

# Kalan ulkomaankauppa 2012

Utrikeshandeln med fisk 2012 | Foreign trade in fish 2012



RIISTA - JA KALATALOUS — TILASTOJA

2/2013

# RIISTA- JA KALATALOUS

T I L A S T O J A

2 / 2 0 1 3

## Kalan ulkomaankauppa 2012

Utrikeshandeln med fisk 2012

Foreign trade in fish 2012



Julkaisija – Publicerare – Publisher:  
Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos  
Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet  
Finnish Game and Fisheries Research Institute  
Helsinki 2013

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:  
Pekka Korhonen  
Puh./Tel. 0295 327 339  
(international +358 295 327 339)  
pekka.korhonen@rkti.fi

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

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

ISBN 978-952-303-006-0 (painettu)  
ISBN 978-952-303-007-7 (verkkójulkaisu)

ISSN 1796-8909 (painettu)  
ISSN 1796-8917 (verkkójulkaisu)

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

# Sisällys

<b>Yhteenveto tuloksista .....</b>	<b>6</b>
<b>Kuvat .....</b>	<b>9</b>
<b>Taulukot.....</b>	<b>11</b>
<b>Laatuseloste .....</b>	<b>32</b>

## **Kuvat**

1. Kalan ja kalatuotteiden tuonti Suomeen vuosina 1980–2012.....	9
2. Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta vuosina 1980–2012 .....	9
3. Kasvatetun merilohen tuonti Norjasta vuosina 1990–2012 .....	10

## **Taulukot**

1. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ja vienti vuonna 2012 .....	11
2. Kalan ja kalatuotteiden tuonti Suomeen eri maista vuonna 2012 .....	12
3. Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta eri maihin vuonna 2012 .....	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 .....	7
Figurerna .....	9
Tabellerna .....	11
Kvalitetsbeskrivning .....	35

## Figurerna

1. Import av fisk och fiskprodukter till Finland åren 1980–2012 .....	9
2. Export av fisk och fiskprodukter från Finland åren 1980–2012 .....	9
3. Importen av odlad havslax från Norge åren 1990–2012 .....	10

## Tabellerna

1. Utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter år 2012 .....	11
2. Importen med fisk och fiskprodukter till Finland från olika länder år 2012 .....	12
3. Exporten med fisk och fiskprodukter från Finland till olika länder år 2012 .....	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 .....	8
Figures .....	9
Tables .....	11
Quality description .....	38

## Figures

1. Imports of fish and fish products to Finland during 1980–2012.....	9
2. Exports of fish and fish products from Finland during 1980–2012 .....	9
3. Imports of farmed salmon from Norway during 1990–2012 .....	10

## Tables

1. Imports and exports of fish and fish products in 2012.....	11
2. Imports of fish and fish products to Finland from different countries in 2012.....	12
3. Exports of fish and fish products from Finland to different countries in 2012 .....	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

Suomeen tuotiin 115 miljoonaa kiloa kalaa ja kalatuotteita vuonna 2012. Edellisestä vuodesta tuontimäärä kasvoi 9 miljoonaa kiloa. Tuonnin arvo oli 350 miljoonaa euroa, mikä oli 15 miljoonaa euroa enemmän kuin edellisvuonna. Vuoden 2012 tuonnin reaaliarvo oli suurin 1980 alkaneella tarkastelujaksolla.

Tuonnin määrästä 67 prosenttia ja arvosta 90 prosenttia oli elintarvikkeeksi tuotua kalaa tai kalatuotteita. Elintarvikkeeksi tuodun kalan ja kalatuotteiden määrä oli 77 miljoonaa kiloa, rehuksi tuotu kalamäärä oli 29 miljoonaa kiloa ja muiden kalatuotteiden määrä 9 miljoonaa kiloa. Elintarvikkeeksi tuodun kalan määrä oli miljoona kiloa enemmän kuin edellisvuonna. Kalajauhoa tuotiin 3 miljoonaa kiloa enemmän kuin edellisenä vuonna, yhteensä 10 miljoonaa kiloa. Kalajätteitä tuotiin 5 miljoonaa kiloa enemmän kuin edellisenä vuonna, yhteensä 19 miljoonaa kiloa. Elintarvikkeeksi tuodun kalan ja kalatuotteiden arvo, 316 miljoonaa euroa, oli 17 miljoonaa euroa enemmän edelliseen vuoteen verrattuna.

Tärkeimmät kalan ja kalatuotteiden tuontimaat tuontiarvon mukaisessa järjestyksessä olivat Norja (154,0 milj. euroa), Ruotsi (52,6 milj. euroa), Tanska (42,9 milj. euroa) ja Thaimaa (19,6 milj. euroa). Tuonnin määrästä 50 prosenttia (58 miljoonaa kiloa) tuli Norjasta. Tärkeimmät Norjasta tuodut kalatuotteet olivat tuore merilohi (30 miljoonaa kiloa), sillivalmisteet ja -säilykkeet, katkaravut sekä kalajäte ja kalajauho. Ruotsista tuotiin kalaa ja kalatuotteita 15 miljoonaa kiloa, erityisesti tuoretta kirjolohta (8 milj. kg), kalavalmisteita ja -säilykkeitä, mätivalmisteita sekä tuoretta silakkaa. Tanskasta tuotiin muun muassa kalavalmisteita ja säilykkeitä, kalajauhoja sekä kalarasvoja ja -öljyjä. Tuonnin määrä Tanskasta oli 18 miljoonaa kiloa. Thaimaasta tuotiin pääasiassa tonnikalavalmisteita ja -säilykkeitä.

Suomesta vietiin kalaa ja kalatuotteita 59,5 miljoonaa kiloa vuonna 2012. Viennin määrä oli lähes sama kuin edellisenä vuonna. Viennin arvo, 45,6 miljoonaa euroa, sen sijaan oli 8 miljoonaa euroa enemmän kuin edellisenä vuonna.

Tärkeimmät kalan ja kalatuotteiden vientimaat vientiarvon mukaisessa järjestyksessä olivat Ruotsi (12,5 milj. euroa), Viro (12,3 milj. euroa), Venäjä (11,6 milj. euroa) ja Tanska (6,0 milj. euroa).

Tärkeimmät vientituotteet Suomesta olivat tuore ja pakastettu silakka ja kilohaili, tuore lohi ja kirjolohi, silli- ja silakkavalmisteet ja -säilykkeet, mäti ja mätituotteet sekä rehukala. Tanskaan vietiin tuoretta kokonaista silakkaa 13,8 miljoonaa kiloa. Pakastettua kokonaista kilohailia vietiin Venäjälle 15,6 miljoonaa kiloa.

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

Tilaston kotisivu: [http://www.rktl.fi/tilastot/aihealueet/kalan\\_ulkomaankauppa/](http://www.rktl.fi/tilastot/aihealueet/kalan_ulkomaankauppa/)

Kalan ulkomaankauppa 2012. Riista- ja kalatalous – *Tilastoja 2/2013. Suomen Virallinen Tilasto – Maa-, metsä- ja kalatalous. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos.* 43 s.

## Sammandrag av resultat

Den totala importen av fisk och fiskprodukter till Finland år 2012 uppgick till 115 miljoner kg. Mängden var 9 miljoner kg större än föregående år. Värdet på importen uppgick till 350 miljoner euro, vilket var 15 miljoner euro större än föregående år. Värdet på importen var år 2012 som störst under den granskningsperiod som inleddes år 1980.

67 procent av importmängden och 90 procent av importvärdet utgjordes av fisk eller fiskprodukter som importerades som livsmedel. Mängden importerad fisk och fiskprodukter avsedda som livsmedel uppgick till cirka 77 miljoner kg. Den fiskmängd som var avsedd som foder uppgick till cirka 29 miljoner kg och övrig fiskmängd till cirka 9 miljoner kg. Den mängden av fisk avsedd som livsmedel var 1 miljon kg större än föregående år. Fiskmjöl importerades 3 miljoner kg mer än föregående år, tillsammans 10 miljoner kg. Fiskrester importerades 5 miljoner kg mer än föregående år, tillsammans 19 miljoner kg. Värdet av den fisk och de fiskprodukter som importerades som människoföda, 316 miljoner euro, var 17 miljoner euro större än föregående år.

De viktigaste importländerna för fisk och fiskprodukter enligt importvärdet var Norge (154,0 milj. euro), Sverige (52,6 milj. euro), Danmark (42,9 milj. euro) och Thailand (19,6 milj. euro). Av den totala importmängden kom 50 % (58 miljoner kg) från Norge. De viktigaste fiskprodukterna som importerades från Norge var färsk havslax (30 miljoner kg), sillprodukter och -konserver, räkor samt fiskmjöl och fiskrester. Från Sverige importerades 15 miljoner kg fisk och fiskprodukter. Importen från Sverige bestod främst av färsk regnbåge, sill- och strömmingsprodukter, romprodukter samt färsk strömming. Från Danmark importerades bl.a. fiskprodukter och konserver, fiskmjöl samt fiskfetter och -oljor. Importmängden från Danmark uppgick till 18 miljoner kg. Från Thailand importerades främst tonfiskprodukter och -konserver.

Den totala exportmängden av fisk och fiskprodukter från Finland år 2012 var 59,5 miljoner kg, vilket var nästan samma som föregående år. Värdet av exporten, 45,6 miljoner euro, dock var 8 miljoner euro mer än föregående år.

De viktigaste exportländerna för fisk och fiskprodukter enligt exportvärdet var Sverige (12,5 milj. euro), Estland (12,3 milj. euro), Ryssland (11,6 milj. euro) och Danmark (6,0 milj. euro).

