-	1	-	-	0	8
11	-	35	-	-	-	305	13	-	5	420
1	-	5	-	4	-	-	-	-	6	34
4	-	65	-	-	-	62	-	-	3	154
16	-	139	-	4	-	367	13	-	14	649
-	-	116	233	-	-	-	1	-	22	383
99	-	-	-	-	-	0	-	-	3	112
5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	8
0	-	16	-	-	-	-	-	-	1	22
34	-	74	-	-	-	4	-	-	4	133
138	-	213	233	-	-	5	1	-	34	673
846	174	907	233	181	82	452	28	0	107	6706

Taulukko 12. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kaläöljyjen sekä muun kuin ihmisravinnoksi tarkoitettun kalan vienti maittain (1000 euro).

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

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

	CN-koodi CN-kod CN-code	Venäjä Ryssland Russia	Japani Japan Japan
Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans			
Pakastetut katkaravut, Frysta räkor, Frozen shrimps	030613	11	-
Katkarapusäilykkeet ja -valmisteet, Räkkonservier och -produkter, Preserved and prepared shrimps	160520	61	-
Pakastetut hummerit, Frysta hummer, Frozen lobsters	03061210-90	2	-
Muut, Övriga, Others		26	-
Yhteensä, Totalt, Total		100	-
Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs			
Sinisimpukkasäilykkeet, Blåmusselkonservier, Canned blue mussels	16059011-19	35	-
Muut, Övriga, Others		36	-
Yhteensä, Totalt, Total		71	-
Mäti, Rom, Roe			
Mäti, Rom, Roe	03027000, 03038000, 03052000	21	5602
Mätivalmisteet, Romprodukter, Roe products	16043010-90	19	1297
Yhteensä, Totalt, Total		40	6899
Muu ihmisravinto			
		141	48
Taulukko 12 yhteensä.		352	6948

Viro	Australia	Ruotsi	Yhdysvallat	Sveitsi	Ukraina	Saksa	Tanska	Jordania	Muut	Yhteensä
Estland	Australien	Sverige	USA	Schweitz	Ukraina	Tyskland	Danmark	Jordanien	Övriga	Totalt
Estonia	Australia	Sweden	U.S.A	Switzerland	Ukraina	Germany	Denmark	Jordan	Others	Total
41	-	1	-	-	21	0	-	-	7	81
12	-	-	-	-	-	-	-	-	16	88
9	-	-	-	-	7	-	-	-	8	26
57	-	-	-	-	24	-	-	-	2	109
119	-	1	-	-	52	0	-	-	33	305
35	-	-	-	-	-	-	-	-	0	71
30	-	-	-	-	120	-	-	-	15	202
66	-	-	-	-	120	-	-	-	16	273
95	-	629	6	1	-	4	286	184	155	6982
26	-	2	-	-	-	-	-	-	0	1343
120	-	630	6	1	-	4	286	184	155	8325
47	-	3	-	-	-	-	-	-	2	241
351	-	634	6	1	173	4	286	184	205	9144

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

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

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

	CN-koodi	Venäjä	Japani
	CN-kod	Ryssland	Japan
	CN-code	Russia	Japan
Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskofoäda, Other fish not for human consumption			
Kalarasvat ja -öllyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	15041091-99, 150420	-	-
Kalajauho	23012000	-	-
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	05119110	8	-
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	030110	154	-
Yhteensä, Totalt, Total		162	-
Taulukot 11, 12 ja 13 yhteensä.		3933	7226

Viro	Australia	Ruotsi	Yhdysvallat	Sveitsi	Ukraina	Saksa	Tanska	Jordania	Muut	Yhteensä
Estland	Australien	Sverige	USA	Schweitz	Ukraina	Tyskland	Danmark	Jordanien	Övriga	Totalt
Estonia	Australia	Sweden	U.S.A	Switzerland	Ukraine	Germany	Denmark	Jordan	Others	Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	-	57	-	-	-	-	-	-	-	65
77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231
77	-	57	-	-	-	-	-	-	31	327
1275	174	1597	239	182	254	456	314	184	343	16177



Kustantaja – Publicerare – Publisher

SVT

Suomen Virallinen Tilasto

Finlands Officiella Statistik

Official Statistics of Finland

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos

PL 6, 00721 Helsinki

Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet

PB 6, 00721 Helsingfors

Finnish Game and Fisheries Research Institute

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

www.rktl.fi

Kalan ulkomaankauppa 2001

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

Utrikeshandeln med fisk 2001

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

Foreign trade in fish 2001

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

*Tiedustelut
Förfrågningar
Inquiries*

Aune Vihervuori
puh. / tel. 0205 751 245 (international +358-205 751 245)
aune.vihervuori@rktl.fi

Julkaisujen myynti – Försäljning – Orders

Hinta – Pris – Price

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

8 €

ISSN 1456-8268 Maa-,
metsä- ja kalatalous

ISSN 1455-0989
Kalan ulkomaankauppa