

Kalan ulkomaankauppa 2008

Utrikeshandeln med fisk 2008 | Foreign trade in fish 2008



RIISTA - JA KALATALOUS — TILASTOJA

1/2009

RIISTA- JA KALATALOUS

T I L A S T O J A

1 / 2 0 0 9

Kalan ulkomaankauppa 2008

Utrikeshandeln med fisk 2008

Foreign trade in fish 2008



Julkaisija - Publicerare - Publisher:
Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos
Vilt- och fiskeriforkningsinstitutet
Finnish Game and Fisheries Research Institute
Helsinki 2009

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:
Aune Vihervuori
Puh./Tel. 0205 751245 (international +358 205 751245)
aune.vihervuori@rktl.fi

Kannen kuva – Pärm bild – Cover photo:
Kuisma Kiviharju / Plugi Oy ja Marcus Wikman

Julkaisujen myynti – Försäljning – Orders:
www.rktl.fi/julkaisut
www.juvenes.fi/verkkokauppa

ISBN 978-951-776-687-6 (Painettu)
ISBN 978-951-776-688-3 (Verkkojulkaisu)

ISSN 1796-8909 (Painettu)
ISSN 1796-8917 (Verkkojulkaisu)

Painopaikka - Tryckort - Place of printing: Tampereen Yliopistopaino Oy – Juvenes Print

Sisällys

Yhteenveto tuloksista	6
Kuvat	9
Taulukot.....	11
Laatuseloste	31

Kuvat

1. Kalan ja kalatuotteiden tuonti Suomeen vuosina 1980–2008.....	9
2. Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta vuosina 1980–2008	9
3. Kasvatetun merilohen tuonti Norjasta vuosina 1990–2008	10

Taulukot

1. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ja vienti vuonna 2008	11
2. Kalan ja kalatuotteiden tuonti Suomeen eri maista vuonna 2008	12
3. Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta eri maihin vuonna 2008	13

Tuonnin määrä maittain, 1 000 kg

4. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ihmisravinnoksi.....	14
5. Muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti.....	16
6. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti	17

Tuonnin arvo maittain, 1 000 euroa

7. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ihmisravinnoksi.....	18
8. Muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti.....	20
9. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti	21

Viennin määrä maittain, 1 000 kg

10. Kalan ja kalatuotteiden vienti ihmisravinnoksi	22
11. Muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti.....	24
12. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti	25

Viennin arvo maittain, 1 000 euroa

13. Kalan ja kalatuotteiden vienti ihmisravinnoksi	26
14. Muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti.....	28
15. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti	29

16. Kalan ja kalatuotteiden tuonti- ja vientikoodit	30
---	----

Innehåll

Sammandrag av resultat	7
Figurerna	9
Tabellerna	11
Kvalitetsbeskrivning.....	34

Figurerna

1. Import av fisk och fiskprodukter till Finland åren 1980–2008.....	9
2. Export av fisk och fiskprodukter från Finland åren 1980–2008.....	9
3. Importen av odlad havslax från Norge åren 1990–2008	10

Tabellerna

1. Utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter år 2008.....	11
2. Importen med fisk och fiskprodukter till Finland från olika länder år 2008.....	12
3. Exporten med fisk och fiskprodukter från Finland till olika länder år 2008.....	13

Importmängd per land, 1 000 kg

4. Import av fisk och fiskprodukter till mänskoföda	14
5. Import av annan fisk som är avsedd till mänskoföda	16
6. Import av annan fisk som ej är avsedd till mänskoföda	17

Importvärde per land, 1 000 euro

7. Import av fisk och fiskprodukter till mänskoföda	18
8. Import av annan fisk som är avsedd till mänskoföda	20
9. Import av annan fisk som ej är avsedd till mänskoföda	21

Exportmängd per land, 1 000 kg

10. Export av fisk och fiskprodukter till mänskoföda	22
11. Export av annan fisk som är avsedd till mänskoföda.....	24
12. Export av annan fisk som ej är avsedd till mänskoföda.....	25

Exportvärde per land, 1 000 euro

13. Export av fisk och fiskprodukter till mänskoföda	26
14. Export av annan fisk som är avsedd till mänskoföda.....	28
15. Export av annan fisk som ej är avsedd till mänskoföda.....	29
16. Koderna för importen och exporten med fisk och fiskprodukter.....	30

Contents

Summary of results.....	8
Figures	9
Tables	11
Quality description	37

Figures

1. Imports of fish and fish products to Finland during 1980–2008.....	9
2. Exports of fish and fish products from Finland during 1980–2008	9
3. Imports of farmed salmon from Norway during 1990–2008	10

Tables

1. Imports and exports of fish and fish products in 2008.....	11
2. Imports of fish and fish products to Finland from different countries in 2008.....	12
3. Exports of fish and fish products from Finland to different countries in 2008	13

Quantity of imports by country, 1 000 kg

4. Imports of fish and fish products for human consumption	14
5. Imports of other fish for human consumption.....	16
6. Fish imported other than for human consumption	17

Value of imports by country, 1 000 EUR

7. Imports of fish and fish products for human consumption	18
8. Imports of other fish for human consumption.....	20
9. Fish imported other than for human consumption	21

Quantity of exports by country, 1 000 kg

10. Exports of fish and fish products for human consumption	22
11. Exports of other fish for human consumption	24
12. Fish exports of other than for human consumption.....	25

Value of exports by country, 1 000 EUR

13. Exports of fish and fish products for human consumption	26
14. Exports of other fish for human consumption	28
15. Fish exports of other than for human consumption.....	29
16. The codes for imports and exports of fish and fish products	30

Yhteenvedo tuloksista

Kalan ja kalatuotteiden *kokonaistuonti* Suomeen vuonna 2008 oli 90 miljoonaa kiloa. Edellisestä vuodesta tuontimäärä väheni 8 miljoonalla kilolla. Tuonnin arvo oli 230 miljoonaa euroa, ja se oli 13 miljoonaa euroa edellisvuotta pienempi.

Tuonnin määrästä 72 prosenttia ja arvosta 92 prosenttia oli elintarvikkeeksi tuotua kalaa tai kalatuotteita. Elintarvikkeeksi tuodun kalan ja kalatuotteiden määrä oli noin 65 miljoonaa kiloa, rehuksi käytettävä kalamäärä oli noin 20 miljoonaa kiloa ja muiden kalatuotteiden määrä noin 5 miljoonaa kiloa. Elintarvikkeeksi tuodun kalan tuontimäärä oli sama kuin edellisenä vuonna. Rehukalasta kalajätettä oli noin 11 miljoonaa kiloa, 6 miljoonaa kiloa vähemmän kuin edellisenä vuonna, ja kalajauhoa noin 9 miljoonaa kiloa, 2 miljoonaa kiloa vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Elintarvikkeeksi tuodun kalan ja kalatuotteiden arvo, noin 212 miljoonaa euroa, väheni edelliseen vuoteen verrattuna noin 8 miljoonaa euroa.

Tärkeimmät kalan ja kalatuotteiden tuontimaat tuontiarvon mukaisessa järjestyksessä olivat Norja (93,1 milj. euroa), Ruotsi (29,7 milj. euroa), Tanska (29,5 milj. euroa) ja Thaimaa (16,1 milj. euroa). Kokonaistuonnin määrästä 46 % (41 miljoonaa kiloa) tuli Norjasta. Tärkeimmät Norjasta tuodut kalatuotteet olivat tuore merilohi (19 miljoonaa kiloa), sillivalmisteet ja -säilykkeet, tuore kirjolohi, katkaravut, tuoreet lohi- ja taimenfileet, pakasteseitifleet sekä kalajäte ja kalajauho. Ruotsista tuotiin kalaa ja kalatuotteita 10 miljoonaa kiloa. Ruotsista tuotiin erityisesti tuoretta kirjolohta, silli- ja silakkavalmisteita ja -säilykkeitä sekä mätivalmisteita. Tanskasta tuotiin mm. kalavalmisteita ja -säilykkeitä, pakastettuja kalafileitä, -jauhoja sekä -rasvoja ja -öljyjä. Tuonnin määrä Tanskasta oli 15 miljoonaa kiloa.

Kalan ja kalatuotteiden *kokonaisviennin* määrä Suomesta vuonna 2008 oli 44 miljoonaa kiloa, 5 miljoonaa kiloa enemmän kuin edellisenä vuonna. Vientimäärä oli suurin vuonna 1980 alkaneella tarkastelujaksolla. Kokonaisviennin arvo oli 33 miljoonaa euroa, 4 miljoonaa euroa pienempi kuin edellisenä vuonna.

Kalaa vietiin Suomesta ulkomaille pääasiassa ihmisravinnoksi. Tärkeimmät kalan ja kalatuotteiden vientimaat vientiarvon mukaisessa järjestyksessä olivat: Ruotsi (11,0 milj. euroa), Venäjä (8,8 milj. euroa), Viro (6,9 milj. euroa) ja Tanska (2,4 milj. euroa).

Tärkeimmät vientituotteet olivat pakastettu kilohaili ja silakka, tuore lohi, silli- ja silakkavalmisteet ja -säilykkeet, mäti ja mätituotteet sekä tuore kirjolohi ja savustettu lohi. Pakastettua kokonaista kilohailia ja silakkaa vietiin Venäjälle 21,5 miljoonaa kiloa.

Asiasanat: kala, kalatuotteet, ulkomaankauppa, tuonti, vienti

Tilaston kotisivu: www.rktl.fi/tilastot

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2009. Kalan ulkomaankauppa 2008. Riista- ja kalatalous – Tilastoja 1/2009. Suomen Virallinen Tilasto – Maa-, metsä- ja kalatalous. 39 s.

Sammandrag av resultat

Den totala importen av fisk och fiskprodukter till Finland år 2008 uppgick till 90 miljoner kg. Mängden var 8 miljoner kg mindre än föregående år. Värdet på importen uppgick till 230 miljoner euro, vilket var 13 miljoner euro mindre än föregående år.

72 procent av importmängden och 92 procent av importvärdet utgjordes av fisk eller fiskprodukter som importerades som livsmedel. Mängden importerad fisk och fiskprodukter avsedda som livsmedel uppgick till cirka 65 miljoner kg. Den fiskmängd som var avsedd som foder uppgick till cirka 20 miljoner kg och övrig fiskmängd till cirka 5 miljoner kg. Importmängden av fisk avsedd som livsmedel var densamma som föregående år. Av foderfisken utgjordes cirka 11 miljoner kg av fiskrester, 6 miljoner mindre än föregående år. Av foderfisken utgjordes cirka 9 miljoner kg av fiskmjöl, 2 miljoner mindre än föregående år.

Värdet av den fisk och de fiskprodukter som importerades som människoföda, cirka 212 miljoner euro, var 8 miljoner euro mindre än föregående år.

