

Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Maa-, metsä- ja kalatalous  
Jord- och skogsbruk samt fiske  
Agriculture, Forestry and Fishery

[www.rktl.fi](http://www.rktl.fi)

# Kalan ulkomaankauppa 2007

Utrikeshandeln med fisk 2007 | Foreign trade in fish 2007



RIISTA - JA KALATALOUS — TILASTOJA

2/2008

# RIISTA- JA KALATALOUS

T I L A S T O J A

2 / 2 0 0 8

## Kalan ulkomaankauppa 2007

Utrikeshandeln med fisk 2007

Foreign trade in fish 2007



Julkaisija – Publicerace – Publisher:  
Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos  
Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet  
Finnish Game and Fisheries Research institute  
Helsinki 2008

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:  
Aune Vihervuori  
Puh./Tel. 0205 751246 (international +358 205 751245)  
aune.vihervuori@rktl.fi

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

Julkaisujen myynti – Försäljning – Orders:  
[www.rktl.fi/julkaisut](http://www.rktl.fi/julkaisut)  
[www.juvenes.fi/verkkokauppa](http://www.juvenes.fi/verkkokauppa)

ISBN 978-951-776-631-9 (Painettu)  
ISBN 978-951-776-632-6 (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 Suomesta vuosina 1980–2007 .....	9
2. Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta vuosina 1980–2007 .....	9
3. Kasvatetun merilohen tuonti Norjasta vuosina 1990–2007 .....	10

## Taulukot

1. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ja vienti vuonna 2007 .....	11
2. Kalan ja kalatuotteiden tuonti Suomeen eri maista vuonna 2007 .....	12
3. Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta eri maihin vuonna 2007 .....	13

## Kalan ja kalatuotteiden tuonti ihmisravinnoksi

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
Figurer .....	9
Tabeller .....	11
Kvalitetsbeskrivning.....	31

## Figurerna

1. Import av fisk och fiskprodukter till Finland åren 1980–2007 .....	9
2. Export av fisk och fiskprodukter från Finland åren 1980–2007.....	9
3. Importen av odlad havslax från Norge åren 1990–2007.....	10

## Tabellerna

1. Utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter år 2007 .....	11
2. Importen med fisk och fiskprodukter till Finland från olika länder år 2007 .....	12
3. Exporten med fisk och fiskprodukter från Finland till olika länder år 2007.....	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 result .....	8
Figures .....	9
Tables .....	11
Quality description .....	31

## Figures

1. Imports of fish and fish products to Finland during 1980–2007.....	9
2. Exports of fish and fish products from Finland during 1980–2007 .....	9
3. Imports of farmed salmon from Norway during 1990–2007 .....	10

## Tables

1. Imports and exports of fish and fish products in 2007.....	11
2. Imports of fish and fish products to Finland from different countries in 2007 .....	12
3. Exports of fish and fish products from Finland to different countries in 2007 .....	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 2007 oli 98 miljoonaa kiloa. Tuontimäärä oli sama kuin edellisenä vuonna. Tuonnin arvo oli 233 miljoonaa euroa, ja se oli 20 miljoonaa euroa edellisvuotta suurempi. Vuoden 2007 tuonnin reaaliarvo oli suurin vuonna 1980 alkaneella tarkastelujaksolla.

Tuonnin määrästä 67 prosenttia ja arvosta 91 prosenttia oli elintarvikkeeksi tuotua kalaa tai kalatuotteita. Elintarvikkeeksi tuodun kalan ja kalatuotteiden määrä oli noin 65 miljoonaa kiloa, rehuksi käytettävä kalamäärä oli noin 28 miljoonaa kiloa ja muiden kalatuotteiden määrä noin 4 miljoonaa kiloa. Ihmisravinnoksi tuodun kalan tuontimäärä nousi noin 10 miljoonaa kiloa edellisestä vuodesta. Rehukalasta kalajätettä oli noin 17 miljoonaa kiloa ja kalajauhoa noin 11 miljoonaa kiloa.

Elintarvikkeeksi tuodun kalan ja kalatuotteiden arvo, noin 211 miljoonaa euroa, nousi edelliseen vuoteen verrattuna noin 23 miljoonaa euroa. Elintarvikkeeksi tuodun kalan ja kalatuotteiden arvo oli vuonna 2007 suurin vuonna 1980 alkaneella tarkastelujaksolla.

Tärkeimmät kalan ja kalatuotteiden tuontimaat tuontiarvon mukaisessa järjestyksessä olivat: Norja (100,8 milj. euroa), Ruotsi (31,2 milj. euroa), Tanska (26,2 milj. euroa) ja Thaimaa (14,3 milj. euroa). Kokonaistuonnin määrästä 48 % (47 miljoonaa kiloa) tuli Norjasta. Tärkeimmät Norjasta tuodut kalatuotteet olivat tuore merilohi (19 miljoonaa kiloa), sillivalmisteet ja -säilykkeet, tuore kirjolohi, katkaravut, tuoreet lohi- ja taimenfileet, pakasteseitfileet sekä kalajäte ja kalajauho. Ruotsista tuotiin kalaa ja kalatuotteita 11 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 -öljyä. Tuonnin määrä Tanskasta oli 13 miljoonaa kiloa.

Kalan ja kalatuotteiden *kokonaisviennin* määrä Suomesta vuonna 2007 oli 39 miljoonaa kiloa. Kalan vienti oli kasvussa. Vientimäärä oli suurin vuonna 1980 alkaneella tarkastelujaksolla. Kokonaisviennin arvo oli 35 miljoonaa euroa, 14 miljoonaa euroa suurempi kuin edellisenä vuonna.

Kalaa vietiin Suomesta ulkomaille pääasiassa ihmisravinnoksi. Tärkeimmät kalan ja kalatuotteiden vientimaat vientiarvon mukaisessa järjestyksessä olivat: Venäjä (15,1 milj. euroa), Ruotsi (12,0 milj. euroa), Viro (4,2 milj. euroa) ja Japani (0,7 milj. euroa).

Tärkeimmät vientituotteet olivat pakastettu silakka ja kilohaili, tuore silakka, silli- ja silakkavalmisteet ja -säilykkeet sekä tuore lohi ja kirjolohi. Pakastettua kokonaista silakkaa ja kilohailia vietiin Venäjälle noin 24,6 miljoonaa kiloa.

**Asiasanat:** kala, kalatuotteet, ulkomaankauppa, tuonti, vienti

Tilaston kotisivu: [www.rktl.fi/tilastot](http://www.rktl.fi/tilastot)

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2008. Kalan ulkomaankauppa 2007. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja 2/2008. Suomen Virallinen Tilasto – Maa-, metsä- ja kalatalous.* 39 s.

## Sammandrag av resultat

*Den totala importen* av fisk och fiskprodukter till Finland år 2007 uppgick till 98 miljoner kg. Mängden var densamma som föregående år. Värdet på importen uppgick till 233 miljoner euro, vilket var 20 miljoner euro större än föregående år. Värdet på importen var år 2007 som störst under den granskningsperiod som inleddes år 1980.

