

Kalan ulkomaankauppa 2013

Utrikeshandeln med fisk 2013 | Foreign trade in fish 2013



RIISTA - JA KALATALOUS — TILASTOJA

4/2014

RIISTA- JA KALATALOUS

T I L A S T O J A

4 / 2 0 1 4

Kalan ulkomaankauppa 2013

Utrikeshandeln med fisk 2013

Foreign trade in fish 2013



Julkaisija – Publicerare – Publisher:
Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos
Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet
Finnish Game and Fisheries Research Institute
Helsinki 2014

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

Toinen, korjattu verkkojulkaisu

Kannen kuva – Pärbild – 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

ISBN 978-952-303-130-2 (painettu)
ISBN 978-952-303-156-2 (verkkojulkaisu)

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

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

Sisällys

Yhteenveto tuloksista	6
Kuvat	9
Taulukot.....	11
Laatuseloste	32

Kuvat

1. Kalan ja kalatuotteiden tuonti Suomeen vuosina 1980–2013.....	9
2. Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta vuosina 1980–2013	9
3. Kasvatetun merilohen tuonti Norjasta vuosina 1990–2013	10

Taulukot

1. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ja vienti vuonna 2013	11
2. Kalan ja kalatuotteiden tuonti Suomeen eri maista vuonna 2013	12
3. Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta eri maihin vuonna 2013	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 1980–2013	9
2. Export av fisk och fiskprodukter från Finland åren 1980–2013	9
3. Importen av odlad havslax från Norge åren 1990–2013	10

Tabellerna

1. Utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter år 2013	11
2. Importen med fisk och fiskprodukter till Finland från olika länder år 2013	12
3. Exporten med fisk och fiskprodukter från Finland till olika länder år 2013	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 1980–2013.....	9
2. Exports of fish and fish products from Finland during 1980–2013	9
3. Imports of farmed salmon from Norway during 1990–2013	10

Tables

1. Imports and exports of fish and fish products in 2013.....	11
2. Imports of fish and fish products to Finland from different countries in 2013.....	12
3. Exports of fish and fish products from Finland to different countries in 2013	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* 116 miljoonaa kiloa kalaa ja kalatuotteita vuonna 2013. Tuonnin arvo oli 402 miljoonaa euroa, mikä oli 52 miljoonaa euroa suurempi kuin vuonna 2012. Vuoden 2013 tuonnin reaaliarvo oli suurin 1980 alkaneen tarkastelujakson aikana.

Elintarvikkeeksi kalaa ja kalatuotteita tuotiin 76 miljoonaa kiloa. Rehukalaa tuotiin 33 miljoonaa kiloa ja muita kalatuotteita 7 miljoonaa kiloa. Elintarvikkeeksi tuodun kalan ja kalatuotteiden määrä oli miljoona kiloa edellisvuotta pienempi, mutta tuonnin arvo, 366 miljoonaa euroa, oli peräti 50 miljoonaa euroa suurempi kuin edellisvuonna.

Tärkeimmät kalan ja kalatuotteiden tuontimaat tuontiarvon mukaisessa järjestyksessä olivat Norja (183,9 milj. euroa), Ruotsi (61,6 milj. euroa), Tanska (38,9 milj. euroa) ja Thaimaa (20,8 milj. euroa). Järjestys oli sama kuin vuonna 2012. Tuonnin kokonaismäärästä puolet (58 miljoonaa kiloa) tuli Norjasta. Tärkeimmät Norjasta tuodut kalatuotteet olivat tuore merilohi (28 miljoonaa kiloa), katkaravut, sillivalmisteet ja -säilykkeet sekä kalarasvat ja -öljyt ja kalajäte. Ruotsista tuotiin kalaa ja kalatuotteita lähes 17 miljoonaa kiloa, erityisesti tuoretta kirjolohta (8,6 milj. kg), kalavalmisteita ja -säilykkeitä sekä tuoretta silakkaa. Tuonnin määrä Tanskasta oli 13,5 miljoonaa kiloa. Tanskasta tuotiin mm. kalavalmisteita ja -säilykkeitä, pakastettuja kalafileitä, mätituotteita sekä kalaliimavettä, kalajauhoja ja kalarasvoja ja -öljyjä. Thaimaasta tuotiin pääasiassa tonnikalavalmisteita ja -säilykkeitä

Suomesta *vietiin* kalaa ja kalatuotteita 60,8 miljoonaa kiloa vuonna 2013. Viennin määrä kasvoi runsaalla miljoonalla kilolla edellisvuodesta. Viennin arvo, runsas 45 miljoonaa euroa, oli hieman pienempi kuin vuonna 2012.

Tärkeimmät kalan ja kalatuotteiden vientimaat vientiarvon mukaisessa järjestyksessä olivat Viro (18,7 milj. euroa), Venäjä (9,1 milj. euroa), Tanska (6,9 milj. euroa) ja Ruotsi (5,8 milj. euroa). Vienti Viroon kasvoi yli 6 miljoonalla eurolla edellisvuodesta. Ruotsiin kalaa vietiin yli puolet vähemmän kuin vuonna 2012.

Tärkeimmät vientituotteet Suomesta olivat tuore ja pakastettu silakka ja kilohaili, tuore lohi ja kirjolohi, silli- ja silakkavalmisteet ja -säilykkeet, mäti ja mätituotteet sekä rehukala.

Asiasanat: kala, kalatuotteet, ulkomaankauppa, tuonti, vienti

Tilaston kotisivu: http://www.rktl.fi/tilastot/aihealueet/kalan_ulkomaankauppa/

Kalan ulkomaankauppa 2013. Riista- ja kalatalous – *Tilastoja 4/2014. 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 2013 var 116 miljoner kg. Värdet på importen uppgick till 402 miljoner euro, vilket var 52 miljoner euro mer än år 2012. Det reella värdet på importen var år 2013 som störst under den granskningsperiod som inleddes år 1980.

Mängden importerad fisk och fiskprodukter avsedda som livsmedel var cirka 76 miljoner kg. Den fiskmängd som var avsedd som foder var 33 miljoner kg och övriga fiskprodukter 7 miljoner kg. Mängden fisk och fiskprodukter avsedda som livsmedel var en miljon kg mindre än föregående år, men dess värde, 366 miljoner euro, var 50 miljoner euro större.

De viktigaste importländerna för fisk och fiskprodukter enligt importvärdet var Norge (183,9 milj. euro), Sverige (61,6 milj. euro), Danmark (38,9 milj. euro) och Thailand (20,8 milj. euro). Ordningen var densamma som år 2012. Hälften av den totala importmängden (58 miljoner kg) kom från Norge. De viktigaste fiskprodukterna som importerades från Norge var färsk havslax (28 miljoner kg), räkor-, sillprodukter och -konserver samt fiskfetter och -oljor och fiskrester. Från Sverige importerades nästan 17 miljoner kg fisk och fiskprodukter. Importen från Sverige bestod främst av färsk regnbåge (8,6 milj. kg), fiskprodukter och -konserver samt färsk strömming. Importmängden från Danmark var 13,5 miljoner kg, i vilken ingick bl.a. fiskprodukter och -konserver, frysta fiskfiléer, romprodukter samt fisklimvatten, fiskmjöl och fiskfetter och -oljor. Från Thailand importerades främst tonfiskprodukter och -konserver.

Den totala exportmängden av fisk och fiskprodukter från Finland år 2013 var 60,8 miljoner kg. Mängden ökade med över en miljon kg från föregående år. Värdet av exporten, drygt 45 miljoner euro, var litet mindre än år 2012.

De viktigaste exportländerna för fisk och fiskprodukter enligt exportvärdet var Estland (18,7 milj. euro), Ryssland (9,1 milj. euro) Danmark (6,9 milj. euro) och Sverige (5,8 milj. euro). Exporten till Estland ökade betydligt, över 6 miljoner euro. Fiskexporten till Sverige minskade med mer än hälften från år 2012.

De viktigaste exportprodukterna från Finland var färsk och djupfryst strömming och vassbuk, färsk lax och regnbåge, sill- och strömmingsprodukter och -konserver, rom och romprodukter samt foderfisk.