De viktigaste importländerna för fisk och fiskprodukter enligt importvärdet var Norge (93,1 milj. euro), Sverige (29,7 milj. euro), Danmark (29,5 milj. euro) och Thailand (16,1 milj. euro). Av den totala importmängden kom 46 % (41 miljoner kg) från Norge. De viktigaste fiskprodukterna som importerades från Norge var färsk havslax (19 miljoner kg), sill- produkter och -konserver, färsk regnbåge, räkor, färska lax- och öringsfiléer, djupfrysta sejfiléer samt fiskmjöl och fiskrester. Från Sverige importerades 10 miljoner kg fisk och fiskprodukter. Importen från Sverige bestod främst av färsk regnbåge, sill- och strömmingsprodukter samt romprodukter. Från Danmark importerades bl.a. fiskprodukter och -konserver, frysta sejfiléer, fiskmjöl samt fiskfetter och -oljor. Importmängden från Danmark uppgick till 15 miljoner kg.

Den totala exportmängden av fisk och fiskprodukter från Finland år 2008 uppgick till 44 miljoner kg, 5 miljoner kg större än föregående år. Exportmängden var som störst under den granskningsperiod som inleddes år 1980. Värdet av den totala exporten var 33 miljoner euro, 4 miljoner euro mindre än föregående år.

Den fisk som exporterades från Finland utomlands utgjordes främst av fisk för användning som människoföda. De viktigaste exportländerna för fisk och fiskprodukter enligt exportvärdet var: Sverige (11,0 milj. euro), Ryssland (8,8 milj. euro), Estland (6,9 milj. euro) och Danmark (2,4 milj. euro).

De viktigaste exportprodukterna var djupfryst vassbuk och strömming, färsk lax, sill- och strömmingsprodukter och -konserver, rom och romprodukter samt färsk regnbåge och rökt lax. Till Ryssland exporterades djupfryst vassbuk och strömming 21,5 miljoner kg.

Sökord: fisk, fisk produkter, utrikeshandeln, import, export

Statistikens hemsida: www.rktl.fi/svenska/statistik

Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet 2009. Utrikeshandeln med fisk 2008. Riista- ja kalatalous – Tilastoja 1/2009. *Finlands Officiella Statistik – Jord- och skogsbruk samt fiske.* 39 s.

Summary of results

The total volume of fish and fish products *imported* to Finland in 2008 was 90 million kg, which was 8 million kg less than the previous year. The value of imports was EUR 230 million, which was EUR 13 million less than the previous year.

Altogether 72 per cent of the volume of imports and 92 per cent of the value comprised fish or fish products for human consumption. The volume of fish or fish products imported for human consumption totalled about 65 million kg, about 20 million kg was imported for animal feed and approximately 5 million kg of other fish was also imported. The volume of fish imported for human consumption was the same as the previous year. Fish waste accounted for 11 million kg, 6 million kg less than the previous year, and fish meal for 9 million kg, 2 million less than the previous year, of the fish imported for animal feed.

The value of fish and fish products imported for human consumption, approximately EUR 212 million, which was about EUR 8 million less than the previous year.

Regarding imports, Finland's most important trading partners in the order of import value were: Norway (EUR 93.1 million), Sweden (EUR 29.7 million), Denmark (EUR 29.5 million) and Thailand (EUR 16.1 million). Norway accounted for 46 % (41 million kg) of the total volume of Finland's fish imports. The main items imported from Norway were fresh sea salmon (about 19 million kg), herring preparations and preserves, fresh rainbow trout, shrimp and prawn preserves and preparations, fresh salmon and trout fillets, frozen saithe fillets, fish waste and fish meal.

The volume of fish and fish products imported from Sweden totalled 10 million kg. Imports comprised mainly fresh rainbow trout, herring and Baltic herring preparations and preserves, and roe products. Fish preparations and preserves, frozen fish fillets, fish meal and fish fats and oils were imported from Denmark. Imports totalled around 15 million kg.

The total volume of fish and fish products *exported* from Finland in 2008 was 44 million kg, which was 5 million kg more than the previous year. This volume was higher than it had been in any other year since beginning of the 1980s. The value of exported fish and fish products was EUR 33 million, EUR 4 million less than in the previous year.

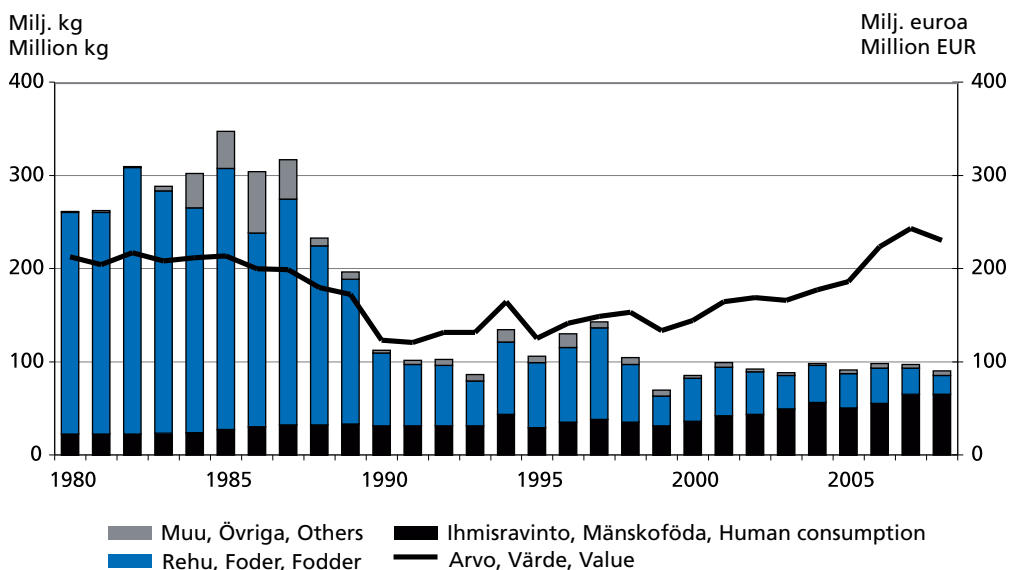
Exports from Finland consisted mostly of fish and fish products for human consumption. Regarding exports, Finland's most important trading partners in the order of export value were: Sweden (EUR 11.0 million), Russia (EUR 8.8 million), Estonia (EUR 6.9 million) and Denmark (EUR 2.4 million).

The biggest export products were frozen sprats and Baltic herring, fresh salmon, herring and Baltic herring preparations and preserves, roe and roe products, fresh rainbow trout and smoked salmon. Frozen whole sprats and Baltic herring were exported to Russia 21.5 million kg.

Key words: fish, fish products, foreign trade, import, export

Homepage: www.rktl.fi/english/statistics

Finnish Game and Fisheries Research Institute 2009. Foreign trade in fish 2008. Riista- ja kalatalous – Tilastoja 1/2009. *Official Statistics of Finland - Agriculture, Forestry and Fishery*. 39 s.



Kuva 1. Kalan ja kalatuotteiden tuonti Suomeen vuosina 1980–2008.

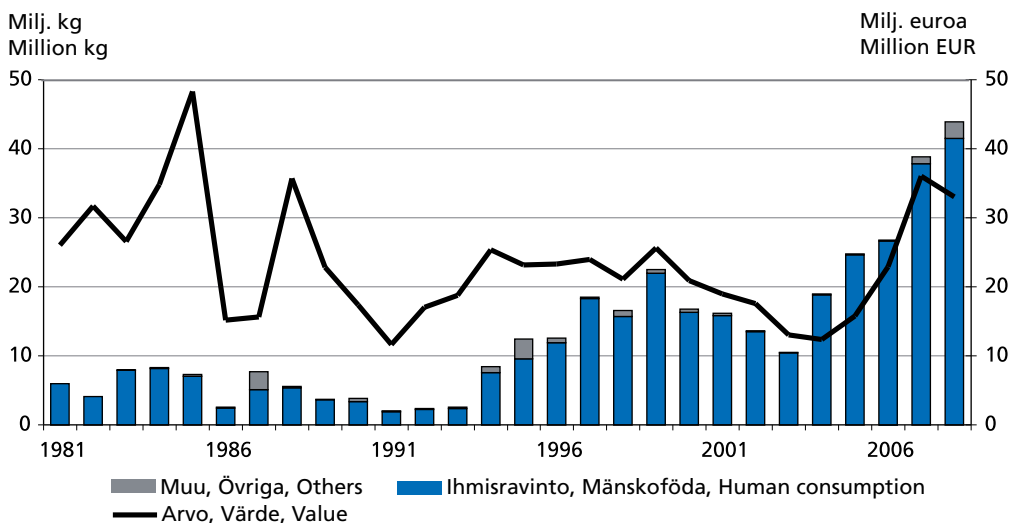
Arvot ovat vuoden 2008 hintatasossa.

Figur 1. Import av fisk och fiskprodukter till Finland åren 1980–2008.

Värden är enligt prisnivån år 2008.

Figure 1. Imports of fish and fish products to Finland during 1980–2008.

The import values are at the 2008 price level.



Kuva 2. Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta vuosina 1980–2008.

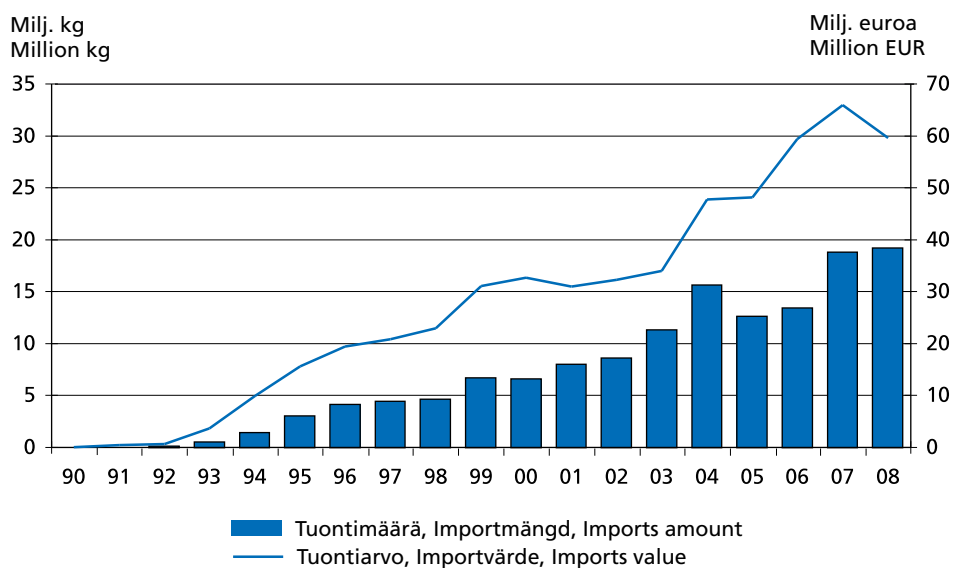
Arvot ovat vuoden 2008 hintatasossa.

