

F13:2

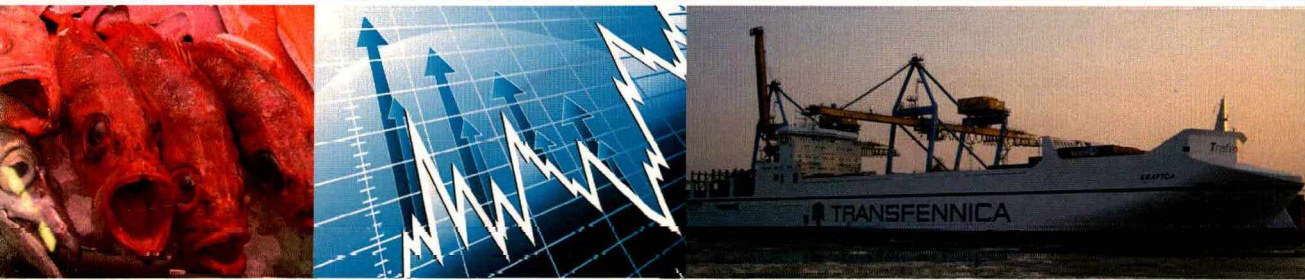
Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Maa-, metsä- ja kalatalous 2011  
Jord- och skogsbruk samt fiske  
Agriculture, Forestry and Fishery

www.rktl.fi

# Kalan ulkomaankauppa 2010

Utrikeshandeln med fisk 2010 | Foreign trade in fish 2010



RIISTA - JA KALATALOUS — TILASTOJA

4/2011



# RIISTA- JA KALATALOUS

T I L A S T O J A

4 / 2 0 1 1

## Kalan ulkomaankauppa 2010

Utrikeshandeln med fisk 2010

Foreign trade in fish 2010

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Helsinki  
Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet, Helsingfors  
Finnish Game and Fisheries Research Institute, Helsinki  
2011





RIISTAN- JA KALANTUTKIMUS

Julkaisija - Publicerare - Publisher:  
Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos  
Vilt- och fiskeriforkningsinstitutet  
Finnish Game and Fisheries Research Institute  
Helsinki 2011

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

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

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

ISBN 978-951-776-840-5 (Painettu)  
ISBN 978-951-776-841-2 (Verkkojulkaisu)

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

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>31</b>

## **Kuvat**

1. Kalan ja kalatuotteiden tuonti Suomeen vuosina 1980–2010.....	9
2. Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta vuosina 1980–2010.....	9
3. Kasvatetun merilohen tuonti Norjasta vuosina 1990–2010.....	10

## **Taulukot**

1. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ja vienti vuonna 2010.....	11
2. Kalan ja kalatuotteiden tuonti Suomeen eri maista vuonna 2010.....	12
3. Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta eri maihin vuonna 2010.....	13

## **Tuonnin määrä maittain vuonna 2010, 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 vuonna 2010, 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 vuonna 2010, 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 vuonna 2010, 1 000 euroa**

13. Kalan ja kalatuotteiden vienti ihmisravinnoksi.....	26
14. Muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti.....	28
15. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti .....	29
16. Kalan ja kalatuotteiden tuonti- ja vientikoodit .....	30

# Innehåll

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

## Figurerna

1. Import av fisk och fiskprodukter till Finland åren 1980–2010 .....	9
2. Export av fisk och fiskprodukter från Finland åren 1980–2010 .....	9
3. Importen av odlad havslax från Norge åren 1990–2010 .....	10

## Tabellerna

1. Utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter år 2010 .....	11
2. Importen med fisk och fiskprodukter till Finland från olika länder år 2010 .....	12
3. Exporten med fisk och fiskprodukter från Finland till olika länder år 2010 .....	13

### Importmängd per land år 2010, 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 år 2010, 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 år 2010, 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 år 2010, 1 000 euro

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

# Contents

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

## Figures

1. Imports of fish and fish products to Finland during 1980–2010.....	9
2. Exports of fish and fish products from Finland during 1980–2010 .....	9
3. Imports of farmed salmon from Norway during 1990–2010 .....	10

## Tables

1. Imports and exports of fish and fish products in 2010.....	11
2. Imports of fish and fish products to Finland from different countries in 2010.....	12
3. Exports of fish and fish products from Finland to different countries in 2010 .....	13

### Quantity of imports by country in 2010, 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 in 2010, 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 in 2010, 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 in 2010, 1 000 EUR

13. Exports of fish and fish products for human consumption .....	26
14. Exports of other fish for human consumption .....	28
15. Fish exports of other than for human consumption.....	29

16. The codes for imports and exports of fish and fish products .....	30
---	----

## Yhteenvedo tuloksista

Kalan ja kalatuotteiden *kokonaistuonti* Suomeen vuonna 2010 oli 99 miljoonaa kiloa. Edellisestä vuodesta tuontimäärä nousi 4 miljoonalla kilolla. Tuonnin arvo oli 295 miljoonaa euroa, ja se oli 48 miljoonaa euroa edellisvuotta suurempi. Vuoden 2010 tuonnin reaaliarvo oli suurin 1980 alkaneella tarkastelujaksolla.

Tuonnin määrästä 70 prosenttia ja arvosta 93 prosenttia oli elintarvikkeeksi tuotua kalaa tai kalatuotteita. Elintarvikkeeksi tuodun kalan ja kalatuotteiden määrä oli 69 miljoonaa kiloa, rehuksi käytettävä kalamäärä oli 25 miljoonaa kiloa ja muiden kalatuotteiden määrä 4 miljoonaa kiloa. Elintarvikkeeksi tuodun kalan tuontimäärä oli 4 miljoonaa kiloa edellisvuotta suurempi. Kalajauhoa tuotiin 4 miljoonaa kiloa vähemmän kuin edellisenä vuonna, yhteensä 9 miljoonaa kiloa. Kalajätteitä tuotiin 5 miljoonaa kiloa enemmän kuin edellisenä vuonna, yhteensä 16 miljoonaa kiloa. Elintarvikkeeksi tuodun kalan ja kalatuotteiden arvo, 274 miljoonaa euroa, oli 47 miljoonaa euroa enemmän edelliseen vuoteen verrattuna.

Tärkeimmät kalan ja kalatuotteiden tuontimaat tuontiarvon mukaisessa järjestyksessä olivat Norja (142,1 milj. euroa), Ruotsi (38,8 milj. euroa), Tanska (32,6 milj. euroa) ja Thaimaa (17,5 milj. euroa). Kokonaistuonnin määrästä 49 % (49 miljoonaa kiloa) tuli Norjasta. Tärkeimmät Norjasta tuodut kalatuotteet olivat tuore merilohi (23 miljoonaa kiloa), sillivalmisteet ja -säilykkeet, katkaravut sekä kalajäte ja kalajauho. Ruotsista tuotiin kalaa ja kalatuotteita 12 miljoonaa kiloa, erityisesti tuoretta kirjolohta, kalavalmisteita ja -säilykkeitä sekä mätivalmisteita. Tanskasta tuotiin mm. kalavalmisteita ja -säilykkeitä, kalajauhoja sekä kalarasvoja ja -öljyjä. Tuonnin määrä Tanskasta oli 16 miljoonaa kiloa.

Kalan ja kalatuotteiden *kokonaisviennin* määrä Suomesta vuonna 2010 oli 58 miljoonaa kiloa, joka oli 2 miljoonaa kiloa vähemmän kuin edellisenä vuonna. Kokonaisviennin arvo oli 36 miljoonaa euroa, sama kuin edellisenä vuonna.

Kalaa vietiin Suomesta sekä ihmisravinnoksi (70 % kokonaisvientimäärästä) että rehuksi (30 %). Tärkeimmät kalan ja kalatuotteiden vientimaat vientiarvon mukaisessa järjestyksessä olivat: Ruotsi (11,6 milj. euroa), Venäjä (8,5 milj. euroa), Viro (7,6 milj. euroa) ja Tanska (5,0 milj. euroa).

Tärkeimmät vientituotteet olivat pakastettu kilohaili ja silakka, rehu kala, tuore lohi, tuore silakka, silli- ja silakkavalmisteet ja -säilykkeet, mäti ja mätituotteet. Pakastettua kokonaista kilohailia ja silakkaa vietiin Venäjälle 17,5 miljoonaa kiloa. Rehu kalaa vietiin Tanskaan 11,2 miljoonaa kiloa.

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

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

Kalan ulkomaankauppa 2010. Riista- ja kalatalous – *Tilastoja 4/2011. Suomen Virallinen Tilasto – Maa-, metsä- ja kalatalous. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos.* 39 s.



## Sammandrag av resultat

*Den totala importen* av fisk och fiskprodukter till Finland uppgick till 99 miljoner kilo år 2010. Mängden var 4 miljoner kilo större än föregående år. Värdet av importen uppgick till 295 miljoner euro, vilket var 48 miljoner euro större än föregående år. Realvärdet av importen år 2010 var som störst under den granskningsperiod som inleddes år 1980.

70 procent av importmängden och 93 procent av importvärdet utgjordes av fisk eller fiskprodukter som importerades som livsmedel. Mängden importerad fisk och fiskprodukter avsedda som livsmedel uppgick till cirka 69 miljoner kilo. Den fiskmängd som var avsedd som foder uppgick till cirka 25 miljoner kilo och övrig fiskmängd till cirka 4 miljoner kilo. Den fiskmängd som var avsedd som livsmedel var 4 miljoner kilo större än föregående år. Fiskmjöl importerades 4 miljoner kilo mindre än föregående år, tillsammans 9 miljoner kilo. Fiskrester importerades 5 miljoner kilo mer än föregående år, tillsammans 16 miljoner kilo. Värdet av den fisk och de fiskprodukter som importerades som människoföda, 274 miljoner euro, var 47 miljoner euro större än föregående år.

