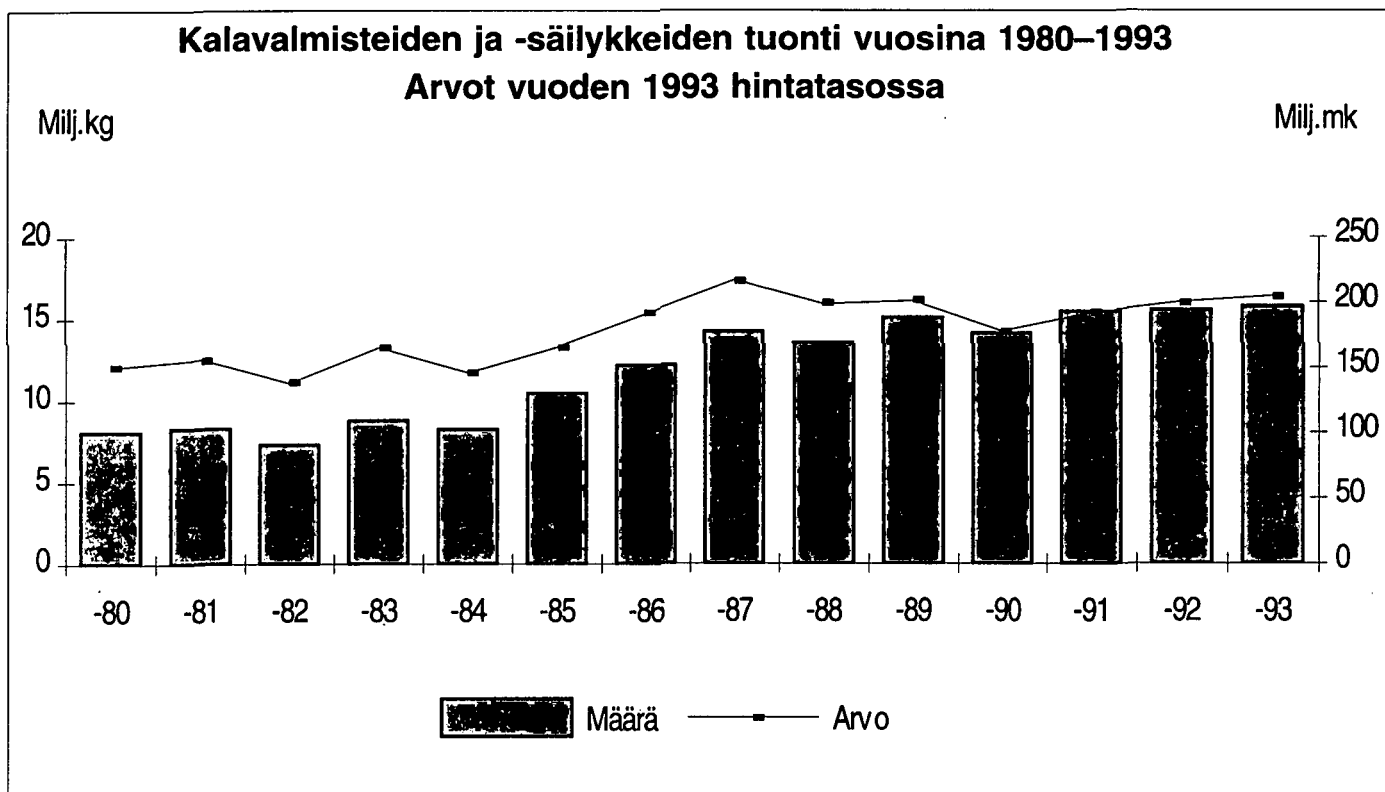




Kalan ulkomaankauppa vuonna 1993

Utrikeshandel med fisk år 1993



Tilastokirjasto
 Statistikbiblioteket

240050

Kalan ulkomaankauppa vuonna 1993

Suomeen tuotiin vuonna 1993 kalaa ja kalatuotteita 613 miljoonan markan arvosta, 86 miljoonaa kiloa. Tuonnin arvosta oli ihmisravintoa 78 prosenttia ja rehua 19 prosenttia. Kalaa vietiin 76 miljoonan markan arvosta, 2,3 miljoonaa kiloa.