Figur 2. Export av fisk och fiskprodukter från Finland åren 1980–2008.

Värden är enligt prisnivån år 2008.

Figure 2. Exports of fish and fish products from Finland during 1980–2008.

The import values are at the 2008 price level.



Kuva 3. Kasvatetun merilohen tuonti Norjasta vuosina 1990–2008.

Arvot ovat vuoden 2008 hintatasossa.

Figur 3. Import av odlad havslax från Norge åren 1990–2008.

Värden är enligt prisnivån år 2008.

Figure 3. Imports of farmed salmon from Norway during 1990–2008.

The import values are at the 2008 price level.

Taulukko 1. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ja vienti vuonna 2008.

Tabell 1. Utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter år 2008.

Table 1. Imports and exports of fish and fish products in 2008.

	Tuonti	Import	Imports		Vienti	Export	Exports	
	Määrä		Arvo		Määrä		Arvo	
	Mängd		Värde		Mängd		Värde	
	Quantity		Value		Quantity		Value	
	1 000 kg	%	1 000 €	%	1 000 kg	%	1 000 €	%
Ihmistavinto, Mänskoföda, Fish for human consumption								
Kala ja kalatuotteet, Fisk och fiskprodukter, Fish and prepared fish	60 117	67	183 307	80	41 288	94	25 919	80
Äyriäiset ja nilviäiset, Skal och blötdjur, Crustaceans and molluscs	3 852	4	22 713	10	7	0	58	0
Mäti, Rom, Roe	856	1	5 376	2	220	0	3 492	11
Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for consumption	163	0	928	0	28	0	114	0
Yhteensä, Totalt, Total	64 988	72	212 324	92	41 543	94	29 583	91
Rehukala, Foderfisk, Animal feed								
Kalajätteet, Fiskrester, Fish waste	11 458	13	1 855	1	1 637	4	262	1
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	8 924	10	7 111	3	28	0	27	0
Yhteensä, Totalt, Total	20 381	23	8 966	4	1 665	4	289	1
Muut, Övriga, Others ¹⁾	4 518	5	9 053	4	768	2	2 673	8
Yhteensä, Totalt, Total	89 887	100	230 343	100	43 976	100	32 545	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. Kalan ja kalatuotteiden tuonti Suomeen eri maista vuonna 2008.

Tärkeimmät 40 kalan tuontimaata. Tuontimaita oli yhteensä 65.

Tabell 2. Importen med fisk och fiskprodukter till Finland från olika länder år 2008.

De 40 viktigaste fiskimportländerna. Antalet importländer var tillsammans 65.

Table 2. Imports of fish and fish products to Finland from different countries in 2008.

The 40 most important fish import countries. There were altogether 65 import countries.

Määrä, Mängd, Quantity	1 000 kg	Arvo, Värde, Value	1 000 €
Norja, Norge, Norway	41 065,7	Norja, Norge, Norway	93 098,9
Tanska, Danmark, Denmark	15 016,8	Ruotsi, Sverige, Sweden	29 740,9
Ruotsi, Sverige, Sweden	10 294,7	Tanska, Danmark, Denmark	29 486,9
Thaimaa, Thailand, Thailand	5 756,4	Thaimaa, Thailand, Thailand	16 124,7
Islanti, Island, Iceland	3 963,5	Viro, Estland, Estonia	14 120,3
Saksa, Tyskland, Germany	2 907,2	Saksa, Tyskland, Germany	9 644,4
Viro, Estland, Estonia	2 335,2	Islanti, Island, Iceland	5 420,8
Filippiinit, Filippiinerna, Philippines	1 524,0	Filippiinit, Filippiinerna, Philippines	4 201,4
Kanada, Canada, Canada	834,0	Chile, Chile, Chile	3 474,3
Vietnam, Vietnam, Vietnam	772,6	Kanada, Canada, Canada	3 137,7
Kiina, Kina, China	768,8	Kiina, Kina, China	2 947,2
Chile, Chile, Chile	731,6	Alankomaat, Nederländerna, Netherlands	2 619,9
Alankomaat, Nederländerna, Netherlands	645,1	Ranska, Frankrike, France	2 279,6
Ranska, Frankrike, France	535,5	Vietnam, Vietnam, Vietnam	2 211,7
Espanja, Spanien, Spain	496,3	Espanja, Spanien, Spain	2 086,8
Kolumbia, Colombia, Colombia	332,1	Puola, Polen, Poland	1 096,1
Yhdysvallat, Förenta Staterna, USA	272,4	Yhdysvallat, Förenta Staterna, USA	1 025,1
Puola, Polen, Poland	240,6	Kolumbia, Colombia, Colombia	1 003,2
Mauritius, Mauritius, Mauritius	150,7	Indonesia, Indonesia, Indonesia	733,5
Ghana, Ghana, Ghana	143,6	Sri Lanka, Sri Lanka, Sri Lanka	628,9
Marokko, Marocko, Morocco	132,2	Ghana, Ghana, Ghana	490,9
Färösaaret, Färöarna, Faroe Islands	113,0	Iso-Britannia, Storbritannien, Great Britain	459,0
Liettua, Litauen, Lithuania	111,2	Italia, Italien, Italy	446,8
Iso-Britannia, Storbritannien, Great Britain	103,6	Mauritius, Mauritius, Mauritius	427,8
Indonesia, Indonesia, Indonesia	85,2	Marokko, Marocko, Morocco	397,1
Irlandi, Irland, Ireland	63,9	Bangladesh, Bangladesh, Bangladesh	371,7
Peru, Peru, Peru	57,0	Liettua, Litauen, Lithuania	330,0
Bangladesh, Bangladesh, Bangladesh	46,3	Färösaaret, Färöarna, Faroe Islands	282,5
Seychellit, Seychellerna, Seychelles	46,0	Seychellit, Seychellerna, Seychelles	237,2
Italia, Italien, Italy	43,7	Belgia, Belgien, Belgium	228,7
Grönlandi, Grönland, Greenland	35,1	Grönlandi, Grönland, Greenland	199,2
Sri Lanka, Sri Lanka, Sri Lanka	33,7	Irlandi, Irland, Ireland	173,3
Venäjä, Ryssland, Russia	29,1	Portugali, Portugal, Portugal	146,2
Portugali, Portugal, Portugal	26,1	Tsekin tasvalta, Tjeckien, Czech Republic	136,3
Belgia, Belgien, Belgium	25,7	Uusi Seelanti, Nya Zeeland, New Zealand	114,8
Tsekin tasvalta, Tjeckien, Czech Republic	21,8	Malesia, Malesia, Malaysia	95,5
Uusi Seelanti, Nya Zeeland, New Zealand	16,6	Intia, Indien, India	71,7
Kreikka, Grekland, Greece	14,7	Kreikka, Grekland, Greece	68,6
Latvia, Lettland, Latvia	13,9	Venäjä, Ryssland, Russia	65,4
Sveitsi, Schweiz, Switzerland	13,6	Surinam, Surinam, Suriname	65,1
Muut maat, andra länder, other countries	67,8	Muut maat, andra länder, other countries	452,5
Yhteensä, Totalt, Total	89 887,0	Yhteensä, Totalt, Total	230 342,6
EU	32 895,9	EU	93 103,7
Muu Eurooppa, Övriga Europa, Other Europe	45 189,5	Muu Eurooppa, Övriga Europa, Other Europe	99 037,7

Taulukko 3. Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta eri maihin vuonna 2008.

Tabell 3. Exporten med fisk och fiskprodukter från Finland till olika länder år 2008.

Table 3. Exports of fish and fish products from Finland to different countries in 2008.

Määrä, Mängd, Quantity	1 000 kg	Arvo, Värde, Value	1 000 €
Venäjä, Ryssland, Russia	23 254,5	Ruotsi, Sverige, Sweden	10 969,2
Tanska, Danmark, Denmark	8 458,8	Venäjä, Ryssland, Russia	8 809,2
Viro, Estland, Estonia	5 976,3	Viro, Estland, Estonia	6 923,5
Ruotsi, Sverige, Sweden	5 435,4	Tanska, Danmark, Denmark	2 370,3
Moldova, Moldavien, Moldova	201,0	Japani, Japan Japan	1 219,9
Saksa, Tyskland, Germany	170,6	Saksa, Tyskland, Germany	579,5
Norja, Norge, Norway	96,0	Norja, Norge, Norway	428,6
Japani, Japan Japan	93,9	Latvia, Lettland, Latvia	334,7
Latvia, Lettland, Latvia	92,0	Ranska, Frankrike, France	265,5
Israel, Israel, Israel	72,6	Yhdysvallat, Förenta Staterna, USA	186,6
Yhdysvallat, Förenta Staterna, USA	36,5	Moldova, Moldavien, Moldova	98,3
Liettua, Litauen, Lithuania	21,5	Puola, Polen, Poland	60,7
Ukraina, Ukraina, Ukraine	20,0	Tsekin tasavalta, Tjeckien, Czech Republic	45,8
Puola, Polen, Poland	19,9	Etelä-Korea, Sydkorea, South Korea	29,5
Ranska, Frankrike, France	17,0	Vietnam, Vietnam, Vietnam	28,8
Kanada, Kanada, Canada	2,0	Liettua, Litauen, Lithuania	23,0
Singapore, Singapore, Singapore	1,8	Bulgaria, Bulgarien, Bulkaria	22,9
Tsekin tasavalta, Tjeckien, Czech Republic	1,0	Israel, Israel, Israel	21,7
Etelä-Korea, Sydkorea, South Korea	0,8	Singapore, Singapore, Singapore	18,8
Hongkong, Hongkong, Hongkong	0,8	Slovakia, Slovakien, Slovakia	15,2
Bosnia-Hertsegovina ¹⁾	0,6	Kanada, Kanada, Canada	13,7
Egypti, Egypten, Egypt	0,5	Alankomaat, Nederländerna, Netherlands	11,0
Bulgaria, Bulgarien, Bulkaria	0,4	Hongkong, Hongkong, Hongkong	10,3
Iso-Britannia, Storbritannien, Great Britain	0,4	Iran, Iran, Iran	10,3
Kreikka, Grekland, Greece	0,3	Egypti, Egypten, Egypt	7,4
Espanja, Spanien, Spain	0,3	Kreikka, Grekland, Greece	5,9
Slovakia, Slovakien, Slovakia	0,3	Ukraina, Ukraina, Ukraine	5,6
Belgia, Belgien, Belgium	0,2	Belgia, Belgien, Belgium	4,8
Sveitsi, Schweiz, Switzerland	0,2	Sveitsi, Schweiz, Switzerland	4,7
Itävalta, Österrike, Austria	0,2	Bosnia-Hertsegovina ¹⁾	4,6
Alankomaat, Nederländerna, Netherlands	0,2	Itävalta, Österrike, Austria	4,4
Luxemburg, Luxemburg, Luxembourg	0,1	Luxemburg, Luxemburg, Luxembourg	3,1
Vietnam, Vietnam, Vietnam	0,1	Iso-Britannia, Storbritannien, Great Britain	2,9
Italia, Italien, Italy	0,1	Espanja, Spanien, Spain	2,1
Iran, Iran, Iran	0,0	Italia, Italien, Italy	1,0
Meksiko, Mexico, Mexico	0,0	Taiwan, Taiwan, Taiwan	0,4
Romania, Rumänien, Romania	0,0	Meksiko, Mexico, Mexico	0,3
Tansania, Tanzania, Tanzania	0,0	Romania, Rumänien, Romania	0,3
Taiwan, Taiwan, Taiwan	0,0	Kiina, Kina, China	0,3
Portugali, Portugal, Portugal	0,0	Portugali, Portugal, Portugal	0,2
Kiina, Kina, China	0,0	Tansania, Tanzania, Tanzania	0,1
Yhteensä, Totalt, Total	43 976,3	Yhteensä, Totalt, Total	32 545,1
EU	20 194,7	EU	21 623,1
Muu Eurooppa, Övriga Europa, Other Europe	23 572,9	Muu Eurooppa, Övriga Europa, Other Europe	9 374,1

¹⁾ Bosnien-Hercegovina, Bosnia and Herzegovina

Taulukko 4. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ihmisravinnoksi maittain (1000 kg).