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

Statistikens hemsida:

http://www.rktl.fi/svenska/statistik/statistik_efter_amne/utrikeshandeln_med_fisk/

Utrikeshandeln med fisk 2013. Riista- ja kalatalous – *Tilastoja 4/2014. 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 was 116 million kg in 2013, which was one million kg more than in the previous year. The value of imports increased significantly to EUR 402 million, which was EUR 52 million more than in 2012. The value of imports in 2013 was at its highest since the beginning of the 1980s.

The volume of fish or fish products imported for human consumption totalled 76 million kg, 33 million kg was imported for animal feed and 7 million kg other fish products were imported. The volume of fish imported for human consumption was one million kg less than the previous year but its value, EUR 366 million, increased by EUR 50 million.

Regarding imports, the most important trading partners of Finland measured by the import value were Norway (EUR 183.0 million), Sweden (EUR 61.6 million), Denmark (EUR 38.9 million) and Thailand (EUR 20.8 million). These are the same countries in the same order as in 2012. Norway accounted for half (58 million kg) of the total volume of Finnish fish imports. The main items imported from Norway were fresh sea salmon (28 million kg), shrimp and prawn preserves and preparations, herring preparations and preserves, fish fats and oils, and fish waste. The volume of fish and fish products imported from Sweden totalled 17 million kg. Imports comprised mainly fresh rainbow trout (8.6 million kg), herring and Baltic herring preparations and preserves, and fresh Baltic herring. Imports from Denmark totalled around 13.5 million kg, including imported fish preparations and preserves, roe products, frozen fish fillets, fish solubles, fish meal, and fish fats and oils. The main import products from Thailand were tuna preparations and preserves.

The total volume of fish and fish products *exported* from Finland was 60.8 million kg in 2013, which was one million kg more than in the previous year. The value of exported fish and fish products decreased some, totalling EUR 45 million.

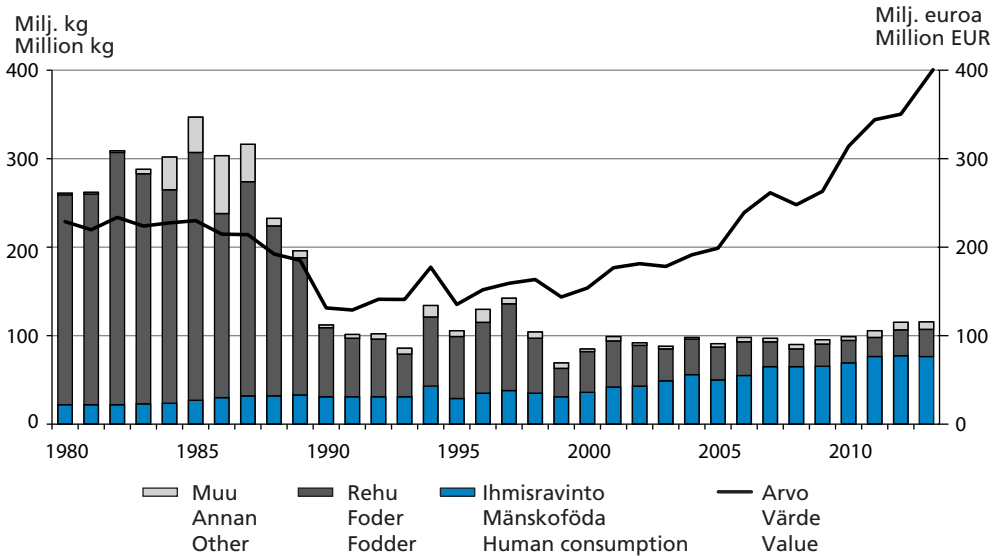
Regarding exports, the most important trading partners of Finland measured by the export value were Estonia (EUR 18.7 million), Russia (EUR 9.1 million), Denmark (EUR 6.9 million) and Sweden (EUR 5.8 million). Exports to Estonia increased significantly, more than EUR 6 million. Fish exports to Sweden halved from 2012.

The most important 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.

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

Homepage of statistics: http://www.rktl.fi/english/statistics/statistics_by_topic/foreign_trade_in/

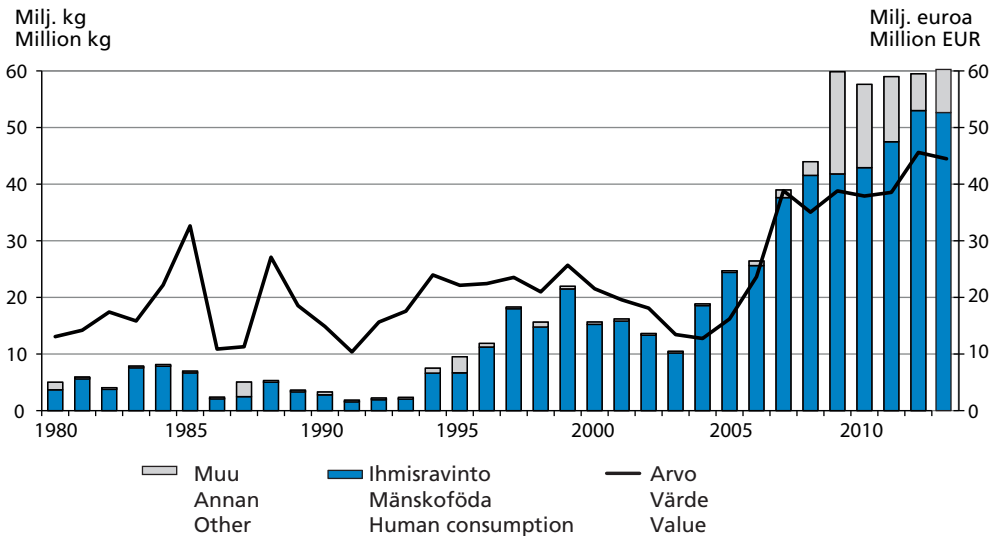
Foreign trade in fish 2013. Riista- ja kalatalous – Tilastoja 4/2014. *Official Statistics of Finland – Agriculture, Forestry and Fishery. Finnish Game and Fisheries Research Institute.* 43 p.



Kuva 1. Kalan ja kalatuotteiden tuonti Suomeen vuosina 1980–2013. Arvot ovat vuoden 2013 hintatasossa.

Fig. 1. Import av fisk och fiskprodukter till Finland åren 1980–2013. Värden är enligt prisnivån år 2013.

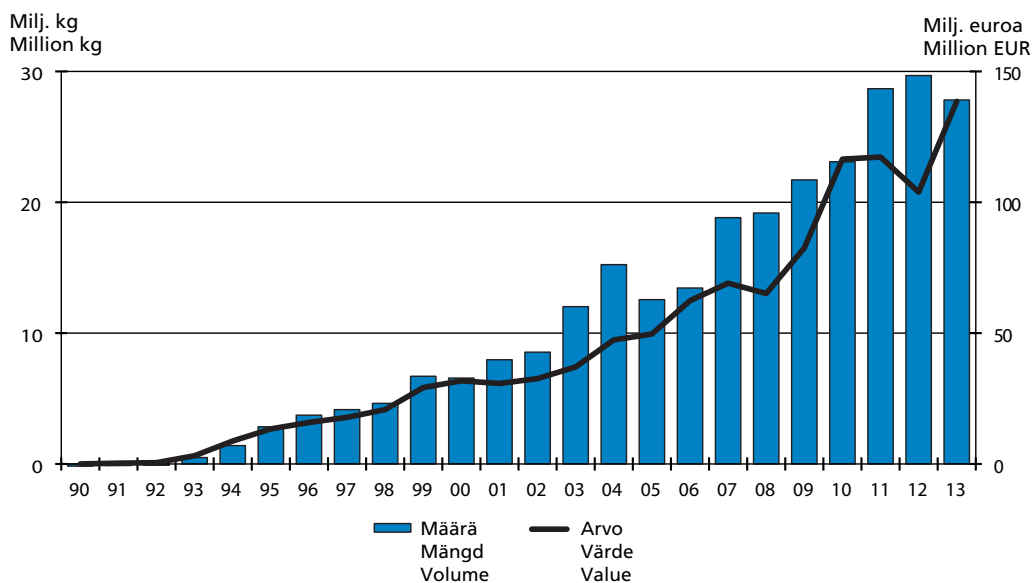
Fig. 1. Imports of fish and fish products to Finland during 1980–2013. The import values are at the 2013 price level.