Elintarvikkeiden kokonaistuontiarvosta, noin 6 568 miljoonasta markasta (Elintarviketeollisuusliitto, kirjeellinen tiedonanto), ihmisravinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden arvon, noin 474 miljoonan markan, osuus oli vuonna 1993 seitsemän prosenttia. Elintarvikkeiden kokonaistuontimäärästä, noin 1 252 miljoonasta kilosta, ihmisravinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden määrän, noin 32 miljoonaa, osuus oli sen sijaan vain vajaa kolme (2,6) prosenttia. Elintarvikkeiden kokonaisvientiarvosta, noin 4 078 miljoonasta markasta, ihmisravinnoksi viedyn kalan ja kalatuotteiden arvon, noin 74 miljoonan markan, osuus oli vuonna 1993 vajaa kaksi (1,8) prosenttia. Elintarvikkeiden kokonaisvientimäärästä, noin 1 268 miljoonasta kilosta, ihmisravinnoksi viedyn kalan ja kalatuotteiden määrän, noin 2 miljoonan, osuus oli vain 0,2 prosenttia.

Kalan ja kalatuotteiden ulkomaankaupan arvot perustuvat tullihallituksen julkaisemattomiin tilastotietoihin. Tuontiarvot ovat CIF-arvoja ja vientiarvot ovat FOB-arvoja. CIF-arvo on lyhennys sanoista cost, insurance and freight ja tarkoittaa ulkomaankaupassa hintaa, joka sisältää tuotteen varsinaisen hinnan lisäksi vakuutuksen ja rahdin. FOB-arvo on lyhennys sanoista free on board, vapaasti aluksessa. Tämän lausekkeen mukaan myyjän tulee suorittaa tavaran vientiselvitys. Tuonti- ja vientimäärät on laskettu tuotepainoina. Tuotepainolla tarkoitetaan kalaerän tai kalatuotteen painoa maahantuonti- tai maastavientihetkellä pakkausmateriaali pois lukien. Kalatuotteiksi on vakiintuneeseen tapaan luettu myös mäti sekä äyriäiset ja nilviäiset.

Vuoden 1993 kalan ja kalatuotteiden tuonnin ja viennin määrät, arvot ja osuudet ovat taulukossa 1. Taulukossa 2 esitetään vuonna 1993 ihmisravinnoksi tuotujen ja vietyjen kalatuotteiden määrät, arvot ja osuudet. Taulukossa 3 esitetään tuontiarvojen mukaisessa järjestyksessä 16 tärkeintä tuotelajia ja myös tärkeimmät tuontimaat. Taulukossa 4 ovat tärkeimmät tuontimaat tuontiarvon mukaisessa järjestyksessä vuoden 1993 kalan ja kalatuotteiden ulkomaankaupassa.

Kokonaistuonti

Kun vielä vuonna 1985 kalan ja kalatuotteiden kokonaistuonnin määrä oli ennätyselliset 352 miljoonaa kiloa, vuonna 1993 vastaava luku oli 86 miljoonaa kiloa. Vuonna 1992 kokonaistuonnin määrä oli 16 miljoonaa kiloa suurempi, 102 miljoonaa kiloa. Vähennystä vuoden 1985 määrästä vuoden 1993 määrään oli 76 prosenttia. Näin suuri tuonnin määrän väheneminen selittyi 1980-luvun lopulla alkaneesta rehukalan, kalajätteen ja kalajauhon, tuontimäärien voimakkaasta vähenemisestä. Kun vuonna

1985 tuotiin rehukalaa 230 miljoonaa kiloa, vuonna 1993 vastaava luku oli enää 48 miljoonaa kiloa. Vuoden 1992 vastaava luku oli 65 miljoonaa kiloa.