67 procent av importmängden och 91 procent av importvärdet utgjordes av fisk eller fiskprodukter som importerades som människoföda. Mängden importerad fisk och fiskprodukter avsedda som människoföda uppgick till cirka 65 miljoner kg. Den fiskmängd som var avsedd som foder uppgick till cirka 28 miljoner kg och övrig fiskmängd till cirka 4 miljoner kg. Importmängden av fisk avsedd som människoföda steg med cirka 10 miljoner kg jämfört med föregående år. Av foderfisken utgjordes cirka 17 miljoner kg av fiskrester och cirka 11 miljoner kg av fiskmjöl.

Värdet av den fisk och de fiskprodukter som importerades som människoföda, cirka 211 miljoner euro, steg i jämförelse med föregående år med cirka 23 miljoner euro. Värdet av den fisk och de fiskprodukter som importerades avsedda som människoföda var år 2007 som störst under den granskningsperiod som inleddes år 1980.

De viktigaste importländerna för fisk och fiskprodukter enligt importvärdet var: Norge (100,8 milj. euro), Sverige (31,2 milj. euro), Danmark (26,2 milj. euro) och Thailand (14,3 milj. euro). Av den totala importmängden kom 48 % (47 miljoner kg) från Norge. De viktigaste fiskprodukterna som importerades från Norge var färsk havslax (19 miljoner kg), sillprodukter och -konserver, hel regnbåge, räkor, färska lax- och öringsfiléer, djupfrysta sejfiléer samt fiskmjöl och fiskrester. Från Sverige importerades 11 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 13 miljoner kg.

*Den totala exportmängden* av fisk och fiskprodukter från Finland år 2007 uppgick till 39 miljoner kg. Exporten av fisk ökades. Exportmängden var som störst under den granskningsperiod som inleddes år 1980. Värdet av den totala exporten var 35 miljoner euro, 14 miljoner euro större 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: Ryssland (15,1 milj. euro), Sverige (12,0 milj. euro), Estland (4,2 milj. euro) och Japan (0,7 milj. euro).

De viktigaste exportprodukterna var djupfryst strömming och vassbuk, färsk strömming, sill- och strömmingsprodukter och -konserver samt färsk lax och regnbåge. Till Ryssland exporterades djupfryst strömming och vassbuk cirka 24,6 miljoner kg.

**Nyckelord:** fisk, fiskprodukter, utrikeshandeln, import, export

Statistikens hemsida: [www.rktl.fi/svenska/statistik](http://www.rktl.fi/svenska/statistik)

Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet 2008. Utrikeshandeln med fisk 2007. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja 2/2008. 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 2007 was 98 million kg. The volume was the same as the previous year. The value of imports was EUR 233 million, which exceeded that of 2006 by about EUR 20 million. The value of imports was at its highest at the beginning of the 1980s.

Altogether 67 per cent of the volume of imports and 91 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 28 million kg was imported for animal feed and approximately 4 million kg of other fish was also imported. The volume of fish imported for human consumption was 10 million kg more than the previous year. Fish waste accounted for 17 million kg and fish meal for around 11 million kg of the fish imported for animal feed.

The value of fish and fish products imported for human consumption, approximately EUR 211 million, exceeded that of 2006 by about EUR 23 million. This value was higher than it had been in any other year since beginning of the 1980s.

Regarding imports, Finland's most important trading partners in the order of import value were: Norway (EUR 100.8 million), Sweden (EUR 31.2 million), Denmark (EUR 26.2 million) and Thailand (EUR 14.3 million). Norway accounted for 48 % (47 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 11 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 13 million kg.

The total volume of fish and fish products *exported* from Finland in 2007 was 39 million kg. The volume of fish exports was growing. 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 35 million, EUR 14 million more than in the previous year.

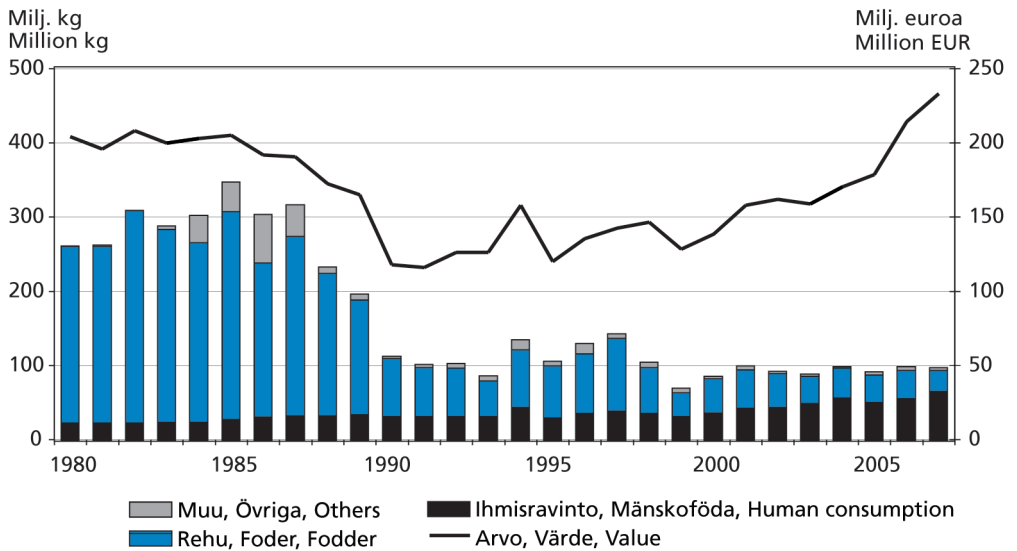
Exports from Finland consisted mostly of fish and fish products for human consumption. Regarding exports, Finland's most important trading partners in the order of export value were: Russia (EUR 15.1 million), Sweden (EUR 12.0 million), Estonia (EUR 4.2 million) and Japan (EUR 0.7 million).

The biggest export products were frozen Baltic herring and sprats, fresh Baltic herring, herring and Baltic herring preparations and preserves, fresh salmon and rainbow trout. Frozen whole Baltic herring and frozen whole sprats were exported to Russia 24.6 million kg.

**Keywords:** fish, fish products, foreign trade, import, export

Statistic's homepage: [www.rktl.fi/english/statistics](http://www.rktl.fi/english/statistics)

Finnish Game and Fisheries Research Institute 2008. Foreign trade in fish 2007. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja 2/2008. Official Statistics of Finland – Agriculture, Forestry and Fishery.* 39 p.



**Kuva 1.** Kalan ja kalatuotteiden tuonti Suomeen vuosina 1980–2007.

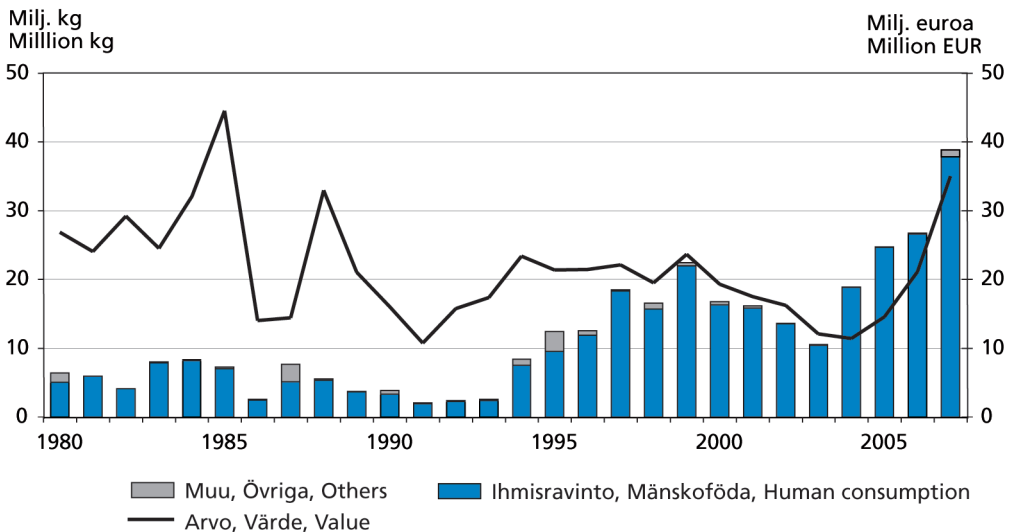
Arvot ovat vuoden 2007 hintatasossa.