De viktigaste importländerna för fisk och fiskprodukter enligt importvärdet var Norge (142,1 milj. euro), Sverige (38,8 milj. euro), Danmark (32,6 milj. euro) och Thailand (17,5 milj. euro). Av den totala importmängden kom 49 % (49 miljoner kilo) från Norge. De viktigaste fiskprodukterna som importerades från Norge var färsk havslax (23 miljoner kilo), sillprodukter och -konserver, räkor samt fiskmjöl och fiskrester. Från Sverige importerades 12 miljoner kilo fisk och fiskprodukter. Importen från Sverige bestod främst av färsk regnbåge, sill- och strömmingsprodukter samt romprodukter. Från Danmark importerades bl.a. fiskprodukter och -konserver, fiskmjöl samt fiskfetter och -oljor. Importmängden från Danmark uppgick till 16 miljoner kilo.

*Den totala exportmängden* av fisk och fiskprodukter från Finland uppgick till 58 miljoner kilo år 2010, dvs. 2 miljoner kilo mindre än föregående år. Värdet av den totala exporten var 36 miljoner euro, detsamma som föregående år.

Från Finland exporterades fisk både för användning som människoföda (70 % av den totala exportmängden) och som foderfisk (30 %). De viktigaste exportländerna för fisk och fiskprodukter enligt exportvärdet var: Sverige (11,6 milj. euro), Ryssland (8,5 milj. euro), Estland (7,6 milj. euro) och Danmark (5,0 milj. euro).

De viktigaste exportprodukterna var djupfryst vassbuk och strömming, foderfisk, färsk lax, färsk strömming, sill- och strömmingsprodukter och -konserver, rom och romprodukter. Till Ryssland exporterades djupfryst vassbuk och strömming 17,5 miljoner kilo. Foderfisk exporterades till Danmark 11,2 miljoner kilo.

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

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

Utrikeshandeln med fisk 2010. Riista- ja kalatalous – Tilastoja 4/2011. *Finlands Officiella Statistik – Jord- och skogsbruk samt fiske. Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet.* 39 s.

## Summary of results

The total volume of fish and fish products *imported* to Finland in 2010 was 99 million kg, which was 4 million kg more than the previous year. The value of imports was EUR 295 million, which was EUR 48 million more than the previous year. The value of imports was at its highest at the beginning of the 1980s.

In total, 70 per cent of the volume of imports and 93 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 69 million kg, whereas a total of 25 million kg was imported for animal feed and an approximate total of 4 million kg of other fish was also imported. The volume of fish imported for human consumption was 4 million kg more than the previous year. Fish meal imported was 4 million kg less than the previous year, totalling about 9 million kg. Fish waste imported was 5 million kg more than the previous year, totalling 16 million kg. The value of fish and fish products imported for human consumption was EUR 274 million, which was about EUR 47 million more than the previous year.

Regarding imports, Finland's most important trading partners in the order of import value were: Norway (EUR 142.1 million), Sweden (EUR 38.8 million), Denmark (EUR 32.6 million) and Thailand (EUR 17.5 million). Norway accounted for 49% (49 million kg) of the total volume of Finland's fish imports. The main items imported from Norway were fresh sea salmon (23 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 12 million kg. Imports comprised mainly fresh rainbow trout, herring and Baltic herring preparations and preserves, and roe products. Fish preparations and preserves, frozen fish fillets, fish meal and fish fats and oils were imported from Denmark. Imports totalled about 16 million kg.

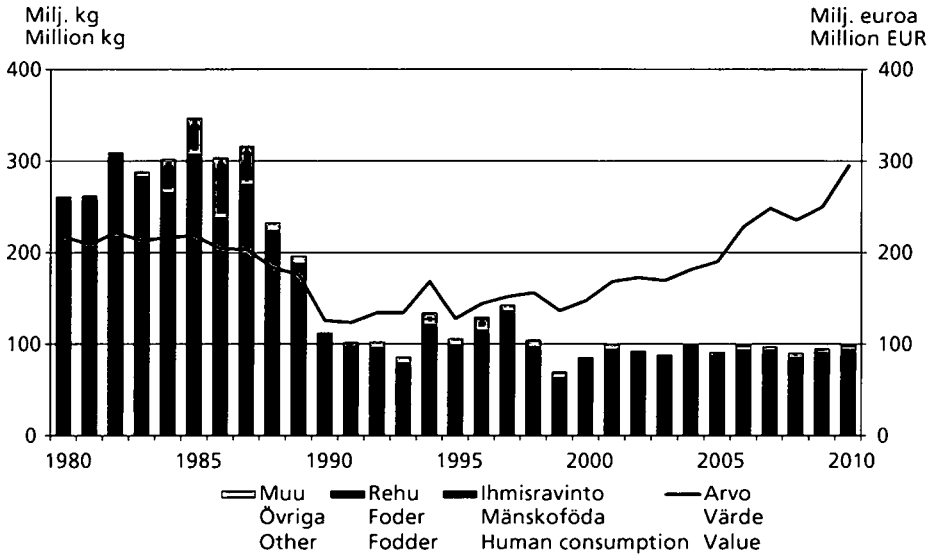
The total volume of fish and fish products *exported* from Finland in 2010 was 58 million kg, which was 2 million kg less than the previous year. The value of exported fish and fish products was EUR 36 million, the same as in the previous year.

Fish was exported from Finland both for human consumption (70% of the total volume of fish exported) and for animal feed (30%). With regard to exports, Finland's most important trading partners in the order of export value were: Sweden (EUR 11.6 million), Russia (EUR 8.5 million), Estonia (EUR 7.6 million) and Denmark (EUR 5.0 million).

The biggest export products were frozen sprats and Baltic herring, animal feed, fresh salmon, herring and Baltic herring preparations and preserves, roe and roe products. Frozen whole sprats and Baltic herring were exported to Russia 17.5 million kg. Animal feed were exported to Denmark 11.2 million kg.

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

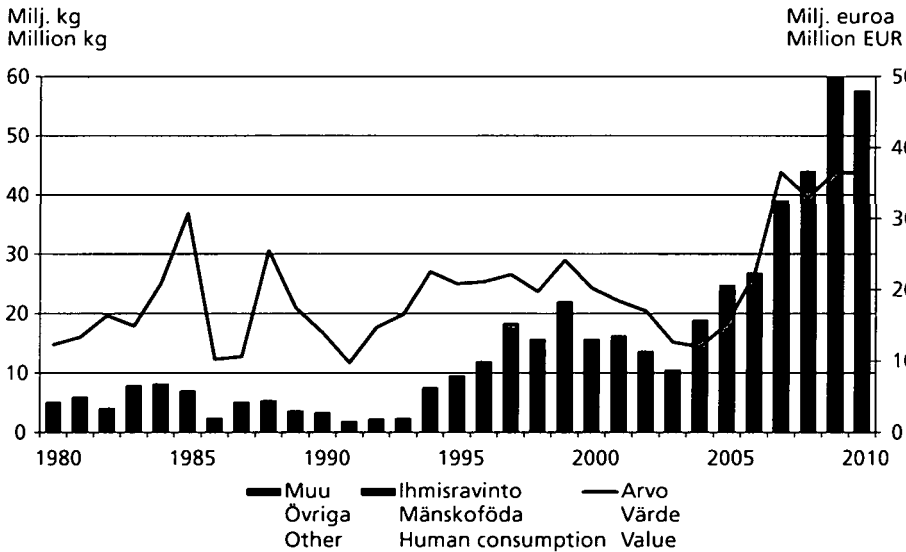
Homepage: [www.rktl.fi/english/statistics](http://www.rktl.fi/english/statistics)



**Kuva 1.** Kalan ja kalatuotteiden tuonti Suomeen vuosina 1980–2010. Arvot ovat vuoden 2010 hintatasossa.

**Figur 1.** Import av fisk och fiskprodukter till Finland åren 1980–2010. Värderna är enligt prisnivån år 2010.

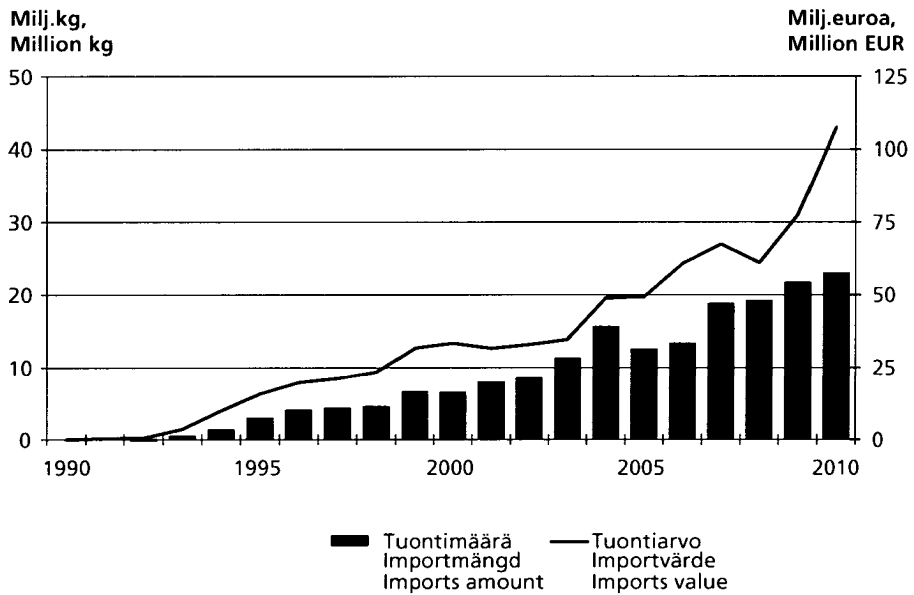
**Figure 1.** Imports of fish and fish products to Finland during 1980–2010. The import values are at the 2010 price level.



