

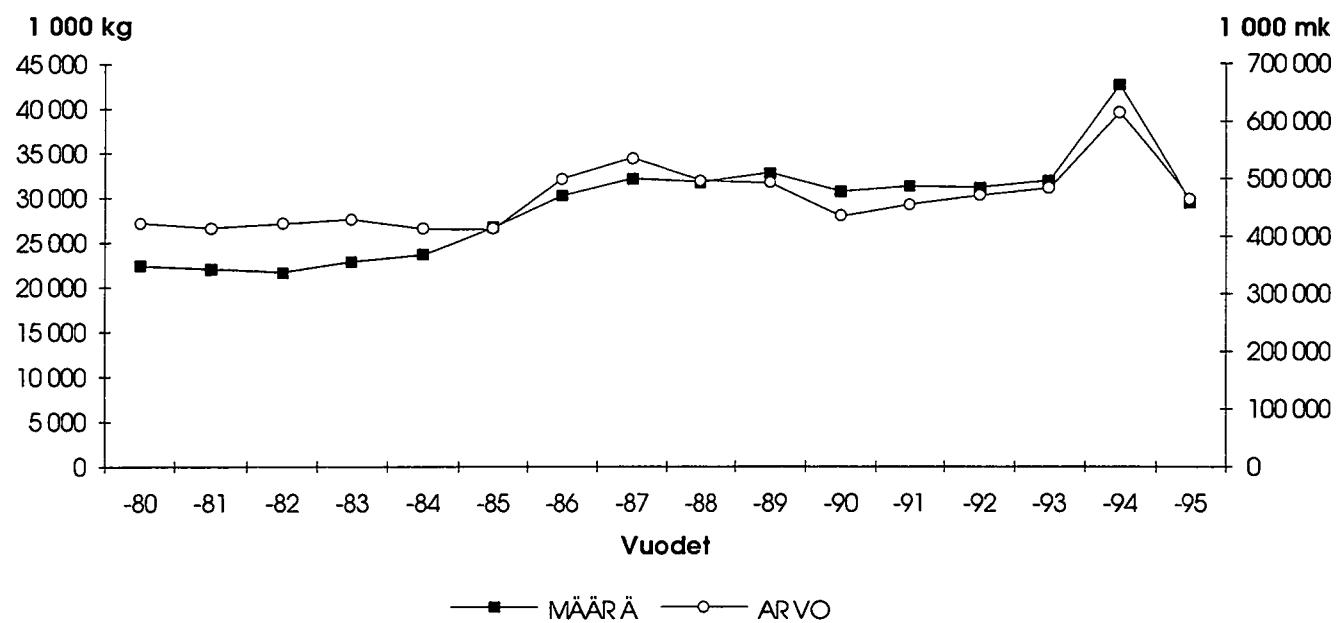


19.09.1996

# Kalan ulkomaankauppa vuonna 1995

Utrikeshandel med fisk år 1995

Kalan tuonti ihmisravinnoksi 1980-1995



# Kalan ulkomaankauppa vuonna 1995

Ensimmäisenä EU-jäsenyysvuonna 1995 Suomeen tuotiin kalaa ja kalatuotteita 598 miljoonan markan arvosta, 106 miljoonaa kiloa. Tuonnin arvosta oli ihmirsavintoa 78 prosenttia ja rehua 19 prosenttia. Kalaa vietiin 98 miljoonan markan arvosta, 10 miljoonaa kiloa.

Elintarvikkeiden kokonaistuontiarvosta, noin 7 703 miljoonasta markasta ihmirsavinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden arvon osuus oli noin kuusi prosenttia, 465 miljoonaa markkaa. Elintarvikkeiden kokonaistuontimääärästä, noin 1 472 miljoonasta kilosta, ihmirsavinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden määrän osuus oli sen sijaan vain noin kaksi prosenttia, noin 30 miljoonaa kiloa.

Kalan ja kalatuotteiden ulkomaankaupan arvot perustuvat tullihallituksen julkaisemattomiin tietoihin. 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-arvo on lyhennys sanoista free on board, vapaasti aluksessa. Tuonti- ja vientimääräät on laskettu tuotepainoina. Tuotepainolla tarkoitetaan kalaerän tai kalatuotteen painoa maahantuonti- tai maastavientihetkellä pakausmateriaali pois lukien. Kalatuotteiksi on vakiintuneeseen tapaan luettu myös mäti sekä äyriäiset ja nilviäiset.