De viktigaste exportprodukterna var färsk och djupfryst strömming och vassbuk, färsk lax och regnbåge, sill- och strömmingsprodukter och -konserver, rom och romprodukter samt foderfisk. Till Danmark exporterades färsk strömming 13,8 miljoner kg. Djupfryst vassbuk exporterades till Ryssland 15,6 miljoner kg.

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

[http://www.rktl.fi/svenska/statistik/ekonomi\\_och\\_marknad/utrikeshandeln\\_med\\_fisk/](http://www.rktl.fi/svenska/statistik/ekonomi_och_marknad/utrikeshandeln_med_fisk/)

Utrikeshandeln med fisk 2012. Riista- ja kalatalous – *Tilastoja 2/2013. Finlands Officiella Statistik – Jord- och skogsbruk samt fiske. Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet.* 43 s.



## Summary of results

The total volume of fish and fish products imported to Finland in 2012 was 115 million kg, which was 9 million kg more than the previous year. The value of imports was EUR 350 million, which was EUR 15 million more than the previous year. The value of imports was at its highest at the beginning of the 1980s.

Altogether 69 per cent of the volume of imports and 90 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 77 million kg, 29 million kg was imported for animal feed and approximately 9 million kg of other fish was also imported. The volume of fish imported for human consumption was one million kg more than the previous year. Fish meal imported 3 million kg more than the previous year, totalled about 10 million kg. Fish waste imported 5 million kg more than the previous year, totalled 19 million kg. The value of fish and fish products imported for human consumption, EUR 316 million, which was about EUR 17 million more than the previous year.

Regarding imports, Finland's most important trading partners in the order of import value were: Norway (EUR 154.0 million), Sweden (EUR 52.6 million), Denmark (EUR 42.9 million) and Thailand (EUR 19.6 million). Norway accounted for 50 % (58 million kg) of the total volume of Finland's fish imports. The main items imported from Norway were fresh sea salmon (30 million kg), herring preparations and preserves, shrimp and prawn preserves and preparations, fish waste and fish meal. The volume of fish and fish products imported from Sweden totalled 15 million kg. Imports comprised mainly fresh rainbow trout (8 million kg), herring and Baltic herring preparations and preserves, roe products and fresh Baltic herring. Fish preparations and preserves, frozen fish fillets, fish meal and fish fats and oils were imported from Denmark, which imports totalled around 18 million kg. The main import products from Thailand were tuna preparations and preserves.

The total volume of fish and fish products exported from Finland in 2012 was 59.5 million kg, which was almost the same as in the previous year. The value of exported fish and fish products, EUR 45.6 million, however, was 8 million more than the previous year.

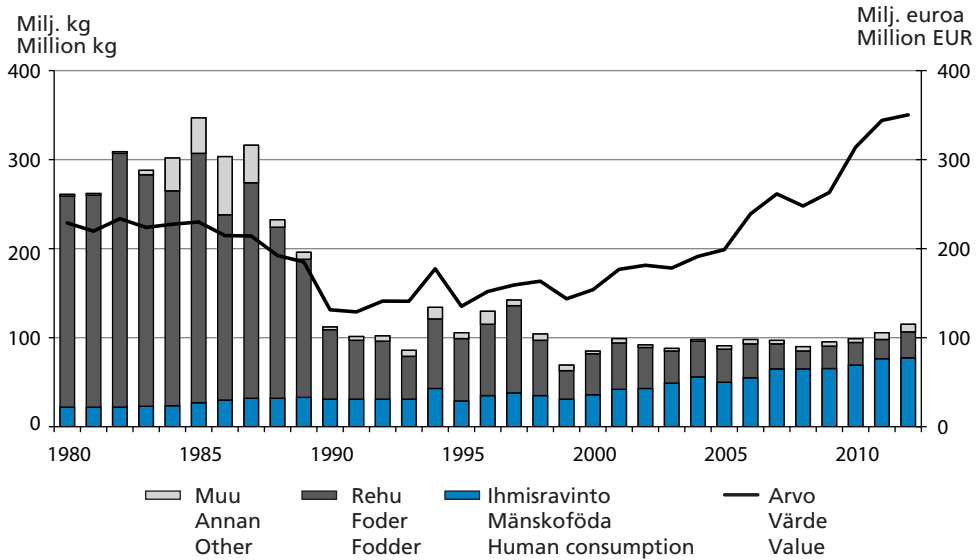
Regarding exports, Finland's most important trading partners in the order of export value were Sweden (EUR 12.5 million), Estonia (EUR 12.3 million), Russia (EUR 11.6 million) and Denmark (EUR 6.0 million).

The biggest export products were fresh and frozen Baltic herring and sprat, fresh salmon and rainbow trout, herring and Baltic herring preparations and preserves, roe and roe products and animal feed. Finland exported to Denmark 13.8 million kg fresh Baltic herring. Frozen whole sprat were exported to Russia 15.6 million kg.

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

[http://www.rktl.fi/english/statistics/economy\\_and\\_the/foreign\\_trade\\_in/](http://www.rktl.fi/english/statistics/economy_and_the/foreign_trade_in/)

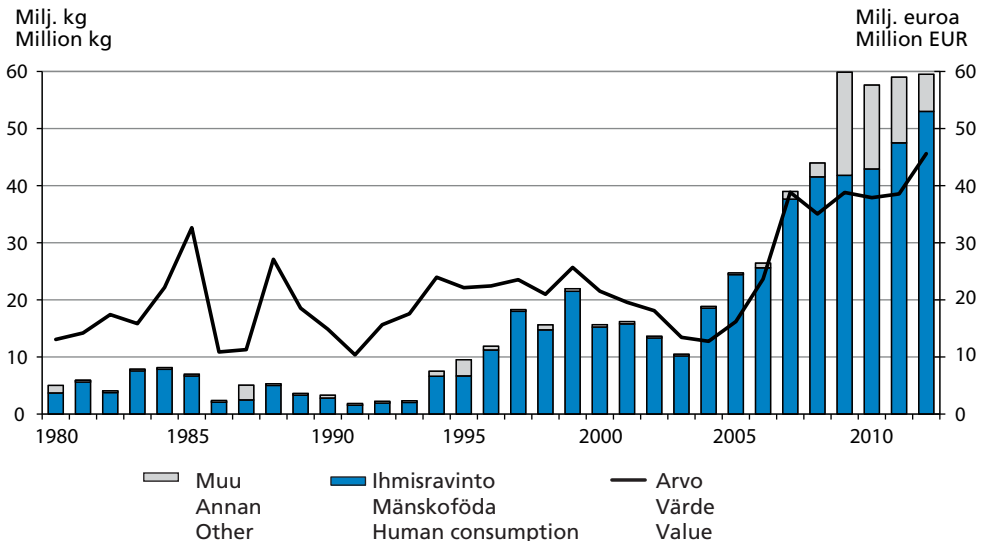
Foreign trade in fish 2012. Riista- ja kalatalous – *Tilastoja 2/2013*. *Official Statistics of Finland – Agriculture, Forestry and Fishery. Finnish Game and Fisheries Research Institute*. 43 s.



**Kuva 1.** Kalan ja kalatuotteiden tuonti Suomeen vuosina 1980–2012. Arvot ovat vuoden 2012 hintatasossa.

**Fig. 1.** Import av fisk och fiskprodukter till Finland åren 1980–2012. Värden är enligt prisnivån år 2012.

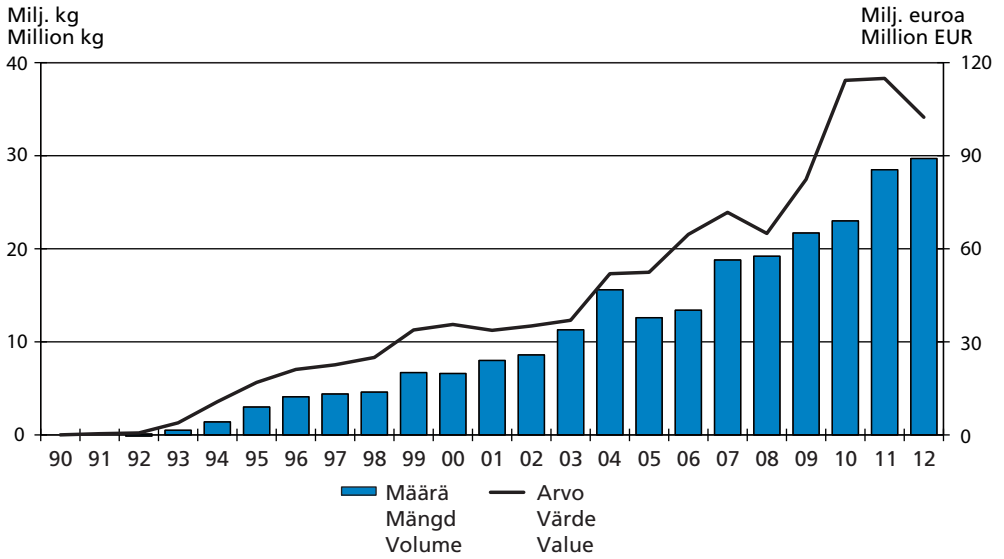
**Fig. 1.** Imports of fish and fish products to Finland during 1980–2012. The import values are at the 2012 price level.



**Kuva 2.** Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta vuosina 1980–2012. Arvot ovat vuoden 2012 hintatasossa. Muu on vuodesta 2007 lähtien lähinnä kalarehua.

**Fig. 2.** Export av fisk och fiskprodukter från Finland åren 1980–2012. Värden är enligt prisnivån år 2012. Övriga är från år 2007 närmast fiskfoder.

**Fig. 2.** Exports of fish and fish products from Finland during 1980–2012. The import values are at the 2012 price level. Others are from the year 2007 chiefly fish fodder.