**Kuva 2.** Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta vuosina 1980–2010. Arvot ovat vuoden 2010 hintatasossa. Muu on vuodesta 2007 lähtien lähinnä kalarehua.

**Figur 2.** Export av fisk och fiskprodukter från Finland åren 1980–2010. Värderna är enligt prisnivån år 2010. Övriga är från år 2007 närmast fiskfoder.

**Figure 2.** Exports of fish and fish products from Finland during 1980–2010. The import values are at the 2010 price level. Others are from the year 2007 chiefly fish fodder.



**Kuva 3.** Kasvatetun merilohen tuonti Norjasta vuosina 1990–2010. Arvot ovat vuoden 2010 hintatasossa.

**Figur 3.** Import av odlad havslax från Norge åren 1990–2010. Värdet är enligt prisnivån år 2010.

**Figure 3.** Imports of farmed salmon from Norway during 1990–2010. The import values are at the 2010 price level.

Taulukko 1. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ja vienti vuonna 2010.

Tabell 1. Utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter år 2010.

Table 1. Imports and exports of fish and fish products in 2010.

	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>Ihmistavinto, Mänskoföda, Fish for human consumption</b>								
Kala ja kalatuotteet Fisk och fiskprodukter Fish and prepared fish	63 896	65	240 680	83	42 721	74	27 424	80
Äyriäiset ja nilviäiset Skal och blötdjur Crustaceans and molluscs	4 611	4	27 859	9	39	0	328	1
Mäti Rom Roe	606	1	3 902	1	150	0	1 960	6
Muu ihmistavinto Övrig mänskoföda Other fish for consumption	188	0	1 244	0	9	0	190	1
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>69 302</b>	<b>70</b>	<b>273 686</b>	<b>93</b>	<b>42 919</b>	<b>74</b>	<b>29 902</b>	<b>88</b>
<b>Rehukala, Foderfisk, Animal feed</b>								
Kalajätteet Fiskrester Fish waste	16 183	17	2 422	1	2 595	5	516	1
Kalajauho Fiskmjöl Fish meal	9 097	9	11 424	3	–	–	–	–
Rehukala Foderfisk Animal feed	8	0	56	0	11 608	20	2 544	8
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>25 288</b>	<b>26</b>	<b>13 902</b>	<b>4</b>	<b>14 203</b>	<b>25</b>	<b>3 060</b>	<b>9</b>
<b>Muut, Övriga, Others <sup>1)</sup></b>	<b>4 304</b>	<b>4</b>	<b>7 581</b>	<b>3</b>	<b>528</b>	<b>1</b>	<b>2 661</b>	<b>3</b>
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>98 894</b>	<b>100</b>	<b>295 169</b>	<b>100</b>	<b>57 650</b>	<b>100</b>	<b>35 623</b>	<b>100</b>

<sup>1)</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 2010.

Tärkeimmät 40 kalan tuontimaata. Tuontimaita oli yhteensä 80.

Tabell 2. Importen med fisk och fiskprodukter till Finland från olika länder år 2010.

De 40 viktigaste fiskimportländerna. Antalet importländer var tillsammans 80.

Table 2. Imports of fish and fish products to Finland from different countries in 2010.

The 40 most important fish import countries. There were altogether 80 import countries.

Määrä, Mängd, Quantity	1000 kg	Arvo, Värde, Value	1 000 €
Norja, Norge, Norway	48882,7	Norja, Norge, Norway	142072,9
Tanska, Danmark, Denmark	16317,6	Ruotsi, Sverige, Sweden	38794,6
Ruotsi, Sverige, Sweden	11773,5	Tanska, Danmark, Denmark	32616,9
Thaimaa, Thailand, Thailand	6700,4	Thaimaa, Thailand, Thailand	17510,9
Saksa, Tyskland, Germany	2829,9	Viro, Estland, Estonia	15932,3
Viro, Estland, Estonia	2383,9	Saksa, Tyskland, Germany	9184,7
Kiina, Kina, China	1129,2	Kiina, Kina, China	4167,0
Islanti, Island, Iceland	1095,2	Islanti, Island, Iceland	3929,4
Filippiinit, Filippiinerna, Philippines	1044,7	Ranska, Frankrike, France	3851,6
Alankomaat, Nederländerna, Netherlands	936,9	Kanada, Kanada, Canada	3594,0
Kanada, Canada, Canada	873,5	Alankomaat, Nederländerna, Netherlands	3570,0
Ranska, Frankrike, France	853,4	Filippiinit, Filippiinerna, Philippines	2469,7
Espanja, Spanien, Spain	467,3	Espanja, Spanien, Spain	2189,2
Puola, Polen, Poland	437,9	Puola, Polen, Poland	2002,6
Kolumbia, Colombia, Colombia	433,3	Vietnam, Vietnam, Vietnam	1441,4
Mauritius, Mauritius, Mauritius	383,6	Kolumbia, Colombia, Colombia	1385,2
Vietnam, Vietnam, Vietnam	371,2	Chile, Chile, Chile	1230,2
Chile, Chile, Chile	270,2	Mauritius, Mauritius, Mauritius	1210,5
Yhdysvallat, Förenta Staterna, USA	247,9	Yhdysvallat, Förenta Staterna, USA	938,2
Seychellit, Seychellerna, Seychelles	214,4	Iso-Britannia, Storbritannien, Great Britain	821,0
Irlandi, Irland, Ireland	192,3	Indonesia, Indonesia, Indonesia	773,8
Iso-Britannia, Storbritannien, Great Britain	172,3	Sri Lanka, Sri Lanka, Sri Lanka	727,0
Färösaaret, Färöarna, Faroe Islands	157,5	Seychellit, Seychellerna, Seychelles	723,7
Indonesia, Indonesia, Indonesia	107,8	Bangladesh, Bangladesh, Bangladesh	569,2
Bangladesh, Bangladesh, Bangladesh	69,5	Irlandi, Irland, Ireland	437,3
Grönlanti, Grönland, Greenland	65,0	Grönlanti, Grönland, Greenland	402,8
Marokko, Marocko, Morocco	59,9	Belgia, Belgien, Belgium	342,8
Italia, Italien, Italy	45,1	Italia, Italien, Italy	293,4
Sri Lanka, Sri Lanka, Sri Lanka	40,8	Färösaaret, Färöarna, Faroe Islands	276,5
Norsunluurannikko, Elfenbenskusten, Côte d'Ivoire	38,6	Marokko, Marocko, Morocco	222,6
Belgia, Belgien, Belgium	35,7	Portugali, Portugal, Portugal	198,9
Portugali, Portugal, Portugal	33,9	Norsunluurannikko, Elfenbenskusten, Côte d'Ivoire	182,8
Liettua, Litauen, Lithuania	32,1	Tsekin tasvalta, Tjeckien, Czech Republic	153,6
Venäjä, Ryssland, Russia	30,2	Kazakstan, Kazakstan, Kazakhstan	137,7
Latvia, Lettland, Latvia	28,4	Intia, Indien, India	131,4
Tsekin tasvalta, Tjeckien, Czech Republic	23,2	Uusi Seelanti, Nya Zeeland, New Zealand	117,5
Intia, Indien, India	18,8	Venäjä, Ryssland, Russia	110,3
Uusi Seelanti, Nya Zeeland, New Zealand	18,6	Liettua, Litauen, Lithuania	96,0
Kazakstan	16,7	Latvia, Lettland, Latvia	95,8
Taiwan, Taiwan	16,7	Kreikka, Grekland, Greece	95,1
Kreikka, Grekland, Greece	13,6	Etelä-Afrikka, Sydafrika, South Africa	62,2
Muut maat, Andra länder, Other countries	30,6	Muut maat, Andra länder, Other countries	106,3
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>98894,2</b>	<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>295169,1</b>
EU	36291,9	EU	96528,5
Muu Eurooppa, Övriga Europa, Other Europe	50008,1	Muu Eurooppa, Övriga Europa, Other Europe	146002,3

Taulukko 3. Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta eri maihin vuonna 2010.

Tärkeimmät 40 kalan vientimaata. Vientimaita oli yhteensä 80.

Tabell 3. Exporten med fisk och fiskprodukter från Finland till olika länder år 2010.

De 40 viktigaste fiskexportländerna. Antalet exportländer var tillsammans 80.

Table 3. Exports of fish and fish products from Finland to different countries in 2010.

The 40 most important fish export countries. There were altogether 80 export countries.