**Figur 1.** Import av fisk och fiskprodukter till Finland åren 1980–2007.

Värden är enligt prisnivån år 2007.

**Figure 1.** Imports of fish and fish products to Finland during 1980–2007.

The import values are at the 2007 price level.



**Kuva 2.** Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta vuosina 1980–2007.

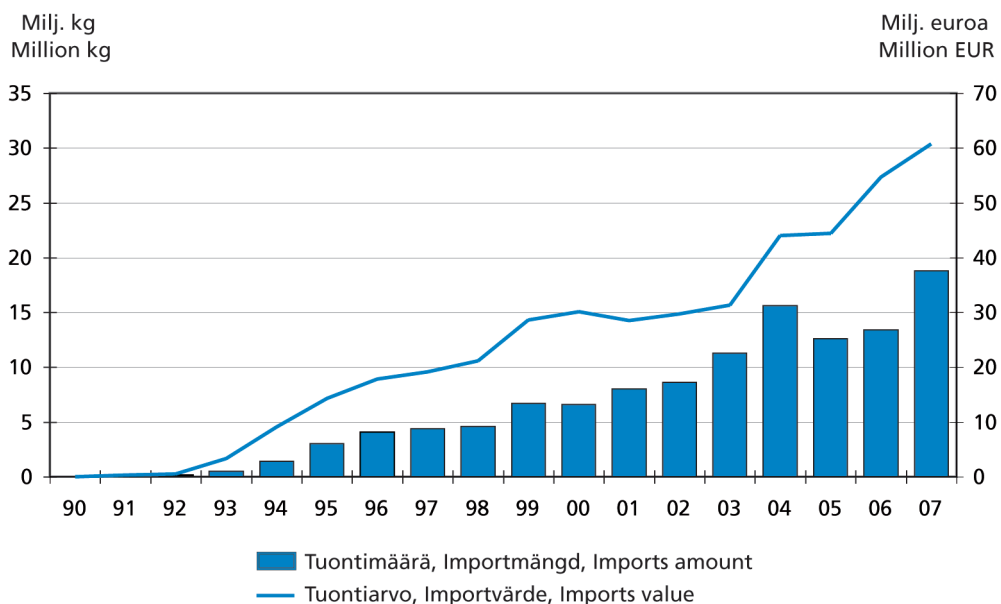
Arvot ovat vuoden 2007 hintatasossa.

**Figur 2.** Export av fisk och fiskprodukter från Finland åren 1980–2007.

Värden är enligt prisnivån år 2007.

**Figure 2.** Exports of fish and fish products from Finland during 1980–2007.

The import values are at the 2007 price level.



**Kuva 3.** Kasvatetun merilohen tuonti Norjasta vuosina 1990–2007. Arvot ovat vuoden 2007 hintatasossa.

**Figur 3.** Import av odlad havslax från Norge åren 1990–2007. Värdet är enligt prisnivån år 2007.

**Figure 3.** Imports of farmed salmon from Norway during 1990–2007. The import values are at the 2007 price level.

**Taulukko 1.** Kalan ja kalatuotteiden tuonti ja vienti vuonna 2007.**Tabell 1.** Utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter år 2007.**Table 1.** Imports and exports of fish and fish products in 2007.

	Tuonti		Import		Imports		Vienti		Export		Exports	
	Määrä		Arvo		Arvo		Määrä		Arvo		Arvo	
	Mängd		Värde		Värde		Mängd		Värde		Värde	
	Quantity		Value		Value		Quantity		Value		Value	
	1 000 kg	%	1 000 €	%	1 000 €	%	1 000 kg	%	1 000 €	%	1 000 €	%
<b>Ihmisravinto, Mänskoföda, Fish for human consumption</b>												
Kala ja kalatuotteet	60 370	62	184 050	79	37 627	96	28 917	84				
Fisk och fiskprodukter												
Fish and prepared fish												
Äyriäiset ja nilviäiset	4 020	4	22 856	10	10	0	103	0				
Skal och blötdjur												
Crustaceans and molluscs												
Mäti, Rom, Roe	637	1	3 794	2	201	1	3 264	9				
Muu ihmisravinto	125	0	668	0	10	0	86	0				
Övrig mänskoföda												
Other fish for consumption												
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>65 152</b>	<b>67</b>	<b>211 368</b>	<b>91</b>	<b>37 848</b>	<b>97</b>	<b>32 370</b>	<b>93</b>				
<b>Rehukala, Foderfisk, Animal feed</b>												
Kalajätteet	17 388	18	3 648	2	1 010	2	233	1				
Fiskrester												
Fish waste												
Kalajauho	10 954	11	11 765	4	-	-	-	-				
Fiskmjöl												
Fish meal												
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>28 342</b>	<b>29</b>	<b>15 413</b>	<b>6</b>	<b>1 010</b>	<b>2</b>	<b>233</b>	<b>1</b>				
<b>Muut, Övriga, Others 1)</b>	<b>4 360</b>	<b>4</b>	<b>6 597</b>	<b>3</b>	<b>346</b>	<b>1</b>	<b>2 057</b>	<b>6</b>				
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>97 854</b>	<b>100</b>	<b>233 378</b>	<b>100</b>	<b>39 204</b>	<b>100</b>	<b>34 660</b>	<b>100</b>				

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 2007.