Tabell 4. Import av fisk och fiskprodukter avsedd till mänskoföda per land (1000 kg).

Table 4. Imports of fish and fish products for human consumption by country (1000 kg).

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Filippiinit	Chile	Kanada	Kiina	Alankomaat	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Filippinerna	Chile	Canada	Kina	Nederländerna	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Philippines	Chile	Canada	China	Netherlands	Others	Total
Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	1600	4627	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6311
Lohet, Lax, Salmon	19182	75	6	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	19263
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	1	109	32	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	237
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	764	5	-	-	-	-	-	-	-	0	5	-	774
Muut, Övriga, Others	8	26	5	2	7	0	0	-	-	-	1	15	116	182
Yhteensä, Totalt, Total	20790	5602	127	2	7	0	97	-	-	-	1	20	120	26767
Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	707	3	1	-	51	-	-	-	-	-	-	-	0	762
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	165	0	-	1	12	-	-	-	-	15	0	-	192
Turska, Torsk, Cod	10	17	7	-	-	-	6	-	-	-	0	1	3	44
Seiti, Sej, Saithe	0	14	55	-	-	-	0	-	-	-	-	-	1	70
Muut, Övriga, Others	6	76	42	0	157	-	69	-	-	0	-	41	97	488
Yhteensä, Totalt, Total	723	275	104	0	209	12	75	-	-	0	15	42	102	1557
Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	-	238	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	238
Lohet, Lax, Salmon	43	3	2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	48
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	4	2	1	-	15	8	-	-	-	702	-	0	5	737
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	11	-	-	2	-	-	-	-	2	-	6	-	22
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	21	23
Turska, Torsk, Cod	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	185	-	5	-	-	-	-	-	-	-	0	0	7	197
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	3	3	5	-	-	-	-	-	-	-	42	3	-	55
Muut, Övriga, Others	1	9	10	1	1	11	0	-	-	1	5	50	54	144
Yhteensä, Totalt, Total	237	28	260	1	18	19	1	-	0	705	47	62	86	1464

Jatkuu, Fortsätter, Continue

Taulukko 4 jatko, Tabell 4 fortsättning, Table 4 continuation.

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Filippiinit	Chile	Kanada	Kiina	Alankomaat	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Filippinerna	Chile	Canada	Kina	Nederländerna	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Philippines	Chile	Canada	China	Netherlands	Others	Total
Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	-	94	-	696	-	-	-	494	-	-	-	14	1298
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	218	15	94	34	-	30	-	-	129	-	109	-	41	672
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	12	2	-	11	-	-	-	-	-	13	-	2	40
Seiti, Sej, Saithe	587	309	838	18	46	381	-	-	-	-	19	1	279	2477
Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe	-	7	15	-	76	44	-	-	-	-	200	8	-	351
Kummeliturska, Kummelsläktet, Hake	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	203
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	8	0	37	-	-	-	-	-	-	-	123	1	8	177
Muut, Övriga, Others	85	64	361	64	40	58	3	1	-	38	54	206	266	1241
Yhteensä, Totalt, Total	899	412	1441	116	869	514	3	1	624	38	519	215	810	6459
Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked														
Lohi, Lax, Salmon	14	45	0	-	47	15	-	-	-	-	-	-	37	158
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	447	120	2	-	0	-	27	-	-	-	-	-	-	597
Muut, Övriga, Others	840	6	-	1	7	22	-	-	-	-	0	7	0	883
Yhteensä, Totalt, Total	1301	170	3	1	54	37	27	-	-	-	0	7	37	1637
Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish														
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	2390	1015	2	-	187	9	1856	-	-	-	1	0	6	5466
Sardiinit ja kilohaili, Sardiner och vassbuk, Sardines and sprat	-	288	-	11	53	-	-	-	-	-	-	41	173	567
Tonnikala, Tonfisk, Tuna	-	118	2	5529	2	577	-	1522	-	-	-	2	1412	9163
Seiti, Sej, Saithe	-	274	100	-	-	22	6	-	-	-	1	-	15	417
Muut, Övriga, Others	272	877	2173	58	854	1496	-	1	1	31	29	206	620	6619
Yhteensä, Totalt, Total	2663	2572	2277	5598	1096	2104	1862	1523	1	31	31	250	2225	22232
Taulukko 4 yhteensä, Tabell 4 totalt, Table 4 total	26612	9060	4212	5718	2253	2686	2065	1523	625	774	613	597	3380	60117

Taulukko 5. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti maittain (1000 kg).

Tabell 5. Import av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskofoäda per land (1000 kg).

Table 5. Imports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption by country (1000 kg).

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Filippiinit	Chile	Kanada	Kiina	Alankomaat	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Filippinerna	Chile	Canada	Kina	Nederländerna	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Philippines	Chile	Canada	China	Netherlands	Others	Total
Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans														
Katkaravut, Räkor, Shrimps	18	85	267	12	0	39	72	1	-	4	25	16	161	700
Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products	1501	193	379	18	15	15	74	0	-	7	20	8	23	2253
Muut, Övriga, Others	2	79	20	1	12	53	0	-	-	14	103	1	72	359
Yhteensä, Totalt, Total	1521	357	666	31	28	107	147	1	-	25	148	25	257	3312
Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs														
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	5	21	72	2	-	-	-	-	24	-	-	1	8	133
Sinisimpukkatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products	-	4	59	-	-	7	-	-	0	-	-	0	5	75
Muut, Övriga, Others	0	5	28	5	2	98	-	-	0	11	3	5	176	333
Yhteensä, Totalt, Total	5	30	159	6	2	105	-	-	24	11	3	6	189	540
Mäti, Rom, Roe														
Mäti, Rom, Roe	4	41	109	-	4	-	-	-	82	3	0	0	4	248
Mätituotteet, Romprodukter, Roe products	1	574	0	0	2	0	4	-	-	20	-	-	6	608
Yhteensä, Totalt, Total	5	614	109	0	6	0	4	-	82	23	0	0	11	856
Muu ihmisravinto, Övrig mänskofoäda, Other fish for human consumption														
Kalanmaksaöljy, Fiskeleveroljor, Fish liver oils	35	2	-	-	-	1	12	-	-	-	-	17	-	67
Kalajauho, Fiksmjöl, Fish meal	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-	0	-	3	3
Surimi, Surimi, Surimi	0	21	2	1	44	0	-	-	-	0	5	0	19	92
Yhteensä, Totalt, Total	35	24	2	1	44	1	12	-	-	0	5	17	21	163
Taulukko 5 yhteensä, Tabell 5 totalt, Table 5 total	1566	1025	936	39	80	213	163	1	107	60	155	48	478	4870

Taulukko 6. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti maittain (1000 kg).

Tabell 6. Import av annan fisk som ej är avsedd till mänskofoäda per land (1000 kg).

Table 6. Fish imported other than for human consumption by country (1000 kg).

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Filippiinit	Chile	Kanada	Kiina	Alankomaat	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Filippinerna	Chile	Canada	Kina	Nederländerna	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Philippines	Chile	Canada	China	Netherlands	Others	Total
Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskofoäda, Other fish not for human consumption														
Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	332	7	3844	-	-	9	5	-	-	-	-	-	77	4273
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	1141	-	5971	-	-	-	1731	-	-	-	-	-	81	8924
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	11414	40	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	11458
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	-	163	54	0	-	0	-	-	-	-	-	0	28	245
Taulukko 6 yhteensä, Tabell 6 totalt, Table 6 total	12887	210	9868	0	3	9	1736	-	-	-	-	0	186	24899
Taulukot 4, 5 ja 6 yhteensä, Tabeller 4, 5 och 6 totalt, Tables 4, 5 and 6 total	41066	10295	15017	5756	2335	2907	3964	1524	732	834	769	645	4044	89887

Taulukko 7. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ihmisravinnoksi maittain (1000 euro).

Tabell 7. Import av fisk och fiskprodukter avsedd till mänsko-föda per land (1000 euro).

Table 7. Imports of fish and fish products for human consumption by country (1000 euro).

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Filippiinit	Chile	Kanada	Kiina	Alankomaat	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Filippinerna	Chile	Canada	Kina	Nederländerna	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Philippines	Chile	Canada	China	Netherlands	Others	Total
Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	3806	10770	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	14805
Lohet, Lax, Salmon	59615	226	16	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	59859
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	3	518	183	-	-	-	574	-	-	-	-	-	-	1277
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	535	10	-	-	-	-	-	-	-	3	7	-	555
Muut, Övriga, Others	39	166	33	11	11	1	3	-	-	-	9	137	602	1012
Yhteensä, Totalt, Total	63464	12214	459	11	11	1	579	-	-	-	13	144	614	77508
Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	3762	19	7	-	325	-	-	-	-	-	-	-	0	4114
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	313	0	-	3	44	-	-	-	-	29	0	-	390
Turska, Torsk, Cod	56	115	49	-	-	-	57	-	-	-	1	8	9	295
Seiti, Sej, Saithe	0	54	197	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	256
Muut, Övriga, Others	37	436	396	0	1718	-	559	-	-	1	-	277	1103	4527
Yhteensä, Totalt, Total	3855	936	650	0	2054	44	617	-	-	1	31	285	1115	9590
Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	-	634	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	634
Lohet, Lax, Salmon	137	21	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	163
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	16	7	2	-	44	40	-	-	-	1873	-	0	15	1998
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	16	-	-	2	-	-	-	-	33	-	8	-	58
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	8
Turska, Torsk, Cod	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
Puna-ahven, Röd fisk, Redfish	174	-	11	-	-	-	-	-	-	-	1	0	14	200
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	14	8	14	-	-	-	-	-	-	-	207	23	-	266
Muut, Övriga, Others	12	32	86	4	9	74	1	-	-	5	14	169	262	668
Yhteensä, Totalt, Total	353	84	752	4	55	114	1	-	0	1911	222	202	297	3994

Jatkuu, Fortsätter, Continue

Taulukko 7 jatko, Tabell 7 fortsättning, Table 7 continuation.