Määrä, Mängd, Quantity	1000 kg	Arvo, Värde, Value	1 000 €
Tanska, Danmark, Denmark	25490,8	Ruotsi, Sverige, Sweden	11643,0
Venäjä, Ryssland, Russia	18206,3	Venäjä, Ryssland, Russia	8505,7
Viro, Estland, Estonia	7247,3	Viro, Estland, Estonia	7648,0
Ruotsi, Sverige, Sweden	5824,5	Tanska, Danmark, Denmark	4959,5
Moldova, Moldavien, Moldova	193,0	Japani, Japan, Japan	787,6
Norja, Norge, Norway	171,8	Latvia, Lettland, Latvia	654,0
Saksa, Tyskland, Germany	131,5	Norja, Norge, Norway	115,9
Latvia, Lettland, Latvia	130,2	Tsekin tasavalta, Tjeckien, Czech Republic	91,4
Japani, Japan, Japan	76,4	Saksa, Tyskland, Germany	82,6
Australia, Australien, Australia	71,9	Italia, Italien, Italy	82,0
Israel, Israel, Israel	24,2	Yhdysvallat, Förenta Staterna, USA	64,8
Espanja, Spanien, Spain	23,4	Singapore, Singapore, Singapore	60,8
Italia, Italien, Italy	19,2	Moldova, Moldavien, Moldova	55,6
Yhdysvallat, Förenta Staterna, USA	9,8	Romania, Rumänien, Romania	43,7
Liettua, Litauen, Lithuania	6,4	Ukraina, Ukraina, Ukraine	43,7
Singapore, Singapore, Singapore	5,9	Slovakia, Slovakien, Slovakia	40,4
Ukraina, Ukraina, Ukraine	4,1	Espanja, Spanien, Spain	38,8
Romania, Rumänien, Romania	2,8	Australia, Australien, Australia	33,2
Kanada, Kanada, Canada	2,8	Etelä-Korea, Sydkorea, South Korea	28,1
Tsekin tasavalta, Tjeckien, Czech Republic	1,5	Liettua, Litauen, Lithuania	24,7
Etelä-Korea, Sydkorea, South Korea	1,1	Bulgaria, Bulgarien, Bulgaria	19,2
Bulgaria, Bulgarien, Bulgaria	0,8	Sveitsi, Schweiz, Switzerland	11,7
Ranska, Frankrike, France	0,8	Kanada, Kanada, Canada	10,4
Slovakia, Slovakien, Slovakia	0,6	Hongkong, Hongkong, Hongkong	9,0
Hongkong, Hongkong, Hongkong	0,6	Belgia, Belgien, Belgium	7,2
Sveitsi, Schweiz, Switzerland	0,5	Israel, Israel, Israel	7,2
Egypti, Egypten, Egypt	0,5	Egypti, Egypten, Egypt	6,0
Brasilia, Brasilien, Brazil	0,4	Brasilia, Brasilien, Brazil	5,5
Belgia, Belgien, Belgium	0,3	Alankomaat, Nederländerna, Netherlands	5,2
Alankomaat, Nederländerna, Netherlands	0,2	Kiina, Kina, China	3,8
Etelä-Afrikka, Sydafrika, South Africa	0,2	Etelä-Afrikka, Sydafrika, South Africa	3,8
Iso-Britannia, Storbritannien, Great Britain	0,2	Vietnam, Vietnam, Vietnam	3,7
Kiina, Kina, China	0,1	Luxemburg, Luxemburg, Luxembourg	3,3
Luxemburg, Luxemburg, Luxembourg	0,1	Ranska, Frankrike, France	2,8
Thaimaa, Thailand, Thailand	0,1	Thaimaa, Thailand, Thailand	2,4
Vietnam, Vietnam, Vietnam	0,0	Iso-Britannia, Storbritannien, Great Britain	1,6
Kreikka, Grekland, Greece	0,0	Kreikka, Grekland, Greece	0,2
Pakistan, Pakistan, Pakistan	0,0	Pakistan, Pakistan, Pakistan	0,1
Portugali, Portugal, Portugal	0,0	Portugali, Portugal, Portugal	0,1
Argentiina, Argentina, Argentina	0,0	Argentiina, Argentina, Argentina	0,0
Bangladesh, Bangladesh, Bangladesh	0,0	Bangladesh, Bangladesh, Bangladesh	0,0
Muut maat, Andra länder, Other countries	0,0	Muut maat, Andra länder, Other countries	0,0
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>57650,3</b>	<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>35623,2</b>
EU	38879,8	EU	25291,5
Muu Eurooppa, Övriga Europa, Other Europe	18382,2	Muu Eurooppa, Övriga Europa, Other Europe	8677,0

Taulukko 4. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ihmismravinnoksi maittain (1000 kg) vuonna 2010.  
 Tabell 4. Import av fisk och fiskprodukter avsedd till mänskoföda per land (1000 kg) år 2010.  
 Table 4. Imports of fish and fish products for human consumption by country (1000 kg) in 2010.

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Kiina	Islanti	Ranska	Kanada	Alankomaat	Filippiinit	Muut	Yhteensä	
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Kina	Island	Frankrike	Canada	Nederländerna	Filippinerna	Övriga	Totalt	
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	China	Iceland	France	Canada	Netherlands	Philippines	Others	Total	
<b>Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh</b>															
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	142	6265	56	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0	6475
Lohet, Lax, Salmon	23097	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23103
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	-	438	6	-	0	-	-	48	-	-	-	-	-	1	493
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	802	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	837
Muut, Övriga, Others	7	24	4	-	1	0	0	0	1	21	21	-	-	94	153
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>23246</b>	<b>7535</b>	<b>101</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>96</b>	<b>31061</b>
<b>Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat</b>															
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	4	-	42	-	30	-	-	0	-	-	-	-	-	-	76
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	103	13	0	-	161	-	-	-	0	2	2	-	-	5	285
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	251
Turska, Torsk, Cod	4	34	20	-	4	-	0	3	-	0	0	-	-	-	65
Seiti, Sej, Saithe	0	21	39	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	66
Muut, Övriga, Others	20	57	43	1	114	7	1	24	-	74	74	-	-	58	398
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>131</b>	<b>375</b>	<b>144</b>	<b>1</b>	<b>309</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>67</b>	<b>1141</b>
<b>Pakastettu kokonainen, Hel djupfrost, Whole frozen</b>															
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	-	277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	322
Lohet, Lax, Salmon	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	-	2	3	-	5	-	-	-	-	764	-	-	-	117	892
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	6	6
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	2
Turska, Torsk, Cod	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	1	1
Puna-ahven, Rödflsk, Redfish	76	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	4	80
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	7	1	16	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	23	53
Muut, Övriga, Others	-	2	65	-	-	-	9	0	-	27	27	0	75	179	179
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>82</b>	<b>10</b>	<b>362</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>764</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>265</b>	<b>1536</b>	

Jatkuu, Fortsätter, Continue



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

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Kiina	Islanti	Ranska	Kanada	Alankomaat	Filippiinit	Muut	Yhteensä	
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Kina	Island	Frankrike	Canada	Nederländerna	Filippinerna	Övriga	Totalt	
Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	China	Iceland	France	Canada	Netherlands	Philippines	Others	Others	Total	
<b>Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat</b>															
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	-	178	-	135	-	-	-	-	-	-	-	-	109	422
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	399	46	128	48	21	24	64	-	-	0	16	-	-	92	838
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	12	1	-	32	-	-	-	-	-	1	-	-	16	62
Seiti, Sej, Saithe	448	33	790	17	18	100	474	-	-	-	1	-	-	348	2230
Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe	-	7	9	-	53	163	309	-	-	-	13	-	-	24	578
Kummelitsuka, Kummelsläktet, Hake	-	0	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	106	111
Puna-ahven, Röd fisk, Redfish	1	1	18	-	-	-	35	-	-	-	13	-	-	6	74
Muut, Övriga, Others	129	52	322	67	33	23	59	68	1	45	242	-	-	546	1587
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>978</b>	<b>152</b>	<b>1446</b>	<b>133</b>	<b>295</b>	<b>310</b>	<b>942</b>	<b>68</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>286</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1246</b>	<b>5902</b>
<b>Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked</b>															
Lohi, Lax, Salmon	52	25	4	-	17	38	-	-	-	-	2	-	-	75	213
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	354	68	2	-	1	0	-	-	-	-	0	-	-	2	427
Muut, Övriga, Others	661	11	0	10	18	6	0	50	1	-	7	0	3	766	
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>1066</b>	<b>105</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>1405</b>	
<b>Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish</b>															
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	3380	936	1	-	0	25	-	562	1	-	0	-	-	10	4915
Sardinit ja kilohalli, Sardiner och vassbuk, Sardines and sprat	-	423	2	57	53	14	-	-	0	-	41	0	122	714	
Tonnikala, Tonifisk, Tuna	-	88	12	6382	-	501	11	-	0	-	114	1044	1311	9464	
Seiti, Sej, Saithe	-	232	80	-	-	5	3	0	55	-	-	-	-	6	381
Muut, Övriga, Others	171	921	1819	48	1510	1743	6	2	721	-	174	-	-	261	7376
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>3551</b>	<b>2601</b>	<b>1914</b>	<b>6487</b>	<b>1563</b>	<b>2287</b>	<b>21</b>	<b>565</b>	<b>777</b>	<b>-</b>	<b>330</b>	<b>1044</b>	<b>1710</b>	<b>22850</b>	
<b>Taulukko 4 yhteensä, Tabell 4 totalt, Table 4 total</b>	<b>29055</b>	<b>10779</b>	<b>3973</b>	<b>6630</b>	<b>2222</b>	<b>2648</b>	<b>974</b>	<b>760</b>	<b>780</b>	<b>809</b>	<b>760</b>	<b>1045</b>	<b>3464</b>	<b>63896</b>	

Taulukko 5. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti maittain (1000 kg) vuonna 2010.