**Tärkeimmät 40 kalan tuontimaata.** Tuontimaita oli yhteensä 65.

**Tabell 2.** Importen med fisk och fiskprodukter till Finland från olika länder år 2007.

**De 40 viktigaste fiskimportländerna.** Antalet importländer var tillsammans 65.

**Table 2.** Imports of fish and fish products to Finland from different countries in 2007.

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

Määrä, Mängd, Quantity	1000 kg	Arvo, Värde, Value	1 000 €
Norja, Norge, Norway	47154,8	Norja, Norge, Norway	100837,4
Tanska, Danmark, Denmark	12596,5	Ruotsi, Sverige, Sweden	31217,1
Ruotsi, Sverige, Sweden	10987,4	Tanska, Danmark, Denmark	26203,1
Islanti, Island, Iceland	7680,2	Thaimaa, Thailand, Thailand	14263,4
Thaimaa, Thailand, Thailand	6038,5	Viro, Estland, Estonia	12115,2
Saksa, Tyskland, Germany	3134,0	Islanti, Island, Iceland	10160,1
Viro, Estland, Estonia	2118,9	Saksa, Tyskland, Germany	9512,3
Filippiinit, Filippiinerna, Philippines	1299,4	Ranska, Frankrike, France	3570,6
Kanada, Canada, Canada	1159,2	Kanada, Canada, Canada	3532,8
Ranska, Frankrike, France	926,9	Filippiinit, Filippiinerna, Philippines	2932,5
Kiina, Kina, China	652,6	Alankomaat, Nederländerna, Netherlands	2838,0
Alankomaat, Nederländerna, Netherlands	581,7	Kiina, Kina, China	2484,1
Chile, Chile, Chile	561,3	Chile, Chile, Chile	2259,9
Vietnam, Vietnam, Vietnam	548,2	Espanja, Spanien, Spain	2151,3
Espanja, Spanien, Spain	483,5	Vietnam, Vietnam, Vietnam	1324,3
Yhdysvallat, Förenta Staterna, USA	363,9	Yhdysvallat, Förenta Staterna, USA	1152,0
Puola, Polen, Poland	185,2	Indonesia, Indonesia, Indonesia	932,0
Kolumbia, Colombia, Colombia	151,0	Puola, Polen, Poland	649,7
Madagaskar, Madagaskar, Madagascar	148,1	Kolumbia, Colombia, Colombia	425,0
Färösaaret, Färöarna, Faroe Islands	111,6	Bangladesh, Bangladesh, Bangladesh	424,6
Liettua, Litauen, Lithuania	110,9	Iso-Britannia, Storbritannien, Great Britain	392,8
Indonesia, Indonesia, Indonesia	106,5	Liettua, Litauen, Lithuania	360,7
Iso-Britannia, Storbritannien, Great Britain	101,9	Italia, Italien, Italy	328,0
Irlanti, Irland, Ireland	101,2	Madagaskar, Madagaskar, Madagascar	326,7
Marokko, Marocko, Morocco	90,2	Seychellit, Seychellerna, Seychelles	326,0
Seychellit, Seychellerna, Seychelles	88,8	Marokko, Marocko, Morocco	306,3
Ghana, Ghana, Ghana	57,0	Sri Lanka, Sri Lanka, Sri Lanka	265,3
Bangladesh, Bangladesh, Bangladesh	51,3	Färösaaret, Färöarna, Faroe Islands	240,3
Italia, Italien, Italy	32,1	Irlanti, Irland, Ireland	210,2
Belgia, Belgien, Belgium	31,8	Belgia, Belgien, Belgium	207,3
Portugali, Portugal, Portugal	28,8	Ghana, Ghana, Ghana	150,3
Latvia, Lettland, Latvia	24,3	Portugali, Portugal, Portugal	141,7
Sri Lanka, Sri Lanka, Sri Lanka	18,7	Tsekin tasvalta, Tjeckien, Czech Republic	123,6
Uusi Seelanti, Nya Zeeland, New Zealand	16,3	Malesia, Malesia, Malaysia	123,2
Grönlanti, Grönland, Greenland	15,9	Uusi Seelanti, Nya Zeeland, New Zealand	120,3
Tsekin tasvalta, Tjeckien, Czech Republic	14,7	Surinam, Surinam, Suriname	104,5
Sveitsi, Schweiz, Switzerland	10,9	Singapore, Singapore, Singapore	84,9
Malesia, Malesia, Malaysia	10,8	Latvia, Lettland, Latvia	76,5
Intia, Indien, India	8,6	Sveitsi, Schweiz, Switzerland	68,8
Surinam, Surinam, Suriname	7,6	Grönlanti, Grönland, Greenland	66,0
Muut maat, andra länder, other countries	43,0	Muut maat, andra länder, other countries	369,1
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>97854,2</b>	<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>233377,9</b>
EU	31466,8	EU	111359,6
Muu Eurooppa	54959,8	Muu Eurooppa	90163,0

**Taulukko 3.** Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta eri maihin vuonna 2007.**Tabell 3.** Exporten med fisk och fiskprodukter från Finland till olika länder år 2007.**Table 3.** Exports of fish and fish products from Finland to different countries in 2007.

Määrä, Mängd, Quantity	1 000 kg	Arvo, Värde, Value	1 000 €
Venäjä, Ryssland, Russia	27245,4	Venäjä, Ryssland, Russia	15076,9
Ruotsi, Sverige, Sweden	6280,3	Ruotsi, Sverige, Sweden	12032,7
Viro, Estland, Estonia	4278,2	Viro, Estland, Estonia	4197,9
Norja, Norge, Norway	523,4	Japani, Japan Japan	657,9
Saksa, Tyskland, Germany	169,1	Ranska, Frankrike, France	570,9
Tanska, Danmark, Denmark	129,0	Saksa, Tyskland, Germany	465,2
Israel, Israel, Israel	128,8	Norja, Norge, Norway	447,3
Latvia, Lettland, Latvia	119,9	Tanska, Danmark, Denmark	406,2
Moldova, Moldavien, Moldova	102,9	Latvia, Lettland, Latvia	298,8
Ranska, Frankrike, France	88,0	Yhdysvallat, Förenta Staterna, USA	192,5
Yhdysvallat, Förenta Staterna, USA	53,1	Israel, Israel, Israel	65,3
Japani, Japan Japan	52,9	Moldova, Moldavien, Moldova	58,5
Romania, Rumänien, Rumania	21,0	Hongkong, Hongkong, Hongkong	22,1
Sveitsi, Schweiz, Switzerland	1,6	Vietnam, Vietnam, Vietnam	21,1
Hongkong, Hongkong, Hongkong	1,6	Tsekin tasavalta, Tjeckien, Czech Republic	19,8
Iso-Britannia, Storbritannien, Great Britain	1,2	Islanti, Island, Iceland	19,2
Kanada, Kanada, Canada	1,0	Sveitsi, Schweiz, Switzerland	15,1
Islanti, Island, Iceland	0,9	Iso-Britannia, Storbritannien, Great Britain	13,7
Bosnia-Hertsegovina <sup>1)</sup>	0,8	Slovakia, Slovakien, Slovakia	10,0
Espanja, Spanien, Spain	0,7	Espanja, Spanien, Spain	9,0
Belgia, Belgien, Belgium	0,6	Belgia, Belgien, Belgium	7,8
Tsekin tasavalta, Tjeckien, Czech Republic	0,6	Kanada, Kanada, Canada	7,1
Slovenia, Slovenien, Slovenia	0,4	Bosnia-Hertsegovina <sup>1)</sup>	6,8
Liettua, Litauen, Lithuania	0,3	Bulgaria, Bulgarien, Bulkaria	6,0
Itävalta, Österrike, Austaria	0,3	Kreikka, Grekland, Greece	5,9
Kreikka, Grekland, Greece	0,3	Romania, Rumänien, Rumania	5,1
Alankomaat, Nederländerna, Netherlands	0,3	Itävalta, Österrike, Austaria	4,5
Gambia, Gambia, Gambia	0,2	Gambia, Gambia, Gambia	3,9
Egypti, Egypten, Egypt	0,2	Egypti, Egypten, Egypt	3,1
Slovakia, Slovakien, Slovakia	0,2	Liettua, Litauen, Lithuania	3,1
Bulgaria, Bulgarien, Bulkaria	0,1	Alankomaat, Nederländerna, Netherlands	2,8
Luxemburg, Luxemburg, Luxembourg	0,1	Slovenia, Slovenien, Slovenia	1,6
Libanon, Libanon, Lebanon	0,1	Luxemburg, Luxemburg, Luxembourg	1,3
Vietnam, Vietnam, Vietnam	0,1	Libanon, Libanon, Lebanon	1,0
<b>Yhteensä</b>	<b>39203,5</b>	<b>Yhteensä</b>	<b>34659,7</b>
EU	11069,5	EU	18051,3
Muu Eurooppa	27896,1	Muu Eurooppa	15634,8