Kuva 2. Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta vuosina 1980–2013. Arvot ovat vuoden 2013 hintatasossa. Muu on vuodesta 2007 lähtien lähinnä kalarehua.

Fig. 2. Export av fisk och fiskprodukter från Finland åren 1980–2013. Värden är enligt prisnivån år 2013. Övriga är från år 2007 närmast fiskfoder.

Fig. 2. Exports of fish and fish products from Finland during 1980–2013. The import values are at the 2013 price level. Others are from the year 2007 chiefly fish fodder.



Kuva 3. Kasvatetun merilohen tuonti Norjasta vuosina 1990–2013. Arvot ovat vuoden 2013 hintatasossa.

Fig. 3. Import av odlad havslax från Norge åren 1990–2013. Värdet är enligt prisnivån år 2013.

Fig. 3. Imports of farmed salmon from Norway during 1990–2013. The import values are at the 2013 price level.

Taulukko 1. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ja vienti vuonna 2013.

Tabell 1. Utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter år 2013.

Table 1. Imports and exports of fish and fish products in 2013.

	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 €	%
Ihmisravinto, Mänskoföda, Fish for human consumption								
Kala ja kalatuotteet, Fisk och fiskprodukter, Fish and prepared fish	70 848	61	321 050	80	52 780	87	38 617	86
Äyriäiset ja nilviäiset, Skal och blötdjur, Crustaceans and molluscs ¹⁾	4 272	4	34 534	9	49	0	465	1
Mäti, Rom, Roe	804	1	9 592	2	96	0	2 032	5
Muu, Annan, Other	189	0	1 183	0	1	0	31	0
Yhteensä, Totalt, Total	76 113	66	366 359	91	52 926	87	41 145	91
Rehu, Foder, Animal feed								
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	8 065	7	11 549	3	0	0	0	0
Kalajätteet, Fiskrester, Fish waste	24 204	21	6 554	2	233	0	81	0
Rehukala, Foderfisk, Animal feed	540	0	240	0	7 259	12	2 586	6
Yhteensä, Totalt, Total	32 809	28	18 343	5	7 492	12	2 667	6
Muut, Övriga, Others ²⁾	7 280	6	17 352	4	341	1	1 237	3
Yhteensä, Totalt, Total	116 202	100	402 055	100	60 758	100	45 049	100

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

²⁾ 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 2013.

Tärkeimmät 40 kalan tuontimaata. Tuontimaita oli yhteensä 70.

Tabell 2. Importen med fisk och fiskprodukter till Finland från olika länder år 2013.

De 40 viktigaste fiskimportländerna. Antalet importländer var tillsammans 70.

Table 2. Imports of fish and fish products to Finland from different countries in 2013.

The 40 most important fish import countries. There were altogether 70 import countries.

Maa, Land, Country	Arvo, Värde, Value	Määrä, Mängd, Quantity
	1 000 €	1 000 kg
Norja, Norge, Norway	183 896,8	58 207,2
Ruotsi, Sverige, Sweden	61 568,8	16 644,1
Tanska, Danmark, Denmark	38 893,6	13 534,4
Thaimaa, Thailand, Thailand	20 828,0	5 237,1
Viro, Estland, Estonia	18 559,2	3 671,0
Saksa, Tyskland, Germany	15 457,5	2 949,4
Islanti, Island, Iceland	8 071,8	3 925,8
Alankomaat, Nederländerna, Netherlands	7 158,0	1 307,7
Mauritius, Mauritius, Mauritius	6 173,5	1 382,5
Puola, Polen, Poland	5 230,5	1 698,0
Ranska, Frankrike, France	4 225,9	1 097,0
Kiina, Kina, China	3 959,2	1 002,2
Kolumbia, Colombia, Colombia	3 718,3	819,9
Espanja, Spanien, Spain	3 030,8	516,6
Seychellit, Seychellerna, Seychelles	2 855,5	584,3
Filippiinit, Filippiinerna, Philippines	2 742,7	683,2
Kanada, Canada, Canada	2 697,6	652,7
Yhdysvallat, Förenta Staterna, USA	1 993,4	186,1
Vietnam, Vietnam, Vietnam	1 579,8	286,2
El Salvador, El Salvador, El Salvador	1 179,8	207,2
Iso-Britannia, Storbritannien, Great Britain	929,5	186,5
Bangladesh, Bangladesh, Bangladesh	822,3	87,3
Italia, Italien, Italy	806,7	37,2
Grönlanti, Grönland, Greenland	683,4	114,2
Ecuador, Ecuador, Ecuador	449,1	89,8
Belgia, Belgien, Belgium	404,2	61,7
Marokko, Marocko, Morocco	389,6	78,3
Latvia, Lettland, Latvia	376,6	108,4
Irlanti, Irland, Ireland	298,0	131,5
Liettua, Litauen, Lithuania	296,8	267,9
Sri Lanka, Sri Lanka, Sri Lanka	237,4	12,1
Portugali, Portugal, Portugal	230,6	34,0
Japani, Japan, Japan	222,5	8,9
Intia, Indien, India	215,2	26,6
Färösaaret, Färöarna, Faroe Islands	212,4	128,7
Etelä-Afrikka, Sydafrika, South Africa	192,4	33,7
Ghana, Ghana, Ghana	183,3	39,3
Tsekin tasavalta, Tjeckien, Czech Republic	158,8	20,0
Indonesia, Indonesia, Indonesia	154,9	17,8
Kreikka, Grekland, Greece	114,6	10,7
Muut maat, Andra länder, Other countries	856,4	114,8
Yhteensä, Totalt, Total	402 055,2	116 201,7
EU	157 793,9	42 288,8
Muu Eurooppa, Övriga Europa, Other Europe	192 276,3	62 277,0
Euroopan ulkopuoliset maat, Icke-europeiska länder, Non-European countries	51 985,0	11 635,9

Taulukko 3. Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta eri maihin vuonna 2013.

Vientimaita oli yhteensä 39.

Tabell 3. Exporten med fisk och fiskprodukter från Finland till olika länder år 2013.

Antalet exportländer var tillsammans 39.

Table 3. Exports of fish and fish products from Finland to different countries in 2013.

There were altogether 39 export countries.

Maa, Land, Country	Arvo, Värde, Value	Määrä, Mängd, Quantity
	1 000 €	1 000 kg
Viro, Estland, Estonia	18 742,9	17 932,4
Venäjä, Ryssland, Russia	9 081,1	16 927,5
Tanska, Danmark, Denmark	6 890,0	19 412,7
Ruotsi, Sverige, Sweden	5 836,8	2 301,2
Latvia, Lettland, Latvia	2 224,9	2 226,0
Ukraina, Ukraina, Ukraine	481,2	838,5
Australia, Australien, Australia	359,0	552,0
Puola, Polen, Poland	277,5	98,9
Japani, Japan, Japan	235,7	28,4
Norja, Norge, Norway	209,3	49,4
Yhdysvallat, Förenta Staterna, USA	152,5	18,5
Vietnam, Vietnam, Vietnam	141,4	176,3
Ranska, Frankrike, France	138,6	33,0
Liettua, Litauen, Lithuania	58,4	12,8
Moldova, Moldavien, Moldova	50,8	136,0
Kanada, Kanada, Canada	30,1	4,1
Saksa, Tyskland, Germany	25,7	4,3
Hongkong, Hongkong, Hongkong	22,6	0,5
Espanja, Spanien, Spain	16,9	2,3
Bulgaria, Bulgarien, Bulgaria	15,2	0,3
Kiina, Kina, China	9,9	0,3
Sveitsi, Schweiz, Switzerland	9,0	0,4
Brasilia, Brasilien, Brazil	9,0	0,6
Singapore, Singapore, Singapore	8,8	0,0
Luxemburg, Luxemburg, Luxembourg	4,7	0,2
Alankomaat, Nederländerna, Netherlands	4,3	0,1
Arabiemiirikunnat, Förenade Arabemiraten, United Arab Emirates	2,5	0,4
Tsekin tasavalta, Tjeckien, Czech Republic	2,0	0,2
Itävalta, Österrike, Austria	1,9	0,2
Romania, Rumänien, Romania	1,6	0,2
Italia, Italien, Italy	1,6	0,0
Belgia, Belgien, Belgium	1,5	0,3
Iso-Britannia, Storbritannien, Great Britain	1,0	0,1
Unkari, Ungern, Hungary	0,5	0,0
Etelä-Korea, Sydkorea, South Korea	0,1	0,0
Kreikka, Grekland, Greece	0,1	0,0
Nigeria, Nigeria, Nigeria	0,1	0,0
Thaimaa, Thailand, Thailand	0,0	0,0
Bangladesh, Bangladesh, Bangladesh	0,0	0,0
Yhteensä, Totalt, Total	45 048,8	60 758,2
EU	34 245,9	42 025,2
Muu Eurooppa, Övriga Europa, Other Europe	9 831,4	17 951,8
Euroopan ulkopuoliset maat, Icke-europeiska länder, Non-European countries	971,5	781,2

Taulukko 4. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ihmisravinnoksi maittain (1000 kg) vuonna 2013.