Tulli käytti vuoteen 1994 asti HS-luokitusta (The Harmonized Commodity Description and Coding System). EU-jäsenyyden myötä vuonna 1995 tulli siirtyi CN-nimikkeistöön (Combined nomenclature). CN-nimikkeistö, jossa on 10 000 alanimikettä, pohjautuu HS-luokitukseen. Suomen kannalta merkittävin muutos on tavaranimikkeistön oleellinen laajeneminen siirryttäessä CN-nimikkeistön käyttöön. CN- ja HS-luokitukset ovat vertailukelpoisia kuusinumeroiseen luokitustasoon asti, mutta läheskään kaikkien kalalajien tuontia ja vientiä ei vieläkään ole mahdollista selvittää. Esimerkiksi sillin ja silakan tuontia ei CN-nimikkeistön perusteellakaan voida kokonaan selvittää. Kalan ulkomaankauppatilaston laati Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa tutkija Aune Vihervuori.

## Kokonaistuonti

Kalan ja kalatuotteiden kokonaistuonnin määrä, 106 miljoonaa kiloa vuonna 1995, oli 28 miljoonaa kiloa (21 prosenttia) vähemmän kuin vuonna 1994 (134 miljoonaa kiloa). Ihmirsavinnoksi tuotiin noin 13 miljoonaa kiloa vähemmän kuin edellisenä vuonna. Myös rehukalan tuonti väheni. Kalajätteitä tuotiin noin 7 miljoonaa kiloa vähemmän ja kalajauhoakin noin 6 miljoonaa kiloa vähemmän kuin edellisenä vuonna (taulukko 1).

Vuoden 1995 kokonaistuonnin arvo oli 598 miljoonaa markkaa. Vuoden 1994 vastaava arvo oli 784 miljoonaa markkaa vuoden 1995 hintatasossa (taulukko 1). Vähennystä vuodesta 1994 vuoteen 1995 oli siten 24 %. Vuosien 1992 ja 1993 kalan

ja kalatuotteiden kokonaistuontiarvot vuoden 1995 hintatasossa olivat 596 ja 625 miljoonaa markkaa.

## Tuonti ihmisravinnoksi

Ihmisravinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden määrä vuonna 1995 oli 30 miljoonaa kiloa, 13 miljoonaa kiloa vähemmän kuin vuonna 1994 (43 miljoonaa kiloa). Vuosina 1990-1992 vastaava määrä oli 31 miljoonaa kiloa ja vuonna 1993 32 miljoonaa kiloa.

Vuonna 1995 ihmisravinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden arvo oli 465 miljoonaa markkaa, 150 miljoonaa markkaa vähemmän kuin edellisenä vuonna (taulukko 2).

Kalavalmisteet ja -säilykkeet (CN-tullitariffinimike 16.04) ovat edelleen selvästi tärkein ryhmä ihmisravinnoksi tuotavasta kalasta ja kalavalmisteista. Niiden tuontiarvo, 208,5 miljoonaa markkaa, oli 45 prosenttia ihmisravinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden kokonaistuontiarvosta. Tuontimäärän, 13,6 miljoonan kilon, vastaava osuus oli 46 prosenttia. Vuonna 1995 henkeä kohti tuotiin noin kolme kiloa ulkomaisia kalavalmisteita ja -säilykkeitä, kun vuotta aiemmin vastaava luku oli ennätykselliset neljä kiloa ulkomaisia kalavalmisteita ja -säilykkeitä.

Tuoreetta tai jäähydytettyä kalaa Suomeen toiseksi eniten: 5,3 miljoonaa kiloa, 74,3 miljoonan markan arvosta (taulukko 2). Tästä huomattava osa oli norjalaista lohta (taulukko 3).

Kolmanneksi eniten Suomeen tuotiin pakastefileitä, 4,6 miljoonaa kiloa, 63,5 miljoonan markan arvosta (taulukko 2). Pakastettujen kalafileiden tuonti oli huomattavasti vähäisempää kuin edellisenä vuonna. Tärkeimmät säilykkeet ja valmisteet CN-nimikkeittäin on esitetty taulukossa 3.

## Tärkeimmät tuontimaat

Norjasta tuodaan Suomeen edelleen eniten kalaa ja kalatuotteita, 48 miljoonaa kiloa, 232 miljoonan markan arvosta (taulukko 4). Tuontiarvo väheni edellisestä vuodesta 74 miljoonaa markkaa. Tämä tuontiarvo on kuitenkin edelleen 39 prosenttia Suomeen tuodun kalan ja kalatuotteiden kokonaistuontiarvosta. Sen sijaan Thaimaasta tuodun kalan ja kalatuotteiden tuonnin arvo laski edelliseen vuoteen verrattuna peräti 69 miljoonaa markkaa. Ruotsista tuodun kalan ja kalatuotteiden arvo laski myös noin 11 miljoonaa markkaa.