1) Bosnien-Hertsegovina, 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	Islanti	Saksa	Ranska	Kanada	Filippiinit	Alankomaat	Kiina	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Island	Tyskland	Frankrike	Canada	Filippinerna	Nederländerna	Kina	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Iceland	Germany	France	Canada	Philippines	Netherlands	China	Others	Total
<b>Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	2252	4338	68	-	0	-	-	-	-	-	1	-	-	6658
Lohet, Lax, Salmon	18827	370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19197
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	25	80	45	-	-	104	-	-	-	-	-	-	0	254
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	851	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	853
Muut, Övriga, Others	4	22	2	-	0	1	0	-	-	-	16	0	106	150
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>21108</b>	<b>5661</b>	<b>114</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>27113</b>
<b>Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	1	-	-	-	138	-	-	-	-	-	-	-	-	138
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	694	5	7	-	162	1	4	-	-	-	-	-	1	874
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	166	0	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	181
Turska, Torsk, Cod	13	12	12	-	-	7	-	-	-	-	1	-	-	45
Seiti, Sej, Saithe	9	7	49	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	66
Muut, Övriga, Others	13	63	31	1	177	17	3	-	2	-	53	-	96	456
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>729</b>	<b>253</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>477</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>53</b>	<b>-</b>	<b>97</b>	<b>1759</b>
<b>Pakastettu kokonainen, Hel djupfrys, Whole frozen</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	-	138	-	-	-	84	-	-	-	-	-	199	421
Lohet, Lax, Salmon	39	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	24	14	-	-	3	-	0	-	942	-	-	1	-	983
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Turska, Torsk, Cod	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1
Puna-ahven, Röd fisk, Redfish	232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	233
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	1	1	6	-	-	-	-	-	-	-	5	27	8	49
Muut, Övriga, Others	4	25	2	0	4	1	2	-	-	-	41	3	32	112
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>301</b>	<b>43</b>	<b>147</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>86</b>	<b>-</b>	<b>942</b>	<b>-</b>	<b>56</b>	<b>30</b>	<b>241</b>	<b>1853</b>

Jatkuu, Fortsätter, Continues





**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 mänskoföda 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	Islanti	Saksa	Ranska	Kanada	Filippiinit	Alankomaat	Kiina	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Island	Tyskland	Frankrike	Canada	Filippinerna	Nederländerna	Kina	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Iceland	Germany	France	Canada	Philippines	Netherlands	China	Others	Total
<b>Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans</b>														
Katkaravut, Räkor, Shrimps	21	72	384	11	0	45	60	0	36	0	13	12	131	786
Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products	1502	124	392	30	18	156	13	6	30	0	8	5	26	2308
Muut, Övriga, Others	1	40	20	3	16	1	59	1	13	-	4	123	127	407
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>1524</b>	<b>237</b>	<b>795</b>	<b>43</b>	<b>34</b>	<b>201</b>	<b>131</b>	<b>7</b>	<b>79</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>140</b>	<b>284</b>	<b>3501</b>
<b>Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs</b>														
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	21	23	55	1	-	-	1	0	-	-	-	-	22	123
Sinisimpukkatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products	-	4	84	-	0	-	2	-	-	-	0	-	3	92
Muut, Övriga, Others	0	38	27	3	1	-	43	38	22	0	8	2	121	304
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>21</b>	<b>66</b>	<b>166</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>45</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>146</b>	<b>519</b>
<b>Mäti, Rom, Roe</b>														
Mäti, Rom, Roe	7	28	82	-	4	-	19	5	7	-	-	-	18	171
Mätituotteet, Romprodukter, Roe products	1	435	11	0	0	-	0	0	13	-	-	5	2	466
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>8</b>	<b>462</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>637</b>
<b>Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for human consumption</b>														
Kalanmaksäöljy, Fiskeleveroljor, Fish liver oils	17	-	-	-	-	11	-	-	-	-	47	-	-	74
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	0	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	5	5
Surimi, Surimi, Surimi	0	17	3	0	9	-	0	1	-	-	-	4	12	46
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>47</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>125</b>
<b>Taulukko 5 yhteensä</b>	<b>1570</b>	<b>782</b>	<b>1057</b>	<b>47</b>	<b>49</b>	<b>213</b>	<b>195</b>	<b>52</b>	<b>121</b>	<b>1</b>	<b>79</b>	<b>150</b>	<b>467</b>	<b>4782</b>
<b>Tabell 5 totalt</b>														
<b>Table 5 total</b>														

**Taulukko 6.** Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti maittain (1000 kg).  
**Tabell 6.** Import av annan fisk som ej är avsedd till mänskoföda per land (1000 kg).  
**Table 6.** Fish imported other than for human consumption by country (1000 kg).

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Islanti	Saksa	Ranska	Kanada	Filippiinit	Alankomaat	Kiina	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Island	Tyskland	Frankrike	Canada	Filippinerna	Nederländerna	Kina	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Iceland	Germany	France	Canada	Philippines	Netherlands	China	Others	Total
<b>Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskoföda, Other fish not for human consumption</b>														
Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	330	0	2615	-	-	1236	1	7	-	-	2	0	6	4198
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	693	0	4844	-	-	4979	432	5	-	-	-	-	0	10954
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	16639	723	-	0	26	-	-	-	-	-	-	-	-	17388
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	-	89	49	1	-	-	0	-	-	-	-	-	23	163
<b>Taulukko 6 yhteensä</b>	<b>17662</b>	<b>813</b>	<b>7508</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>6216</b>	<b>433</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>32702</b>
<b>Tabell 6 totalt</b>														
<b>Table 6 total</b>														
<b>Taulukot 4, 5 ja 6 yhteensä</b>	<b>47155</b>	<b>10987</b>	<b>12597</b>	<b>6039</b>	<b>2119</b>	<b>7680</b>	<b>3134</b>	<b>927</b>	<b>1159</b>	<b>1299</b>	<b>582</b>	<b>653</b>	<b>3524</b>	<b>97854</b>
<b>Tabeller 4, 5 och 6 totalt</b>														
<b>Tables 4, 5 and 6 total</b>														