Vuoden 1885 kokonaistuonnin arvo oli yksi miljardi markkaa vuoden 1993 rahassa laskettuna. Vuoden 1993 vastaava arvo oli 613 miljoonaa markkaa. Vähennystä vuodesta 1985 vuoteen 1993 oli 39 %. Edelliseen vuoteen verrattuna vuoden 1993 kokonaistuonti väheni määrältään 16 miljoonaa kiloa ja arvoltaan 28 miljoonaa markkaa vuoden 1993 hintatasossa elinkustannusindeksin mukaan laskettuna.

Tuonti ihmisravinnoksi

Ihmisravinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden määrä vuonna 1993 oli 32 miljoonaa kiloa, lähes miljoona kiloa enemmän kuin vuonna 1992. Vuosina 1990-1992 vastaava määrä oli 31 miljoonaa kiloa. Kun 1980-luvun alussa ihmisravinnoksi tuotujen kalan ja kalatuotteiden määrä oli 22 miljoonaa kiloa, vuonna 1989 tuontimäärä oli toistaiseksi suurin, 33 miljoonaa kiloa. Tuonnin määrän näin huomattavaan kasvuun ovat vaikuttaneet etenkin kalavalmisteiden ja -säilykkeiden, tonni- ja muiden makrillikalojen sekä katkarapujen tuontimäärissä tapahtunut huomattava kasvu.

Vuonna 1993 ihmisravinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden arvo oli 474 miljoonaa markkaa, 12 miljoonaa markkaa enemmän kuin edellisenä vuonna vuoden 1993 rahassa laskettuna. Toistaiseksi suurimmillaan ihmisravinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden arvo on ollut vuonna 1987, 523 miljoonaa markkaa.

Kalavalmisteet ja -säilykkeet (tullitariffinimike 16.04) ovat tällä hetkellä tärkein ryhmä ihmisravinnoksi tuotavassa kalassa ja kalavalmisteissa. Kalavalmisteiden ja -säilykkeiden tuontimäärä on kaksinkertaistunut 1980-luvun alusta vuoteen 1993. Vuoden 1993 tuonnin arvo oli 205 miljoonaa markkaa, 4 miljoonaa markkaa enemmän kuin edellisenä vuonna. Tuontimäärä vuonna 1993 oli 15 730 tonnia, 227 tonnia enemmän kuin edellisenä vuonna. Suomalaiset söivät vuonna 1993 henkeä kohti runsaat kolme kiloa ulkomaisia kalavalmisteita ja -säilykkeitä. Tärkeimmät säilykkeet ja valmisteet HS-nimikkeittäin on esitetty taulukossa 3.

Toiseksi tärkein ryhmä Suomeen ihmisravinnoksi tuoduissa kalassa ja kalatuotteissa taulukon 2 mukaan ovat pakastetut kalafiletit, joita tuotiin maahan 102 miljoonan markan arvosta. Tuontiarvo oli 8 miljoonaa markkaa pienempi kuin vuoden 1992 arvo vuoden 1993 hintatasossa laskettuna. Sen sijaan vuoden 1993 tuontimäärä, 6 495 tonnia, oli 52 tonnia suurempi kuin vuonna 1992. Vuonna 1993 pakastefileiden tuonti oli pienempää kuin 1980-luvulla. Vuonna 1993 suomalaiset söivät henkeä kohti ulkomaisia pakastettuja kalafileitä 1,3 kiloa.

Tärkeimmät tuontimaat

Norjasta tuodaan Suomeen eniten kalaa ja kalatuotteita, 53 miljoonaa kiloa, 260 miljoonan markan arvosta (taulukko 4). Tämä tuontiarvo on 42 prosenttia Suomeen tuodun kalan ja kalatuotteiden kokonaistuontiarvosta. Ruotsin vastaava prosenttiluku on 13 ja Thaimaan 12 prosenttia. Viron vastaava luku on 4 prosenttia.

Norjan tärkeimmät tuontitavut ovat kalajauho, katkarapusäilykkeet ja pakasteturskafiletit. Ruotsista tuodaan erityisesti silli- ja silakkasäilykkeitä (taulukko 3).