Tabell 4. Import av fisk och fiskprodukter avsedd till mänskoföda per land (1000 kg) år 2013.

Table 4. Imports of fish and fish products for human consumption by country (1000 kg) in 2013.

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Alankomaat	Mauritius	Puola	Ranska	Kiina	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Nederländerna	Mauritius	Polen	Frankrike	Kina	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Netherlands	Mauritius	Poland	France	China	Others	Total
Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	84	8 641	37	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	8 774
Lohi, Lax, Salmon	27 819	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27 903
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	0	505	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	555
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	1 041	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 072
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Muu, Annan, Other	4	108	12	-	4	-	1	16	-	-	0	2	23	170
Yhteensä, Totalt, Total	27 907	10 378	80	-	18	-	50	16	-	-	0	2	23	38 474
Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	1	70	36	0	9	-	-	0	-	-	-	1	0	117
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	929	78	20	0	77	20	-	1	-	-	0	2	0	1 128
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
Turska, Torsk, Cod	11	31	21	-	1	-	2	0	-	-	-	1	-	68
Seiti, Sej, Saithe	1	24	80	-	-	-	10	1	-	-	-	-	-	115
Muu, Annan, Other	1	57	87	4	62	-	57	127	-	20	-	15	42	472
Yhteensä, Totalt, Total	943	318	244	4	149	20	69	130	-	20	0	19	42	1 958
Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	89	-	621	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	711
Lohi, Lax, Salmon	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	5	35	-	0	8	1	-	-	-	-	-	-	490	540
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	0	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Turska, Torsk, Cod	-	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	0	0	8
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	28	0	5	-	-	-	-	9	-	18	0	-	8	69
Muu, Annan, Others	1	11	91	1	29	-	-	28	-	-	0	12	68	241
Yhteensä, Totalt, Total	127	46	718	1	37	1	0	47	-	18	0	12	566	1 574

Jatkuu, Fortsätter, Continue

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

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Alankomaat	Mauritius	Puola	Ranska	Kiina	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Nederländerna	Mauritius	Polen	Frankrike	Kina	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Netherlands	Mauritius	Poland	France	China	Others	Total
Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	18	25	6	-	38	-	-	5	-	-	-	0	0	92
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	281	91	132	41	734	93	-	-	-	247	-	3	5	1 627
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	51	2	-	11	-	-	3	-	-	-	-	43	110
Seiti, Sej, Saithe	161	326	434	-	-	51	2	0	-	283	-	250	153	1 660
Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe	-	4	155	-	38	375	-	19	-	60	-	460	15	1 126
Kummeliturska, Kummelsläktet, Hake	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	102
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	-	-	18	-	-	-	-	12	-	-	-	34	-	64
Muu, Annan, Other	22	280	278	1	53	-	0	128	-	38	1	75	382	1 259
Yhteensä, Totalt, Total	482	778	1 025	41	874	519	2	167	-	628	1	823	701	6 040
Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked														
Lohi, Lax, Salmon	63	169	40	-	192	196	-	1	-	96	-	1	-	758
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	122	32	0	-	0	-	-	0	-	-	-	-	2	157
Muu, Annan, Other	516	101	40	1	124	20	401	5	-	16	-	0	1	1 226
Yhteensä, Totalt, Total	701	302	81	1	317	216	401	6	-	112	-	1	3	2 141
Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish														
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	929	1 286	54	-	49	76	2	5	-	5	-	-	2	2 407
Sardiinit ja kilohaili, Sardiner och vassbuk, Sardines and sprat	-	120	34	28	75	0	-	12	-	0	-	-	195	464
Tonnikala, Tonfisk, Tuna	-	51	-	5 104	11	374	2	617	1 383	-	-	0	2 820	10 361
Seiti, Sej, Saithe	-	195	113	-	-	97	-	3	-	60	-	2	-	469
Muu, Annan, Other	135	1 771	944	7	1 004	1 375	-	208	-	299	1 024	29	166	6 960
Yhteensä, Totalt, Total	1 064	3 422	1 144	5 139	1 138	1 922	4	845	1 383	364	1 024	30	3 183	20 661
Taulukko 4 yhteensä, Tabell 4 totalt, Table 4 total	31 225	15 244	3 291	5 187	2 533	2 677	526	1 210	1 383	1 143	1 025	887	4 518	70 848

Taulukko 5. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti maittain (1000 kg) vuonna 2013.

Tabell 5. Import av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskoföda per land (1000 kg) år 2013.

Table 5. Imports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption by country (1000 kg) in 2013.

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Alankomaat	Mauritius	Puola	Ranska	Kiina	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Nederländerna	Mauritius	Polen	Frankrike	Kina	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Netherlands	Mauritius	Poland	France	China	Others	Total
Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans														
Katkaravut, Räkor, Shrimps	16	110	328	28	58	11	34	8	-	-	3	26	329	950
Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products	1 632	180	282	12	0	171	13	0	-	-	-	1	79	2 371
Muu, Annan, Other	10	139	70	4	2	12	9	61	-	-	2	65	114	487
Yhteensä, Totalt, Total	1 658	429	680	44	59	193	56	70	-	-	5	92	522	3 808
Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs														
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	1	10	106	-	-	-	0	1	-	-	0	-	27	145
Sinisimpukkatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products	-	2	55	0	-	-	-	1	-	-	-	1	13	72
Muu, Annan, Other	0	3	29	2	0	-	-	20	-	-	58	11	124	247
Yhteensä, Totalt, Total	1	15	190	2	0	-	0	22	-	-	58	12	164	463
Mäti, Rom, Roe														
Mäti, Rom, Roe	2	15	211	-	90	24	-	-	-	-	-	-	10	352
Mätituotteet, Romprodukter, Roe products	1	273	132	-	1	4	1	-	-	-	-	-	40	452
Yhteensä, Totalt, Total	3	289	343	-	91	27	1	-	-	-	-	-	50	804
Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for human consumption														
Kalanmaksäöljy, Fiskleveroljor, Fish liver oils	49	-	-	-	-	-	4	0	-	-	-	0	0	52
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	2	3
Surimi, Surimi, Surimi	-	44	20	4	33	0	-	0	-	-	-	1	32	134
Yhteensä, Totalt, Total	49	44	20	4	33	0	4	0	-	-	0	2	34	189
Taulukko 5 yhteensä, Tabell 5 totalt, Table 5 total	1 711	776	1 233	50	183	221	61	92	-	-	63	106	769	5 265

Taulukko 6. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti maittain (1000 kg) vuonna 2013.

Tabell 6. Import av annan fisk som ej är avsedd till mänskoföda per land (1000 kg) år 2013.

Table 6. Fish imported other than for human consumption by country (1000 kg) in 2013.