Tabell 5. Import av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskoföda per land (1000 kg) år 2010.

Table 5. Imports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption by country (1000 kg) in 2010.

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Kiina	Islanti	Ranska	Kanada	Alankomaat	Filippiinit	Muut	Yhteensä
Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Kina	Island	Frankrike	Nederländerna	Canada	Netherlands	Philippines	Övriga	Totalt
Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	China	Iceland	France	Netherlands	Canada	Netherlands	Philippines	Others	Total
<b>Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans</b>														
Katkaravut, Räkor, Shrimps	25	41	235	44	0	27	26	82	1	2	13	-	218	716
Katkaraputootteet, Räkproduktter, Shrimp products	1848	290	293	14	90	47	19	216	0	-	24	0	40	2882
Muut, Övriga, Others	2	115	25	1	13	44	86	0	1	25	74	-	109	495
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>1875</b>	<b>446</b>	<b>554</b>	<b>59</b>	<b>103</b>	<b>118</b>	<b>132</b>	<b>298</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>367</b>	<b>4094</b>
<b>Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs</b>														
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	7	29	62	-	-	4	-	-	0	-	0	-	46	148
Sinisimpukkatootteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products	-	6	66	-	-	7	-	-	-	-	0	-	8	87
Muut, Övriga, Others	0	7	12	8	-	51	10	-	60	19	12	-	105	283
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>7</b>	<b>42</b>	<b>139</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>62</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>159</b>	<b>517</b>
<b>Mäti, Rom, Roe</b>														
Mäti, Rom, Roe	-	5	44	-	21	-	-	4	2	5	0	-	25	107
Mätituotteet, Romprodukter, Roe products	1	470	0	0	7	0	-	4	0	12	-	-	3	499
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>1</b>	<b>476</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>606</b>
<b>Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for human consumption</b>														
Kalanmaksäily, Fiskleveroljor, Fish liver oils	70	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	0	85
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	2	-	1	-	-	-	1	-	0	-	-	-	1	4
Surimi, Surimi, Surimi	0	21	3	3	30	1	10	-	3	-	0	-	28	99
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>71</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>188</b>
<b>Taulukko 5 yhteensä, Tabell 5 totalt, Table 5 total</b>	<b>1954</b>	<b>985</b>	<b>740</b>	<b>70</b>	<b>162</b>	<b>181</b>	<b>151</b>	<b>322</b>	<b>67</b>	<b>64</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>584</b>	<b>5405</b>

Taulukko 6. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti maittain (1000 kg) vuonna 2010.  
 Tabell 6. Import av annan fisk som ej är avsedd till mänsko-föda per land (1000 kg) år 2010.  
 Table 6. Fish imported other than for human consumption by country (1000 kg) in 2010.

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Kiina	Islanti	Ranska	Kanada	Alankomaat	Filippiinit	Muut	Yhteensä
Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Kina	Island	Frankrike	Canada	Nederländerna	Filippinerna	Övriga	Totalt	
Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	China	Iceland	France	Canada	Netherlands	Philippines	Others	Total	
Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänsko-föda, Other fish not for human consumption														
Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	327	1	3871	-	0	4	14	4	-	0	-	-	34	4255
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	1411	-	7686	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9097
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	16136	-	-	-	-	0	-	-	-	48	-	-	-	16183
Rehukala, Foderfisk, Animal feed	-	-	1	0	0	0	-	2	0	4	-	-	1	8
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	-	9	47	0	-	0	-	1	-	-	-	-	25	49
Taulukko 6 yhteensä, Tabell 6 totalt, Table 6 total	17874	10	11604	0	0	4	14	6	0	52	-	-	60	29592

Taulukot 4, 5 ja 6 yhteensä,  
 Tabeller 4, 5 och 6 totalt,  
 Tables 4, 5 and 6 total

Taulukko 7. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ihmismravinnoksi maittain (1000 euro) vuonna 2010.  
 Tabell 7. Import av fisk och fiskprodukter avsedd till mänskoföda per land (1000 euro) år 2010.  
 Table 7. Imports of fish and fish products for human consumption by country (1000 euro) in 2010.

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Kiina	Islanti	Ranska	Kanada	Alankomaat	Filippiinit	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Kina	Island	Frankrike	Canada	Nederländerna	Filippinerna	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	China	Iceland	France	Canada	Netherlands	Philippines	Others	Total
<b>Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	755	19063	178	-	48	-	-	-	-	-	-	-	3	20047
Lohet, Lax, Salmon	107904	25	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107934
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	-	2202	37	-	1	-	-	343	-	-	-	-	5	2587
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	773	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	850
Muut, Övriga, Others	28	157	32	-	15	1	0	2	5	-	144	-	560	942
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>108687</b>	<b>22220</b>	<b>329</b>	<b>-</b>	<b>63</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>345</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>144</b>	<b>-</b>	<b>567</b>	<b>132360</b>
<b>Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	29	-	254	-	213	-	-	2	-	-	-	-	-	498
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	832	93	2	-	1256	-	-	-	6	-	10	-	6	2207
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	551
Turska, Torsk, Cod	35	257	126	-	8	-	1	28	-	-	1	-	-	456
Seiti, Sej, Saithe	2	114	190	-	-	-	-	11	-	-	-	-	13	329
Muut, Övriga, Others	32	341	235	6	1462	18	5	205	-	-	440	-	887	3630
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>930</b>	<b>1356</b>	<b>807</b>	<b>6</b>	<b>2940</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>245</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>450</b>	<b>-</b>	<b>907</b>	<b>7671</b>
<b>Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	-	1007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	1132
Lohet, Lax, Salmon	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	-	6	7	-	7	-	-	-	-	2325	-	-	287	2633
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	12
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
Turska, Torsk, Cod	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	4
Puna-ahven, Rödflsk, Redfish	106	-	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	12	120
Kampelikalat, Flundror, Flatfish	33	3	96	-	-	-	-	-	-	-	26	-	114	272
Muut, Övriga, Others	-	6	432	1	-	-	21	0	-	-	56	0	226	740
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>139</b>	<b>33</b>	<b>1546</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>2325</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>765</b>	<b>4924</b>

Jatkuu, Fortsätter, Continue

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

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Kiina	Islanti	Ranska	Kanada	Alankomaat	Filippiinit	Muut Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Kina	Island	Frankrike	Canada	Nederländerna	Filippinerna	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	China	Iceland	France	Canada	Netherlands	Philippines	Total
<b>Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat</b>													
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	-	761	-	854	-	-	-	-	-	-	-	508 2122
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	2699	224	740	364	186	197	295	-	-	0	90	-	474 5270
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	23	3	-	123	-	-	-	-	-	4	-	21 173
Seiti, Sej, Saithe	1857	138	2731	131	105	251	1460	-	-	-	2	-	758 7432
Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe	-	23	33	-	212	542	842	-	-	-	37	-	64 1754
Kummeliurtska, Kummelsläktet, Hake	-	0	-	-	16	-	-	-	-	-	2	-	280 298
Puna-ahven, Röd fisk, Redfish	8	3	69	-	-	-	159	-	-	-	52	-	19 310
Muut, Övriga, Others	211	355	1333	434	202	101	245	592	7	210	901	-	2119 6711
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>4774</b>	<b>766</b>	<b>5670</b>	<b>929</b>	<b>1698</b>	<b>1092</b>	<b>3001</b>	<b>592</b>	<b>7</b>	<b>211</b>	<b>1089</b>	<b>-</b>	<b>4243 24071</b>
<b>Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked</b>													
Lohi, Lax, Salmon	762	250	19	-	153	498	-	-	-	-	10	-	886 2579
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	229	208	8	-	2	0	-	-	-	-	1	-	7 455
Muut, Övriga, Others	2060	88	0	57	59	34	1	78	7	-	21	0	53 2458
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>3051</b>	<b>546</b>	<b>27</b>	<b>57</b>	<b>214</b>	<b>533</b>	<b>1</b>	<b>78</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>946 5491</b>
<b>Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish</b>													
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	3906	2879	5	-	3	125	-	750	2	-	1	-	55 7725
Sardiinit ja kilohaili, Sardiner och vassbuk, Sardines and sprat	-	1334	12	150	459	43	-	-	1	-	144	1	543 2688
Tonnikala, Tonfisk, Tuna	-	347	55	15663	-	2307	18	-	1	-	274	2468	4396 25528
Seiti, Sej, Saithe	-	907	328	-	-	19	5	3	212	-	-	-	28 1503
Muut, Övriga, Others	629	3594	7110	169	8832	4226	32	12	2590	-	595	-	930 28719
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>4535</b>	<b>9061</b>	<b>7510</b>	<b>15981</b>	<b>9295</b>	<b>6720</b>	<b>55</b>	<b>764</b>	<b>2807</b>	<b>-</b>	<b>1013</b>	<b>2469</b>	<b>5953 66163</b>
<b>Taulukko 7 yhteensä, Tabell 7 totalt, Table 7 total</b>	<b>122115</b>	<b>33981</b>	<b>15890</b>	<b>16973</b>	<b>14218</b>	<b>8364</b>	<b>3085</b>	<b>2024</b>	<b>2832</b>	<b>2535</b>	<b>2815</b>	<b>2469</b>	<b>13382 240680</b>

Taulukko 8. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti maittain (1000 euro) vuonna 2010.  
 Tabell 8. Import av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskofoða per land (1000 euro) ár 2010.  
 Table 8. Imports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption by country (1000 euro) in 2010.