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

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

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

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Islanti	Saksa	Ranska	Kanada	Filippiinit	Alankomaat	Kiina	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Island	Tyskland	Frankrike	Canada	Filippinerna	Nederländerna	Kina	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Iceland	Germany	France	Canada	Philippines	Netherlands	China	Others	Total
<b>Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	6853	13121	169	-	0	-	-	-	-	-	2	-	-	20145
Lohet, Lax, Salmon	60750	1262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62012
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	98	385	280	-	-	648	-	-	-	-	-	-	0	1410
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	591	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	594
Muut, Övriga, Others	15	176	14	-	5	6	1	-	-	-	154	1	552	924
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>67716</b>	<b>15534</b>	<b>462</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>654</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>159</b>	<b>1</b>	<b>553</b>	<b>85084</b>
<b>Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	3	-	-	-	904	-	-	-	-	-	-	-	-	906
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	3735	28	15	-	1113	7	17	-	-	-	-	-	1	4916
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	314	1	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	370
Turska, Torsk, Cod	68	95	82	-	-	67	-	-	-	-	4	-	-	315
Seiti, Sej, Saithe	31	30	176	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	238
Muut, Övriga, Others	83	349	291	2	1740	157	10	-	28	-	374	-	874	3907
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>3919</b>	<b>815</b>	<b>564</b>	<b>2</b>	<b>3757</b>	<b>231</b>	<b>81</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>379</b>	<b>-</b>	<b>875</b>	<b>10652</b>
<b>Pakastettu kokonainen, Hel djupfrost, Whole frozen</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	-	415	-	-	-	288	-	-	-	-	-	420	1123
Lohet, Lax, Salmon	130	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	184
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	111	29	-	-	10	-	0	-	1926	-	-	1	-	2077
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Turska, Torsk, Cod	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	4
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	1	237
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	6	3	29	-	-	-	-	-	-	-	56	145	19	259
Muut, Övriga, Others	18	240	9	1	52	1	12	-	-	-	270	6	94	701
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>504</b>	<b>311</b>	<b>453</b>	<b>1</b>	<b>61</b>	<b>1</b>	<b>300</b>	<b>-</b>	<b>1926</b>	<b>-</b>	<b>339</b>	<b>153</b>	<b>550</b>	<b>4598</b>

Jatkuu, Fortsätter, Continues



**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 mänskofoða 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	Islanti	Saksa	Ranska	Kanada	Filippiinit	Alankomaat	Kiina	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Island	Tyskland	Frankrike	Canada	Filippinerna	Nederländerna	Kina	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Iceland	Germany	France	Canada	Philippines	Netherlands	China	Others	Total
<b>Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans</b>														
Katkaravut, Räkor, Shrimps	111	350	1518	88	2	221	309	7	159	3	64	85	1051	3967
Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products	8415	917	2131	308	174	799	77	56	185	1	69	28	197	13357
Muut, Övriga, Others	27	385	171	19	170	12	412	32	264	-	16	557	721	2784
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>8553</b>	<b>1652</b>	<b>3819</b>	<b>415</b>	<b>345</b>	<b>1032</b>	<b>798</b>	<b>95</b>	<b>608</b>	<b>4</b>	<b>149</b>	<b>670</b>	<b>1969</b>	<b>20108</b>
<b>Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs</b>														
Sinimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	60	61	156	2	-	-	15	1	-	-	-	-	80	374
Sinimpukkatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products	-	18	356	-	1	-	7	-	-	-	1	-	21	403
Muut, Övriga, Others	0	124	118	20	13	-	92	536	293	0	67	8	700	1971
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>60</b>	<b>203</b>	<b>630</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>114</b>	<b>537</b>	<b>293</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>8</b>	<b>801</b>	<b>2748</b>
<b>Mäti, Rom, Roe</b>														
Mäti, Rom, Roe	40	231	1033	-	41	-	222	54	151	-	-	-	179	1952
Mätituotteet, Romprodukter, Roe products	12	1472	66	2	3	-	2	6	188	-	-	46	46	1842
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>51</b>	<b>1703</b>	<b>1100</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>-</b>	<b>224</b>	<b>60</b>	<b>339</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>46</b>	<b>225</b>	<b>3794</b>
<b>Muu ihmisravinto, Övrig mänskofoða, Other fish for human consumption</b>														
Kalanmaksäöljy, Fiskeleveroljor, Fish liver oils	109	-	-	-	-	129	-	-	-	-	138	-	-	375
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	1	1	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	141	144
Surimi, Surimi, Surimi	1	50	19	3	20	-	2	7	-	-	-	15	32	148
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>111</b>	<b>50</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>129</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>138</b>	<b>15</b>	<b>173</b>	<b>668</b>
<b>Taulukko 8 yhteensä</b>	<b>8776</b>	<b>3608</b>	<b>5567</b>	<b>441</b>	<b>422</b>	<b>1161</b>	<b>1138</b>	<b>699</b>	<b>1240</b>	<b>4</b>	<b>355</b>	<b>739</b>	<b>3168</b>	<b>27317</b>
<b>Tabell 8 totalt</b>														
<b>Table 8 total</b>														

**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	Islanti	Saksa	Ranska	Kanada	Filippiinit	Alankomaat	Kiina	Muut	Yhteensä
Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Island	Tyskland	Frankrike	Canada	Filippinerna	Nederländerna	Kina	Övriga	Totalt
Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Iceland	Germany	France	Canada	Philippines	Netherlands	China	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	2840	32	1771	-	-	922	8	116	-	-	66	1	22	5779
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	658	0	5000	-	-	5677	420	9	-	-	-	-	0	11765
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	3552	93	-	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3648
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	-	290	190	14	-	-	17	-	-	-	-	-	307	819
<b>Taulukko 9 yhteensä</b>	<b>7050</b>	<b>415</b>	<b>6961</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>6599</b>	<b>445</b>	<b>125</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	<b>330</b>	<b>22010</b>
<b>Tabell 9 totalt</b>														
<b>Table 9 total</b>														

<b>Taulukot 7, 8 ja 9 yhteensä</b>	<b>100837</b>	<b>31217</b>	<b>26203</b>	<b>14263</b>	<b>12115</b>	<b>10160</b>	<b>9512</b>	<b>3571</b>	<b>3533</b>	<b>2933</b>	<b>2838</b>	<b>2484</b>	<b>13712</b>	<b>233378</b>
<b>Tabeller 7, 8 och 9 totalt</b>														
<b>Tables 7, 8 and 9 total</b>														

**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).

	Venäjä	Ruotsi	Viro	Japani	Ranska	Saksa	Norja	Tanska	Latvia	USA	Israel	Moldova	Muut	Yhteensä
	Ryssland	Sverige	Estland	Japan	Frankrike	Tyskland	Norge	Danmark	Lettland	USA	Israel	Moldavien	Övriga	Totalt
	Russia	Sweden	Estonia	Japan	France	Germany	Norway	Denmark	Latvia	USA	Israel	Moldova	Others	Total
<b>Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	722	4	299	-	73	-	-	-	37	-	-	-	-	1136
Lohet, Lax, Salmon	564	1006	159	-	-	-	-	-	8	-	-	-	0	1737
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	484	1496	-	-	-	-	-	-	-	24	-	0	2004
Muut, Övriga, Others	0	125	566	-	-	-	438	69	1	-	-	-	0	1199
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>1287</b>	<b>1619</b>	<b>2520</b>	<b>-</b>	<b>73</b>	<b>-</b>	<b>438</b>	<b>69</b>	<b>46</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>6077</b>
<b>Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	0	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	64	22	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	135
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Turska, Torsk, Cod	0	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Muut, Övriga, Others	0	5	61	-	-	-	-	8	8	-	-	-	0	82
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>130</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>242</b>
<b>Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Lohet, Lax, Salmon	109	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	800	-	14	-	-	-	8	-	13	-	-	-	0	836
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	3335	1	1326	-	-	-	16	-	-	-	76	97	0	4851
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	21272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21293
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Muut, Övriga, Others	25	-	7	-	-	-	1	-	30	-	-	-	1	64
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>25543</b>	<b>1</b>	<b>1348</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>43</b>	<b>-</b>	<b>76</b>	<b>97</b>	<b>22</b>	<b>27155</b>

Jatkuu, Fortsätter, Continues





**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 mänskoföda 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).