## Ulkomaisen kalan ja kalatuotteiden tuonti henkeä kohti

Vuonna 1994 kalan tuonti oli ennätykselliset kahdeksan kiloa henkeä kohti. Noin puolet siitä oli ulkomaisen kalavalmisteiden ja -säilykkeiden kulutusta. Vuonna 1995 ulkomaisen kalan tuonti laski kuuteen kiloon henkeä kohti. Kalavalmisteiden ja -säilykkeiden tuonti laski kilon verran. Kun esimerkiksi tonnikala ja muita makrillikaloja tuotiin vuonna 1994 oli lähes kaksi kiloa henkeä kohti, vuonna 1995 vastaava luku oli vajaa yksi kilo. Myös pakastettujen kalafileiden ja savustettujen kalatuotteiden tuonti väheni. Katkarapusäilykkeitä tuotiin Suomeen vuonna 1994 noin 2,2 miljoonaa kiloa. Vuonna 1995 vastaava luku oli noin 1,7 miljoonaa kiloa.

Miksi ihmisravinnoksi tuodun kalan ja kalavalmisteiden tuontimäärä on laskenut näin paljon ? Otetaan esimerkiksi tonnikalasäilykkeiden tuonti. Kun vuonna 1993 tonnikalasäilykkeitä tuotiin 5,3 miljoonaa kiloa, vuosien 1994 ja 1995 vastaavat luvut olivat 7,4 miljoonaa kiloa ja 2,9 miljoonaa kiloa. Vuoden 1995 alusta on kolmansista maista tulevan tonnikalan tuontimaksu tai tulli ollut 24 %. Aikaisemmin ei tuontimaksua ollut päätuontimaista tulevalle tonnikalalle. Yhtenä syynä tonnikalan tuontimääärän vähennemiseen vuodesta 1994 vuoteen 1995 yli 60 prosentilla lienee varautuminen hintojen noussuun ja tonnikalasäilykkeiden ostaminen vuonna 1994 varastoon. Yhtenä tärkeänä syynä lienee se, että vuonna 1995 siirryttiin osittain kuluttamaan EU:n myötä halventuneita elintarvikkeita kuten lihaa, lihajalosteita ja kananmunia ym.: Niiden elintarvikkeiden hinnat, jotka kilpailevat kalan kanssa, laskivat viime vuonna keskimäärin 14-23 prosenttia. Lihaa kulutettiin Suomessa noin 316 miljoonaa kiloa, kun luku vuonna 1994 oli 290 miljoonaa kiloa. Lihan kulutus henkeä kohti oli vuonna 1994 57 kiloa ja vuonna 1995 62 kiloa. Lihaa tuotiin vuonna 1995 22,5 miljoonaa kiloa, kun vastaava luku vuonna 1994 oli vain 8 miljoonaa kiloa.

Lisäksi kalan tuonti-CIF-hintaan vaikuttaa dollarin kurssi. Keskikurssi vuonna 1994 oli 5,22 ja vuonna 1995 4,37. Tonnikalan CIF-keskikhinta vuonna 1994 oli 12,54 mk/kg ja silloinen dollarihinta USD 2,40. Vuoden 1995 vastaavat arvot olivat 10,29 mk/kg ja USD 2,35. Siten dollarin kurssimuutos selittää tuontiarvon muutoksesta noin kaksi prosenttia.

## Vienti

Ihmisravinnoksi viedyn kalan ja kalatuotteiden määrä vuonna 1995 oli 6,7 miljoonaa kiloa ja arvo 95 miljoonaa markkaa. Ihmisravinnoksi viedyn kalan ja kalatuotteiden arvo oli 8 miljoonaa markkaa pienempi kuin edellisenä vuonna. Tärkeimmät vientituotteet olivat kirjolohi, kirjolohen ja silakan mäti sekä pakastettu silakka.