**Kuva 3.** Kasvatetun merilohen tuonti Norjasta vuosina 1990–2012. Arvot ovat vuoden 2012 hintatasossa.

**Fig. 3.** Import av odlad havslax från Norge åren 1990–2012. Värdet är enligt prisnivån år 2012.

**Fig. 3.** Imports of farmed salmon from Norway during 1990–2012. The import values are at the 2012 price level.

**Taulukko 1.** Kalan ja kalatuotteiden tuonti ja vienti vuonna 2012.

**Tabell 1.** Utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter år 2012.

**Table 1.** Imports and exports of fish and fish products in 2012.

	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 €	%
<b>Ihmisravinto, Mänskoföda, Fish for human consumption</b>								
Kala ja kalatuotteet, Fisk och fiskprodukter, Fish and prepared fish	71 742	62	269 474	77	52 846	89	39 689	87
Äyriäiset ja nilviäiset, Skal och blötdjur, Crustaceans and molluscs <sup>1)</sup>	4 597	4	35 521	10	30	0	262	1
Mäti, Rom, Roe	893	1	10 328	3	97	0	1 669	4
Muu, Annan, Other	181	0	1 087	0	7	0	153	0
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>77 414</b>	<b>67</b>	<b>316 409</b>	<b>90</b>	<b>52 979</b>	<b>89</b>	<b>41 773</b>	<b>92</b>
<b>Rehu, Foder, Animal feed</b>								
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	9 962	9	11 449	3	0	0	0	0
Kalajätteet, Fiskrester, Fish waste	19 157	17	4 253	1	99	0	30	0
Rehukala, Foderfisk, Animal feed	13	0	108	0	5 291	9	1 467	3
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>29 131</b>	<b>26</b>	<b>15 810</b>	<b>5</b>	<b>5 390</b>	<b>9</b>	<b>1 497</b>	<b>3</b>
<b>Muut, Övriga, Others <sup>2)</sup></b>	<b>8 561</b>	<b>7</b>	<b>18 106</b>	<b>5</b>	<b>1 150</b>	<b>2</b>	<b>2 304</b>	<b>5</b>
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>115 105</b>	<b>100</b>	<b>350 325</b>	<b>100</b>	<b>59 519</b>	<b>100</b>	<b>45 574</b>	<b>100</b>

<sup>1)</sup> Myös muut vedessä elävät selkärangattomat, Också andra ryggradslösa vattendjur, Also other aquatic invertebrates

<sup>2)</sup> 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 2012.

Tärkeimmät 40 kalan tuontimaata. Tuontimaita oli yhteensä 72.

**Tabell 2.** Importen med fisk och fiskprodukter till Finland från olika länder år 2012.

De 40 viktigaste fiskimportländerna. Antalet importländer var tillsammans 72.

**Table 2.** Imports of fish and fish products to Finland from different countries in 2012.

The 40 most important fish import countries. There were altogether 72 import countries.

Maa, Land, Country	Arvo, Värde, Value	Määrä, Mängd, Quantity
	1 000 €	1 000 kg
Norja, Norge, Norway	153 983,0	57 976,8
Ruotsi, Sverige, Sweden	52 606,8	15 160,9
Tanska, Danmark, Denmark	42 861,8	18 002,7
Thaimaa, Thailand, Thailand	19 579,5	5 112,7
Viro, Estland, Estonia	15 559,0	2 822,2
Saksa, Tyskland, Germany	11 767,8	2 625,9
Islanti, Island, Iceland	5 842,4	3 303,1
Alankomaat, Nederländerna, Netherlands	5 352,1	1 120,8
Puola, Polen, Poland	4 433,3	1 035,6
Ranska, Frankrike, France	4 267,9	1 070,1
Kiina, Kina, China	4 261,9	1 059,3
Mauritius, Mauritius, Mauritius	4 021,5	855,9
Kanada, Canada, Canada	3 862,7	805,0
Filippiinit, Filippiinerna, Philippines	2 927,2	720,4
Espanja, Spanien, Spain	2 749,6	497,5
Yhdysvallat, Förenta Staterna, USA	2 482,9	257,4
Kolumbia, Colombia, Colombia	2 425,3	563,2
Vietnam, Vietnam, Vietnam	1 500,8	261,1
Seychellit, Seychellerna, Seychelles	1 272,0	277,6
Ecuador, Ecuador, Ecuador	1 019,8	318,8
Iso-Britannia, Storbritannien, Great Britain	816,5	150,3
Bangladesh, Bangladesh, Bangladesh	735,8	89,6
Italia, Italien, Italy	648,4	42,4
Chile, Chile, Chile	604,8	91,5
Irlanti, Irland, Ireland	416,1	147,4
Grönlanti, Grönland, Greenland	409,8	69,7
Sri Lanka, Sri Lanka, Sri Lanka	348,8	17,3
Belgia, Belgien, Belgium	290,3	33,3
Indonesia, Indonesia, Indonesia	289,2	25,8
Marokko, Marocko, Morocco	269,1	62,0
Portugali, Portugal, Portugal	251,7	40,1
Färsaaret, Färöarna, Faroe Islands	227,2	89,7
El Salvador, El Salvador, El Salvador	216,1	41,8
Kazakstan, Kazakstan, Kazakhstan	200,1	26,1
Uusi Seelanti, Nya Zeeland, New Zealand	182,2	24,0
Intia, Indien, India	162,7	20,0
Liettua, Litauen, Lithuania	158,4	51,9
Tsekin tasavalta, Tjeckien, Czech Republic	143,9	20,9
Kreikka, Grekland, Greece	142,8	21,2
Latvia, Lettland, Latvia	142,7	39,1
Muut maat, andra länder, other countries	897,2	154,6
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>350 331,2</b>	<b>115 105,8</b>
EU	142 662,7	42 897,0
Muu Eurooppa, Övriga Europa, Other Europe	160 258,5	61 422,4
Euroopan ulkopuoliset maat, Icke-europeiska länder, Non-European countries	47 410,0	10 786,4

**Taulukko 3.** Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta eri maihin vuonna 2012.

Tärkeimmät 40 kalan vientimaata. Vientimaita oli yhteensä 44.

**Tabell 3.** Exporten med fisk och fiskprodukter från Finland till olika länder år 2012.

De 40 viktigaste fiskexportländerna. Antalet exportländer var tillsammans 44.

**Table 3.** Exports of fish and fish products from Finland to different countries in 2012.

The 40 most important fish export countries. There were altogether 44 export countries.

Maa, Land, Country	Arvo, Värde, Value	Määrä, Mängd, Quantity
	1 000 €	1 000 kg
Ruotsi, Sverige, Sweden	12 481,5	3 555,4
Viro, Estland, Estonia	12 251,9	10 817,5
Venäjä, Ryssland, Russia	11 566,6	22 350,9
Tanska, Danmark, Denmark	5 951,7	21 367,5
Latvia, Lettland, Latvia	928,0	380,2
Puola, Polen, Poland	759,6	247,5
Japani, Japan, Japan	495,2	42,8
Ecuador, Ecuador, Ecuador	198,8	67,3
Norja, Norge, Norway	183,1	24,0
Saksa, Tyskland, Germany	161,2	108,4
Moldova, Moldavien, Moldova	91,7	250,6
Vietnam, Vietnam, Vietnam	75,2	100,0
Liettua, Litauen, Lithuania	60,9	12,8
Ukraina, Ukraina, Ukraine	53,0	139,8
Yhdysvallat, Förenta Staterna, USA	52,4	6,6
Tsekin tasavalta, Tjeckien, Czech Republic	50,1	1,5
Ranska, Frankrike, France	36,8	10,8
Kanada, Kanada, Canada	25,6	3,4
Alankomaat, Nederländerna, Netherlands	19,2	3,9
Slovakia, Slovakien, Slovakia	18,6	0,3
Bulgaria, Bulgarien, Bulgaria	17,0	0,3
Hongkong, Hongkong, Hongkong	14,4	0,6
Espanja, Spanien, Spain	13,5	2,2
Etelä-Korea, Sydkorea, South Korea	12,5	0,4
Sveitsi, Schweiz, Switzerland	11,5	0,6
Brasilia, Brasilien, Brazil	8,4	0,5
Valko-Venäjä, Vitryssland, Belarus	6,4	20,0
Luxemburg, Luxembourg, Luxembourg	5,2	0,2
Itävalta, Österrike, Austria	4,8	0,7
Kiina, Kina, China	4,1	0,1
Belgia, Belgien, Belgium	4,0	0,4
Romania, Rumänien, Romania	3,4	1,7
Iso-Britannia, Storbritannien, Great Britain	1,7	0,3
Slovenia, Slovenien, Slovenia	1,5	0,1
Australia, Australien, Australia	1,4	0,0
Meksiko, Mexiko, Mexico	1,1	0,1
Uusi Seelanti, Nya Zeeland, New Zealand	1,0	0,0
Macao, Macao, Macau	0,7	0,1
Libanon, Libanon, Lebanon	0,2	0,0
Kreikka, Grekland, Greece	0,1	0,0
Muut maat, andra länder, other countries	0,2	0,0
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>45 574,2</b>	<b>59 519,3</b>
EU	32 770,8	36 511,7
Muu Eurooppa, Övriga Europa, Other Europe	11 912,2	22 785,9
Euroopan ulkopuoliset maat, Icke-europeiska länder, Non-European countries	891,2	221,7