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Alankomaat	Mauritius	Puola	Ranska	Kiina	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Nederländerna	Mauritius	Polen	Frankrike	Kina	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Netherlands	Mauritius	Poland	France	China	Others	Total
Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskoföda, Other fish not for human consumption														
Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	1 320	5	1 716	-	19	0	14	-	-	9	4	9	14	3 109
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	550	-	3 230	-	936	-	3 325	-	-	24	-	-	-	8 065
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	22 872	603	-	-	-	-	-	-	-	522	-	0	206	24 204
Rehukala, Foderfisk, Animal feed	528	0	2	0	0	0	0	4	-	-	5	0	0	540
Akvaariokala, Akvariefisk, Ornamental fish	-	5	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	29	35
Muu elävä kala, Annan levande fisk, Other living fish	-	8	219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	227
Muu, Annan, Other	1	3	3 843	0	-	51	-	2	-	0	0	0	9	3 909
Taulukko 6 yhteensä, Tabell 6 totalt, Table 6 total	25 271	624	9 011	0	955	51	3 339	6	-	555	8	9	259	40 089
Taulukot 4, 5 ja 6 yhteensä, Tabeller 4, 5 och 6 totalt, Tables 4, 5 and 6 total	58 207	16 644	13 534	5 237	3 671	2 949	3 926	1 308	1 383	1 698	1 097	1 002	5 545	116 202

Taulukko 7. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ihmisravinnoksi maittain (1000 euro) vuonna 2013.

Tabell 7. Import av fisk och fiskprodukter avsedd till mänskoföda per land (1000 euro) år 2013.

Table 7. Imports of fish and fish products for human consumption by country (1000 euro) in 2013.

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Alankomaat	Mauritius	Puola	Ranska	Kiina	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Nederländerna	Mauritius	Polen	Frankrike	Kina	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Netherlands	Mauritius	Poland	France	China	Others	Total
Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	378	29 065	141	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	29 637
Lohi, Lax, Salmon	138 565	384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138 949
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	1	2 561	-	-	-	-	374	-	-	-	-	-	-	2 935
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	1 145	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 230
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Muu, Annan, Other	15	513	211	-	34	-	8	93	-	-	0	9	175	1 058
Yhteensä, Totalt, Total	138 959	33 667	436	-	92	-	382	93	-	-	0	9	175	173 814
Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	15	424	128	0	74	-	-	2	-	-	-	11	1	654
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	6 064	535	66	0	590	345	-	8	-	-	6	16	1	7 631
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166
Turska, Torsk, Cod	101	247	147	-	5	-	25	2	-	-	-	6	-	534
Seiti, Sej, Saithe	6	135	292	-	-	-	25	4	-	-	-	-	-	462
Muu, Annan, Other	12	321	494	14	715	-	581	817	-	63	-	73	454	3 545
Yhteensä, Totalt, Total	6 196	1 828	1 128	15	1 385	345	632	832	-	63	6	106	456	12 991
Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	346	-	2 038	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2 384
Lohi, Lax, Salmon	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	25	146	-	0	31	2	-	-	-	-	-	-	1 683	1 888
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	6
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Turska, Torsk, Cod	-	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	1
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	6	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	2	1	25
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	141	3	27	-	-	-	-	24	-	88	0	-	30	313
Muut, Övriga, Others	2	143	572	8	217	-	-	211	-	-	0	31	353	1 536
Yhteensä, Totalt, Total	519	293	2 640	8	249	2	0	258	-	88	1	33	2 067	6 157

Jatkuu, Fortsätter, Continue

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

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Alankomaat	Mauritius	Puola	Ranska	Kiina	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Nederländerna	Mauritius	Polen	Frankrike	Kina	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Netherlands	Mauritius	Poland	France	China	Others	Total
Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	84	162	45	-	263	-	-	53	-	-	-	3	0	612
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	1 880	652	880	237	5 755	605	-	-	-	861	-	18	35	10 924
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	-	158	4	-	54	-	-	13	-	-	-	-	63	293
Seiti, Sej, Saithe	622	1 478	1 570	-	-	152	6	0	-	787	-	884	319	5 819
Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe	-	15	628	-	155	1 290	-	63	-	192	-	1 185	63	3 591
Kummeliturska, Kummelsläktet, Hake	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	341	341
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	-	-	88	-	-	-	-	49	-	-	-	151	-	287
Muu, Annan, Other	137	1 656	908	10	389	-	1	513	-	237	12	344	1 296	5 503
Yhteensä, Totalt, Total	2 724	4 122	4 124	247	6 617	2 047	7	692	-	2 077	12	2 585	2 116	27 370
Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked														
Lohi, Lax, Salmon	806	1 793	406	-	2 056	2 717	-	5	-	1 094	-	13	-	8 889
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	205	172	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-	8	388
Muu, Annan, Other	2 690	1 020	401	6	1 207	343	1 327	27	-	170	-	0	7	7 199
Yhteensä, Totalt, Total	3 700	2 985	808	6	3 265	3 061	1 327	33	-	1 264	-	13	14	16 476
Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish														
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	3 045	4 769	248	-	454	366	8	9	-	41	-	-	12	8 950
Sardiinit ja kilohaili, Sardiner och vassbuk, Sardines and sprat	-	524	175	88	562	1	-	49	-	0	-	-	886	2 285
Tonnikala, Tonfisk, Tuna	-	265	-	19 903	104	2 644	14	3 805	6 174	-	-	0	13 532	46 442
Seiti, Sej, Saithe	-	890	634	-	-	295	-	17	-	225	-	12	-	2 073
Muu, Annan, Other	634	6 623	4 586	30	2 857	3 923	-	721	-	833	3 337	175	774	24 493
Yhteensä, Totalt, Total	3 678	13 071	5 643	20 021	3 977	7 229	23	4 601	6 174	1 099	3 337	187	15 204	84 243
Taulukko 7 yhteensä, Tabell 7 totalt, Table 7 total	155 776	55 966	14 779	20 297	15 584	12 684	2 370	6 509	6 174	4 592	3 355	2 932	20 032	321 050

Taulukko 8. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti maittain (1000 euro) vuonna 2013.

Tabell 8. Import av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskoföda per land (1000 euro) år 2013.

Table 8. Imports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption by country (1000 euro) in 2013.

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Alankomaat	Mauritius	Puola	Ranska	Kiina	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Nederländerna	Mauritius	Polen	Frankrike	Kina	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Netherlands	Mauritius	Poland	France	China	Others	Total
Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans														
Katkaravut, Räkor, Shrimps	133	1 182	1 865	242	644	83	244	63	-	-	44	208	2 527	7 235
Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products	13 804	1 297	2 325	182	0	1 392	102	2	-	-	-	7	639	19 751
Muu, Annan, Other	141	1 197	679	37	12	105	77	271	-	-	23	556	1 135	4 231
Yhteensä, Totalt, Total	14 078	3 675	4 868	461	657	1 581	424	335	-	-	67	770	4 301	31 217
Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs														
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	6	30	294	-	-	-	0	7	-	-	1	-	131	468
Sinisimpukkatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products	-	6	274	0	-	-	-	2	-	-	-	16	58	356
Muu, Annan, Other	0	27	397	32	0	-	-	262	-	-	712	47	1 016	2 493
Yhteensä, Totalt, Total	6	63	965	32	0	-	0	271	-	-	713	62	1 204	3 317
Mäti, Rom, Roe														
Mäti, Rom, Roe	37	254	3 549	-	1 069	647	-	-	-	-	-	-	249	5 805
Mätituotteet, Romprodukter, Roe products	12	1 256	539	-	16	327	6	-	-	-	-	-	1 631	3 787
Yhteensä, Totalt, Total	49	1 510	4 088	-	1 085	974	6	-	-	-	-	-	1 880	9 592
Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for human consumption														
Kalanmaksäöljy, Fiskleveroljor, Fish liver oils	443	-	-	-	-	-	29	4	-	-	-	1	0	477
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7	4	48	60
Surimi, Surimi, Surimi	-	174	225	22	121	0	-	2	-	-	-	4	97	645
Yhteensä, Totalt, Total	443	174	225	23	121	0	29	7	-	-	7	9	146	1 183
Taulukko 8 yhteensä, Tabell 8 totalt, Table 8 total	14 576	5 422	10 146	517	1 863	2 555	458	613	-	-	713	841	7 531	45 309

Taulukko 9. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan tuonti maittain (1000 euro) vuonna 2013.

Tabell 9. Import av annan fisk som ej är avsedd till mänskoföda per land (1000 euro) år 2013.