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Kiina	Islanti	Ranska	Kanada	Alankomaat	Filippiinit	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Kina	Island	Frankrike	Canada	Nederländerna	Filippinerna	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	China	Iceland	France	Canada	Netherlands	Philippines	Others	Total
<b>Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans</b>														
Katkaravut, Räkor, Shrimps	124	230	1142	304	1	89	189	421	16	16	47	-	1678	4258
Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products	10661	1768	1702	142	746	237	190	1121	12	-	185	0	286	17052
Muut, Övriga, Others	28	726	173	19	163	304	548	1	4	353	391	-	842	3547
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>10813</b>	<b>2723</b>	<b>3017</b>	<b>465</b>	<b>910</b>	<b>630</b>	<b>926</b>	<b>1543</b>	<b>33</b>	<b>369</b>	<b>623</b>	<b>0</b>	<b>2806</b>	<b>24856</b>
<b>Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs</b>														
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	26	78	166	-	-	12	-	-	1	-	1	-	174	456
Sinisimpukatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products	-	14	322	-	-	24	-	-	-	-	2	-	30	392
Muut, Övriga, Others	0	63	116	40	-	110	53	-	808	293	49	-	624	2156
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>26</b>	<b>154</b>	<b>604</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>145</b>	<b>53</b>	<b>-</b>	<b>809</b>	<b>293</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>828</b>	<b>3003</b>
<b>Mäti, Rom, Roe</b>														
Mäti, Rom, Roe	-	36	574	-	549	-	-	25	45	129	2	-	265	1624
Mätituotteet, Romprodukter, Roe products	15	1720	6	2	153	18	-	23	5	266	-	-	70	2278
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>15</b>	<b>1756</b>	<b>580</b>	<b>2</b>	<b>702</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>48</b>	<b>50</b>	<b>395</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>335</b>	<b>3902</b>
<b>Muu ihmisravinto, Övrig mänskofoða, Other fish for human consumption</b>														
Kalanmaksajily, Fiskleveroljor, Fish liver oils	743	-	-	-	-	-	-	102	-	-	-	-	0	846
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	2	-	9	-	-	-	9	-	1	-	-	-	44	66
Surimi, Surimi, Surimi	0	48	15	17	101	8	30	-	22	-	4	-	86	332
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>746</b>	<b>48</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>101</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>102</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>131</b>	<b>1244</b>
<b>Taulukko 8 yhteensä, Tabell 8 totalt, Table 8 total</b>	<b>11600</b>	<b>4682</b>	<b>4226</b>	<b>524</b>	<b>1712</b>	<b>802</b>	<b>1019</b>	<b>1693</b>	<b>914</b>	<b>1058</b>	<b>681</b>	<b>0</b>	<b>4099</b>	<b>33005</b>

Taulukko 9. Muun kuin ihmismisravinnoiksi käytetyn kalan tuonti maittain (1000 euro) vuonna 2010.  
 Tabell 9. Import av annan fisk som ej avsedd till mänskoföda per land (1000 euro) år 2010.  
 Table 9. Fish imported other than for human consumption by country (1000 euro) in 2010.

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Kiina	Islanti	Ranska	Kanada	Alankomaat	Filippiinit	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Kina	Island	Frankrike	Canada	Nederländerna	Filippinerna	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	China	Iceland	France	Canada	Netherlands	Philippines	Others	Total
Muu kuin ihmismisravinto, Annan fisk ej mänskoföda, Other fish not for human consumption														
Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	4223	47	2630	-	-	0	61	212	96	-	2	-	88	7359
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	1754	-	9669	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11424
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	2380	-	-	-	-	-	0	-	-	-	41	-	-	2422
Rehukala, Foderfisk, Animal feed	-	-	2	1	2	6	2	-	5	1	31	-	7	56
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	-	85	200	13	-	14	-	-	5	-	-	-	259	222
<b>Taulukko 9 yhteensä, Tabell 9 total, Table 9 total</b>	<b>8358</b>	<b>132</b>	<b>12501</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>63</b>	<b>212</b>	<b>106</b>	<b>1</b>	<b>74</b>	<b>-</b>	<b>355</b>	<b>21483</b>
<b>Taulukot 7, 8 ja 9 yhteensä, Tabeller 7, 8 och 9 totalt, Tables 7, 8 and 9 total</b>	<b>142073</b>	<b>38795</b>	<b>32617</b>	<b>17511</b>	<b>15932</b>	<b>9185</b>	<b>4167</b>	<b>3929</b>	<b>3852</b>	<b>3594</b>	<b>3570</b>	<b>2470</b>	<b>17835</b>	<b>295169</b>

Taulukko 10. Kalan ja kalatuotteiden vienti ihmisravinnoksi maittain (1000 kg) vuonna 2010.  
 Tabell 10. Export av fisk och fiskprodukter avsedd till mänskofoda per land (1000 kg) år 2010.  
 Table 10. Exports of fish and fish products for human consumption by country (1000 kg) in 2010.

	Ruotsi	Venäjät	Viro	Tanska	Japani	Latvia	Norja	Tšekin tasavalta	Saksa	Italia	USA	Singapore	Muut	Yhteensä
	Sverige	Ryssland	Estland	Danmark	Japan	Lettland	Norge	Tjeckien	Tyskland	Italien	USA	Singapore	Övriga	Totalt
	Sweden	Russia	Estonia	Denmark	Japan	Latvia	Norway	Czech Republic	Germany	Italy	USA	Singapore	Others	Total
<b>Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	6	96	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	792
Lohet, Lax, Salmon	1170	-	85	-	3	118	-	-	-	19	-	-	0	1396
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	0	0	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	38
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	343	-	3624	4500	-	0	-	-	-	-	-	-	0	8468
Muut, Övriga, Others	1646	0	287	7128	-	-	-	-	-	-	-	-	0	9061
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>3166</b>	<b>96</b>	<b>4723</b>	<b>11628</b>	<b>3</b>	<b>118</b>	-	-	-	<b>19</b>	-	-	<b>0</b>	<b>19754</b>
<b>Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	4	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	94
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	28	0	17	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	47
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	108	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111
Turska, Torsk, Cod	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seiti, Sej, Saithe	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Muut, Övriga, Others	6	0	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>145</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	-	-	<b>1</b>	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>	<b>319</b>
<b>Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Lohet, Lax, Salmon	-	95	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	-	287	75	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	366
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	1	4104	1677	5	-	-	-	-	46	-	-	-	289	6122
Kilohalli, Vassbuk, Sprat	-	13398	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13599
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Muut, Övriga, Others	-	40	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>1</b>	<b>17932</b>	<b>1976</b>	<b>9</b>	-	-	-	-	<b>46</b>	-	-	-	<b>289</b>	<b>20253</b>

Jatkuu, Fortsätter, Continue







Taulukko 12. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti maittain (1000 kg) vuonna 2010.  
 Tabell 12. Export av annan fisk som ej är avsedd till mänsko föda per land (1000 kg) år 2010.  
 Table 12. Fish exported other than for human consumption by country (1000 kg) in 2010.

	Ruotsi	Venäjä	Viro	Tanska	Japani	Latvia	Norja	Tsekin tasavalta	Saksa	Italia	USA	Singapore	Muut	Yhteensä
	Sverige	Ryssland	Estland	Danmark	Japan	Lettland	Norge	Tjeckien	Tyskland	Italien	USA	Singapore	Övriga	Totalt
	Sweden	Russia	Estonia	Denmark	Japan	Latvia	Norway	Czech Republic	Germany	Italy	USA	Singapore	Others	Total

Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänsko föda, Other fish not for human consumption

Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	0	4	0	-	-	-	5	-	-	0	28	-	2	39
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	37
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	866	13	-	5734	0	-	-	-	-	-	-	-	-	6613
Rehukala, Foderfisk, Animal feed	-	57	0	11213	-	-	0	-	-	-	-	-	-	11270
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	-	-	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	122
<b>Taulukko 12 yhteensä,</b> <b>Tabell 12 totalt,</b> <b>Table 12 total</b>	<b>866</b>	<b>73</b>	<b>123</b>	<b>16946</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>39</b>	<b>18080</b>

Taulukot 10, 11 ja 12 yhteensä,  
 Tabeller 10, 11 och 12 totalt,  
 Tables 10, 11 and 12 total

6967	9486	23371	19387	69	152	30	29	46	2	34	233	97	57650
------	------	-------	-------	----	-----	----	----	----	---	----	-----	----	-------

Taulukko 13. Kalan ja kalatuotteiden vienti ihmisravinnoksi maittain (1000 euro) vuonna 2010.  
 Tabell 13. Export av fisk och fiskprodukter avsedd till mänskoföda per land (1000 euro) år 2010.  
 Table 13. Exports of fish and fish products for human consumption by country (1000 euro) in 2010.