Ulkomaisen kalan ja kalatuotteiden kulutus henkeä kohti

Vuosina 1960, 1970 ja 1980 tuontikalan kulutus henkeä kohti tuotepainona kilon tarkkuudella laskettuna oli 3, 4 ja 5 kiloa. Vuonna 1985 kulutus oli vielä 5 kiloa, mutta vuonna 1986 jo 6 kiloa ja vuonna 1987 7 kiloa. Vuonna 1988 vastaava luku oli taas 6 kiloa ja vuonna 1989 7 kiloa. Vuosina 1990 - 1993 kulutusluku on pysynyt 6 kilon tasolla tuotepainona laskettuna.

Vienti

Ihmisravinnoksi viedyn kalan ja kalatuotteiden määrä, 2,2 miljoonaa kiloa, vuonna 1993 oli ihmisravinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden kokonaismäärästä 7 prosenttia. Ihmisravinnoksi viedyn kalan ja kalatuotteiden arvon, 74,1 miljoonaa markkaa, vastaava luku oli 16 prosenttia. Ihmisravinnoksi viedyn kalan ja kalatuotteiden arvo oli 7 miljoonaa markkaa suurempi kuin edellisenä vuonna. Tärkeimmät vientituotteet ovat kirjolohi, kirjolohen mäti ja silakan mäti.

Koska tullitariffinimikkeistössä ei ole omaa nimikettä kirjolohelle, kirjolohen vientimääriä on vaikeaa laskea tullitilastoista. Vuoden 1993 aikana kirjolohta vietiin yhteensä 1,1 miljoonaa kiloa, 33 miljoonan markan arvosta. Kirjolohen mätiä vietiin 297 tonnia, 22 miljoonan markan arvosta (Suomen Kalankasvattajaliitto ry). Päävientimaa oli Japani. Silakan mätiä vietiin Japaniin ainakin 25 tonnia (Oy Tresko Food Ab).

Jälleenvienti ja palautustavara

Viime vuoden osalta jälleenvienti- ja palautustavaratietoja ei vielä ole saatavissa. Kalaa ja kalatuotteita jälleenviettiin vuonna 1992 2,8 miljoonan markan arvosta, 171 tonnia. Vuoden 1991 vastaavat luvut olivat 1,9 miljoonaa markkaa ja 113 tonnia. Jälleenvientiluvut sisältyvät taulukoissa 1 ja 2 esitettyihin lukuihin. Lisäksi tulli käsitteli vuonna 1992 palautustavarana kalaa ja kalatuotteita 6,2 miljoonan markan arvosta, 435 tonnia. Vastaavat luvut vuonna 1991 olivat 2,9 miljoonaa markkaa ja 282 tonnia. Viimeksi mainitut luvut eivät sen sijaan ole taulukoiden 1 ja 2 vientiluvuissa mukana. Myöskään Suomen kautta tapahtunut transito- eli kauttakuljetuskauppa ei sisälly taulukoihin (kuten ei yleensä Suomeen viennin ja tuonnin arvoihin).

Utrikeshandeln med fisk år 1993

År 1993 importerades fisk och fiskprodukter 86 miljoner kg, till ett värde av 613 miljoner mk, till Finland. Av importens värde gällde 78 procent varor avsedda som människoföda och 19 procent foder. Fiskexporten uppgick till 2,3 miljoner kg och dess värde till 76 miljoner mk.

Av det totala importvärdet på livsmedel, ca 6 568 miljoner mk (Livsmedelsindustriförbundet, skriftligt meddelande) stod värdet av fisk och fiskprodukter importerade som människoföda, ca 474 miljoner mk, år 1993 för en andel på sju procent. Av mängden importerade livsmedel, ca 1 252 miljoner kg, stod importen av fisk och fiskprodukter som uppgick till ca 32 miljoner kg, däremot för bara knappt tre (2,6) procent. Livsmedel exporterades för sammanlagt ca 4 078 miljoner mk och fisk- och fiskprodukter avsedda som människoföda för ca 74 miljoner mk, vilket innebär en andel på knappt två (1,8 procent). Av den totala livsmedelsexportmängden på ca 1 268 miljoner kg var andelen fisk och fiskprodukter avsedda som människoföda bara 0,2 procent eller 2 miljoner kg.