**Taulukko 4.** Kalan ja kalatuotteiden tuonti ihmisravinnoksi maittain (1000 kg) vuonna 2012.

**Tabell 4.** Import av fisk och fiskprodukter avsedd till mänskoföda per land (1000 kg) år 2012.

**Table 4.** Imports of fish and fish products for human consumption by country (1000 kg) in 2012.

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Alankomaat	Puola	Ranska	Kiina	Mauritius	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Nederländerna	Polen	Frankrike	Kina	Mauritius	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Netherlands	Poland	France	China	Mauritius	Others	Total
<b>Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	102	8 379	0	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	8 494
Lohi, Lax, Salmon	29 687	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29 722
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	4	544	-	-	7	-	48	-	-	-	-	-	5	607
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	936	48	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	993
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Muu, Annan, Other	6	50	5	2	0	-	2	16	-	-	6	-	26	112
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>29 799</b>	<b>9 943</b>	<b>53</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>31</b>	<b>39 928</b>
<b>Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	0	21	2	0	4	-	4	1	-	-	0	-	1	33
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	1 589	115	149	-	86	-	-	4	14	-	1	-	1	1 960
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	0	93	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	93
Turska, Torsk, Cod	4	32	14	-	6	-	0	0	-	-	1	-	0	58
Seiti, Sej, Saithe	1	24	22	-	-	-	6	0	5	-	-	-	-	58
Muu, Annan, Other	1	48	147	2	61	-	73	101	30	0	17	-	41	523
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>1 596</b>	<b>333</b>	<b>333</b>	<b>2</b>	<b>157</b>	<b>-</b>	<b>84</b>	<b>107</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>43</b>	<b>2 725</b>
<b>Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	383	18	569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	970
Lohi, Lax, Salmon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	-	5	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	649	667
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	9
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Turska, Torsk, Cod	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	6	0	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	8
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	10	1	-	-	-	15	-	12	27	-	-	-	0	66
Muu, Annan, Others	7	14	16	4	1	-	-	38	-	3	9	-	142	232
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>406</b>	<b>44</b>	<b>585</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>55</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>794</b>	<b>1 956</b>

Jatkuu, Fortsätter, Continue

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

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Alankomaat	Puola	Ranska	Kiina	Mauritius	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Nederländerna	Polen	Frankrike	Kina	Mauritius	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Netherlands	Poland	France	China	Mauritius	Others	Total
<b>Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	15	16	91	-	12	-	-	4	-	-	-	-	7	145
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	318	89	73	10	553	87	-	1	152	-	0	-	58	1 341
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	87	3	-	16	7	-	4	-	-	-	-	24	141
Seiti, Sej, Saithe	234	305	167	149	10	66	-	1	185	-	147	-	85	1 350
Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe	-	10	103	-	38	334	-	12	67	-	596	-	44	1 204
Kummeliturkska, Kummelsläktet, Hake	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	110
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	-	-	17	-	-	-	-	7	-	-	60	-	2	85
Muu, Annan, Other	33	130	451	4	42	1	0	138	111	1	98	-	308	1 317
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>599</b>	<b>637</b>	<b>905</b>	<b>164</b>	<b>671</b>	<b>495</b>	<b>0</b>	<b>167</b>	<b>516</b>	<b>1</b>	<b>901</b>	<b>-</b>	<b>637</b>	<b>5 693</b>
<b>Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked</b>														
Lohi, Lax, Salmon	77	94	32	-	197	167	-	1	71	-	-	-	1	638
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	290	65	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	3	359
Muu, Annan, Other	383	76	56	2	130	0	13	7	-	-	-	-	4	671
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>750</b>	<b>235</b>	<b>88</b>	<b>2</b>	<b>327</b>	<b>167</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>71</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>1 668</b>
<b>Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish</b>														
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	1 989	978	47	-	23	92	419	0	2	-	-	-	3	3 553
Sardiinit ja kilohaili, Sardiner och vassbuk, Sardines and sprat	-	313	33	62	68	-	1	26	-	0	-	-	146	648
Tonnikala, Tonfisk, Tuna	3	74	1	4 767	3	283	-	348	-	-	0	856	2 297	8 631
Seiti, Sej, Saithe	-	135	113	-	0	12	-	-	7	-	-	-	1	269
Muu, Annan, Other	249	1 206	1 127	6	1 040	1 411	1	197	308	989	21	-	116	6 670
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>2 241</b>	<b>2 705</b>	<b>1 322</b>	<b>4 835</b>	<b>1 135</b>	<b>1 798</b>	<b>420</b>	<b>570</b>	<b>317</b>	<b>989</b>	<b>21</b>	<b>856</b>	<b>2 562</b>	<b>19 772</b>
<b>Taulukko 4 yhteensä, Tabell 4 totalt, Table 4 total</b>	<b>35 391</b>	<b>13 897</b>	<b>3 287</b>	<b>5 008</b>	<b>2 334</b>	<b>2 475</b>	<b>566</b>	<b>923</b>	<b>980</b>	<b>993</b>	<b>956</b>	<b>856</b>	<b>4 076</b>	<b>71 742</b>



**Taulukko 5.** Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti maittain (1000 kg) vuonna 2012.

**Tabell 5.** Import av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskoföda per land (1000 kg) år 2012.

**Table 5.** Imports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption by country (1000 kg) in 2012.

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Alankomaat	Puola	Ranska	Kiina	Mauritius	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Nederländerna	Polen	Frankrike	Kina	Mauritius	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Netherlands	Poland	France	China	Mauritius	Others	Total
<b>Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans</b>														
Katkaravut, Räkor, Shrimps	42	82	350	73	101	27	31	27	-	0	19	-	308	1 060
Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products	1 759	207	266	16	6	47	27	1	-	3	3	-	65	2 401
Muu, Annan, Other	12	193	67	7	0	36	12	126	-	1	61	-	151	666
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>1 813</b>	<b>481</b>	<b>683</b>	<b>95</b>	<b>107</b>	<b>110</b>	<b>70</b>	<b>154</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>84</b>	<b>-</b>	<b>525</b>	<b>4 127</b>
<b>Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs</b>														
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	6	24	68	1	-	-	-	2	-	0	-	-	36	136
Sinisimpukatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products	-	2	54	-	-	-	-	0	-	-	-	-	14	71
Muu, Annan, Other	0	17	19	5	0	15	-	12	-	64	14	-	117	263
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>6</b>	<b>43</b>	<b>141</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>65</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>167</b>	<b>470</b>
<b>Mäti, Rom, Roe</b>														
Mäti, Rom, Roe	8	17	278	-	64	10	0	0	-	0	-	-	29	406
Mätituotteet, Romprodukter, Roe products	1	406	16	0	0	12	-	-	-	-	-	-	52	487
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>9</b>	<b>422</b>	<b>295</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>81</b>	<b>893</b>
<b>Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for human consumption</b>														
Kalanmaksäöljy, Fiskleveroljor, Fish liver oils	47	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	0	52
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	-	-	1	-	-	-	-	-	-	0	0	-	8	9
Surimi, Surimi, Surimi	-	41	0	4	33	0	-	0	-	-	1	-	41	121
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>47</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>49</b>	<b>181</b>
<b>Taulukko 5 yhteensä, Tabell 5 totalt, Table 5 total</b>	<b>1 874</b>	<b>987</b>	<b>1 120</b>	<b>105</b>	<b>204</b>	<b>148</b>	<b>75</b>	<b>168</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>99</b>	<b>-</b>	<b>821</b>	<b>5 671</b>

**Taulukko 6.** Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti maittain (1000 kg) vuonna 2012.

**Tabell 6.** Import av annan fisk som ej är avsedd till mänskoföda per land (1000 kg) år 2012.

**Table 6.** Fish imported other than for human consumption by country (1000 kg) in 2012.

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Alankomaat	Puola	Ranska	Kiina	Mauritius	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Nederländerna	Polen	Frankrike	Kina	Mauritius	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Netherlands	Poland	France	China	Mauritius	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	409	6	3 051	-	-	0	15	0	8	5	3	-	11	3 507
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	1 327	-	5 636	-	284	-	2 646	21	47	-	-	-	0	9 962
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	18 976	181	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	19 157
Rehukala, Foderfisk, Animal feed	-	-	3	0	0	0	0	5	-	3	0	-	1	13
Akvaariokala, Akvariefisk, Ornamental fish	0	6	-	0	-	0	-	1	-	-	-	-	31	39
Muu elävä kala, Annan levande fisk, Other living fish	-	83	274	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	358
Muu, Annan, Other	-	-	4 632	0	-	2	-	3	-	0	0	-	19	4 657
<b>Taulukko 6 yhteensä, Tabell 6 totalt, Table 6 total</b>	<b>20 711</b>	<b>276</b>	<b>13 596</b>	<b>0</b>	<b>285</b>	<b>3</b>	<b>2 661</b>	<b>30</b>	<b>55</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>63</b>	<b>37 692</b>
<b>Taulukot 4, 5 ja 6 yhteensä, Tabeller 4, 5 och 6 totalt, Tables 4, 5 and 6 total</b>	<b>57 977</b>	<b>15 161</b>	<b>18 003</b>	<b>5 113</b>	<b>2 822</b>	<b>2 626</b>	<b>3 303</b>	<b>1 121</b>	<b>1 036</b>	<b>1 070</b>	<b>1 059</b>	<b>856</b>	<b>4 960</b>	<b>115 105</b>