Table 9. Fish imported other than for human consumption by country (1000 euro) in 2013.

	Norja	Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Viro	Saksa	Islanti	Alankomaat	Mauritius	Puola	Ranska	Kiina	Muut	Yhteensä
	Norge	Sverige	Danmark	Thailand	Estland	Tyskland	Island	Nederländerna	Mauritius	Polen	Frankrike	Kina	Övriga	Totalt
	Norway	Sweden	Denmark	Thailand	Estonia	Germany	Iceland	Netherlands	Mauritius	Poland	France	China	Others	Total
Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskoföda, Other fish not for human consumption														
Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	6 471	68	3 204	-	17	0	135	-	-	348	69	180	133	10 624
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	731	-	4 590	-	1 094	-	5 109	-	-	26	-	-	-	11 549
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	6 182	37	-	-	-	-	-	-	-	265	-	0	71	6 554
Rehukala, Foderfisk, Animal feed	159	0	18	0	1	5	0	32	-	-	15	2	7	240
Akvaariokala, Akvariefisk, Ornamental fish	-	39	-	14	-	7	-	-	-	-	-	-	225	286
Muu elävä kala, Annan levande fisk, Other living fish	-	32	925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	958
Muu, Annan, Other	2	5	5 232	0	-	206	-	4	-	0	1	3	33	5 485
Taulukko 9 yhteensä, Tabell 9 totalt, Table 9 total	13 545	180	13 969	15	1 112	218	5 244	36	-	638	85	186	469	35 696
Taulukot 7, 8 ja 9 yhteensä, Tabeller 7, 8 och 9 totalt, Tables 7, 8 and 9 total	183 897	61 569	38 894	20 828	18 559	15 457	8 072	7 158	6 174	5 230	4 226	3 959	28 032	402 055

Taulukko 10. Kalan ja kalatuotteiden vienti ihmisravinnoksi maittain (1000 kg) vuonna 2013.

Tabell 10. Export av fisk och fiskprodukter avsedd till mänskoföda per land (1000 kg) år 2013.

Table 10. Exports of fish and fish products for human consumption by country (1000 kg) in 2013.

	Viro	Venäjä	Tanska	Ruotsi	Latvia	Ukraina	Australia	Puola	Japani	Norja	Yhdysvallat	Vietnam	Muut	Yhteensä
	Estland	Ryssland	Danmark	Sverige	Lettland	Ukraina	Australien	Polen	Japan	Norge	Förenta Staterna	Vietnam	Övriga	Totalt
	Estonia	Russia	Denmark	Sweden	Latvia	Ukraine	Australia	Poland	Japan	Norway	USA	Vietnam	Others	Total
Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	1 400	403	-	9	287	-	-	-	-	0	-	-	33	2 132
Lohi, Lax, Salmon	312	1	-	732	59	-	-	19	-	-	-	-	-	1 123
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	70	0	-	50	0	-	-	-	-	-	-	-	-	120
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	3 951	0	10 731	1 307	816	-	-	-	-	-	-	-	-	16 805
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	757	-	993	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 770
Muu, Annan, Other	6	7	-	2	0	-	-	80	-	0	-	-	0	96
Yhteensä, Totalt, Total	6 496	411	11 724	2 120	1 162	-	-	99	-	0	-	-	33	22 045
Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	67	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	0	70
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	282	0	83	130	-	-	-	-	-	11	-	-	0	507
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Turska, Torsk, Cod	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Seiti, Sej, Saithe	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Muu, Annan, Other	10	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	11
Yhteensä, Totalt, Total	366	0	83	131	-	-	-	-	-	14	-	-	1	595
Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	121	268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	389
Lohi, Lax, Salmon	0	399	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	424
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	6 370	3 515	-	-	431	799	306	-	-	0	-	-	58	11 478
Kilohaili, Vassbuk, Sprat	3 059	11 905	-	-	605	20	-	-	-	-	-	-	78	15 667
Turska, Torsk, Cod	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	-	0	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Muu, Annan, Other	834	113	-	-	6	20	-	-	-	0	-	-	0	973
Yhteensä, Totalt, Total	10 400	16 201	13	-	1 043	839	306	-	-	0	-	25	136	28 961

Jatkuu, Fortsätter, Continue

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

	Viro	Venäjä	Tanska	Ruotsi	Latvia	Ukraina	Australia	Puola	Japani	Norja	Yhdysvallat	Vietnam	Muut	Yhteensä
	Estland	Ryssland	Danmark	Sverige	Lettland	Ukraina	Australien	Polen	Japan	Norge	Förenta Staterna	Vietnam	Övriga	Totalt
	Estonia	Russia	Denmark	Sweden	Latvia	Ukraine	Australia	Poland	Japan	Norway	USA	Vietnam	Others	Total
Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	104	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	19	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	25	-	44
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	7	-	-	-	-	-	246	-	-	-	-	-	0	254
Seiti, Sej, Saithe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Kummeliturska, Kummelsläktet, Hake	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Muu, Annan, Other	48	216	13	2	-	-	-	-	18	0	-	126	0	424
Yhteensä, Totalt, Total	180	223	13	3	-	-	246	-	18	0	-	151	0	835
Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked														
Lohi, Lax, Salmon	123	26	-	0	0	-	-	-	0	0	0	-	1	150
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	16	8	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	23
Muu, Annan, Other	0	0	-	4	0	-	-	-	-	-	-	-	0	5
Yhteensä, Totalt, Total	139	34	-	5	0	-	-	-	0	0	0	-	1	178
Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish														
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	5	0	-	7	2	-	-	-	-	0	18	-	11	44
Sardiinit ja kilohaili, Sardiner och vassbuk, Sardines and sprat	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	1
Tonnikala, Tonfisk, Tuna	33	0	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	5	49
Seiti, Sej, Saithe	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	1
Muu, Annan, Other	31	0	-	32	2	-	-	-	-	-	-	-	5	70
Yhteensä, Totalt, Total	71	0	-	39	17	-	-	-	-	0	18	-	21	166
Taulukko 10 yhteensä, Tabell 10 totalt, Table 10 total	17 651	16 868	11 833	2 298	2 222	839	552	99	18	15	18	176	191	52 780

Taulukko 11. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti maittain (1000 kg) vuonna 2013.

Tabell 11. Export av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskoföda per land (1000 kg) år 2013.

Table 11. Exports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption by country (1000 kg) in 2013.

	Viro	Venäjä	Tanska	Ruotsi	Latvia	Ukraina	Australia	Puola	Japani	Norja	Yhdysvallat	Vietnam	Muut	Yhteensä
	Estland	Ryssland	Danmark	Sverige	Lettland	Ukraina	Australien	Polen	Japan	Norge	Förenta Staterna	Vietnam	Övriga	Totalt
	Estonia	Russia	Denmark	Sweden	Latvia	Ukraine	Australia	Poland	Japan	Norway	USA	Vietnam	Others	Total
Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans														
Katkaravut, Räkor, Shrimps	7	0	-	1	0	-	-	-	-	0	-	-	1	9
Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products	1	0	-	-	0	-	-	-	-	6	-	-	0	7
Muu, Annan, Other	0	0	0	1	-	-	-	-	-	1	-	-	0	2
Yhteensä, Totalt, Total	7	0	0	1	0	-	-	-	-	7	-	-	1	18
Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs														
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue musselss	2	0	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Sinisimpukkatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	1
Muu, Annan, Other	0	27	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	0	27
Yhteensä, Totalt, Total	2	27	-	1	0	-	-	-	-	0	-	-	0	31
Mäti, Rom, Roe														
Mäti, Rom, Roe	66	13	-	-	2	-	-	-	10	-	-	0	0	92
Mätituotteet, Romprodukter, Roe products	1	0	-	0	1	-	-	-	-	0	0	-	1	4
Yhteensä, Totalt, Total	67	13	-	0	4	-	-	-	10	0	0	0	1	96
Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for human consumption														
Kalanmaksäöljy, Fiskleveroljor, Fish liver oils	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
Kalajauho, Fisksmjöl, Fish meal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Surimi, Surimi, Surimi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä, Totalt, Total	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
Taulukko 11 yhteensä, Tabell 11 totalt, Table 11 total	78	40	0	3	4	-	-	-	10	7	0	0	2	146

Taulukko 12. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti maittain (1000 kg) vuonna 2013.