Värdena för utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter grundar sig på tullstyrelsens opublicerade statistikuppgifter. Importvärdena är CIF-värden och exportvärdena FOB-värden. CIF är en förkortning av orden cost, insurance och freight och betyder inom utrikeshandeln det pris, som utom det egentliga produktpriset, också innefattar försäkring och frakt. FOB är en förkortning av orden free on board, dvs. fritt ombord. Detta innebär att försäljaren sköter exportklareringen för varan. Import- och exportmängderna räknas som produktvikter. Med produktvikt avses i detta sammanhang fiskpartiets eller fiskproduktens vikt exklusive förpackningsmaterialet vid import- eller exporttillfället.

På vedertaget sätt räknas också rom, skaldjur och blötdjur till fiskprodukterna.

Tabell 1 visar mängder, värden och andelar för fiskimporten och -exporten år 1993. I tabell 2 framställs mängder, värden och andelar för den del av fiskexporten och -importen som är avsedd som människoföda. Tabell 3 upptar de viktigaste 16 produkttyperna ordnade enligt importvärden samt de viktigaste importländerna. Tabell 4 anger de viktigaste importländerna ordnade enligt importvärde för utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter 1993.

Totalimporten

År 1985 importerades fisk och fiskprodukter till rekordmängden 352 miljoner kg, men 1993 importerades endast 86 miljoner kg. År 1992 var totalimporten ännu 16 miljoner kg större, 102 miljoner kg. Minskningen mellan åren 1985 och 1993 var 76 %. Denna kraftiga nedgång förklaras av att importen av foderfisk, fiskrester och fiskmjöl, minskade drastiskt i slutet av 1980-talet. År 1985 importerades 230 miljoner kg

foderfisk medan motsvarande tal för 1993 är endast 48 miljoner kg. År 1992 importerades foderfisk 65 miljoner kg.

Beräknat enligt penningvärdet 1993 uppgick den totala importen år 1985 till ett värde av en miljard mk. Motsvarande värde år 1993 är 613 miljoner mk. Minskningen mellan 1985 och 1993 är 39 %. Jämfört med föregående år minskade totalimporten 1993 med 16 miljoner kg och 28 miljoner mk, beräknat enligt levnadskostnadsindex och 1993 års prisnivå.

Import av varor avsedda som människoföda

Importen av fisk och fiskprodukter avsedda som människoföda uppgick år 1993 till 32 miljoner kg, nästan en miljon kg mer än året förut. Motsvarande mängd för åren 1990-1992 var 31 miljoner kg. I början av 1980-talet importerades årligen 22 miljoner kg fisk och fiskprodukter avsedda som människoföda och år 1989 den hittills största mängden, 33 miljoner kg. Denna avsevärda ökning av importen har betingats framför allt av ökningen av fiskfabrikat och -konserver, tonfisk och övriga makrillfiskar samt räkor.

År 1993 uppgick värdet av fisk och fiskprodukter importerade som människoföda till 474 miljoner mk, 12 miljoner mk mer än föregående år enligt 1993 års penningvärde. Störst var importen av fisk och fiskprodukter avsedda som människoföda år 1987 då den uppgick till 523 miljoner mk.

Fiskfabrikat och -konserver (tulltariffbenämning 16.04) är för närvarande den viktigaste gruppen i kategorin fisk och fiskprodukter avsedda som människoföda. Importen av dessa fördubblades från början av 1980-talet fram till 1993. År 1993 var importvärdet 205 miljoner mk, 4 miljoner mk mer än året förut. Importmängden år 1993 var 15 730 ton, 227 ton mer än året förut. År 1993 åt finländarna drygt tre kg utländska fiskfabrikat och -konserver per person. Tabell 3 visar de viktigaste konserverna och fabrikaten enligt HS-benämning.