**Taulukko 7.** Kalan ja kalatuotteiden tuonti ihmisravinnoksi maittain (1000 euro) vuonna 2012.

**Tabell 7.** Import av fisk och fiskprodukter avsedd till mänskoföda per land (1000 euro) år 2012.

**Table 7.** Imports of fish and fish products for human consumption by country (1000 euro) in 2012.

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Alankomaat	Puola	Ranska	Kiina	Mauritius	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Nederländerna	Polen	Frankrike	Kina	Mauritius	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Netherlands	Poland	France	China	Mauritius	Others	Total
<b>Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	322	23 248	2	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	23 611
Lohi, Lax, Salmon	102 370	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102 577
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	22	2 684	-	-	20	-	376	-	-	-	-	-	8	3 111
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	1 063	113	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	1 204
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Muu, Annan, Other	25	297	45	8	3	-	13	104	-	-	13	-	248	756
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>102 739</b>	<b>27 501</b>	<b>160</b>	<b>8</b>	<b>90</b>	<b>-</b>	<b>389</b>	<b>104</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>256</b>	<b>131 259</b>
<b>Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	2	185	13	0	31	-	44	11	-	-	3	-	2	290
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	8 478	792	530	-	672	-	-	21	50	-	6	-	7	10 555
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	0	289	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	293
Turska, Torsk, Cod	26	250	99	-	36	-	2	1	-	-	5	-	1	421
Seiti, Sej, Saithe	6	149	115	-	-	-	23	0	17	-	-	-	-	310
Muu, Annan, Other	18	305	613	12	666	-	763	708	105	1	85	-	594	3 871
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>8 530</b>	<b>1 970</b>	<b>1 370</b>	<b>13</b>	<b>1 409</b>	<b>-</b>	<b>831</b>	<b>741</b>	<b>172</b>	<b>1</b>	<b>99</b>	<b>-</b>	<b>604</b>	<b>15 740</b>
<b>Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	1 138	56	2 081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 275
Lohet, Lax, Salmon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	-	18	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	2 226	2 281
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	6
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Turska, Torsk, Cod	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	10	0	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	1	21
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	73	9	-	-	-	14	-	80	134	-	-	-	1	311
Muut, Övriga, Others	26	117	166	18	4	-	-	117	-	6	28	-	516	998
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>1 250</b>	<b>203</b>	<b>2 247</b>	<b>18</b>	<b>41</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>211</b>	<b>134</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>2 748</b>	<b>6 899</b>

Jatkuu, Fortsätter, Continue

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

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Alankomaat	Puola	Ranska	Kiina	Mauritius	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Nederländerna	Polen	Frankrike	Kina	Mauritius	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Netherlands	Poland	France	China	Mauritius	Others	Total
<b>Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	102	114	657	-	98	-	-	45	-	-	-	-	38	1 054
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	2 005	626	374	78	4 567	610	-	6	712	-	1	-	368	9 348
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	272	5	-	64	13	-	16	-	-	-	-	46	415
Seiti, Sej, Saithe	1 115	1 338	685	636	84	189	-	4	553	-	563	-	237	5 404
Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe	-	41	451	-	150	1 089	-	33	235	-	1 632	-	149	3 780
Kummeliturska, Kummelsläktet, Hake	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325	325
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	-	-	83	-	-	-	-	29	-	-	232	-	8	351
Muu, Annan, Other	219	637	1 990	75	311	5	2	541	692	12	546	-	1 242	6 271
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>3 439</b>	<b>3 028</b>	<b>4 245</b>	<b>789</b>	<b>5 273</b>	<b>1 906</b>	<b>2</b>	<b>674</b>	<b>2 193</b>	<b>12</b>	<b>2 974</b>	<b>-</b>	<b>2 413</b>	<b>26 948</b>
<b>Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked</b>														
Lohi, Lax, Salmon	925	1 023	323	-	1 939	1 930	-	2	724	-	-	-	14	6 881
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	684	287	-	-	2	0	-	-	-	-	-	-	12	985
Muu, Annan, Other	2 336	723	570	11	1 278	1	291	30	-	-	-	-	24	5 265
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>3 945</b>	<b>2 032</b>	<b>893</b>	<b>11</b>	<b>3 220</b>	<b>1 931</b>	<b>291</b>	<b>33</b>	<b>724</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>13 131</b>
<b>Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish</b>														
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	5 869	3 756	233	-	215	427	775	0	16	-	-	-	18	11 310
Sardiinit ja kilohaili, Sardiner och vassbuk, Sardines and sprat	-	1 227	170	201	553	-	3	97	-	1	-	-	665	2 917
Tonnikala, Tonfisk, Tuna	19	372	7	17 769	26	1 930	-	2 106	-	-	0	4 022	9 914	36 166
Seiti, Sej, Saithe	-	650	610	-	1	55	-	-	32	-	-	-	14	1 362
Muu, Annan, Other	1 318	5 081	5 475	34	2 570	3 937	3	660	771	3 222	65	-	605	23 741
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>7 206</b>	<b>11 087</b>	<b>6 495</b>	<b>18 004</b>	<b>3 365</b>	<b>6 349</b>	<b>781</b>	<b>2 863</b>	<b>819</b>	<b>3 223</b>	<b>65</b>	<b>4 022</b>	<b>11</b>	<b>75 496</b>
													217	
<b>Taulukko 7 yhteensä, Tabell 7 totalt, Table 7 total</b>	<b>127 110</b>	<b>45 821</b>	<b>15 410</b>	<b>18 844</b>	<b>13 398</b>	<b>10 200</b>	<b>2 294</b>	<b>4 626</b>	<b>4 042</b>	<b>3 243</b>	<b>3 178</b>	<b>4 022</b>	<b>17 287</b>	<b>269 474</b>

**Taulukko 8.** Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti maittain (1000 euro) vuonna 2012.

**Tabell 8.** Import av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskoföda per land (1000 euro) år 2012.

**Table 8.** Imports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption by country (1000 euro) in 2012.

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Alankomaat	Puola	Ranska	Kiina	Mauritius	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Nederländerna	Polen	Frankrike	Kina	Mauritius	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Netherlands	Poland	France	China	Mauritius	Others	Total
<b>Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans</b>														
Katkaravut, Räkor, Shrimps	322	858	2 061	388	938	183	196	205	-	0	167	-	2 339	7 657
Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products	14 557	1 293	2 177	193	75	289	207	10	-	31	32	-	513	19 377
Muu, Annan, Other	138	1 701	474	54	0	390	95	342	-	12	740	-	1 276	5 223
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>15 017</b>	<b>3 852</b>	<b>4 711</b>	<b>635</b>	<b>1 013</b>	<b>863</b>	<b>498</b>	<b>557</b>	<b>-</b>	<b>44</b>	<b>939</b>	<b>-</b>	<b>4 128</b>	<b>32 257</b>
<b>Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs</b>														
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	19	75	183	3	-	-	-	7	-	1	-	-	144	433
Sinisimpukkatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products	-	7	305	-	-	-	-	1	-	-	-	-	60	373
Muu, Annan, Other	2	75	162	53	0	34	-	107	-	853	70	-	1 103	2 458
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>21</b>	<b>158</b>	<b>650</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>114</b>	<b>-</b>	<b>854</b>	<b>70</b>	<b>-</b>	<b>1 307</b>	<b>3 264</b>
<b>Mäti, Rom, Roe</b>														
Mäti, Rom, Roe	114	181	4 299	-	751	259	0	0	-	16	-	-	592	6 210
Mätituotteet, Romprodukter, Roe products	13	1 739	78	1	0	386	-	-	-	-	-	-	1 900	4 117
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>126</b>	<b>1 920</b>	<b>4 378</b>	<b>1</b>	<b>751</b>	<b>645</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2 492</b>	<b>10 328</b>
<b>Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for human consumption</b>														
Kalanmaksäöljy, Fiskleverolja, Fish liver oils	550	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	2	587
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	-	-	10	-	-	-	-	-	-	6	1	-	62	79
Surimi, Surimi, Surimi	-	151	2	28	118	4	-	1	-	-	3	-	114	420
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>550</b>	<b>151</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>118</b>	<b>4</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>178</b>	<b>1 087</b>
<b>Taulukko 8 yhteensä, Tabell 8 totalt, Table 8 total</b>	<b>15 715</b>	<b>6 081</b>	<b>9 751</b>	<b>719</b>	<b>1 881</b>	<b>1 546</b>	<b>533</b>	<b>672</b>	<b>-</b>	<b>919</b>	<b>1 013</b>	<b>-</b>	<b>8 105</b>	<b>46 935</b>

**Taulukko 9.** Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti maittain (1000 euro) vuonna 2012.

**Tabell 9.** Import av annan fisk som ej är avsedd till mänskoföda per land (1000 euro) år 2012.

**Table 9.** Fish imported other than for human consumption by country (1000 euro) in 2012.

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Alankomaat	Puola	Ranska	Kiina	Mauritius	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Nederländerna	Polen	Frankrike	Kina	Mauritius	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Netherlands	Poland	France	China	Mauritius	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	5 319	88	3 779	-	-	0	137	1	372	97	63	-	53	9 909
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	1 594	-	6 673	-	278	0	2 874	11	19	-	-	-	0	11 449
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	4 242	11	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	4 253
Rehukala, Foderfisk, Animal feed	0	-	36	0	2	4	0	32	-	9	4	-	21	108
Akvaariokala, Akvariefisk, Ornamental fish	4	44	-	16	-	8	-	5	-	-	-	-	256	332
Muu elävä kala, Annan levande fisk, Other living fish	-	562	1 276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1 843
Muu, Annan, Other	-	-	5 936	1	-	9	-	6	-	0	4	-	68	6 023
<b>Taulukko 9 yhteensä, Tabell 9 totalt, Table 9 total</b>	<b>11 159</b>	<b>704</b>	<b>17 700</b>	<b>17</b>	<b>280</b>	<b>22</b>	<b>3 010</b>	<b>54</b>	<b>391</b>	<b>106</b>	<b>71</b>	<b>-</b>	<b>402</b>	<b>33 916</b>
<b>Taulukot 7, 8 ja 9 yhteensä, Tabeller 7, 8 och 9 totalt, Tables 7, 8 and 9 total</b>	<b>153 983</b>	<b>52 606</b>	<b>42 862</b>	<b>19 579</b>	<b>15 559</b>	<b>11 768</b>	<b>5 838</b>	<b>5 352</b>	<b>4 433</b>	<b>4 268</b>	<b>4 262</b>	<b>4 022</b>	<b>25 794</b>	<b>350 325</b>