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Filippiinit	Chile	Kanada	Kiina	Alankomaat	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Filippinerna	Chile	Canada	Kina	Nederländerna	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Philippines	Chile	Canada	China	Netherlands	Others	Total
Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	-	394	-	3886	-	-	-	2188	-	-	-	62	6530
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	1391	107	401	279	-	163	-	-	416	-	506	-	195	3457
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	31	6	-	45	-	-	-	-	-	24	-	4	111
Seiti, Sej, Saithe	1923	1034	2741	126	173	976	-	-	-	-	52	2	688	7715
Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe	-	19	48	-	281	164	-	-	-	-	416	22	-	951
Kummeliiturska, Kummelsläktet, Hake	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	428	444
Puna-ahven, Röd fisk, Redfish	35	1	151	-	-	-	-	-	-	-	545	2	41	774
Muut, Övriga, Others	201	360	1552	340	368	255	24	4	-	182	216	835	1156	5492
Yhteensä, Totalt, Total	3549	1569	5292	745	4753	1557	24	4	2604	182	1758	861	2573	25472
Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked														
Lohi, Lax, Salmon	138	500	3	-	431	165	-	-	-	-	-	-	391	1628
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	372	306	10	-	1	-	29	-	-	-	-	-	-	716
Muut, Övriga, Others	2401	48	-	11	9	109	-	-	-	-	1	25	5	2607
Yhteensä, Totalt, Total	2910	854	13	11	441	273	29	-	-	-	1	25	396	4952
Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish														
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	2595	2574	10	-	1206	45	1786	-	-	-	3	1	34	8253
Sardiinit ja kilohaili, Sardinier och vassbuk, Sardines and sprat	-	1004	-	26	519	-	-	-	-	-	-	149	587	2285
Tonnikala, Tonnifisk, Tuna	-	433	6	14872	16	2399	-	4190	-	-	-	10	4248	26172
Seiti, Sej, Saithe	-	1051	287	-	-	68	14	-	-	-	2	-	86	1508
Muut, Övriga, Others	1047	3416	7399	189	4493	3856	-	3	7	160	93	694	2218	23573
Yhteensä, Totalt, Total	3642	8479	7701	15087	6234	6367	1800	4193	7	160	98	853	7172	61791
Taulukko 7 yhteensä, Tabell 7 totalt, Table 7 total	77772	24135	14867	15857	13549	8356	3051	4197	2611	2253	2121	2371	12167	183307

Taulukko 8. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti maittain (1000 euro).
Tabell 8. Import av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskoföda per land (1000 euro).
Table 8. Imports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption by country (1000 euro).

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Filippiinit	Chile	Kanada	Kiina	Alankomaat	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Filippinerna	Chile	Canada	Kina	Nederländerna	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Philippines	Chile	Canada	China	Netherlands	Others	Total
Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans														
Katkaravut, Räkor, Shrimps	117	416	1185	87	3	229	341	4	-	28	150	67	1213	3841
Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products	8933	1253	2238	128	179	101	395	0	-	38	98	78	173	13613
Muut, Övriga, Others	29	589	171	7	106	381	4	-	-	259	542	4	506	2597
Yhteensä, Totalt, Total	9079	2258	3594	221	288	711	740	5	-	325	790	148	1892	20051
Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs														
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	17	56	190	4	-	-	-	-	77	-	-	2	49	395
Sinisimpukkatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products	-	17	274	-	-	26	-	-	0	-	-	1	40	358
Muut, Övriga, Others	0	50	140	24	26	216	-	-	0	180	10	40	1223	1909
Yhteensä, Totalt, Total	17	123	604	28	26	242	-	-	77	180	10	43	1312	2663
Mäti, Rom, Roe														
Mäti, Rom, Roe	27	386	1330	-	61	-	-	-	786	74	1	3	55	2723
Mätituotteet, Romprodukter, Roe products	21	2047	4	2	55	3	15	-	-	304	-	-	202	2652
Yhteensä, Totalt, Total	48	2433	1334	2	116	3	15	-	786	378	1	3	257	5376
Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for human consumption														
Kalanmaksaöljy, Fiskeleveroljor, Fish liver oils	242	42	-	-	-	4	199	-	-	-	-	54	-	540
Kalajauho, Fisksmjöl, Fish meal	-	1	2	-	-	0	-	-	-	-	13	-	92	110
Surimi, Surimi, Surimi	1	58	13	4	142	0	-	-	-	0	12	1	47	278
Yhteensä, Totalt, Total	243	101	15	4	142	4	199	-	-	0	25	55	140	928
Taulukko 8 yhteensä, Tabell 8 totalt, Table 8 total	9386	4915	5547	256	571	961	954	5	863	884	826	249	3601	29017

Taulukko 9. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti maittain (1000 euro).

Tabell 9. Import av annan fisk som ej är avsedd till mänskofoäda per land (1000 euro).

Table 9. Fish imported other than for human consumption by country (1000 euro).

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Filippiinit	Chile	Kanada	Kiina	Alankomaat	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Filippinerna	Chile	Canada	Kina	Nederländerna	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Philippines	Chile	Canada	China	Netherlands	Others	Total
Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskofoäda, Other fish not for human consumption														
Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	3269	112	3962	-	-	312	117	-	-	-	-	-	204	7976
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	821	-	4911	-	-	-	1300	-	-	-	-	-	81	7111
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	1851	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1855
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	-	575	201	12	-	16	-	-	-	-	-	0	274	1077
Taulukko 9 yhteensä, Tabell 9 totalt, Table 9 total	5940	691	9074	12	1	328	1416	-	-	-	-	0	558	18019
Taulukot 7, 8 ja 9 yhteensä, Tabeller 7, 8 och 9 totalt, Tables 7, 8 and 9 total	93099	29741	29487	16125	14120	9644	5421	4201	3474	3138	2947	2620	16325	230343

Taulukko 10. Kalan ja kalatuotteiden vienti ihmisravinnoksi maittain (1000 kg).

Tabell 10. Export av fisk och fiskprodukter avsedd till mänskoföda per land (1000 kg).

Table 10. Exports of fish and fish products for human consumption by country (1000 kg).

	Ruotsi	Venäjä	Viro	Tanska	Japani	Saksa	Norja	Latvia	Ranska	USA	Moldova	Puola	Muut	Yhteensä
	Sverige	Ryssland	Estland	Danmark	Japan	Tyskland	Norge	Lettland	Frankrike	USA	Moldavien	Polen	Övriga	Totalt
	Sweden	Russia	Estonia	Denmark	Japan	Germany	Norway	Latvia	France	USA	Moldova	Poland	Others	Total
Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	5	20	464	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	555
Lohet, Lax, Salmon	1470	105	396	9	17	-	19	-	-	-	-	20	0	2036
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	9
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	971	23	1698	2830	-	-	-	0	-	-	-	-	0	5523
Muut, Övriga, Others	0	1033	438	63	-	-	-	0	-	-	-	-	0	1534
Yhteensä, Totalt, Total	2447	1181	3005	2902	17	-	19	67	-	-	-	20	0	9658
Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	-	10	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	10
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	25	0	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	54
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Seiti, Sej, Saithe	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Muut, Övriga, Others	2	0	36	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	41
Yhteensä, Totalt, Total	32	0	74	4	-	0	-	-	-	-	-	-	0	111
Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	-	164	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184
Lohet, Lax, Salmon	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	-	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	2	4867	1328	3942	-	-	-	-	-	-	191	-	93	10423
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	-	16646	886	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	17574
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Muut, Övriga, Others	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
Yhteensä, Totalt, Total	3	21856	2379	3962	-	-	42	-	-	-	191	-	94	28526

Jatkuu, Fortsätter, Continue

Taulukko 10 jatko, Tabell 10 fortsättning, Table 10 continuation.

	Ruotsi	Venäjä	Viro	Tanska	Japani	Saksa	Norja	Latvia	Ranska	USA	Moldova	Puola	Muut	Yhteensä
	Sverige	Ryssland	Estland	Danmark	Japan	Tyskland	Norge	Lettland	Frankrike	USA	Moldavien	Polen	Övriga	Totalt
	Sweden	Russia	Estonia	Denmark	Japan	Germany	Norway	Latvia	France	USA	Moldova	Poland	Others	Total
Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	0	11	39	-	-	-	13	-	-	-	-	-	0	63
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Seiti, Sej, Saithe	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	0	3
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	-	-	-	0	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Muut, Övriga, Others	4	69	7	0	-	-	2	0	-	-	-	-	0	82
Yhteensä, Totalt, Total	4	80	47	0	-	-	19	0	-	-	-	-	1	150
Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked														
Lohi, Lax, Salmon	3	10	164	0	-	2	0	1	-	-	-	-	2	182
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	3	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3
Muut, Övriga, Others	3	0	2	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	6
Yhteensä, Totalt, Total	9	10	166	1	-	2	0	1	-	-	-	-	2	190
Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish														
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	2397	0	7	0	-	6	11	0	-	36	-	-	3	2459
Sardiinit ja kilohaili, Sardiner och vassbuk, Sardines and sprat	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	1
Tonnikala, Tonfisk, Tuna	12	-	72	-	-	-	-	6	-	-	6	-	-	96
Muut, Övriga, Others	80	0	12	0	-	2	-	2	0	-	1	-	1	98
Yhteensä, Totalt, Total	2489	0	91	0	-	7	11	7	0	36	7	-	4	2654
Taulukko 10 yhteensä, Tabell 10 totalt, Table 10 total	4985	23127	5762	6869	17	9	90	75	0	36	198	20	100	41288

Taulukko 11. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti maittain (1000 kg).

Tabell 11. Export av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskofoäda per land (1000 kg).

Table 11. Exports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption by country (1000 kg).