Tärkeimmät vientimaat olivat Japani, Venäjä ja Ruotsi (taulukko 5). Arvoltaan eniten kalaa ja kalatuotteita vietin Japaniin, 45 miljoonan markan arvosta, 1,1 miljoonaa kiloa. Kirjolohen lisäksi silakan mätiä vietin Japaniin ainakin 38 tonnia. Määärältään eniten kalaa ja kalatuotteita vietin kuitenkin Venäjälle, 7,8 miljoonaa kiloa, edellisenä vuonna 5,4 miljoonaa kiloa. Viennin arvo oli 37,2 miljoonaa markkaa, kun se edellisenä vuonna oli 31,5 miljoonaa markkaa. Venäjälle vietin eniten pakastettua silakkaa, tuoretta kirjolohalta, merilohalta sekä silli- ja silakkasäilykkeitä. Ruotsiin puolestaan vietin mm. sekä tuoretta että pakastettua kirjolohalta.

Vuoden 1995 aikana kirjolohalta vietin yhteensä 1,3 miljoonaa kiloa (34 miljoonaa markkaa). Eniten kirjolohalta vietin kokonaisen pakasteena Japaniin, 625 tonnia. Pakastettua kirjolohifilettä vietin 195 tonnia. Tuoretta kokonaista kirjolohalta vietin 120 tonnia ja tuoretta kirjolohifilettä 124 tonnia. Kirjolohen mätiä vietin 385 tonnia, 31 miljoonan markan arvosta. Suurin osa mädistä vietin suolattuna ja pakastettuna Japaniin. Perinteiseen tapaan japanilaiset jalostivat itse Suomessa kirjolohen mädin vientikuntaan.

## Jälleenvienti ja palautustavara

Jälleenvienti tarkoittaa tavaroita, jotka on jälleenmyyty ulkomaille samassa kunnossa ja samanlaisena kuin ne olivat maahan tuotaessa. Jälleenvientiluvut sisältyvät taulukoissa 1 ja 2 esitettyihin lukuihin. Palautustavara puolestaan tarkoittaa sitä, että

tavarat palautetaan samassa kunnossa kuin ne olivat maahan tuotaessa tai maasta vietäessä. Palautustavara ei sisälly edellä mainittujen taulukoiden vientilukuihin. Myöskään Suomen kautta tapahtunut transito- eli kauttakuljetuskauppa ei sisälly taulukoihin.

Jälleenvienti- ja palautustavaratietoja ei vielä ole saatavissa viime vuoden osalta.

## Utrikeshandeln med fisk år 1995

Under Finlands första år av medlemskap i EU, 1995, importerades fisk och fiskprodukter till ett värde av 598 miljoner mk. Mängden var 106 miljoner kg. Varor avsedda som människoföda utgjorde 78 % av importens värde, medan foderfisken utgjorde 19 %. Fiskexporten uppgick till 10 miljoner kg och dess värde var 98 miljoner mk.

Av det totala importvärdet på livsmedel, ca 7 703 miljoner mk, stod värdet av fisk och fiskprodukter som importeras som människoföda, 465 miljoner mk, för ca 6 %. Av den sammanlagda mängden importerade livsmedel, ca 1 472 miljoner kg, stod importen av fisk och fiskprodukter avsedda som människoföda ändemot för bara ca 2 % eller ca 30 miljoner kg.

Värdena för utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter grundar sig på tullstyrelsens opublicerade uppgifter. Importvärdena är CIF-värden och exportvärdena FOB-värden. CIF-värdet (cost, insurance and freight) betyder inom utrikeshandeln det pris som förutom det egentliga produktpriset också innehåller försäkring och frakt. FOB är en förkortning av orden free on board, dvs. fritt ombord. Import- och exportmängderna räknas som produktvikter. Med produktvikt avses fiskpartiets eller fiskproduktens vikt exklusive förpackningsmaterial vid import- eller exporttillfället. På vedertaget sätt räknas också rom, skaldjur och blötdjur till fiskprodukterna.

Fram till 1994 använde tullen HS-klassificeringen (The Harmonized Commodity Description and Coding System). Genom medlemskapet i EU övergick tullen 1995 till KN-nomenklaturen (kombinerade nomenklaturen, på engelska: Combined nomenclature). KN-nomenklaturen med sina 10 000 varukoder baserar sig på HS-klassificeringen. Den för Finland viktigaste förändringen består i att varunomenklaturen utvidgades avsevärt vid övergången till KN-nomenklaturen. KN- och HS-klassificeringarna är jämförbara ända till den sexsiffriga klassificeringsnivån, men det är ännu inte möjligt att utreda importen och exporten av på långt nära alla fiskarter. Exempelvis går det inte att utreda helt importen av sill och strömming ens på grundval av KN-nomenklaturen. Statistiken över utrikeshandeln med fisk utarbetas av forskare Aune Vihervuori vid Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet.