**Taulukko 10.** Kalan ja kalatuotteiden vienti ihmisravinnoksi maittain (1000 kg) vuonna 2012.

**Tabell 10.** Export av fisk och fiskprodukter avsedd till mänskoföda per land (1000 kg) år 2012.

**Table 10.** Exports of fish and fish products for human consumption by country (1000 kg) in 2012.

	Ruotsi	Viro	Venäjä	Tanska	Latvia	Puola	Japani	Ecuador	Norja	Saksa	Moldova	Vietnam	Muut	Yhteensä
	Sverige	Estland	Ryssland	Danmark	Lettland	Polen	Japan	Ecuador	Norge	Tyskland	Moldovien	Vietnam	Övriga	Totalt
	Sweden	Estonia	Russia	Denmark	Latvia	Poland	Japan	Ecuador	Norway	Germany	Moldova	Vietnam	Others	Total
<b>Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	64	727	741	-	89	247	6	-	1	-	-	-	0	1 876
Lohi, Lax, Salmon	1 097	444	29	-	142	-	-	-	-	-	-	-	-	1 712
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	13	63	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	77
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	3 622	-	13 842	0	-	-	-	-	-	-	-	0	17 465
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	-	50	-	738	-	-	-	-	-	-	-	-	-	788
Muu, Annan, Other	45	31	1	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0	78
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>1 218</b>	<b>4 938</b>	<b>772</b>	<b>14 581</b>	<b>231</b>	<b>247</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>21 995</b>
<b>Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	6	186	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0	193
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	266	139	0	96	-	1	-	-	3	0	-	-	12	517
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
Turska, Torsk, Cod	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Seiti, Sej, Saithe	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Muu, Annan, Other	1	11	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	11
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>292</b>	<b>338</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>742</b>
<b>Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	250	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517
Lohi, Lax, Salmon	-	-	559	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	584
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	4 243	4 847	380	108	-	-	-	-	-	231	-	159	9 968
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	-	380	15 577	-	22	-	-	-	-	-	20	-	-	15 998
Turska, Torsk, Cod	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Muu, Annan, Other	0	163	229	-	4	-	-	-	-	-	-	-	0	396
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>0</b>	<b>5 054</b>	<b>21 479</b>	<b>380</b>	<b>134</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>251</b>	<b>25</b>	<b>160</b>	<b>27 481</b>

Jatkuu, Fortsätter, Continue

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

	Ruotsi	Viro	Venäjä	Tanska	Latvia	Puola	Japani	Ecuador	Norja	Saksa	Moldova	Vietnam	Muut	Yhteensä
	Sverige	Estland	Ryssland	Danmark	Lettland	Polen	Japan	Ecuador	Norge	Tyskland	Moldovien	Vietnam	Övriga	Totalt
	Sweden	Estonia	Russia	Denmark	Latvia	Poland	Japan	Ecuador	Norway	Germany	Moldova	Vietnam	Others	Total
<b>Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	1	49	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	8	32	-	-	-	-	-	-	13	-	-	75	0	128
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2
Seiti, Sej, Saithe	-	11	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	12
Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe	25	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
Kummeliturska, Kummelsläktet, Hake	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Muu, Annan, Other	1	104	1	-	-	-	15	-	1	-	-	-	-	122
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>35</b>	<b>199</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>350</b>
<b>Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked</b>														
Lohi, Lax, Salmon	-	35	42	-	1	-	-	-	2	3	-	-	2	84
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Muu, Annan, Other	1	1	0	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	2
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>86</b>
<b>Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish</b>														
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	1 983	8	-	-	2	-	-	-	-	5	-	-	13	2 011
Sardiinit ja kilohaili, Sardiner och vassbuk, Sardines and sprat	-	1	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	1
Tonnikala, Tonfisk, Tuna	-	37	-	-	9	-	-	67	-	0	-	-	12	124
Seiti, Sej, Saithe	-	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	1
Muu, Annan, Other	12	35	0	-	2	-	-	-	0	1	-	-	3	53
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>1 995</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>2 191</b>
<b>Taulukko 10 yhteensä, Tabell 10 totalt, Table 10 total</b>	<b>3 541</b>	<b>10 644</b>	<b>22 303</b>	<b>15 057</b>	<b>379</b>	<b>248</b>	<b>21</b>	<b>67</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>251</b>	<b>100</b>	<b>202</b>	<b>52 846</b>



**Taulukko 11.** Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti maittain (1000 kg) vuonna 2012.

**Tabell 11.** Export av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskoföda per land (1000 kg) år 2012.

**Table 11.** Exports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption by country (1000 kg) in 2012.

	Ruotsi	Viro	Venäjä	Tanska	Latvia	Puola	Japani	Ecuador	Norja	Saksa	Moldova	Vietnam	Muut	Yhteensä
	Sverige	Estland	Ryssland	Danmark	Lettland	Polen	Japan	Ecuador	Norge	Tyskland	Moldovien	Vietnam	Övriga	Totalt
	Sweden	Estonia	Russia	Denmark	Latvia	Poland	Japan	Ecuador	Norway	Germany	Moldova	Vietnam	Others	Total
<b>Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans</b>														
Katkaravut, Råkor, Shrimps	1	5	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	6
Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products	-	1	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	1
Muu, Annan, Other	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
<b>Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs</b>														
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue musselss	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Sinisimpukkatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products	-	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Muu, Annan, Other	0	0	14	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	14
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>22</b>
<b>Mäti, Rom, Roe</b>														
Mäti, Rom, Roe	2	56	0	-	-	-	21	-	-	-	-	0	0	79
Märituotteet, Romprodukter, Roe products	6	9	0	1	1	-	-	-	0	0	-	-	1	18
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>8</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>97</b>
<b>Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for human consumption</b>														
Kalanmaksäöljy, Fiskleveroljor, Fish liver oils	0	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	7
Kalajauho, Fisksmjöl, Fish meal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Surimi, Surimi, Surimi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
<b>Taulukko 11 yhteensä, Tabell 11 totalt, Table 11 total</b>	<b>14</b>	<b>74</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>134</b>

**Taulukko 12.** Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti maittain (1000 kg) vuonna 2012.

**Tabell 12.** Export av annan fisk som ej är avsedd till mänskofoða per land (1000 kg) år 2012.

**Table 12.** Fish exported other than for human consumption by country (1000 kg) in 2012.

	Ruotsi	Viro	Venäjä	Tanska	Latvia	Puola	Japani	Ecuador	Norja	Saksa	Moldova	Vietnam	Muut	Yhteensä
	Sverige	Estland	Ryssland	Danmark	Lettland	Polen	Japan	Ecuador	Norge	Tyskland	Moldovien	Vietnam	Övriga	Totalt
	Sweden	Estonia	Russia	Denmark	Latvia	Poland	Japan	Ecuador	Norway	Germany	Moldova	Vietnam	Others	Total
<b>Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskofoða, Other fish not for human consumption</b>														
Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	-	1	-	1 019	-	-	-	-	1	96	-	-	1	1 117
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	-	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	99
Rehukala, Foderfisk, Animal feed	0	-	0	5 291	-	-	-	-	0	-	-	-	0	5 291
Akvaariokala, Akvariefisk, Ornamental fish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muu elävä kala, Annan levande fisk, Other living fish	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
Muu, Annan, Other	-	-	3	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	3
<b>Taulukko 12 yhteensä, Tabell 12 totalt, Table 12 total</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>33</b>	<b>6 309</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>96</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6 540</b>
<b>Taulukot 10, 11 ja 12 yhteensä, Tabeller 10, 11 och 12 totalt, Tables 10, 11 and 12 total</b>	<b>3 555</b>	<b>10 818</b>	<b>22 351</b>	<b>21 367</b>	<b>380</b>	<b>248</b>	<b>43</b>	<b>67</b>	<b>24</b>	<b>108</b>	<b>251</b>	<b>100</b>	<b>207</b>	<b>59 519</b>

**Taulukko 13.** Kalan ja kalatuotteiden vienti ihmisravinnoksi maittain (1000 euro) vuonna 2012.

**Tabell 13.** Export av fisk och fiskprodukter avsedd till mänskoföda per land (1000 euro) år 2012.

**Table 13.** Exports of fish and fish products for human consumption by country (1000 euro) in 2012.

	Ruotsi	Viro	Venäjä	Tanska	Latvia	Puola	Japani	Ecuador	Norja	Saksa	Moldova	Vietnam	Muut	Yhteensä
	Sverige	Estland	Ryssland	Danmark	Lettland	Polen	Japan	Ecuador	Norge	Tyskland	Moldovien	Vietnam	Övriga	Totalt
	Sweden	Estonia	Russia	Denmark	Latvia	Poland	Japan	Ecuador	Norway	Germany	Moldova	Vietnam	Others	Total
<b>Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	176	2 101	2 237	-	235	757	48	-	4	-	-	-	0	5 558
Lohi, Lax, Salmon	4 242	1 508	116	-	563	-	-	-	-	-	-	-	-	6 428
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	43	379	3	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	434
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	966	-	2 545	0	-	-	-	-	-	-	-	0	3 511
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	-	13	-	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145
Muu, Annan, Other	66	61	25	-	-	-	-	-	0	0	-	-	3	155
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>4 527</b>	<b>5 027</b>	<b>2 381</b>	<b>2 677</b>	<b>797</b>	<b>757</b>	<b>48</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>16 230</b>
<b>Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	20	1 188	0	-	-	-	-	-	-	9	-	-	2	1 220
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	1 774	568	2	638	-	3	-	-	20	1	-	-	33	3 038
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	47	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
Turska, Torsk, Cod	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Seiti, Sej, Saithe	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Muu, Annan, Other	2	100	1	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	103
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>1 844</b>	<b>1 861</b>	<b>3</b>	<b>638</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>34</b>	<b>4 413</b>
<b>Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	816	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 035
Lohet, Lax, Salmon	-	-	285	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	300
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	1 773	2 055	69	42	-	-	-	-	-	85	-	58	4 082
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	-	146	4 834	-	11	-	-	-	-	-	7	-	-	4 998
Turska, Torsk, Cod	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puna-ahven, Rödfisk, Flatfish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Muu, Annan, Other	0	139	145	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	288
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>0</b>	<b>2 930</b>	<b>7 542</b>	<b>69</b>	<b>56</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>92</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	<b>10 763</b>