Tabell 12. Export av annan fisk som ej är avsedd till mänskoföda per land (1000 kg) år 2013.

Table 12. Fish exported other than for human consumption by country (1000 kg) in 2013.

	Viro	Venäjä	Tanska	Ruotsi	Latvia	Ukraina	Australia	Puola	Japani	Norja	Yhdysvallat	Vietnam	Muut	Yhteensä
	Estland	Ryssland	Danmark	Sverige	Lettland	Ukraina	Australien	Polen	Japan	Norge	Förenta Staterna	Vietnam	Övriga	Totalt
	Estonia	Russia	Denmark	Sweden	Latvia	Ukraine	Australia	Poland	Japan	Norway	USA	Vietnam	Others	Total
Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskoföda, Other fish not for human consumption														
Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	0	-	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	322
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	204	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	2	233
Rehukala, Foderfisk, Animal feed	-	0	7 259	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	7 259
Akvaariokala, Akvariefisk, Ornamental fish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muu elävä kala, Annan levande fisk, Other living fish	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
Muu, Annan, Other	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Taulukko 12 yhteensä, Tabell 12 totalt, Table 12 total	204	19	7 580	-	-	-	0	-	-	27	0	-	3	7 833
Taulukot 10, 11 ja 12 yhteensä, Tabeller 10, 11 och 12 totalt, Tables 10, 11 and 12 total	17 932	16 928	19 413	2 301	2 226	839	552	99	28	49	19	176	196	60 758

Taulukko 13. Kalan ja kalatuotteiden vienti ihmisravinnoksi maittain (1000 euro) vuonna 2013.

Tabell 13. Export av fisk och fiskprodukter avsedd till mänskoföda per land (1000 euro) år 2013.

Table 13. Exports of fish and fish products for human consumption by country (1000 euro) in 2013.

	Viro	Venäjä	Tanska	Ruotsi	Latvia	Ukraina	Australia	Puola	Japani	Norja	Yhdysvallat	Vietnam	Muut	Yhteensä
	Estland	Ryssland	Danmark	Sverige	Lettland	Ukraina	Australien	Polen	Japan	Norge	Förenta Staterna	Vietnam	Övriga	Totalt
	Estonia	Russia	Denmark	Sweden	Latvia	Ukraina	Australia	Poland	Japan	Norway	USA	Vietnam	Others	Total
Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	5 343	1 563	-	42	1 015	-	-	-	-	0	-	-	138	8 101
Lohi, Lax, Salmon	1 655	8	-	3 973	336	-	-	99	-	-	-	-	-	6 071
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	326	0	-	191	1	-	-	-	-	-	-	-	-	519
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	1 018	0	2 532	362	233	-	-	-	-	-	-	-	-	4 145
Kilohailli, Vassbuk, Sprat	260	-	302	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	568
Muu, Annan, Other	14	118	-	28	1	-	-	178	-	1	-	-	3	343
Yhteensä, Totalt, Total	8 617	1 690	2 834	4 601	1 586	-	-	277	-	1	-	-	141	19 747
Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	456	-	-	4	-	-	-	-	-	24	-	-	1	485
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	1 549	1	703	950	-	-	-	-	-	101	-	-	3	3 306
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
Turska, Torsk, Cod	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Seiti, Sej, Saithe	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Muu, Annan, Other	123	4	-	6	-	-	-	-	-	3	-	-	-	136
Yhteensä, Totalt, Total	2 162	5	703	960	-	-	-	-	-	127	-	-	3	3 961
Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	393	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	586
Lohi, Lax, Salmon	1	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	234
Muut lohikalat, Övrig laxfisk, Other salmonids	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	2 363	1 564	-	-	206	437	198	-	-	0	-	-	24	4 792
Kilohailli, Vassbuk, Sprat	986	3 544	-	-	298	14	-	-	-	-	-	-	27	4 869
Turska, Torsk, Cod	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puna-ahven, Röd fisk, Flatfish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Kampelakalat, Flundror, Flatfish	-	3	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137
Muu, Annan, Other	578	69	-	-	4	31	-	-	-	0	-	-	1	683
Yhteensä, Totalt, Total	4 393	5 588	135	-	508	481	198	-	-	2	-	18	52	11 374

Jatkuu, Fortsätter, Continue

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

	Viro	Venäjä	Tanska	Ruotsi	Latvia	Ukraina	Australia	Puola	Japani	Norja	Yhdysvallat	Vietnam	Muut	Yhteensä
	Estland	Ryssland	Danmark	Sverige	Lettland	Ukraina	Australien	Polen	Japan	Norge	Förenta Staterna	Vietnam	Övriga	Totalt
	Estonia	Russia	Denmark	Sweden	Latvia	Ukraina	Australia	Poland	Japan	Norway	USA	Vietnam	Others	Total
Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat														
Kirjolohi, Regnbåge, Rainbow trout	546	17	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	568
Lohet ja taimenet, Lax och öring, Salmon and trout	104	3	-	0	-	-	-	-	-	-	-	16	-	122
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	21	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	0	181
Seiti, Sej, Saithe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alaskanseiti, Alaskasej, Alaskan saithe	2	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Kummeliturska, Kummelsläktet, Hake	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puna-ahven, Rödfisk, Redfish	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Muu, Annan, Other	60	142	135	16	-	-	-	-	18	1	-	101	2	474
Yhteensä, Totalt, Total	738	162	135	20	-	-	160	-	18	1	-	116	2	1 352
Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked														
Lohi, Lax, Salmon	1 028	246	-	6	1	-	-	-	0	3	1	-	7	1 293
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	10	5	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1	16
Muu, Annan, Other	5	3	-	58	0	-	-	-	-	-	-	-	0	66
Yhteensä, Totalt, Total	1 043	255	-	64	1	-	-	-	0	3	1	-	8	1 375
Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish														
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	28	0	-	22	15	-	-	-	-	1	131	-	66	264
Sardiinit ja kilohaili, Sardinier och vassbuk, Sardines and sprat	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	5
Tonnikala, Tonfisk, Tuna	182	0	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	26	263
Seiti, Sej, Saithe	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	5
Muu, Annan, Other	99	0	-	130	8	-	-	-	-	-	-	-	34	271
Yhteensä, Totalt, Total	314	1	-	153	80	-	-	-	-	1	131	-	129	807
Taulukko 13 yhteensä, Tabell 13 totalt, Table 13 total	17 267	7 701	3 806	5 797	2 175	481	358	277	18	135	132	134	355	38 617

Taulukko 14. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti maittain (1000 euro) vuonna 2013.

Tabell 14. Export av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskoföda per land (1000 euro) år 2013.

Table 14. Exports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption by country (1000 euro) in 2013.

	Viro	Venäjä	Tanska	Ruotsi	Latvia	Ukraina	Australia	Puola	Japani	Norja	Yhdysvallat	Vietnam	Muut	Yhteensä
	Estland	Ryssland	Danmark	Sverige	Lettland	Ukraina	Australien	Polen	Japan	Norge	Förenta Staterna	Vietnam	Övriga	Totalt
	Estonia	Russia	Denmark	Sweden	Latvia	Ukraine	Australia	Poland	Japan	Norway	USA	Vietnam	Others	Total
Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans														
Katkaravut, Räkor, Shrimps	59	1	-	6	3	-	-	-	-	1	-	-	6	76
Katkaraputuotteet, Räkprodukter, Shrimp products	44	0	-	-	1	-	-	-	-	57	-	-	1	103
Muu, Annan, Other	0	0	7	10	-	-	-	-	-	6	-	-	0	23
Yhteensä, Totalt, Total	103	1	7	15	4	-	-	-	-	64	-	-	7	202
Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs														
Sinisimpukat, Blåmusslor, Blue mussels	5	2	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Sinisimpukkatuotteet, Blåmusselprodukter, Blue mussel products	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	5
Muu, Annan, Other	3	239	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	1	244
Yhteensä, Totalt, Total	11	241	-	7	2	-	-	-	-	0	-	-	2	263
Mäti, Rom, Roe														
Mäti, Rom, Roe	1 262	416	-	-	40	-	-	-	217	-	-	7	4	1 945
Mätituotteet, Romprodukter, Roe products	6	6	-	18	5	-	-	-	-	2	18	-	32	87
Yhteensä, Totalt, Total	1 268	422	-	18	44	-	-	-	217	2	18	7	35	2 032
Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for human consumption														
Kalanmaksäöljy, Fiskleverolja, Fish liver oils	16	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	15	31
Kalajauho, Fisksmjöl, Fish meal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Surimi, Surimi, Surimi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä, Totalt, Total	16	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	15	31
Taulukko 14 yhteensä, Tabell 14 totalt, Table 14 total	1 398	664	7	40	50	-	-	-	217	67	18	7	59	2 528

Taulukko 15. Muun kuin ihmisravinnoksi käytetyn kalan vienti maittain (1000 euro) vuonna 2013.