	Ruotsi	Venäjä	Viro	Tanska	Japani	Latvia	Norja	Tšekin tasavalta	Saksa	Italia	USA	Singapore	Muut	Yhteensä
	Sverige	Ryssland	Estland	Danmark	Japan	Lettland	Norge	Tjeckien	Tyskland	Italien	USA	Singapore	Övriga	Totalt
	Sweden	Russia	Estonia	Denmark	Japan	Latvia	Norway	Czech Republic	Germany	Italy	USA	Singapore	Others	Total
<b>Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	28	409	2861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3298
Lohet, Lax, Salmon	5901	-	434	-	26	619	-	-	-	81	-	-	4	7065
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	4	2	197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	204
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	59	-	562	639	-	0	-	-	-	-	-	-	0	1260
Muut, Övriga, Others	254	3	76	1514	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1847
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>6246</b>	<b>415</b>	<b>4129</b>	<b>2153</b>	<b>26</b>	<b>619</b>	-	-	-	<b>81</b>	-	-	<b>6</b>	<b>13674</b>
<b>Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	26	-	373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	399
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	225	2	102	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	330
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	240	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250
Seiti, Sej, Saithe	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Muut, Övriga, Others	18	2	221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	241
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>509</b>	<b>4</b>	<b>705</b>	-	-	<b>1</b>	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>	<b>1220</b>
<b>Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen</b>														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Lohet, Lax, Salmon	-	84	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	-	285	101	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	396
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	5	1241	523	2	-	-	-	-	14	-	-	-	96	1882
Kilohalli, Vassbuk, Sprat	-	3642	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3693
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Muut, Övriga, Others	-	30	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
<b>Yhteensä, Totalt, Total</b>	<b>5</b>	<b>5299</b>	<b>738</b>	<b>12</b>	-	-	-	-	<b>14</b>	-	-	-	<b>96</b>	<b>6165</b>

Jatkuu, Fortsätter, Continue





Taulukko 15. Muun kuin ihmisiravinnoksi käytetyn kalan vienti maittain (1000 euro) vuonna 2010.  
 Tabell 15. Export av annan fisk som ej är avsedd till mänsko föda per land (1000 euro) år 2010.  
 Table 15. Fish exported other than for human consumption by country (1000 euro) in 2010.

	Ruotsi	Venäjä	Viro	Tanska	Japani	Latvia	Norja	Tšekien tasavalta	Saksa	Italia	USA	Singapore	Muut	Yhteensä
	Sverige	Ryssland	Estland	Danmark	Japan	Lettland	Norge	Tjeckien	Tyskland	Italien	USA	Singapore	Övriga	Totalt
	Sweden	Russia	Estonia	Denmark	Japan	Latvia	Norway	Czech Republic	Germany	Italy	USA	Singapore	Others	Total

Muu kuin ihmisiravinto, Annan fisk ej mänsko föda, Other fish not for human consumption

Kalarasvat ja -öljyt, Fiskletter och -oljor, Fish fat and oils	-	-	56	247	-	-	44	8	44	-	-	-	-	60	460
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	100	-	-	394	-	-	22	-	-	-	-	-	1	1	516
Rehukala, Foderfisk, Animal feed	-	56	51	1919	-	-	0	-	-	-	0	-	0	0	2028
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	-	2201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2201
<b>Taulukko 15 yhteensä,</b>	<b>100</b>	<b>2257</b>	<b>107</b>	<b>2561</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>66</b>	<b>8</b>	<b>44</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>5205</b>

Tabell 15 totalt, Table 15 total

<b>Taulukot 13, 14 ja 15 yhteensä,</b>	<b>11643</b>	<b>8506</b>	<b>7648</b>	<b>4960</b>	<b>788</b>	<b>654</b>	<b>116</b>	<b>91</b>	<b>83</b>	<b>82</b>	<b>65</b>	<b>61</b>	<b>412</b>	<b>412</b>	<b>35623</b>
--	--------------	-------------	-------------	-------------	------------	------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	--------------

Tabeller 13, 14 och 15 totalt,  
 Tables 13, 14 and 15 total

Taulukko 16. Kalan ja kalatuotteiden tuonti- ja vientikoodit.

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

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

Kala ja kalatuotteet	CN-koodi
Fisk och fiskprodukter	CN-kod
Fish and fishproducts	CN code
<b>Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh</b>	
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03021120
Lohet, Lax, Salmon	03021200
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	03021110, 03021180, 03021900
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	03024000
<b>Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat</b>	
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03041915
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	03041913, 03041917
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	03041997
Turska, Torsk, Cod	03041931
Seiti, Sej, Saithe	03041933
<b>Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen</b>	
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03032120
Lohet, Lax, Salmon	03032200
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	03031100, 03031900, 03032110, 03032180, 03032900
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	03035100
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	03037180
Turska, Torsk, Cod	03035210-90
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	03037935-7
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	03033110-90, 03033200, 03033300, 03033910-70
<b>Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat</b>	
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	03042915
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	03042913, 03042917
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	03042975, 03049923
Seiti, Sej, Saithe	03042931, 03049941
Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe	03042985, 03049975
Kummeliturska, Kummelsläktet, Hake	03042955-58, 03049951
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	03042935, 03042939, 03049929
<b>Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked</b>	
Lohet, Lax, Salmon	03053030, 03054100, 03054945, 03056950
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	03054200, 03055930, 03056100
<b>Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish</b>	
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	16041210-99
Sardiinit ja kilohaili, Sardiner och vassbuk, Sardines and sprat	16041311-90
Tonnikala, Tonfisk, Tuna	16041411-18, 16042070
Seiti, Sej, Saithe	16041993
<b>Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans</b>	
Katkaravut, Räkor, Shrimps	03061310-80, 0362310-90
Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products	16052010-99
<b>Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs</b>	
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	03073110-90, 03073910-90
Sinisimpukkatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products	16059011-19
<b>Mäti, Rom, Roe</b>	
Mäti, Rom, Roe	03027000, 03038010-90, 03052000
Mätituotteet, Romprodukter, Roe products	16043010-90
<b>Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for human consumption</b>	
Kalanmaksaoiljy, Fiskeleveroljor, Fish liver oils	15041010-99
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	03051000
Surimi, Surimi, Surimi	03049910, 16042005
<b>Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskoföda, Other fish not for human consumption</b>	
Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	15042010-90
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	23012000
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	05119110
Rehukala, Foderfisk, Animal feed	05119190
Elävä kala, Levande fisk, Living fish	03011010-90, 03019110-90, 03019200-500, 03019911-80



# Laatuseloste

## Johdanto

Kalan ulkomaankauppa 2010 -tilastossa esitetään ihmisravinnoksi ja muuhun käyttöön tarkoitetun kalan ja kalavalmisteiden ulkomaankaupan määrä ja arvo tuoteryhmittäin ja maittain.

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

Tilasto perustuu Tullihallituksen EU-säännösten mukaisesti keräämiin tuonti- ja vientitietoihin. Näistä tiedoista kalan ulkomaankauppatilaston laativat Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa tutkijat Aune Vihervuori ja Jyrki Holopainen. Lisätietoja ulkomaankaupan tilastoinnin menetelmästä 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 asiakohdat. Lisätietoja saa osoitteesta: <http://tilastokeskus.fi/meta/svt/svtlaatuokriteerit.html>.

## Tilastotietojen relevanssi

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

Kalan ulkomaankauppatilastossa kalaan ja kalatuotteisiin sisältyvät myös mäti, äyriäiset ja nilviäiset sekä niistä valmistetut tuotteet.

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

Tuoteryhmät perustuvat ulkomaankaupassa käytettäviin CN-nimikkeisiin ([http://www.tulli.fi/fi/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-tuotenimikkeitä kalalajia ei saada selville. Esimerkiksi sillin ja silakan tuontia tai vientiä ei CN-nimikkeistön perusteella saada eroteltua. Kirjolahella ei aikaisemmin ole ollut omia nimikkeitä, mutta vuodesta 2003 alkaen 0302, 0303 ja 0304-ryhmistä voidaan erottaa kirjolohi.

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

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

Vientiluvut sisältävät jälleenviennin. Jälleenvienti tarkoittaa tavaroita, jotka on jälleenmyyty ulkomaille samassa kunnossa ja samanlaisina kuin ne olivat maahan tuotaessa. Jälleenvientimääriä ja -arvoja ei ole ulkomaankaupassa tilastoitu erikseen, vaan ne sisältyvät kokonaisvientilukuihin.

Suomen kautta tapahtunut transito- eli kauttakuljetuskauppa ja palautustavara eivät sisälly tässä tilastossa esitettyihin lukuihin.

## Menetelmä

Ulkomaankaupan tilastotiedot kerätään Euroopan unionissa (EU) kahdella eri järjestelmällä. Tilastotiedot kaupasta EU:n ulkopuolisten ns. kolmansien maiden kanssa (ulkokauppa) saadaan 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 käyviltä tiedonantovelvollisilta yrityksiltä ja yhteisöiltä (EU:n sisäkaupan perusasetus nro 3330/91).

Intrastat-järjestelmä on kytketty arvonlisäverojärjestelmään. Järjestelmän avulla ylläpidetään rekisteriä tiedonantovelvollisista. Lisäksi järjestelmästä saatavia yrityskohtaisia sisäkaupan kokonaisarvotietoja käytetään tarkistettietoina. 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 määritellään vuosittain maakohtaisesti vuosituonnin ja -viennin arvon perusteella. Suomessa tiedonantovelvollisuuden yleinen arvoraja vuonna 2010 oli tuonnissa 200 000 euroa ja viennissä 300 000 euroa. Tuonnin ja viennin arvorajat vaihtelevat maittain.

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

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

Tilastoon ja sen sisältöön liittyvä palaute ja kehittämishetköt 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 vientimaan vientitietoihin. Tiedot poikkeavat toisistaan yleisesti, ja eroja on myös kalatuotteissa. Esimerkiksi Norjan tilastokeskuksen (*Statistisk sentralbyrå*) mukaan Norjasta tuotiin vuonna 2010 Suomeen tuoretta lohta 21,8 miljoonaa kiloa (<http://www.ssb.no>). Suomen tuontitietojen mukaan määrä oli 23,0 miljoonaa kiloa. Erot ovat yleensä suhteellisesti suurimpia määrältään vähäisimpien tuotteiden kohdalla.