	Venäjä	Ruotsi	Viro	Japani	Ranska	Saksa	Norja	Tanska	Latvia	USA	Israel	Moldova	Muut	Yhteensä
	Ryssland	Sverige	Estland	Japan	Frankrike	Tyskland	Norge	Danmark	Lettland	USA	Israel	Moldavien	Övriga	Totalt
	Russia	Sweden	Estonia	Japan	France	Germany	Norway	Denmark	Latvia	USA	Israel	Moldova	Others	Total
<b>Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans</b>														
Katkaravut, Räkor, Shrimps	0	0	1	-	-	0	-	-	2	-	-	-	0	3
Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	3	-	3
Muut, Övriga, Others	0	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	1
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
<b>Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs</b>														
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
Sinisimpukkatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Muut, Övriga, Others	1	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	2
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
<b>Mäti, Rom, Roe</b>														
Mäti, Rom, Roe	43	25	19	23	15	17	4	6	4	-	-	-	0	157
Mätituotteet, Romprodukter, Roe products	9	-	5	30	-	0	-	0	1	-	-	-	0	44
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>52</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>53</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>201</b>
<b>Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for human consumption</b>														
Kalanmaksäöljy, Fiskeleveroljor, Fish liver oils	-	-	4	-	-	-	-	-	5	-	-	-	0	10
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
Surimi, Surimi, Surimi	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
<b>Taulukko 11 yhteensä</b>	<b>54</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>53</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>221</b>
<b>Tabell 11 totalt</b>														
<b>Table 11 total</b>														

**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).

Venäjä	Ruotsi	Viro	Japani	Ranska	Saksa	Norja	Tanska	Latvia	USA	Israel	Moldova	Muut	Yhteensä
Ryssland	Sverige	Estland	Japan	Frankrike	Tyskland	Norge	Danmark	Lettland	USA	Israel	Moldavien	Övriga	Totalt
Russia	Sweden	Estonia	Japan	France	Germany	Norway	Denmark	Latvia	USA	Israel	Moldova	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	-	0	4	-	-	141	5	31	2	-	-	-	1	184
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	-	987	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1010
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	163	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163
<b>Taulukko 12 yhteensä</b>	<b>163</b>	<b>987</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>141</b>	<b>5</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1356</b>
<b>Tabell 12 totalt</b>														
<b>Table 12 total</b>														

<b>Taulukot 10, 11 ja 12 yhteensä</b>	<b>27245</b>	<b>6280</b>	<b>4278</b>	<b>53</b>	<b>88</b>	<b>169</b>	<b>523</b>	<b>129</b>	<b>120</b>	<b>53</b>	<b>129</b>	<b>103</b>	<b>33</b>	<b>39204</b>
<b>Tabeller 10, 11 och 12 totalt</b>														
<b>Tables 10, 11 and 12 total</b>														

**Taulukko 13.** Kalan ja kalatuotteiden vienti ihmisravinnoksi maittain (1000 euro).  
**Tabell 13.** Export av fisk och fiskprodukter avsedd till mänskofoða per land (1000 euro).  
**Table 13.** Exports of fish and fish products for human consumption by country (1000 euro).

	Venäjä	Ruotsi	Viro	Japani	Ranska	Saksa	Norja	Tanska	Latvia	USA	Israel	Moldova	Muut	Yhteensä
	Ryssland	Sverige	Estland	Japan	Frankrike	Tyskland	Norge	Danmark	Lettland	USA	Israel	Moldavien	Övriga	Totalt
	Russia	Sweden	Estonia	Japan	France	Germany	Norway	Denmark	Latvia	USA	Israel	Moldova	Others	Total
<b>Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	2368	16	1043	-	330	-	-	-	109	-	-	-	-	3865
Lohet, Lax, Salmon	1948	3376	536	-	-	-	-	-	29	-	-	-	4	5892
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	57	249	-	-	-	-	-	-	-	8	-	0	315
Muut, Övriga, Others	6	17	329	-	-	-	66	151	3	-	-	-	2	572
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>4327</b>	<b>3471</b>	<b>2156</b>	<b>-</b>	<b>330</b>	<b>-</b>	<b>66</b>	<b>151</b>	<b>140</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>10655</b>
<b>Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	0	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	345	120	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	707
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	16	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Turska, Torsk, Cod	1	0	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Muut, Övriga, Others	1	15	270	-	-	-	-	63	6	-	-	-	2	357
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>347</b>	<b>151</b>	<b>572</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>63</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1141</b>
<b>Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Lohet, Lax, Salmon	304	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	837	-	23	-	-	-	31	-	6	-	-	-	1	898
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	1071	5	312	-	-	-	6	-	-	-	24	30	0	1446
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	5054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5059
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
Muut, Övriga, Others	74	-	11	-	-	-	1	-	17	-	-	-	10	113
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>7361</b>	<b>5</b>	<b>354</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>7850</b>

Jatkuu, Fortsätter, Continues



**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 mänskofoða 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).

	Venäjä	Ruotsi	Viro	Japani	Ranska	Saksa	Norja	Tanska	Latvia	USA	Israel	Moldova	Muut	Yhteensä
	Ryssland	Sverige	Estland	Japan	Frankrike	Tyskland	Norge	Danmark	Lettland	USA	Israel	Moldavien	Övriga	Totalt
	Russia	Sweden	Estonia	Japan	France	Germany	Norway	Denmark	Latvia	USA	Israel	Moldova	Others	Total
<b>Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans</b>														
Katkaravut, Räkor, Shrimps	1	0	35	-	-	0	-	-	4	-	-	-	1	41
Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	20	-	21
Muut, Övriga, Others	0	0	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	15	16
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>78</b>
<b>Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs</b>														
Sinisimpukat, Blämusslor, Blue mussels	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Sinisimpukkatuotteet, Blämusselprodukter, Blue mussel products	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Muut, Övriga, Others	12	-	6	-	-	-	-	-	1	-	-	0	-	19
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>25</b>
<b>Mäti, Rom, Roe</b>														
Mäti, Rom, Roe	865	376	313	328	241	325	74	101	29	-	-	-	22	2675
Mätituotteet, Romprodukter, Roe products	156	-	88	330	-	0	-	1	10	-	-	-	4	589
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>1021</b>	<b>376</b>	<b>401</b>	<b>658</b>	<b>241</b>	<b>325</b>	<b>74</b>	<b>102</b>	<b>39</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>3264</b>
<b>Muu ihmisravinto, Övrig mänskofoða, Other fish for human consumption</b>														
Kalanmaksaoiljy, Fiskeleveroljor, Fish liver oils	-	-	30	-	-	-	-	-	29	-	-	-	26	85
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
Surimi, Surimi, Surimi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>86</b>
<b>Taulukko 14 yhteensä</b>	<b>1037</b>	<b>377</b>	<b>476</b>	<b>658</b>	<b>241</b>	<b>326</b>	<b>74</b>	<b>103</b>	<b>73</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>67</b>	<b>3452</b>
<b>Tabell 14 totalt</b>														
<b>Table 14 total</b>														

**Taulukko 15.** Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti maittain (1000 euro).  
**Tabell 15.** Export av annan fisk som ej är avsedd till mänskoföda per land (1000 euro).  
**Table 15.** Fish exported other than for human consumption by country (1000 euro).