	Ruotsi	Venäjä	Viro	Tanska	Japani	Saksa	Norja	Latvia	Ranska	USA	Moldova	Puola	Muut	Yhteensä
	Sverige	Ryssland	Estland	Danmark	Japan	Tyskland	Norge	Lettland	Frankrike	USA	Moldavien	Polen	Övriga	Totalt
	Sweden	Russia	Estonia	Denmark	Japan	Germany	Norway	Latvia	France	USA	Moldova	Poland	Others	Total
Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans														
Katkaravut, Räkor, Shrimps	0	0	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	1
Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products	-	0	0	-	-	-	-	0	-	-	2	-	-	3
Muut, Övriga, Others	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Yhteensä, Totalt, Total	0	0	0	0	-	0	-	0	-	-	2	-	1	4
Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs														
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
Sinisimpukkatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Muut, Övriga, Others	2	0	0	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	2
Yhteensä, Totalt, Total	2	0	0	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	3
Mäti, Rom, Roe														
Mäti, Rom, Roe	21	3	37	24	-	20	2	8	17	-	-	-	0	133
Mätituotteet, Romprodukter, Roe products	-	5	4	0	77	0	-	1	-	-	-	-	0	87
Yhteensä, Totalt, Total	21	9	40	24	77	20	2	9	17	-	-	-	0	220
Muu ihmisravinto, Övrig mänskofoäda, Other fish for human consumption														
Kalanmaksaöljy, Fiskeleveroljor, Fish liver oils	0	-	5	-	-	0	-	-	-	-	-	-	1	7
Kalajauho, Fiksmjöl, Fish meal	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Surimi, Surimi, Surimi	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
Yhteensä, Totalt, Total	0	21	5	0	-	0	-	-	-	-	-	-	1	28
Taulukko 11 yhteensä, Tabell 11 totalt, Table 11 total	23	30	46	24	77	21	2	9	17	-	3	-	2	255

Taulukko 12. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti maittain (1000 kg).

Tabell 12. Export av annan fisk som ej är avsedd till mänskoföda per land (1000 kg).

Table 12. Fish exported other than for human consumption by country (1000 kg).

	Ruotsi	Venäjä	Viro	Tanska	Japani	Saksa	Norja	Latvia	Ranska	USA	Moldova	Puola	Muut	Yhteensä
	Sverige	Ryssland	Estland	Danmark	Japan	Tyskland	Norge	Lettland	Frankrike	USA	Moldavien	Polen	Övriga	Totalt
	Sweden	Russia	Estonia	Denmark	Japan	Germany	Norway	Latvia	France	USA	Moldova	Poland	Others	Total
Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskoföda, Other fish not for human consumption														
Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	4	0	66	454	-	140	4	1	-	-	-	-	2	671
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	21	28
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	424	-	101	1112	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1637
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	98
Taulukko 12 yhteensä, Tabell 12 totalt, Table 12 total	427	98	168	1566	-	140	4	8	-	-	-	-	23	2434
Taulukot 10, 11 ja 12 yhteensä, Ta- beller 10, 11 och 12 totalt, Tables 10, 11 and 12 total	5435	23254	5976	8459	94	171	96	92	17	36	201	20	125	43976

Taulukko 13. Kalan ja kalatuotteiden vienti ihmisravinnoksi maittain (1000 euro).

Tabell 13. Export av fisk och fiskprodukter avsedd till mänskoföda per land (1000 euro).

Table 13. Exports of fish and fish products for human consumption by country (1000 euro).

	Ruotsi	Venäjä	Viro	Tanska	Japani	Saksa	Norja	Latvia	Ranska	USA	Moldova	Puola	Muut	Yhteensä
	Sverige	Ryssland	Estland	Danmark	Japan	Tyskland	Norge	Lettland	Frankrike	USA	Moldavien	Polen	Övriga	Totalt
	Sweden	Russia	Estonia	Denmark	Japan	Germany	Norway	Latvia	France	USA	Moldova	Poland	Others	Total
Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	21	56	1407	-	-	-	-	184	-	-	-	-	-	1667
Lohet, Lax, Salmon	4938	303	1222	55	76	-	62	-	-	-	-	61	4	6720
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	4	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	53
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	106	6	320	263	-	-	-	0	-	-	-	-	0	695
Muut, Övriga, Others	1	163	177	139	-	-	-	1	-	-	-	-	1	481
Yhteensä, Totalt, Total	5069	528	3175	457	76	-	62	184	-	-	-	61	6	9617
Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	-	47	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	51
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	148	1	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	286
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Seiti, Sej, Saithe	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Muut, Övriga, Others	8	1	119	27	-	-	-	-	-	-	-	-	1	156
Yhteensä, Totalt, Total	173	2	303	27	-	4	-	-	-	-	-	-	1	509
Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	-	450	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	485
Lohet, Lax, Salmon	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	72
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	-	357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	357
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	7	1571	336	850	-	-	-	-	-	-	61	-	27	2854
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	-	4128	234	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	4373
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Muut, Övriga, Others	2	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3
Yhteensä, Totalt, Total	11	6121	1020	886	-	-	11	-	-	-	61	-	37	8146

Jatkuu, Fortsätter, Continue

Taulukko 13 jatko, Tabell 13 fortsättning, Table 13 continuation.

	Ruotsi	Venäjä	Viro	Tanska	Japani	Saksa	Norja	Latvia	Ranska	USA	Moldova	Puola	Muut	Yhteensä
	Sverige	Ryssland	Estland	Danmark	Japan	Tyskland	Norge	Lettland	Frankrike	USA	Moldavien	Polen	Övriga	Totalt
	Sweden	Russia	Estonia	Denmark	Japan	Germany	Norway	Latvia	France	USA	Moldova	Poland	Others	Total
Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	0	11	50	-	-	-	82	-	-	-	-	-	2	145
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Seiti, Sej, Saithe	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	0	10
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	-	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	9
Muut, Övriga, Others	20	105	9	4	-	-	12	1	-	-	-	-	0	151
Yhteensä, Totalt, Total	20	116	59	5	-	-	111	1	-	-	-	-	3	315
Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked														
Lohi, Lax, Salmon	36	63	1218	7	-	22	1	8	-	-	-	-	30	1384
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	13	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	14
Muut, Övriga, Others	21	2	14	2	-	1	-	2	-	-	-	-	2	41
Yhteensä, Totalt, Total	70	64	1231	9	-	22	1	10	-	-	-	-	31	1439
Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish														
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	4813	0	20	1	-	29	25	0	-	187	-	-	19	5094
Sardiinit ja kilohaili, Sardiner och vassbuk, Sardines and sprat	-	-	4	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	4
Tonnikala, Tonfisk, Tuna	35	-	277	-	-	-	-	20	-	-	18	-	-	351
Muut, Övriga, Others	370	1	48	1	-	6	-	8	0	-	4	-	7	445
Yhteensä, Totalt, Total	5218	1	349	2	-	35	25	28	0	187	22	-	26	5893
Taulukko 13 yhteensä, Tabell 13 totalt, Table 13 total	10560	6832	6137	1385	76	61	210	223	0	187	84	61	104	25919

Taulukko 14. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti maittain (1000 euro).
Tabell 14. Export av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskoföda per land (1000 euro).
Table 14. Exports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption by country (1000 euro).

	Ruotsi	Venäjä	Viro	Tanska	Japani	Saksa	Norja	Latvia	Ranska	USA	Moldova	Puola	Muut	Yhteensä
	Sverige	Ryssland	Estland	Danmark	Japan	Tyskland	Norge	Lettland	Frankrike	USA	Moldavien	Polen	Övriga	Totalt
	Sweden	Russia	Estonia	Denmark	Japan	Germany	Norway	Latvia	France	USA	Moldova	Poland	Others	Total
Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans														
Katkaravut, Räkor, Shrimps	0	0	18	0	-	0	-	2	-	-	-	-	1	22
Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products	-	0	1	-	-	-	-	0	-	-	14	-	-	15
Muut, Övriga, Others	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
Yhteensä, Totalt, Total	0	0	18	0	-	0	-	2	-	-	14	-	9	45
Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs														
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
Sinisimpukkatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Muut, Övriga, Others	9	0	1	1	-	-	-	0	-	-	0	-	-	11
Yhteensä, Totalt, Total	9	1	2	1	-	-	-	0	-	-	1	-	-	13
Mäti, Rom, Roe														
Mäti, Rom, Roe	311	41	538	442	-	409	42	77	265	-	-	-	32	2158
Mätituotteet, Romprodukter, Roe products	-	99	66	3	1144	1	-	20	-	-	-	-	2	1334
Yhteensä, Totalt, Total	311	140	604	445	1144	410	42	97	265	-	-	-	34	3492
Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for human consumption														
Kalanmaksaöljy, Fiskeleveroljor, Fish liver oils	0	-	42	-	-	2	-	-	-	-	-	-	49	93
Kalajauho, Fiksmjöl, Fish meal	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Surimi, Surimi, Surimi	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Yhteensä, Totalt, Total	0	20	42	0	-	2	-	-	-	-	-	-	49	114
Taulukko 14 yhteensä, Tabell 14 totalt, Table 14 total	320	161	667	446	1144	412	42	100	265	-	15	-	91	3663

Taulukko 15. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti maittain (1000 euro).

Tabell 15. Export av annan fisk som ej är avsedd till mänskofoða per land (1000 euro).

Table 15. Fish exported other than for human consumption by country (1000 euro).

	Ruotsi	Venäjä	Viro	Tanska	Japani	Saksa	Norja	Latvia	Ranska	USA	Moldova	Puola	Muut	Yhteensä
	Sverige	Ryssland	Estland	Danmark	Japan	Tyskland	Norge	Lettland	Frankrike	USA	Moldavien	Polen	Övriga	Totalt
	Sweden	Russia	Estonia	Denmark	Japan	Germany	Norway	Latvia	France	USA	Moldova	Poland	Others	Total
Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskofoða, Other fish not for human consumption														
Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	4	1	105	378	-	107	177	4	-	-	-	-	74	848
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	19	27
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	85	-	15	162	-	-	-	-	-	-	-	-	0	262
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	-	1816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1826
Taulukko 15 yhteensä, Tabell 15 totalt, Table 15 total	89	1817	120	539	-	107	177	12	-	-	-	-	104	2964

Taulukot 13, 14 ja 15 yhteensä, Tabeller 13, 14 och 15 totalt, Tables 13, 14 and 15 total	10969	8809	6924	2370	1220	580	429	335	266	187	98	61	299	32545
--	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------	------------	------------	------------	------------	-----------	-----------	------------	--------------

Taulukko 16. Kalan ja kalatuotteiden tuonti- ja vientikoodit.

Tabell 16. Koderna för import och export av fisk och fiskprodukter.

Table 16. The codes for imports and exports of fish and fish products.