Jatkuu, Fortsätter, Continue

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

	Ruotsi	Viro	Venäjä	Tanska	Latvia	Puola	Japani	Ecuador	Norja	Saksa	Moldova	Vietnam	Muut	Yhteensä
	Sverige	Estland	Ryssland	Danmark	Lettland	Polen	Japan	Ecuador	Norge	Tyskland	Moldovien	Vietnam	Övriga	Totalt
	Sweden	Estonia	Russia	Denmark	Latvia	Poland	Japan	Ecuador	Norway	Germany	Moldova	Vietnam	Others	Total
<b>Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	10	240	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	271
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	72	195	-	-	-	-	-	-	70	-	-	38	0	376
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
Seiti, Sej, Saithe	-	41	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	50
Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe	42	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
Kummeliturska, Kummelsläktet, Hake	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Muu, Annan, Other	4	82	7	-	-	-	16	-	2	-	-	-	-	111
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>128</b>	<b>569</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>81</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>860</b>
<b>Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked</b>														
Lohi, Lax, Salmon	-	289	379	-	8	-	-	-	16	33	-	-	22	748
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Muu, Annan, Other	5	7	1	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	13
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>6</b>	<b>296</b>	<b>379</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>761</b>
<b>Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish</b>														
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	5 799	46	-	-	13	-	-	-	-	28	-	-	88	5 974
Sardiinit ja kilohaili, Sardiner och vassbuk, Sardines and sprat	-	3	0	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	5
Tonnikala, Tonfisk, Tuna	-	175	-	-	35	-	-	199	-	0	-	-	51	460
Seiti, Sej, Saithe	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	4
Muu, Annan, Other	71	103	0	-	6	-	-	-	3	5	-	-	27	217
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>5 870</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>55</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>199</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>169</b>	<b>6 660</b>
<b>Taulukko 13 yhteensä, Tabell 13 totalt, Table 13 total</b>	<b>12 375</b>	<b>11 012</b>	<b>10 335</b>	<b>3 384</b>	<b>918</b>	<b>760</b>	<b>65</b>	<b>199</b>	<b>123</b>	<b>86</b>	<b>92</b>	<b>52</b>	<b>288</b>	<b>39 689</b>

**Taulukko 14.** Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti maittain (1000 euro) vuonna 2012.

**Tabell 14.** Export av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskoföda per land (1000 euro) år 2012.

**Table 14.** Exports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption by country (1000 euro) in 2012.

	Ruotsi	Viro	Venäjä	Tanska	Latvia	Puola	Japani	Ecuador	Norja	Saksa	Moldova	Vietnam	Muut	Yhteensä
	Sverige	Estland	Ryssland	Danmark	Lettland	Polen	Japan	Ecuador	Norge	Tyskland	Moldovien	Vietnam	Övriga	Totalt
	Sweden	Estonia	Russia	Denmark	Latvia	Poland	Japan	Ecuador	Norway	Germany	Moldova	Vietnam	Others	Total
<b>Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans</b>														
Katkaravut, Räkor, Shrimps	5	44	0	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	54
Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products	-	33	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	1	34
Muu, Annan, Other	8	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	22
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>13</b>	<b>78</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>110</b>
<b>Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs</b>														
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	11	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
Sinisimpukkatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	8
Muu, Annan, Other	4	3	115	-	3	-	-	-	-	-	-	-	0	126
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>118</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>152</b>
<b>Mäti, Rom, Roe</b>														
Mäti, Rom, Roe	49	1 006	0	-	-	-	431	-	-	-	-	23	12	1 520
Mätituotteet, Romprodukter, Roe products	29	65	9	36	4	-	-	-	0	0	-	-	5	149
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>78</b>	<b>1 071</b>	<b>10</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>431</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>1 669</b>
<b>Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for human consumption</b>														
Kalanmaksäöljy, Fiskleveroljor, Fish liver oils	0	31	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	76	153
Kalajauho, Fiksmjöl, Fish meal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Surimi, Surimi, Surimi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>46</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>76</b>	<b>153</b>
<b>Taulukko 14 yhteensä, Tabell 14 totalt, Table 14 total</b>	<b>106</b>	<b>1 190</b>	<b>134</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>431</b>	<b>-</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>108</b>	<b>2 084</b>

**Taulukko 15.** Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti maittain (1000 euro) vuonna 2012.

**Tabell 15.** Export av annan fisk som ej är avsedd till mänskoföda per land (1000 euro) år 2012.

**Table 15.** Fish exported other than for human consumption by country (1000 euro) in 2012.

	Ruotsi	Viro	Venäjä	Tanska	Latvia	Puola	Japani	Ecuador	Norja	Saksa	Moldova	Vietnam	Muut	Yhteensä
	Sverige	Estland	Ryssland	Danmark	Lettland	Polen	Japan	Ecuador	Norge	Tyskland	Moldovien	Vietnam	Övriga	Totalt
	Sweden	Estonia	Russia	Denmark	Latvia	Poland	Japan	Ecuador	Norway	Germany	Moldova	Vietnam	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	-	22	-	1 118	-	-	-	-	13	75	-	-	27	1 256
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	30
Rehukala, Foderfisk, Animal feed	0	-	49	1 413	-	-	0	-	0	-	-	-	4	1 467
Akvaariokala, Akvariefisk, Ornamental fish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muu elävä kala, Annan levande fisk, Other living fish	-	-	1 036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 036
Muu, Annan, Other	-	-	13	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	13
<b>Taulukko 15 yhteensä, Tabell 15 totalt, Table 15 total</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>1 098</b>	<b>2 531</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>75</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>3 801</b>
<b>Taulukot 13, 14 ja 15 yhteensä, Tabeller 13, 14 och 15 totalt, Tables 13, 14 and 15 total</b>	<b>12 482</b>	<b>12 252</b>	<b>11 567</b>	<b>5 952</b>	<b>928</b>	<b>760</b>	<b>495</b>	<b>199</b>	<b>183</b>	<b>161</b>	<b>92</b>	<b>75</b>	<b>430</b>	<b>45 574</b>

**Taulukko 16.** Kalan ja kalatuotteiden tuonti- ja vientikoodit vuonna 2012.

**Tabell 16.** Koderna för import och export av fisk och fiskprodukter år 2012.

**Table 16.** The codes for imports and exports of fish and fishproducts in 2012.

Kala ja kalatuotteet, Fisk och fiskprodukter, Fish and fish products	CN-koodi, CN-kod, CN code
<b>Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh</b>	
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03021120, 03021180
Lohi, Lax, Salmon	03021300, 03021400
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	03021110, 03021900
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	03024100
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	03024390
<b>Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat</b>	
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03044210, 03044290
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	03044100, 03044250, 03045200
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	03045950
Turska, Torsk, Cod	03044410
Seiti, Sej, Saithe	03044430
<b>Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen</b>	
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03031420, 03031490
Lohi, Lax, Salmon	03031300
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	03031100, 03031200, 03031410, 03031900
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	03035100
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	03035390
Turska, Torsk, Cod	03036310, 03036330, 03036390
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	03038931, 03038939
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	03033110-90, 03033200, 03033300, 03033400, 03033910-85
<b>Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat</b>	
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03048210, 03048290
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	03048100, 03048250
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	03048600, 03049923
Seiti, Sej, Saithe	03047300, 03049540
Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe	03047500, 03049490
Kummeliturska, Kummelsläktet, Hake	03047411-9, 03049550
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	03048921, 03048929, 03049929
<b>Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked</b>	
Lohi, Lax, Salmon	03053910, 03054100, 03054300, 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, Sardiner och vassbuk, Sardines and sprat	16041311-90
Tonnikala, Tonfisk, Tuna	16041411-18, 16041931-39, 16042070
Seiti, Sej, Saithe	16041993
<b>Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans</b>	
Katkaravut, Räkor, Shrimps	03061610-99, 03061710-99, 03062610-90, 03062710-99
Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products	16052110-90, 16052900

**Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs**

Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	03073110-90, 03073905-90
Sinisimpukkatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products	16055310-90

**Mäti, Rom, Roe**

Mäti, Rom, Roe	03029000-90, 03052000
Mätituotteet, Romprodukter, Roe products	16043100, 16043200

**Muu ihmisravinto, Övrig mänskofoäda, Other fish for human consumption**

Kalanmaksäöljy, Fiskleveroljor, Fish liver oils	15041010-99
Kalajauho, Fiksmjöl, Fish meal	03051000
Surimi, Surimi, Surimi	03049310, 3049410 3049510, 03049910, 16042005

**Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskofoäda, Other fish not for human consumption**

Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	15042010-90
Kalajauho, Fiksmjöl, Fish meal	23012000
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	05119110
Rehukala, Foderfisk, Fodder fish	05119190
Akvaariokala, Akvariefisk, Ornamental fish	03011100, 03011900
Muu elävä kala, Annan levande fisk, Other living fish	03019110-985
Muu, Annan, Other	05080000, 23099010



# Laatuseloste

## Johdanto

Kalan ulkomaankauppa 2012 tilastossa esitetään ihmisravinnoksi ja muuhun käyttöön tarkoitettua kalaa 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 laati Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa tutkija Pekka Korhonen. Lisätietoja ulkomaankaupan tilastoinnin menetelmistä ja tilastointia koskevista säädöksistä saa osoitteesta: [http://www.tulli.fi/fi/suomen\\_tulli/ulkomaankauppatilastot/index.jsp](http://www.tulli.fi/fi/suomen_tulli/ulkomaankauppatilastot/index.jsp).