Djupfrysta fiskfiléer är den näst viktigaste gruppen fisk och fiskprodukter avsedda som människoföda (tabell 2). Importen steg till ett värde av 102 miljoner mk. Importvärdet var 8 miljoner mk mindre än år 1992 enligt prisnivån år 1993. Importmängden 1993, 6 495 ton, var däremot 52 ton större än år 1992. Importen av djupfrysta fileer var mindre 1993 än på 1980-talet. År 1993 åt finländarna 1,3 kg utländska frysta fiskfileer per person.

De viktigaste importländerna

Den största mängden fisk och fiskprodukter importeras från Norge, 53 miljoner kg, till ett värde av 260 miljoner mk (tabell 4). Detta är 42 procent av det totala importvärdet för fisk och fiskprodukter. Motsvarande värde för Sverige är 13 procent, Thailand 12 procent och Estland 4 procent.

De viktigaste norska importartiklarna är fiskmjöl, räkkonserver och djupfrysta torskfiléer. Från Sverige importeras särskilt sill- och strömmingskonserver (tabell 3).

Förbrukningen av utländsk fisk och fiskprodukter per person

Förbrukningen av importerad fisk per person i produktvikt åren 1960, 1970 och 1980, räknat med ett kilogranns noggrannhet var 3, 4 och 5 kg. Konsumtionen var 5 kg ännu år 1985, men 6 kg redan 1986 och 7 kg år 1987. År 1988 var motsvarande tal åter 6 kg och 7 kg år 1989. Under åren 1990-1993 har konsumtionen hållit sig kring 6 kg räknat i produktvikt.

Export

Exporten av fisk och fiskprodukter avsedda som människoföda var 2,2 miljoner kg år 1993, och utgjorde 7 procent av den totala importmängden av samma produktgrupp. Värdet av denna export, 74,1 miljoner mk, var 16 procent av importvärdet. Exportens värde var 7 miljoner mk större än året förut. De viktigaste produkterna är regnbåge, regnbågsrom och strömmingsrom.

Eftersom tulltariffnomenklaturen saknar en egen benämning för regnbåge är det svårt att beräkna exporten av regnbåge på basen av tullstatistiken. Under år 1993 exporterades sammanlagt 1,1 miljoner kg regnbåge, till ett värde av 33 miljoner mk. Exporten av regnbågsrom uppgick till 297 ton och värdet till 22 miljoner mk (Finlands fiskodlarförbund rf). Det mesta exporterades till Japan. Åtminstone 25 ton strömmingsrom exporterades till Japan (Oy Tresko Food Ab).

Vidareexport och returnerade varor

Uppgifter om dessa saknas tillsvidare för år 1993. År 1992 vidareexporterades 171 ton fisk och fiskprodukter till ett värde av 2,8 miljoner mk. Motsvarande tal för år 1991 var 113 ton och 1,9 miljoner mk. Vidareexportalen ingår i de värden som framförs i tabellerna 1 och 2. År 1992 hanterade tullen dessutom 435 ton returnerad fisk och fiskprodukter till ett värde av 6,2 miljoner mk. Motsvarande värden för år 1991 var 282 ton och 2,9 miljoner mk. De sistnämnda talen ingår inte i tabellerna 1 och 2. 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 1993

Tabell 1. Utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter år 1993

	Tuonti		Import		Vienti		Export	
	Määrä Mängd		Arvo Värde		Määrä Mängd		Arvo Värde	
	tuotepainona produktvikt				tuotepainona produktvikt			
	1 000 kg	%	1 000 mk	%	1 000 kg	%	1 000 mk	%
Ihmisoravinto Konsumtion	31 945	37	474 009	78	2 157	92	74 105	97
Rehukala Foderfisk								
Kalajätteet	14 354	17	26 859	4	0	0	55	0
Fiskrester								
Kalajauho	33 926	39	93 580	15	154	7	843	1
Fiskmjöl								
Muut kalatuotteet ¹⁾ Övriga fiskprodukter ¹⁾	5 604	7	18 057	3	31	1	1345	2
Yhteensä	85 829	100	612 505	100	2 342	100	76 348	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 1993