Kala ja kalatuotteet	CN-koodi
Fisk och fiskprodukter	CN-kod
Fish and fish products	CN code
Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh	
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03021120
Lohet, Lax, Salmon	03021200
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	03021110, 03021180, 03021900
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	03024000
Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat	
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03041915
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	03041913, 03041917
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	03041997
Turska, Torsk, Cod	03041931
Seiti, Sej, Saithe	03041933
Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen	
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03032120
Lohet, Lax, Salmon	03032200
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	03031100, 03031900, 03032110, 03032180, 03032900
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	03035100
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	03037180
Turska, Torsk, Cod	03035210-90
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	03037935-7
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	03033110-90, 03033200, 03033300, 03033910-70
Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat	
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03042915
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	03042913, 03042917
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	03042975, 03049923
Seiti, Sej, Saithe	03042931, 03049941
Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe	03042985, 03049975
Kummeliturska, Kummelsläktet, Hake	03042955-58, 03049951
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	03042935, 03042939, 03049929
Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked	
Lohet, Lax, Salmon	03053030, 03054100, 03054945, 03056950
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	03054200, 03055930, 03056100
Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish	
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	16041210-99
Sardiinit ja kilohaili, Sardinier och vassbuk, Sardines and sprat	16041311-90
Tonnikala, Tonfisk, Tuna	16041411-18, 16042070
Seiti, Sej, Saithe	16041993
Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans	
Katkaravut, Räkor, Shrimps	03061310-80, 0362310-90
Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products	16052010-99
Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs	
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	03073110-90, 03073910-90
Sinisimpukatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products	16059011-19
Mäti, Rom, Roe	
Mäti, Rom, Roe	03027000, 03038010-90, 03052000
Mätituotteet, Romprodukter, Roe products	16043010-90
Muu ihmisravinto, Övrig mänskofoöda, Other fish for human consumption	
Kalanmaksäöljy, Fiskeleveroljor, Fish liver oils	15041010-99
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	03051000
Surimi, Surimi, Surimi	03049910, 16042005
Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskofoöda, Other fish not for human consumption	
Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	15042010-90
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	23012000
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	05119110-90
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	03011010-90, 03019110-90, 03019200-500, 03019911-80

Laatuseloste

Johdanto

Kalan ulkomaankauppa 2008 -tilastossa esitetään ihmisravinnoksi ja muuhun käyttöön tarkoitettun kalan ja kalavalmisteiden ulkomaankaupan määrä ja arvo tuoteryhmittäin ja maittain.

Tilaston tuottaja on Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Tilastotuotanto on yksi tutkimuslaitoksen jatkuvista säädöspohjaisista perustehtävistä, joka rahoitetaan valtion budjettivaroista.

Tilasto perustuu Tullihallituksen EU-säännösten mukaisesti keräämiin tuonti- ja vientitietoihin. Näistä tiedoista kalan ulkomaankauppatilaston laativat Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa tutkijat Aune Vihervuori ja Pekka Korhonen. Lisätietoja ulkomaankaupan tilastoinnin menetelmistä ja tilastointia koskevista säädöksistä saa osoitteesta http://www.tulli.fi/fi/05_Ulkomaankauppatilastot/.

Suomen virallisen tilaston (SVT) neuvottelukunta määrittelee kriteerit, jotka SVT-tilaston tulee täyttää. Esitetty laatuseloste sisältää neuvottelukunnan suosituksen mukaiset asiakohdat. Lisätietoja saa osoitteesta: <http://tilastokeskus.fi/meta/svt/svtlaulukriteerit.html>.

Tilastotietojen relevanssi

Kalan ulkomaankauppa –tilaston tietoja käytetään monissa eri yhteyksissä kalatalouden, kalanjalostuksen, kalakaupan, hallinnon, tutkimuksen, edunvalvonnan ja kansainvälisen yhteistyön piirissä sekä arvioitaessa kalan ja eri kalatuotteiden kulutusta ja merkitystä ravintona.

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 määräämaa.

Tuoteryhmät perustuvat ulkomaankaupassa käytettäviin CN-nimikkeisiin (http://www.tulli.fi/fi/05_Ulkomaankauppatilastot/03_Luokitukset/01_CN_nimikkeisto/). Tässä tilastossa tuotteet esitetään tuoteryhmien sisällä kalalajeittain, jos laji on pääteltävissä tuotenimikkeestä. Suuresta osasta CN-tuotenimikkeitä kalalajia ei saada selville. Esimerkiksi sillin ja silakan tuontia tai vientiä ei CN-nimikkeistön perusteella saada eroteltua. Kirjolohella ei aikaisemmin ole ollut omia nimikkeitä, mutta vuodesta 2003 alkaen 0302, 0303 ja 0304-ryhmistä voidaan erottaa kirjolohi.

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

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

Vientiluvut sisältävät jälleenviennin. Jälleenvienti tarkoittaa tavaroita, jotka on 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.

Menetelmä

Ulkomaankaupan tilastotiedot kerätään Euroopan unionissa (EU) kahdella eri järjestelmällä. Tilastotiedot kaupasta EU:n ulkopuolisten ns. kolmansien maiden kanssa (ulkokauppa) saadaan tullausjärjestel-

mästä. Tiedot jäsenmaiden välisestä kaupasta (sisäkauppa) kerätään erillisen menettelyn avulla, jota kutsutaan INTRASTAT-järjestelmäksi.

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

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

Tiedonantovelvolliset yritykset ja yhteisöt määrittävät vuosittain maakohtaisesti vuosituonnin ja -viennin arvon perusteella. Suomessa tiedonantovelvollisuuden yleinen arvoraja vuonna 2008 oli tuonnissa 200 000 euroa ja viennissä 300 000 euroa. Tuonnin ja viennin arvorajat vaihtelevat maittain.

Kun suomalaiset kalastusalueet purkavat saaliinsa ulkomaisiin satamiin tai ulkomaiset alukset Suomen satamiin, tiedonantokäytäntö on periaatteessa sama kuin muussa ulkomaankaupassa. Käytännössä tämä osuus saaliista ei yleensä näy ulkomaankauppatilastoissa.

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

Tilastoon ja sen sisältöön liittyvä palaute ja kehittämis ehdotukset pyydetään esittämään Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen tilastotoimelle (sähköposti: tilasto@rktl.fi).

Tietojen tarkkuus ja luotettavuus

Tiedot EU:n ulkopuolisesta kaupasta perustuvat tullililmoituksiin. 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 2008 Suomeen tuoretta lohta 20,1 miljoonaa kiloa (<http://www.ssb.no>). Suomen tuontitietojen mukaan määrä oli 19,2 miljoonaa kiloa. Erot ovat yleensä suhteellisesti suurimpia määrältään vähäisimpien tuotteiden kohdalla.

Poikkeamat eri maiden tilastoissa johtuvat pääasiassa ilmoitusvelvollisuuden erilaisuudesta (arvorajat) eri EU-maissa. Eroja saattaa syntyä esimerkiksi silloin, jos suuri ulkomailla sijaitseva yritys toimittaa tavaraa Suomeen sellaisille yrityksille, jotka eivät ole ilmoitusvelvollisia. Tällöin tavarat ilmoitetaan vientimaassa, mutta ei Suomessa. Erot saattavat johtua myös siitä, että tuotteet ja tiedot rekisteröidään eri tavoin eri maissa. Tiedostoihin ottamisen ajankohtakin voi vaihdella: vuoden tai kuukauden vaihteessa tavaraerä saatetaan tilastoida eri maissa eri vuoteen tai kuukauteen. Valuuttakurssien vaihtelu saattaa aiheuttaa pieniä eroavaisuuksia arvoissa.

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

Tiedonantovelvollisuudesta vapautetun ulkomaankaupan arvon osuus on Suomessa noin kaksi prosenttia sisäkaupan kokonaisarvosta. Kalakaupassa tiedonantovelvollisuudesta vapautettujen osuudesta ei ole saatavissa tietoja. Osuus voi olla yritysten pienen koon vuoksi jonkin verran suurempi kuin ulkomaankaupassa yleensä. Toisaalta tiedonantovelvolliset yritykset Suomessa noudattavat Tullihallituksen mukaan hyvin ilmoitusvelvollisuuttaan.

Tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Kalan ulkomaankauppatilaston lopulliset tiedot julkaistaan vuosittain tilastointivuotta seuraavan touko-kesäkuun aikana. Tilaston julkaisuajataulu ovat luettavissa Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen internetsivuilla: www.rktl.fi/tilastot.

Tilastojen yhtenäisyys ja vertailukelpoisuus

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.

Tietojen saatavuus ja selkeys

Tiedot julkaistaan pdf-muodossa osoitteessa www.rktl.fi/julkaisut. Tilastojulkaisun voi tilata painotuotteena samasta osoitteesta. Kalan ulkomaankauppätietoja ja tietoa tilastoinnista julkaistaan myös osoitteessa www.rktl.fi/tilastot.

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

Taulukoissa käytetyt merkinnät

Taulukoissa käytetty merkintä ”–” tarkoittaa ei yhtään ja merkintä ”0” sitä, että arvo on pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä.

Kvalitetsbeskrivning

Inledning

I statistiken över utrikeshandeln med fisk under år 2008 anges kvantiteten och värdet av handeln med fisk och fiskprodukter avsedda som människoföda eller annan användning fördelade enligt produktgrupp och land.

Statistiken har uppgjorts av Vilt- och fiskeriforskningsinstitutets statistikavdelning. Att uppgöra statistiker är en av forskningsinstitutets fortgående författningsbaserade grunduppgifter, och statistikföringen finansieras med statliga budgetmedel. Statistiken grundar sig på de import- och exportuppgifter som Tullstyrelsen i enlighet med EU-direktiven insamlar. Ur dessa uppgifter har statistiken över utrikeshandeln med fisk uppgjorts av forskarna Aune Vihervuori och Pekka Korhonen vid Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet. Ytterligare information om metoderna för statistikföringen av utrikeshandeln och stadgar gällande statistikföring fås under adress: http://www.tulli.fi/se/05_Utrikeshandelsstatistik/.

Delegationen för Finlands officiella statistik (FOS) definierar de kriterier som en FOS-statistik bör uppfylla. Den presenterade kvalitetsbeskrivningen innehåller de ämnesområden som rekommenderas av delegationen. Ytterligare information: http://tilastokeskus.fi/meta/svt/svtlaatuukriteerit_sv.html.

Relevans av statistikuppgifterna

Uppgifterna i statistiken Utrikeshandeln med fisk används i många olika sammanhang inom fiskerinäring, fiskförfädlings, fiskhandel, administration, forskning, intressebevakning och internationellt samarbete samt vid bedömning av fiskens och olika fiskprodukters konsumtion och betydelse som näring.

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

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

Produktgrupperna baserar sig på de CN-nomenklaturer som används i utrikeshandeln (http://www.tulli.fi/se/05_Utrikeshandelsstatistik/03_Klassificeringar/01_KN/). I den här statistiken indelas produkterna inom produktgrupperna enligt fiskart, om arten framgår av varukoden. En stor del av CN-nomenklaturen är så uppbyggd, att fiskarten inte kan anges. Till exempel import eller export av sill och strömming kan inte särskiljas utgående från CN-nomenklaturerna. Regnbågsforellen har tidigare inte haft egna nomenklaturer, men sedan år 2003 kan man ur grupperna 0302, 0303 och 0304 särskilja regnbågsforellen.