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

## Tilastotietojen relevanssi

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

Kalan ulkomaankauppatilastossa kalaan ja kalatuotteisiin sisältyvät kansainvälisen käytännön mukaan myös mätä, äyriäiset ja nilviäiset sekä niistä valmistetut tuotteet.

Tuonnissa alkuperämaaksi katsotaan maa, jossa tavara on tuotettu tai valmistettu. Joskus alkuperämaa voi olla myös lähetysmaa. Mikäli tavara on valmistettu kahdessa tai useammassa maassa, alkuperämaaksi katsotaan maa, jossa viimeisin merkittävä käsittely on tapahtunut. Viennissä ilmoitetaan viimeisin tiedossa oleva määrämaa.

Tuoteryhmät perustuvat ulkomaankaupassa käytettäviin CN-nimikkeisiin ([http://www.tulli.fi/fi//suomen\\_tulli/ulkomaankauppatilastot/luokitukset/cn/index.jsp](http://www.tulli.fi/fi//suomen_tulli/ulkomaankauppatilastot/luokitukset/cn/index.jsp)). Tässä tilastossa tuotteet esitetään tuoteryhmien sisällä kalalajeittain, jos laji on pääteltävissä tuotenimikkeestä. Suuresta osasta CN-tuotenimikkeistä kalalajia ei saada selville. Esimerkiksi sillin ja silakan tuontia tai vientiä ei CN-nimikkeistön perusteella saada eroteltua. Kirjolojella 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.

Tuonti- ja vientiarvot 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 jälleenviennetty 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 tullausjärjestelmästä. 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 tulli-ilmoituksen 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 tarkistetietoina. Niitä käytetään myös arvioitaessa tiedonantovelvollisuudesta vapautettujen yritysten sisäkaupan kokonaisarvoa. Lisätietoja: [http://www.tulli.fi/fi/suomen\\_tulli/ulkomaankauppatilastot/tilastointi/index.jsp](http://www.tulli.fi/fi/suomen_tulli/ulkomaankauppatilastot/tilastointi/index.jsp).

Tiedonantovelvolliset yritykset ja yhteisöt määrittellään vuosittain maakohtaisesti vuositilaston ja viennin arvon perusteella. Suomessa tiedonantovelvollisuuden yleinen arvoraja vuonna 2012 oli tuonnissa 275 000 euroa ja viennissä 500 000 euroa. Tuonnin ja viennin arvorajat vaihtelevat maittain.

Kun suomalaiset kalastusaluukset 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 tulli-ilmoitus, arvorajoja ei käytetä. Myös Euroopan talousalueeseen kuuluvien EFTA-maiden (Norja, Islanti ja Liechtenstein) ja EU:n välillä on tulliraja.

Tilastoon ja sen sisältöön liittyvä palaute ja kehittämissuhteet 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 tulli-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 tuontimaan vientitietoihin. Tiedot poikkeavat toisistaan yleisesti, ja eroja on myös kalatuotteissa. Esimerkiksi Norjan tilastokeskuksen (*Statistisk sentralbyrå*) mukaan Norjasta tuotiin vuonna 2012 Suomeen tuoretta kirjolohta 400 tonnia (<http://www.ssb>).

no). Suomen tuontitietojen mukaan määrä oli vain 100 tonnia. Toisaalta norjalaisten tietojen mukaan Suomeen tuotiin Norjasta 29,8 miljoona kiloa tuoretta lohta vuonna 2012. Suomen ulkomaankauppatilaston mukaan tuoreen kokonaisen lohen tuonti Norjasta oli 29,7 miljoonaa kiloa, eli lähes täsmälleen sama määrä. 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](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 luokitustasoon asti, mutta läheskään kaikkien kalalajien tuontia ja vientiä ei ole mahdollista selvittää. Vuonna 2012 kaloja ja kalatuotteita koskeva CN-nimikkeistö muuttui merkittävästi. Uusia nimikkeitä tuli käyttöön 321 ja vanhoja poistui 206 kappaletta. Kaikkiaan käytössä vuonna 2012 oli 491 kaloihin tai kalatuotteisiin liittyvää CN-koodia. 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

välisestä 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). Tilastojulkaisun voi tilata painotuotteena samasta osoitteesta. Tilasto julkaistaan myös tietokantana osoitteessa <http://www.rktl.fi/tilastot/tietokanta/>. Lisätietoja kalan ulkomaankauppatilastoinnista esitetään sivulla [http://www.rktl.fi/tilastot/aihealueet/kalan\\_ulkomaankauppa/](http://www.rktl.fi/tilastot/aihealueet/kalan_ulkomaankauppa/).

Kalan ulkomaankauppatietoja on aiemmin julkaistu Suomen kalatalous sarjassa (vuoden 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. Alkuperäisiä tilastotietoja säilytetään Tullihallituksessa. Tullin tilastotiedoista voi tehdä yksityiskohtaisia hakuja sivustolta <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 2009 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 forskaren 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/sv/finska\\_tullen/utrikeshandelsstatistik/index.jsp](http://www.tulli.fi/sv/finska_tullen/utrikeshandelsstatistik/index.jsp).

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/svtlaatukriteerit\\_sv.html](http://tilastokeskus.fi/meta/svt/svtlaatukriteerit_sv.html).

## Relevans av statistikuppgifterna

Uppgifterna i statistiken Utrikeshandeln med fisk används i många olika sammanhang inom fiskerinäring, fiskförädling, 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/sv/finska\\_tullen/utrikeshandelsstatistik/statistikforing/index.jsp](http://www.tulli.fi/sv/finska_tullen/utrikeshandelsstatistik/statistikforing/index.jsp)). 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 återutförelse. Med återutförelse avses varor som sålts vidare till utlandet i oförändrat skick och i samma form som de var vid importen. Återutförelsemängder 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 förtullningsystemet. 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 internhandelns totalvärden som kan erhållas ur systemet som kontrolluppgifter. De används också för värdering av internhandelns totalvärde ifråga om företag som befriats från uppgiftsskyldighet. Tilläggsuppgifter: [http://www.tulli.fi/sv/finska\\_tullen/utrikeshandelsstatistik/statistikforing/index.jsp](http://www.tulli.fi/sv/finska_tullen/utrikeshandelsstatistik/statistikforing/index.jsp).

De uppgiftsskyldiga företagen och sammanslutningarna fastställs årligen per land utgående från värdet av årsimport och export. I Finland den allmänna värdegränsen för uppgiftsskyldighet år 2012 var i importen 275 000 euro och i exporten 500 000 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 2012 400 ton färsk regnbåge till Finland (<http://www.ssb.no>). Enligt de finska importuppgifterna var mängden bara 100 ton. Å andra sidan de norska uppgifterna visar att till Finland exporterades 29,8 miljoner kilograms av färsk lax år 2012. Och enligt Finlands utrikeshandelsstatistik import av de färska hela lax från Norge var 29,7 miljoner kilos. Det är nästan exakt samma antal. Generellt är differenserna i proportion större ifråga om produkter av kvantitativt mindre betydelse.

Avvikelserna i statistikerna beror i huvudsak på olikheten i anmälningsskyldighet (gränsvärdena) i de olika EU-länderna. Differenser kan till exempel uppstå om ett stort företag i utlandet levererar varor till sådana företag i Finland, som inte är anmälningspliktiga. 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 fiskhandeln 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/](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. År 2012 ändrades de CN-nomenklaturen av fisk och fiskprodukter avsevärt. Det finns nu 321 nya positioner och 206 av den gamla eliminerades. År 2012 in totalt användning det finns 491 CN-koder som sammanhänger med fisk eller fiskprodukter. 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 tidigare i serien SVT-Miljö i serien Fiskerihushållning i Finland (fram till år 1986), (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 internetsida 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 2012 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 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/finnish\\_customs/statistics/index.jsp](http://www.tulli.fi/en/finnish_customs/statistics/index.jsp).

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://tilastokeskus.fi/meta/svt/svtlaatukriteerit\\_en.html](http://tilastokeskus.fi/meta/svt/svtlaatukriteerit_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/finnish\\_customs/statistics/classifications/cn/index.jsp](http://www.tulli.fi/en/finnish_customs/statistics/classifications/cn/index.jsp)) 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/finnish\\_customs/statistics/metadata/index.jsp](http://www.tulli.fi/en/finnish_customs/statistics/metadata/index.jsp).

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 275,000 in import and EUR 500,000 in export in 2012. 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>), 400 tons of fresh rainbow trout were exported to Finland from Norway in 2012, but Finnish import data record only imports of 100 tons. On the other hand, the Norwegian data shows, that to Finland were exported 29.8 million kilograms of fresh salmon in year 2012. And according to statistics of Finnish foreign trade the imports of fresh whole salmon from Norway was 29.7 million kilograms. That is almost exactly the same amount. 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. In 2012 the CN headings of fish and fish products changed significantly. There are now 321 new headings and 206 of the old were removed. In 2012 in total use there are 491 fish or fish products related CN headings. 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 <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.



**Itella Green**

**JULKAISIJA**

**Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos**

Viikinkaari 4

PL 2

00791 Helsinki

Puh. 0295 301 000

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