Tabell 2. Som människoföda importerade och exporterade fiskprodukter år 1993

Tuotelaji Produktslag	Tuonti		Import		Vienti		Export	
	Määrä Mängd		Arvo Värde		Määrä Mängd		Arvo Värde	
	tuotepainona produktivikt				tuotepainona produktivikt			
	1 000 kg	%	1 000 mk	%	1 000 kg	%	1 000 mk	%
Tuore tai jäähdytetty kala, ei sisällä kalafileitä tai kalanlihaa								
Färsk eller kyld fisk, med undantag av fiskfileer och annat fiskkött	2 412	8	22 534	5	203	9	2 530	3
Pakastettu kala, ei sisällä kalafileitä tai kalanlihaa								
Fryst fisk, med undantag av fiskfileer och annat fiskkött	1 339	4	15 077	3	696	32	17 320	23
Tuoreet tai jäähdytetyt kalafileet sekä tuore, jäähdytetty tai pakastettu kalanliha								
Färska eller kylda fiskfileer och färskt, kylt eller fryst fiskkött	908	3	12 910	3	22	1	611	1
Pakastetut kalafileet								
Frysta fiskfileer	6 495	20	101 912	22	247	11	8 366	11
Suolattu, kuivattu tai savustettu kala								
Saltad, torkad eller rökt fisk	2 115	7	27 885	6	79	4	4 060	5
Kalavalmisteet ja -säilykkeet, myös mätivalmisteet								
Fiskprodukter och -konserver, inklusive romprodukter	15 730	49	204 777	43	402	19	13 430	18
Äyriäiset ja nilviäiset (elävät, tuoreet, jäähdytetyt, jäädytetyt, kuivatut, suolatut)								
Kräftdjur och blötdjur (levande, färska, kylda, torkade, saltade)	477	1	16 839	4	38	2	1 728	2
Äyriäisistä ja nilviäisistä tehdyt valmisteet ja säilykkeet								
Kräft- och blötdjursprodukter och -konserver	2 264	7	69 680	15	33	2	1 234	2
Muut tuotteet 1)								
Övriga produkter 1)	205	1	2 395	1	437	20	24 826	34
Yhteensä - Totalt	31 945	100	474 009	100	2 157	100	74 105	100

1) Tuore, jäähdytetty, jäädytetty, kuivattu, savustettu, suolattu kalanmaksaa, mätä ja maitä sekä ihmisravinnoksi kelpaava kalajauho, kalanmaksajäilyt ja niiden jakeet

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

Taulukko 3. Tärkeimmät tuodut kalatuotteet ja tärkeimmät tuontimaat sekä tuontiarvot vuonna 1993.

Tabell 3. De viktigaste importerade grupperna av fisk och fiskprodukter och de viktigaste importländerna samt importvärdena för år 1993.