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

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

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

Transitohandel via Finland och returnerade varor ingår inte i de siffror som uppgivits i denna statistik.

Metod

Det finns två olika system att samla in statistiska uppgifter om utrikeshandeln i Europeiska unionen (EU). Statistiska uppgifter om handeln med länderna utanför EU, s.k. tredje länder (externhandeln) får man genom förtullningssystemet. Uppgifterna om handeln medlemsländerna emellan (interhandeln) insamlas däremot ett särskilt förfarande, som kallas INTRASTAT-systemet.

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).

Intrastat-systemet är anslutet till mervärdesskattesystemet. Med hjälp av systemet upprätthålls ett register över de uppgiftsskyldiga. Dessutom används de företagsbaserade uppgifter om internhandels totalvärden som kan erhållas ur systemet som kontrolluppgifter. De används också för värdering av internhandels totalvärde ifråga om företag som befriats från uppgiftsskyldighet. Tilläggsuppgifter: (http://www.tulli.fi/se/05_Utrikeshandelsstatistik/)

De uppgiftsskyldiga företagen och sammanslutningarna fastställs årligen per land utgående från värdet av årsimport och -export. I Finland den allmänna värdegränsen för uppgiftsskyldighet år 2008 var i importen 200 000 euro och i exporten 300 000 euro.

När de finska fiskefartygen lossar sin fångst i utländska hamnar eller utländska fartyg i finska hamnar, tillämpas i princip samma skyldighet att lämna uppgifter som för övrig utrikeshandel. I praktiken syns denna del av fångsten inte i statistiker över utrikeshandeln.

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.

Respons och utvecklingsförslag i anslutning till statistiken och dess innehåll ber vi er sända till statistikavdelningen vid Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet (e-mail: tilasto@rktl.fi).

Uppgifternas 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 2008 20,1 miljoner kg färsk lax till Finland (<http://www.ssb.no>). Enligt de finska importuppgifterna var mängden 19,2 miljoner kg. Generellt är differenserna i proportion större ifråga om produkter av kvantitativt mindre betydelse.

Avvikelserna i statistikerna beror i huvudsak på olikheten i anmälningskyldighet (gränsvärdena) i de olika EU-länderna. Differenser kan till exempel uppstå om ett stort företag i utlandet levererar varor till sådana företag i Finland, som inte är anmälningspliktiga. Härvid deklareras varorna i exportlandet, men inte i Finland. Differenserna 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 statistik föras till olika år eller olika månader i de olika länderna. Differenser i valutakurserna kan i någon mån förorsaka avvikelser i värdena.

De förelagda beräkningarna gällande utrikeshandeln med fisk är troligtvis i någon mån undervärderade. Detta beror på att man över den utrikeshandel som idkas av små företag, som inom internhandeln befriats från anmälningsplikt, uppgör ospecificerade import- och exportstatistiker. Ur dessa är det tillsvidare inte möjligt att särskilja fisk och fiskprodukter. Utrikeshandelsvärdet av produkter som är

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

Uppgifternas aktualitet och punktlighet

De slutliga uppgifterna för statistiken över utrikeshandeln med fisk publiceras årligen i maj-juni efter statistikåret. Utgivningstidpunkten för statistiken finns på Vilt- och fiskeriforskningsinstitutets internetsidor www.rktl.fi/svenska/statistik/.

Uppgifternas sammanvändbarhet och 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.

Uppgifternas tillgänglighet och tydlighet

Uppgifterna publiceras i pdf-form under adress www.rktl.fi/svenska/publikationer/. Statistikpublikationen kan beställas i tryckt form under samma adress. Uppgifter om utrikeshandeln med fisk och information om statistikföringen publiceras också under adress www.rktl.fi/svenska/statistik/.

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. Se även under <http://www.rktl.fi/svenska/statistik/>. Ursprunglig statistik förvaras av Tullstyrelsen. I tullstatistiken kan detaljerade sökningar göras med användande av den avgiftsfria internettjänsten ULJAS (se <http://uljas.tulli.fi/>).

Symboler i tabellerna

I tabellerna anger symbolen "–" ingenting och symbolen "0", att värdet är mindre än hälften av den använda enheten.

Quality description

Introduction

The statistics for foreign trade in fish in 2008 provide information on the volume and value of foreign trade in fish and fish products for human consumption and other uses by product group and country.

These statistics have been produced by the Finnish Game and Fisheries Research Institute. Producing statistics is one of the continuous basic duties laid down by law for the research institute and it is funded from the central government Budget.

The figures are based on import and export data collected by the National Board of Customs in line with EU provisions. The statistics presented here were compiled from the data by researcher Aune Vihervuori and Pekka Korhonen of the Finnish Game and Fisheries Research Institute. Further information on the methods used in compiling foreign trade statistics is available at the National Board of Customs Website http://www.tulli.fi/en/03_Foreign_trade_statistics/.

The Advisory Board of the Official Statistics of Finland determines criteria for the statistics. The quality description presented here includes items recommended by the Advisory Board. Further information: <http://www.stat.fi/meta/tilastotoimi/svtlaatikriteerit.en.html>.

Relevance of statistical information

The statistics on foreign trade in fish are used in many different contexts in the sphere of the fisheries sector, fish refining, the fish trade, administration, research, protection of interests, international cooperation and in estimations of consumption of fish and various fish products and their importance as food.

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

Regarding imports, the country of origin refers to the country where a product was produced or prepared. In some cases the country of origin may also be the country of despatch. If a product has been produced in two or more countries, the country in which the last important handling took place is regarded as the country of origin. Export data provides information on the final known country of destination.

The product groups (http://www.tulli.fi/en/03_Foreign_trade_statistics/03_Classifications/01_CN/) are based on the Combined Nomenclature (CN) used in intra-Community trade. In these statistics, the products are listed within product groups by species, if the species can be established from the product headings. It is impossible to deduce the species of fish from most of the CN product headings. For example, it is not possible to differentiate between exported or imported herring and Baltic herring using CN product headings. Rainbow trout did not previously have any product headings of its own, but from the 2003 onwards this species has been distinguished from 0302, 0303 and 0304 groups.

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

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

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

Transit trade via Finland and returned goods are not included in the foreign trade statistics presented here either.

Method

In the European Union (EU) foreign trade statistics are collected using two different system. The statistics on the trade with the so called third countries outside the EU (external trade) are obtained through the customs clearance system. Data on the trade between Member States (internal trade) is collected by a separate procedure called the INTRASTAT system.

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

The Intrastat system is linked to the value-added-tax (VAT) system and is used to maintain a register of those obliged to declare goods. The data provided by Intrastat on the total value of the internal trade conducted by each enterprise is also used for checking and further for estimating the total value of internal trade by enterprises exempt from the obligation to declare goods. Further information: http://www.tulli.fi/en/03_Foreign_trade_statistics/.

The enterprises and associations that are obliged to declare goods are defined annually by country on the basis of the value of annual imports and exports. In Finland the Intrastat threshold for those obliged to declare goods was EUR 200,000 in import and EUR 300,000 in export in 2008. Import and export thresholds vary by country.

When Finnish fishing vessels discharge their catches in foreign ports or when foreign vessels discharge their catches in Finnish ports, the obligation to declare is in principle the same as in other foreign trade. This portion of the catch does not, in practice, show up in statistics on foreign trade.

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

Feedback relating to these statistics and proposals for improvement are invited to be sent to the statistics function of the Finnish Games and Fisheries Research Institute (email: tilasto@rktl.fi).

Correctness and accuracy of data

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

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

For example, according to Statistics Norway (<http://www.ssb.no>), 20,1 million kg of fresh salmon were exported to Finland from Norway in 2008, but Finnish import data record imports of 19,2 million kg. The smaller the product volumes, the greater the discrepancies tend to be.

The statistical discrepancies are largely due to the obligation to declare goods (thresholds), which differs between EU Member States. Differences may arise, for example, if a large enterprise located abroad ships goods to enterprises in Finland that are exempt from the obligation to declare goods. In this case, the goods are then entered in the records in the exporting country but not in Finland. Discrepancies between import and export data may also arise from differences between the procedures used by countries to record products and data. The time when products are recorded may also vary: a batch of products exported or imported at the turn of the year or month can be recorded in a different year or month depending on the procedure. Differences in exchange rates may further cause slight discrepancies in the value.

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

The value of foreign trade that does not need to be declared amounts to 2 percent of the total value of internal trade. In fish trade, however, no data are available on the proportion that is exempt. Because these enterprises are small, this proportion may be somewhat higher than in foreign trade in general. Nevertheless, according to the National Board of Customs, enterprises obliged to declare their goods in Finland are conscientious about doing so.

Timeliness and promptness of published data

The final statistics of foreign trade in fish are issued annually in May or June of the year following the statistical year. The issue schedule are available on the Finnish Game and Fisheries Research Institute's website at www.rktl.fi/english/statistics/.

Coherence and comparability of data

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

Before 1988, the Customs Cooperation Council Nomenclature (CCCN) was used in foreign trade. This contained over 5,000 national subheadings and had 1,000 headings at the four-digit classification level, which were comparable between countries. The HS nomenclature was in use from 1988 to 1994. The change that took place in 1988 makes comparison between years complicated. The HS nomenclature contained over 6,000 national headings, of which 5,000 were internationally comparable at the six-digit level. The HS classification is still widely used in several countries.

Accessibility and transparency of data

The information is issued in pdf form at www.rktl.fi/english/publications/. The statistics publications can be ordered in printed form at the same address. Information of foreign trade in fish and information on statistics on fish is also available at <http://www.rktl.fi/english/statistics/>.

Before 1986, information on Finland's foreign trade in fish was published in the *Finnish Fisheries* series, and in the Official Statistics of Finland *Environment* series from 1987 to 1997. Since 1998, it has been published in the Official Statistics of Finland *Agriculture, Forestry and Fishery* series. The statistical yearbook *Finnish Fishery Time Series* (Official Statistics of Finland, Forestry and Fishery 2001:60) gives a summary of Finland's foreign trade in fish during 1980–2000. You can also find more information on the Finnish Game and Fisheries Research Institute website at: <http://www.rktl.fi/english/statistics/>. Original statistics data are stored at the National Board of Customs. Detailed searches can be conducted using the National Board of Customs statistics through the ULJAS Internet service that is free of charge. Further information: <http://uljas.tulli.fi/>.

Symbols used in the tables

The marking “-“ signifies ‘none’ and the marking “0” that the values is less than half of the unit used.



JULKAISIJA

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos

Viikinkaari 4

PL 2

00791 Helsinki

Puh. 0205 7511, faksi 0205 751 201

www.rktl.fi