### Totalimporten

År 1995 importerades sammanlagt 106 miljoner kg fisk och fiskprodukter, vilket var 28 miljoner kg (21 %) mindre än 1994 (134 miljoner kg). Importen avsedd som människoföda var ca 13 miljoner kg mindre än året förut. Också importen av foderfisk minskade. Importen av fiskavfall var ca 7 miljoner kg mindre och importen av fiskmjöl ca 6 miljoner kg mindre än föregående år (tabell 1).

År 1995 uppgick värdet av totalimporten till 598 miljoner mk. Motsvarande värde för 1994 var 784 miljoner mk uttryckt i 1995 års prisnivå (tabell 1). Minskningen från år 1994 till år 1995 var därmed 24 %. Den totala importens värde i fråga om fisk och

fiskprodukter var 596 och 625 miljoner mk åren 1992 och 1993 enligt 1995 års prisnivå.

### Import av varor avsedda som människoföda

Importen av fisk och fiskprodukter avsedda som människoföda uppgick 1995 till 30 miljoner kg, vilket är 13 miljoner kg mindre än 1994 (43 miljoner kg). Åren 1990 - 1992 var motsvarande mängd 31 miljoner kg och år 1993 var den 32 miljoner kg.

Värdet av den fisk och de fiskprodukter som 1995 importerades som människoföda var 465 miljoner mk, 150 miljoner mk mindre än året förut (tabell 2).

Fiskprodukterna och fiskkonserverna (KN-kod 16.04) utgör alltjämt den avgjort viktigaste importgruppen i kategorin fisk och fiskprodukter avsedda som människoföda. Importvärdet för dem, 208,5 milj. mk, utgjorde 45 % av det totala importvärdet för fisk och fiskprodukter avsedda som människoföda. Motsvarande andel för importmängden, 13,6 miljoner kg, var 46 %. År 1995 importerades ca 3 kg utländska fiskprodukter och fiskkonserver per person, medan motsvarande tal året förut var rekordstora 4 kg utländska fiskprodukter och fiskkonserver.

Färsk eller kyld fisk kommer på andra plats i importstatistiken: 5,3 miljoner kg till ett värde av 74,3 miljoner mk (tabell 2). En betydande del av detta var norsk lax (tabell 3).

På tredje plats i importstatistiken kommer djupfrysta fiskfiléer, 4,6 miljoner kg till ett värde av 63,5 miljoner mk (tabell 2). Importen av djupfrysta fiskfiléer var avsevärt mindre än året förut. De viktigaste slagen av fiskprodukter och fiskkonserver enligt KN-koderna framgår av tabell 3.

### De viktigaste importländerna

Den största mängden fisk och fiskprodukter importeras alltjämt till Finland från Norge, 48 miljoner kg till ett värde av 232 miljoner mk (tabell 4). Importvärdet sjönk med 74 miljoner mk från föregående år. Detta importvärde utgör dock fortfarande 39 % av det totala värdet för fisk och fiskprodukter som importeras till Finland. Däremot sjönk importen av fisk och fiskprodukter från Thailand med hela 69 miljoner mk från föregående år. Också värdet av fisk och fiskprodukter som importerades från Sverige sjönk med ca 11 miljoner mk.

### Importen av utländsk fisk och utländska fiskprodukter per person

År 1994 var fiskimporten rekordstor, 8 kg per person. Omkring hälften av detta bestod av konsumtion av utländska fiskprodukter och fiskkonserver. År 1995 minskade importen av utländsk fisk till 6 kg per person. Importen av fiskprodukter och fiskkonserver sjönk med 1 kg. Medan importen av t.ex. tonfisk och andra makrillfiskar 1994 var nästan 2 kg per person var motsvarande tal år 1995 knappt 1 kg. Också importen av djupfrysta fiskfiléer och rökt fiskprodukter minskade. Till Finland importerades 1994 ca 2,2 miljoner kg räkkonserver. År 1995 var motsvarande mängd ca 1,7 miljoner kg.