	Venäjä	Ruotsi	Viro	Japani	Ranska	Saksa	Norja	Tanska	Latvia	USA	Israel	Moldova	Muut	Yhteensä
	Ryssland	Sverige	Estland	Japan	Frankrike	Tyskland	Norge	Danmark	Lettland	USA	Israel	Moldavien	Övriga	Totalt
	Russia	Sweden	Estonia	Japan	France	Germany	Norway	Denmark	Latvia	USA	Israel	Moldova	Others	Total
<b>Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskoföda, Other fish not for human consumption</b>														
Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	-	0	38	-	-	67	147	24	14	-	-	-	35	325
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	-	231	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	233
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	1732	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1734
<b>Taulukko 15 yhteensä</b>	<b>1732</b>	<b>231</b>	<b>41</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>67</b>	<b>147</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>35</b>	<b>2291</b>
<b>Tabell 15 totalt</b>														
<b>Table 15 total</b>														
<b>Taulukot 13, 14 ja 15 yhteensä</b>	<b>15077</b>	<b>12033</b>	<b>4198</b>	<b>658</b>	<b>571</b>	<b>465</b>	<b>447</b>	<b>406</b>	<b>299</b>	<b>193</b>	<b>65</b>	<b>59</b>	<b>190</b>	<b>34660</b>
<b>Tabeller 13, 14 och 15 totalt</b>														
<b>Tables 13, 14 and 15 total</b>														

**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 fishproducts.

Kala ja kalatuotteet	CN-koodi
Fisk och fiskprodukter	CN-kod
Fish and fishproducts	CN code
<b>Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh</b>	
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03021120
Lohet, Lax, Salmon	03021200
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	03021110, 03021180, 0321900
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	03024000
<b>Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat</b>	
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
<b>Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen</b>	
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
<b>Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat</b>	
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
<b>Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked</b>	
Lohet, Lax, Salmon	03053030, 03054100, 03054945, 03056950
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	03054200, 03055930, 03056100
<b>Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish</b>	
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
<b>Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans</b>	
Katkaravut, Räkor, Shrimps	03061310-80, 0362310-90
Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products	16052010-99
<b>Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs</b>	
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	03073110-90, 03073910-90
Sinisimpukkatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products	16059011-19
<b>Mäti, Rom, Roe</b>	
Mäti, Rom, Roe	03027000, 03038010-90, 03052000
Mätituotteet, Romprodukter, Roe products	16043010-90
<b>Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for human consumption</b>	
Kalanmaksajöljy, Fiskleveroljor, Fish liver oils	15041010-99
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	03051000
Surimi, Surimi, Surimi	03049910, 16042005
<b>Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskoföda, Other fish not for human consumption</b>	
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 2007 -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/](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://www.stat.fi/meta/tilastotoimi/svtlaaturikriteerit.html>.

## Tilastotietojen relevanssi

Kalan ulkomaankauppa –tilaston tietoja käytetään monissa eri yhteyksissä kalatalouden, kalanjalostuksen, kalakaupan, hallinnon, tutkimuksen, edunvalvonnan ja kansainvälisen yhteistyön piirissä sekä arvioidessa 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/](http://www.tulli.fi/fi/05_Ulkomaankauppatilastot/)). Tässä tilastossa tuotteet esitetään tuoteryhmien sisällä kalalajeittain, jos laji on pääteltävissä tuotenimikkeestä. Suuresta osasta CN-tuotenimikkeitä kalalajia ei saada selville. Esimerkiksi sillin ja silakan tuontia tai vientiä ei CN-nimikkeistön perusteella saada eroteltua. Kirjolojohella 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 jälleennyetty 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 tull ilmoituksen korvaa EU:n säätämiin asetuksiin perustuva sisäkaupan Intrastat-tilastoilmoitus. Sillä kerätään tilastotiedot sisäkauppaa käyviltä tiedonantovelvollisilta yrityksiltä ja yhteisöiltä (EU:n sisäkaupan perusasetus nro 3330/91).

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

Tiedonantovelvolliset yritykset ja yhteisöt määrittellään vuosittain maakohtaisesti vuosituonnin ja -viennin arvon perusteella. Suomessa tiedonantovelvollisuuden yleinen arvoraja vuonna 2007 oli tuonnissa 100 000 euroa ja viennissä 200 000 euroa. Tuonnin ja viennin arvorajat vaihtelevat maittain.

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

Kaikesta EU:n ulkopuolisesta kaupasta tehdään tull ilmoitus, arvorajoja 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](mailto:tilasto@rktl.fi)).

## Tietojen tarkkuus ja luotettavuus

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

Ulkomaankaupan tilastojen luotettavuutta voidaan arvioida esimerkiksi vertailemalla tuontitietoja vastaaviin vientimaan vientitietoihin. Tiedot poikkeavat toisistaan yleisesti, ja eroja on myös kalatuotteissa. Esimerkiksi Norjan tilastokeskuksen (*Statistisk sentralbyrå*) mukaan Norjasta tuotiin vuonna 2007 Suomeen tuoretta lohta 19,4 miljoonaa kiloa (<http://www.ssb.no>). Suomen tuontitietojen mukaan määrä oli 18,8 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 julkaisuaikataulu ovat luettavissa Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen internetsivuilla: [www.rktl.fi/tilastot](http://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 luokitusastoon 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](http://www.rktl.fi/julkaisut). Tilastoja voi tilata painotuotteena samasta osoitteesta. Kalan ulkomaankauppatietoja ja tietoa tilastoinnista julkaistaan myös osoitteessa [www.rktl.fi/tilastot](http://www.rktl.fi/tilastot).

Kalan ulkomaankauppatietoja on julkaistu Suomen kalatalous -sarjassa (vuoteen 1986 saakka), SVT Ympäristö -sarjassa (1987–1997) ja SVT Maa-, metsä- ja kalatalous -sarjassa (1998 alkaen). Kirjassa Kalatalous aikasarjoina (SVT Maa-, metsä- ja kalatalous 2001:60) esitetään yhteenveto kalan ulkomaankaupasta vuosina 1980–2000. 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 2007 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/](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://www.stat.fi/meta/tilastotoimi/svtlaatuksiteerit\\_sv.html](http://www.stat.fi/meta/tilastotoimi/svtlaatuksiteerit_sv.html).

## Relevans av statistikuppgifterna

Uppgifterna i statistiken Utrikeshandeln med fisk används i många olika sammanhang inom fiskerinäring, fiskförädlning, 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/](http://www.tulli.fi/se/05_Utrikeshandelsstatistik/)). 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/](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 2007 var i importen 100 000 euro och i exporten 200 000 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](mailto: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 2007 19,4 miljoner kg färsk lax till Finland (<http://www.ssb.no>). Enligt de finska importuppgifterna var mängden 18,8 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 deklarerar 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 anmälningskyldiga 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/](http://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/](http://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/](http://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 internetjänsten 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 2007 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/](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/svtlaatokriteerit.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/05\\_Foreign\\_trade\\_statistics/](http://www.tulli.fi/en/05_Foreign_trade_statistics/)) 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 systems. 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/05\\_Foreign\\_trade\\_statistics/](http://www.tulli.fi/en/05_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 100,000 in import and EUR 200,000 in export in 2007. 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](mailto: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>), 19.4 million kg of fresh salmon were exported to Finland from Norway in 2007, but Finnish import data record imports of 18.8 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/](http://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/](http://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 [www.rktl.fi/english/statistics/](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](http://www.rktl.fi)