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

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

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

## Tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Kalan ulkomaankauppatilaston lopulliset tiedot julkaistaan vuosittain tilastointivuotta seuraavan touko-kesäkuun aikana. Tilaston julkaisuaikataulu ovat luettavissa Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen internetsivuilla: [www.rktl.fi/tilastot](http://www.rktl.fi/tilastot).

## Tilastojen yhtenäisyys ja vertailukelpoisuus

Suomen ulkomaankaupassa otettiin käyttöön CN-nimikkeistö (*Combined Nomenclature*) EU-jäsenyyden myötä vuonna 1995. Nimikkeistö, jossa on 10 000 alanimikettä, pohjautuu aikaisempaan HS-luokitukseen (*The Harmonized Commodity Description and Coding System*). CN-nimikkeistö on olennaisesti HS-luokitusta laajempi. CN- ja HS-luokitukset ovat vertailukelpoisia kuusinumeroiseen luokitustasoon asti, mutta läheskään kaikkien kalalajien tuontia ja vientiä ei ole mahdollista selvittää. CN-nimikkeitä tarkistetaan jatkuvasti.

Ennen vuotta 1988 ulkomaankaupassa käytettiin CCCN-nimikkeistöä (*Combined Customs Code Nomenclature*), jossa oli runsaat 5 000 kansallista alanimikettä. CCCN-nimikkeistössä oli neljän numeron tasolla 1 000 nimikettä, jotka olivat eri maiden välillä vertailukelpoisia. Vuosina 1988–1994 oli käytössä HS-nimikkeistö. Vuoden 1988 muutos vaikeuttaa vuosien välistä vertailua. HS-nimikkeistössä oli yli 6 000 kansallista nimikettä, joista 5 000 nimikettä oli kansainvälisesti vertailukelpoisia kuusinumeroisella nimiketasolla. Monissa maissa käytetään edelleen HS-nimikkeistöä.

## Tietojen saatavuus ja selkeys

Tiedot julkaistaan pdf-muodossa osoitteessa [www.rktl.fi/julkaisut](http://www.rktl.fi/julkaisut). Tilastojulkaisun voi tilata painotuotteenä samasta osoitteesta. Kalan ulkomaankauppatietoja ja tietoa tilastoinnista julkaistaan myös osoitteessa [www.rktl.fi/tilastot](http://www.rktl.fi/tilastot).

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

## Taulukoissa käytetyt merkinnät

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

# Kvalitetsbeskrivning

## Inledning

I statistiken över utrikeshandeln med fisk under år 2010 anges kvantiteten och värdet av handeln med fisk och fiskprodukter avsedda som människoföda eller annan användning fördelade enligt produktgrupp och land.

Statistiken har uppgjorts av Vilt- och fiskeriforskningsinstitutets statistikavdelning. Att uppgöra statistiker är en av forskningsinstitutets fortgående författningsbaserade grunduppgifter, och statistikföringen finansieras med statliga budgetmedel. Statistiken grundar sig på de import- och exportuppgifter som Tullstyrelsen i enlighet med EU-direktiven insamlar. Ur dessa uppgifter har statistiken över utrikeshandeln med fisk uppgjorts av forskarna Aune Vihervuori och Jyrki Holopainen 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/sv/laatu\\_kriteerit\\_sv.html](http://tilastokeskus.fi/meta/svt/sv/laatu_kriteerit_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-nomenklaturena. Regnbågsforellen har tidigare inte haft egna nomenklaturer, men sedan år 2003 kan man ur grupperna 0302, 0303 och 0304 särskilja regnbågsforellen.

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

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

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

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

## Metod

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

I handeln mellan EU:s medlemsstater övergick man år 1993 till den interna marknaden: varorna rörs fritt inom gemenskapen. Den tidigare tulldeklarationen ersätts av Intrastat-statistikdeklarationen för internhandel, vilken grundar sig på av EU stadgade förordningar. Med denna insamlas statistikuppgifter av de uppgiftsskyldiga företag och sammanslutningar som idkar internhandel (grundförordningen om EU-internhandel nr 3330/91).

Intrastat-systemet är anslutet till mervärdesskattesystemet. Med hjälp av systemet upprätthålls ett register över de uppgiftsskyldiga. Dessutom används de företagsbaserade uppgifter om internhandels totalvärden som kan erhållas ur systemet som kontrolluppgifter. De används också för värdering av internhandels totalvärde ifråga om företag som befriats från uppgiftsskyldighet. Tilläggsuppgifter: [http://www.tulli.fi/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 2010 var i importen 200 000 euro och i exporten 300 000 euro.

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

Över all handel utanför EU avgas 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 2010 21,8 miljoner kg färsk lax till Finland (<http://www.ssb.no>). Enligt de finska importuppgifterna var mängden 23,0 miljoner kg. Generellt är differenserna i proportion större ifråga om produkter av kvantitativt mindre betydelse.

Avvikelseerna i statistikerna beror i huvudsak på olikheten i anmälningskyldighet (gränsvärdena) i de olika EU-länderna. Differenser kan till exempel uppstå om ett stort företag i utlandet levererar varor till sådana företag i Finland, som inte är anmälningspliktiga. Härvid deklarerar varorna i exportlandet, men inte i Finland. Differenserna kan också bero på att produkter och uppgifter registreras på olika sätt i olika länder. Också tidpunkten för insamlingen av uppgifterna kan växla: ett varuparti vid årsskiftet eller månadsskiftet kan statistik föras till olika år eller olika månader i de olika länderna. Differenser i valutakurserna kan i någon mån förorsaka avvikelser i värdena.

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

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

## Uppgifternas aktualitet och punktlighet

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

## Uppgifternas sammanvändbarhet och jämförbarhet

I och med EU-medlemskapet år 1995 tog man i den finska utrikeshandeln i bruk CN-nomenklaturen (*Combined Nomenclature*). Nomenklaturen som omfattar 10 000 positioner baserar sig på den tidigare HS-klassificeringen (*The Harmonized Commodity Description and Coding System*). CN-nomenklaturen är avsevärt mer omfattande än HS-klassificeringen. CN- och HS-klassificeringarna är jämförbara upp till sexsiffrig klassificeringsnivå, men ännu kan långt ifrån alla fiskarter vid import eller export särskiljas. CN-nomenklaturen omprövas med jämna mellanrum.

Före år 1988 användes i utrikeshandeln CCCN-nomenklaturen (*Combined Customs Code Nomenclature*), som omfattade drygt 5 000 nationella positioner. CCCN-nomenklaturen omfattade på fyrsiffrig nivå 1 000 positioner, som var jämförbara mellan olika länder. Under åren 1988-1994 tillämpades HS-nomenklaturen. Förändringen år 1988 försvårar en jämförelse mellan olika år. HS-nomenklaturen omfattade drygt 6 000 nationella positioner, av vilka 5 000 positioner var internationellt jämförbara på sexsiffrig nivå. I många länder tillämpas fortfarande HS-nomenklaturen.

## Uppgifternas tillgänglighet och tydlighet

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

Uppgifter om utrikeshandeln med fisk har publicerats i serien Fiskerihushållning i Finland (fram till år 1986), i serien SVT-Miljö (1987-1997) och i serien SVT Jord-, skogsbruk- och fiskerihushållning (sedan 1998). I boken "Kalatalous aikasarjoina" (SVT Jord-, skogsbruk- och fiskerihushållning 2001:60) presenteras ett sammandrag av utrikeshandeln med fisk under åren 1980-2000. Se även under <http://www.rktl.fi/svenska/statistik/>. Ursprunglig statistik förvaras av Tullstyrelsen. I tullstatistiken kan detaljerade sökningar göras med användande av den avgiftsfria 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 2009 provide information on the volume and value of foreign trade in fish and fish products for human consumption and other uses by product group and country.

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

The figures are based on import and export data collected by the National Board of Customs in line with EU provisions. The statistics presented here were compiled from the data by researcher Aune Vihervuori and Jyrki Holopainen 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 systems. The statistics on the trade with the so called third countries outside the EU (external trade) are obtained through the customs clearance system. Data on the trade between Member States (internal trade) is collected by a separate procedure called the INTRASTAT system.

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

The Intrastat system is linked to the value-added-tax (VAT) system and is used to maintain a register of those obliged to declare goods. The data provided by Intrastat on the total value of the internal trade conducted by each enterprise is also used for checking and further for estimating the total value of internal trade by enterprises exempt from the obligation to declare goods. Further information: [http://www.tulli.fi/en/finnish\\_customs/statistics/compilation/index.jsp](http://www.tulli.fi/en/finnish_customs/statistics/compilation/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 200,000 in import and EUR 300,000 in export in 2010. 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>), 21,8 million kg of fresh salmon were exported to Finland from Norway in 2010, but Finnish import data record imports of 23,0 million kg. The smaller the product volumes, the greater the discrepancies tend to be.

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

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



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

## Timeliness and promptness of published data

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

## Coherence and comparability of data

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

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

## Accessibility and transparency of data

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

Tilastokirjasto  
Työpajankatu 13  
00022 Tilastokeskus



## JULKAISIJA

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos  
Viikinkaari 4  
PL 2  
00791 Helsinki  
Puh. 0205 7511

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