Varför har importmängden i fråga om fisk och fiskprodukter avsedda som människoföda gått ner så här kraftigt? Som exempel kan tas importen av tonfiskkonserver. År 1993 importerades 5,3 miljoner kg tonfiskkonserver, motsvarande tal för 1994 och 1995 var 7,4 miljoner kg och 2,9 miljoner kg. Sedan ingången av 1995 har importavgiften eller tullen för tonfisk från tredje land varit 24 %. Tidigare fanns ingen importavgift för tonfisk från de viktigaste importländerna. En anledning till att importmängden för tonfisk minskat med över 60 % från 1994 till 1995 är sannolikt den att prisstegringen förutsågs och tonfiskkonserver köptes i lager år 1994. En viktig orsak torde vara den att man 1995 delvis övergick till att konsumera sådana livsmedel som blivit billigare i och med EU, såsom kött, köttoberedningar och ägg. Priserna på de livsmedel som konkurrerar med fisk sjönk i fjol med i medeltal 14 - 23 %. I Finland konsumerades ca 316 miljoner kg kött, medan talet år 1994 var 290 miljoner kg. Köttkonsumtionen per person var 57 kg år 1994 och 62 kg år 1995. Köttimporten uppgick år 1995 till 22,5 miljoner kg, medan motsvarande tal år 1994 var bara 8 miljoner kg.

Dessutom påverkas import-CIF-priset på fisk av dollarkursen. Medelkursen var 5,22 år 1994 och 4,37 år 1995. CIF-medelpriset på tonfisk var år 1994 12,54 mk/kg och priset i dollar var då USD 2,40. Motsvarande värden för 1995 var 10,29 mk/kg och USD 2,35. Kursförändringen för dollar förklarar därmed omkring 2 % av förändringen i importvärdet.

## Export

Exporten av fisk och fiskprodukter avsedda som människoföda var 6,7 miljoner kg 1995 och värdet 95 miljoner mk. Värdet av exporten av fisk och fiskprodukter avsedda som människoföda var 8 miljoner mk mindre än året förut. De viktigaste exportprodukterna var regnbåge, regnbågsrom och strömmingsrom samt djupfryst strömming.

De viktigaste exportländerna var Japan, Ryssland och Sverige (tabell 5). Exportvärdet för fisk och fiskprodukter var störst i fråga om Japan, 45 miljoner mk för 1,1 miljoner kg. Vid sidan av regnbåge och regnbågsrom exporterades åtminstone 38 ton strömmingsrom till Japan. Exportmängden av fisk och fiskprodukter var dock störst vad gällde Ryssland, 7,8 miljoner kg (5,4 miljoner kg föregående år). Exportvärdet uppgick till 37,2 miljoner mk, föregående år 31,5 miljoner mk. Till Ryssland exporterades främst djupfryst strömming, färsk regnbåge, havslax samt sill- och strömmingskonserver. Till Sverige exporterades bl.a. både färsk och djupfryst regnbåge.

År 1995 exporterades sammanlagt 1,3 miljoner kg regnbåge (34 miljoner mk). Mest regnbåge, 625 ton, exporterades till Japan i form av hel djupfryst fisk. Exporten av djupfrysta regnbågsfiléer utgjorde 195 ton. Exporten av färsk hel regnbåge var 120 ton och exporten av färsk regnbågsfiléer 124 ton. Sammanlagt 385 ton regnbågsrom till ett värde av 31 miljoner mk exporterades. Största delen av rommen exporterades saltad och djupfryst till Japan. På sedvanligt sätt förädlade japanerna själva regnbågsrommen i Finland så att den antog exportdugligt skick.

## Återutförsel och returnerade varor

Återutförsel avser varor som återförsålts till utlandet i samma skick och utförande som de varit vid införseln. Återutförseltalen ingår i de värden som framförs i tabellerna 1 och 2. Returnerade varor åter betyder att varorna returneras i samma skick som de varit vid införseln eller utförseln. De sistnämnda talen ingår inte i tabellerna 1 och 2.

Uppgifter om dessa saknas tills vidare för fjolåret.

Transitohandeln genom Finland ingår inte heller i tabellerna (och inte i övriga värden för export och import till och från Finland).

**Taulukko 1. Kalan ja kalatuotteiden ulkomaankauppa vuonna 1995****Tabell 1. Utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter år 1995**

	Tuonti		Import		Vienti		Export					
	Määärä Mängd	Arvo Värde	Määärä Mängd	Arvo Värde	tuotepainona produktvikt	1 000 kg	%	tuotepainona produktvikt	1 000 kg	%	1 000 mk	%
Ihmisravinto Konsumtion	29 513	28	465 011	78				6 680	70		95 087	97
Rehukala Foderfisk												
Kalajätteet	37 263	35	32 451	5				2 711	29		2610	3
Fiskavfall												
Kalajauho Fiskmjöl	32 799	31	85 886	14				135	1		471	0
Muut kalatuotteet 1) Övriga fiskprodukter 1)	6 065	3	14 210	3				0	0		4	0
Yhteensä - Totalt	105 640	100	597 558	100				9 526	100		98 172	100