	Tuotelaji HS-nimike HS-benämning	Produktart	Tuontiarvo Importvärde, milj. mk	Tärkeimmät tuontimaat Viktigaste importland	Tuontiarvo Importvärde milj. mk
1.	Kalajauho 23012000	Fiskmjöl	93,6	Norja,Norge Islanti,Island Tanska,Danmark	49,0 39,4 5,2
2.	Katkarapu- säilykkeet 16052000	Räk- konserver	65,0	Norja,Norge Ruotsi,Sverige Islanti,Island	63,0 1,0 0,3
3.	Tonnikal- säilykkeet 16041411	Tonfisk- konserver	62,5	Thaimaa,Thailand Filippiinit,Filippinerna Indonesia,Indonesien	52,5 7,7 2,3
4.	Pakasteturskafile 03042040	Djupfryst torskfilé	61,5	Norja,Norge Färsaaret,Färöarna Viro,Estland	51,1 6,6 2,4
5.	Silli- ja silakka- säilykkeet 16041210	Sill-och strömmings- konserver	40,0	Ruotsi,Sverige Islanti,Island Puola,Polen	38,2 1,7 0,1
6.	Muut kalavalmis- teet ja -säilykkeet 16042020	Övriga färdiga fiskprodukter och konserver	23,4	Viro,Estland Norja,Norge Saksa,Tyskland	16,0 5,4 0,8
7.	Turskakala- valmisteet 16041929	Torskfisk- produkter	21,2	Norja,Norge Ruotsi,Sverige Tanska,Danmark	11,9 5,8 2,6
8.	Muut pakastefileet (ei lohi,turska,kam- pela) 03042090	Övriga djupfrysta Filéer (ej lax, torsk, flundra)	19,3	Norja,Norge Färsaaret,Färöarna Irlanti,Irland	7,5 3,4 2,9
9.	Lohipakastefileet 03042010	Lax djup- fryst filéer	14,4	Norja,Norge Ruotsi,Sverige	11,4 3,0
10.	Tonnikal- ja mak- rillisäilykkeet 16042011	Tonfisk- och makrillkonserver	14,4	Thaimaa,Thailand Filippiinit,Filippinerna Ruotsi,Sverige	11,9 1,7 0,7

11.	Kalajätteet 05119100	Fiskrester	14,4	Norja,Norge Alankomaat,Neder- länderna Tanska,Danmark	12,6 0,8 0,4
12.	Tuore, jäähdytetty lohi, 03021200	Färsk, kyld lax	13,9	Norja,Norge Ruotsi,Sverige	13,5 0,4
13.	Pakastesiika 03032910	Djupfryst sik	12,1	Kanada Ruotsi,Sverige Yhdysvallat, Förenta Staterna	10,4 1,0 0,7
14.	Kalarasvat ja -öljyt 15042091	Fiskfetter och -oljor	11,6	Tanska,Danmark Norja,Norge	11,3 0,3
15.	Suolattu silli ja si- lakka, 03056100	Saltad sill och strömming	10,5	Islanti,Island Norja,Norge	8,5 2,0
16.	Silli- ja silakka- valmisteet 16041290	Sill- och strömmings- produkter	10,4	Islanti,Island Ruotsi,Sverige Norja,Norge	4,6 3,0 2,2

Taulukko 4. Tärkeimmät tuontimaat, tuontiarvot ja -määrät vuonna 1993 kalan ja kalatuotteiden ulkomaankaupassa.

Tabell 4. De viktigaste importländerna, importvärdena och im portmängderna år 1993.

Tuontimaa Importland	Tuontiarvo Importvärde 1 000 mk	Tuontimäärä Importmängd 1 000 kg
Norja, Norge	260 037	53 248
Ruotsi, Sverige	77 552	6 731
Thaimaa, Thailand	71 296	6 255
Islanti, Island	56 236	15 765
Tanska, Danmark	35 069	8 127
Viro, Estland	22 714	2 301
Kanada	12 720	975
Färsaaret, Färöarna	10 515	725
Filippiinit, Filippinerna	9 410	740
Alankomaat, Nederländerna	6 535	1 441
Yhdysvallat, Förenta Staterna	5 722	168



PL-PB 202
00151 Helsinki-Helsingfors

SVT Suomen Virallinen Tilasto Finnish Game and Fisheries Research Institute Import and Export of Fish in 1993
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Tiedustelut - Förfrågningar

Aune Vihervuori (90) 2288 1220

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

Julkaisujen jakelu:

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos
Tietopalvelu
PI 202, 00151 Helsinki
Puh. (90) 22881245, fax (90) 631 513

Distribution:

Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet
Informationstjänst
PB 202, 00151 Helsingfors
Tel. (90) 2288 1245, fax (90) 631 513

ISSN 0784-8455 = Ympäristö
PAINATUSKESKUS OY, HELSINKI 1994