1) Elävä kala, kalarasvat ja -öljyt sekä niiden jakeet

1) Levande fisk, fiskfetter och -oljor samt fraktioner av dessa

**Taulukko 2. Ihmisravinnoksi tuodut ja viedyt kalatuotteet vuonna 1995****Tabell 2. Som människoföda importerade och exporterade fiskprodukter år 1995**

Tuotelaji Produktsag	Tuonti		Import		Vienti		Export			
	Määärä Mängd		Arvo Värde		Määärä Mängd		Arvo Värde			
	tuotepainona produktvikt	1 000 kg	%	1 000 mk	%	tuotepainona produktvikt	1 000 kg	%	1 000 mk	%
Tuore tai jäähdytetty kala, ei sisällä kalafileita tai kalanlihaa Färsk eller kyld fisk, med undantag av fiskfiléer och annat fiskkött	5 319	18		74 285	16		1189	18	6 133	6
Pakastettu kala, ei sisäl- lä kalafileitä tai kalanlihaa Fryst fisk, med undantag av fiskfiléer och annat fiskkött	1 735	6		8 538	2		3 812	57	18 729	20
Tuoreet tai jäähdytetyt ka- lafileet sekä tuore, jäähdy- tety tai pakastettu kalanliha Färiska eller kylda fiskfiléer och färskt,kylt eller fryst fiskkött	742	3		11 125	2		222	3	5 275	6
Pakastetut kalafileet Frysta fiskfiléer	4 610	16		63 541	14		332	5	11 772	12
Suolattu, kuivattu tai sa- vustettu kala										
Saltad, torkad eller rökt fisk Kalavalmisteet ja -säilykkeet, myös mätivalmisteet	982	3		11 140	2		320	5	19 545	21
Fiskprodukter och -konserver, inklusive romprodukter	13 598	46		208 469	45		499	7	12 766	13
Äyriäiset ja nilviäiset (elä- vät, tuoreet, jäähdytetyt, jäädytetyt, kuivatut, suolatut)										
Kräftdjur och blötdjur (le- vande, färiska, kylda, frysta, tor- kade, saltade	460	1		14 210	3		82	1	4 186	4
Äyriäisistä ja nilviäisistä teh- dyt valmisteet ja säilykkeet										
Kräft- och blötdjursproduk- ter och -konserver	1 940	7		72 023	16		45	1	1 800	2
Muut tuotteet 1)										
Övriga produkter 1)	127	0		1 680	0		179	3	14 881	16
Yhteensä - Totalt	29 513	100		465 011	100		6 680	100	95 087	100

1) Tuore, jäähdytetty, jäädytetty, kuivattu, savustettu, suolattu kalanmaksa, mäti ja maiti sekä ihmisravinnoksi kelpaava kalajauho, kalanmaksaöljyt ja niiden jakeet

1) Färsk, kyld, fryst, torkad, rökt och saltad fisklever, rom och mjölke samt till människoföda tjänligt fiskmjöl, fiskeveroljor och fraktioner av dessa

**Taulukko 3.. Tärkeimpiin tuoteryhmiin kuuluvien kalojen ja kalatuotteiden tuontiarvot ja tonttimäärät sekä tärkeimmät tuontimaat ja tuontiarvot vuonna 1995 vuonna.**

**Tabell 3. De viktigaste importerade grupperna av fisk och fiskprodukter samt de viktigaste importländerna och importvärdena för år 1995.**

	Tuotelaji, CN-nimike Produktart, CN-kod	Määrä, Mängd 1000 kg	Tuontiarvo Importvärde, milj. mk	Tärkeimmät tuontimaat Viktigaste importland	Tuontiarvo Importvärde milj. mk
1.	Kalajauho Fiskmjöl 23012000	32 799	85,9	Tanska,Danmark Islanti,Island Norja,Norge	48,4 21,9 14,5
2.	Katkarapusäilykkeet Räkkonserver 16052010, 16052091, 16052099	1 659	66,1	Norja,Norge Ruotsi, Sverige Tanska,Danmark	56,5 3,7 3,1
3.	Tuore merilohi Färsk havslax 03021200	2 973	61,1	Norja,Norge Ruotsi,Sverige Yhdysvallat, Förenta Staterna	58,6 2,3 0,2
4.	Pakasteseifileet Frysta sejfiléer 03042031	3 596	47,5	Norja,Norge Färöarna Tanska,Danmark	35,8 11,1 0,6
5.	Silli-ja silakkasäilykkeet Sill- och strömmingskonserver 16041210,16041291, 16041299	3,380	41,8	Ruotsi,Sverige Islanti,Island	31,1 1,6
6.	Kalajätteet Fiskavfall 05119110	37 263	32,5	Norja,Norge Tanska,Danmark Ruotsi,Sverige	27,9 1,9 1,6
7.	Tonnikalasäilykkeet Tonfiskkonserver 16041412,16041414, 16041416,16041418	2 909	31,0	Thaimaa, Thailand Filipiinit,Filippinerna Indonesia, Indonesien	23,6 3,2 2,4
8.	Muut kalavalmisteet ja säilykkeet Övrig fisk, beredd eller konserverad 16042090	1 817	19,5	Norja,Norge Saksa,Tyskland Viro,Estland	9,2 5,7 1,7
9.	Sardiinit,Sardiner 16041311,16041319 16041390	596	10,7	Ruotsi, Sverige Thaimaa,Thailand Marokko, Marocko	7,8 1,7 1,4
10.	Tuore taimen ja kirjolohi Färsk örning och regnbåge 03021100	417	8 289	Ruotsi, Sverige Norja, Norge Tanska, Danmark	6,1 1,5 0,7
11.	Pakastepuna-ahvenfileet Frysta filéer av kungsfisk 03042035	310	5 028	Norja, Norge Tanska, Danmark	4,7 0,3
12.	Suolattu silli- ja silakka Saltad sill och strömming 03056100	857	4 604	Islanti. Island Norja, Norge	2,9 1,7

**Taulukko 4. Tärkeimmät tuontimaat, tuontiarvot ja tuontimäärit vuonna 1995 kalan ja kalatuotteiden ulkomaankaupassa.**

**Tabell 4. De viktigaste importländerna,importvärdena och importmängderna år 1995 i utrikeshandeln med fisk.**

Tuontimaa Importland	Tuontiarvo Importvärde 1 000 mk	Tuontimäärit Importmängd 1 000 kg
1. Norja, Norge	232 236	48 068
2. Tanska, Danmark	85 626	26 666
3. Ruotsi, Sverige	84 625	12 604
4. Thaimaa, Thailand	34 033	3 346
5. Islanti, Island	28 545	9 365
6. Färsaaret, Färöarna	11 214	814
7. Viro, Estland	9 925	1 146
8. Saksa, Tyskland	8 422	712
9. Kanada	5 515	489
10. Alankomaat, Nederländerna	4596	1 277

**Taulukko 5. Tärkeimmät vientimaaat, vientiarvot ja vientimäärit vuonna 1995 kalan ja kalatuotteiden ulkomaankaupassa.**

**Tabell 5. De viktigaste exportländerna,exportvärdena och exportmängderna år 1995 i utrikeshandeln med fisk.**

Vientimaa Exportland	Vientiarvo Exportvärde 1 000 mk	Vientimäärit Exportmängd 1 000 kg
1. Japani, Japan	45 257	1 089
2. Venäjä, Ryssland	37 152	7 860
3. Ruotsi, Sverige	4 825	196
4. Viro, Estland	3 437	513
5. Latvia, Lettland	2 275	1 459
6. Sveitsi, Schweiz	2 270	126
7. Yhdysvallat, Förenta Staterna	1 162	54
8. Saksa, Tyskland	952	17



Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos  
PL-PB 202  
00151 Helsinki-Helsingfors

---

SVT	<i>Suomen Virallinen Tilasto Finlands Officiella Statistik Official Statistics of Finland</i>	<i>Finnish Game and Fisheries Research Institute</i>	Import and Export of Fish in 1995
-----	---	--	-----------------------------------

Tiedustelut - Förfågningar

Ihmisravinnoksi tuotu ja viety kala, tuodut ja viedyt kalatuotteet tuotela-  
jeittain sekä rehukalan tuonti ja vienti.

Aune Vihervuori (90) 2288 1220

---

Julkaisujen myynti:	Försäljning:	Hinta – Pris	
Julkaisujen myynti / 3B 00022 Tilastokeskus Puh. (90) 1734 2011 Fax (90) 1734 2474	Publikationsförsäljning / 3B 00022 Statistikcentralen Tel. (90) 1734 2011 Fax (90) 1734 2474	50 mk	ISSN 0784-8455 = Ympäristö