Tabell 15. Export av annan fisk som ej är avsedd till mänskofoäda per land (1000 euro) år 2013.

Table 15. Fish exported other than for human consumption by country (1000 euro) in 2013.

	Viro	Venäjä	Tanska	Ruotsi	Latvia	Ukraina	Australia	Puola	Japani	Norja	Yhdysvallat	Vietnam	Muut	Yhteensä
	Estland	Ryssland	Danmark	Sverige	Lettland	Ukraina	Australien	Polen	Japan	Norge	Förenta Staterna	Vietnam	Övriga	Totalt
	Estonia	Russia	Denmark	Sweden	Latvia	Ukraine	Australia	Poland	Japan	Norway	USA	Vietnam	Others	Total
Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskofoäda, Other fish not for human consumption														
Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	5	-	513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	540
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	72	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	1	81
Rehukala, Foderfisk, Animal feed	-	20	2 563	-	-	-	1	-	-	0	2	-	0	2 586
Akvaariokala, Akvariefisk, Ornamental fish	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muu elävä kala, Annan levande fisk, Other living fish	-	692	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	692
Muu, Annan, Other	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Taulukko 15 yhteensä, Tabell 15 totalt, Table 15 total	78	717	3 077	-	-	-	1	-	-	8	2	-	23	3 904
Taulukot 13, 14 ja 15 yhteensä, Tabeller 13, 14 och 15 totalt, Tables 13, 14 and 15 total	18 743	9 081	6 890	5 837	2 225	481	359	277	236	209	152	141	417	45 049

Taulukko 16. Kalan ja kalatuotteiden tuonti- ja vientikoodit vuonna 2013.

Tabell 16. Koderna för import och export av fisk och fiskprodukter år 2013.

Table 16. The codes for imports and exports of fish and fishproducts in 2013.

Kala ja kalatuotteet, Fisk och fiskprodukter, Fish and fish products	CN-koodi, CN-kod, CN code
Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh	
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
Tuore file tai muu kalanliha, Färsk filé eller annat fiskkött, Fresh fillet or other fish meat	
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
Pakastettu kokonainen, Hel djupfrost, Whole frozen	
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
Pakastettu file tai muu kalanliha, Fryst filé eller annat fiskkött, Frozen fillet or other fish meat	
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
Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt, Dried, salted or smoked	
Lohi, Lax, Salmon	03053910, 03054100, 03054300, 03056950
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	03054200, 03055930, 03056100
Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared and preserved fish	
Silli ja silakka, Sill och strömming, Herring and Baltic herring	16041210-99
Sardiinit ja kilohaili, Sardiner och vassbuk, Sardines and sprat	16041311-90
Tonnikala, Tonfisk, Tuna	16041411-18, 16041931-39, 16042070
Seiti, Sej, Saithe	16041993
Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans	
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 mänskoföda, Other fish for human consumption

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

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

Kalarasvat ja -öljyt, Fiskfetter och -oljor, Fish fat and oils	15042010-90
Kalajauho, Fiskmjöl, Fish meal	23012000
Kalajäte, Fiskrester, Fish waste	05119110
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 2013 -tilastossa esitetään ihmisravinnoksi ja muuhun käyttöön tarkoitettua kalaa ja kalavalmisteiden ulkomaankaupan määrää ja arvoa 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.

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 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). 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 arvonlisäveroa tai EU:n ulkopuolisesta tuonnista maksettavaa tullia.

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 sisäkaupasta 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.

Tiedonantovelvolliset yritykset ja yhteisöt määritellään vuosittain maakohtaisesti vuositilaston ja -viennin arvon perusteella. Suomessa tiedonantovelvollisuuden yleinen arvoraja vuonna 2013 oli tuonnissa 275 000 euroa ja viennissä 500 000 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. Myös Euroopan talousalueeseen kuuluvien EFTA-maiden (Norja, Islanti ja Liechtenstein) ja EU:n välillä on tulliraja.

Sisäkaupan tilastoilmoituksiin liittyy epävarmuutta varsinkin kalatuotteiden käyttömuodoista. Esimerkiksi Tanskaan ilmoitettiin viedyn vuonna 2013 yli 10 miljoonaa kiloa tuoretta kokonaista silakkaa elintarvikekäyttöön. Todennäköisesti suuri osa tästä määrästä on päätenyhtä kuitenkin rehuteollisuuden raaka-aineksi.

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

Tietojen tarkkuus ja luotettavuus

Tiedot EU:n ulkopuolisesta kaupasta perustuvat 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 vietiin Suomeen tuoretta kirjolohta 126 tonnia vuonna 2013 (<http://www.ssb.no>). Suomen tuontitietojen mukaan Norjasta tuotiin tuoretta kirjolohta 84 tonnia. Norjalaisten tietojen mukaan Suomeen vietiin Norjasta 27,5 miljoonaa kiloa tuoretta lohta vuonna 2013. Suomen ulkomaankauppatilaston mukaan tuoreen kokonaisen lohen tuonti Norjasta oli 27,8 miljoonaa kiloa. Erot ovat yleensä suhteellisesti suurimpia määrältään vähäisimpien tuotteiden kohdalla.

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

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

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

Tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

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

Tilastojen yhtenäisyys ja vertailukelpoisuus

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

tia 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. Vuoden 2013 nimikkeistö pysyi lähes samana vuoteen 2012 verrattuna. Kaikkiaan käytössä vuonna 2013 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 välistä vertailua. HS-nimikkeistössä oli yli 6 000 kansallista nimikettä, joista 5 000 nimikettä oli kansainvälisesti vertailukelpoisia kuusinumeroisella nimiketasolla. Monissa maissa käytetään edelleen HS-nimikkeistöä.

Tietojen saatavuus ja selkeys

Tiedot julkaistaan pdf-muodossa osoitteessa www.rktl.fi/julkaisut. Tilastojulkaisun voi tilata painotuotteena samasta osoitteesta. Tilasto julkaistaan myös tietokantana osoitteessa <http://www.rktl.fi/tilastot/tietokanta/>. Lisätietoja kalan ulkomaankauppatilastoinnista esitetään sivulla http://www.rktl.fi/tilastot/aihealueet/kalan_ulkomaankauppa/.

Kalan ulkomaankauppatietoja on aiemmin julkaistu Suomen kalatalous -sarjassa (vuoteen 1986 saakka), SVT Ympäristö -sarjassa (1987–1997) ja SVT Maa-, metsä- ja kalatalous -sarjassa (1998 alkaen). Kirjassa Kalatalous aikasarjoina (SVT Maa-, metsä- ja kalatalous 2001:60) esitetään yhteenveto kalan ulkomaankaupasta vuosina 1980–2000. 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 2013 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 fiskeriforskningsinstitutet. 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 insamlat. 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.

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.

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). I den här statistiken indelas produkterna inom produktgrupperna enligt fiskart, om arten framgår av varukoden. En stor del av CN-nomenklaturen är så uppbyggd, att fiskarten inte kan anges. Till exempel import eller export av sill och strömming kan inte särskiljas utgående från CN-nomenklaturerna. Regnbågsforellen har tidigare inte haft egna nomenklaturer, men sedan år 2003 kan man ur grupperna 0302, 0303 och 0304 särskilja regnbågsforellen.

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

Importvärdena anges som CIF-värden och exportvärdena anges som FOB-värden. Med CIF-värdet (cost, insurance and freight) avses inom utrikeshandeln ett pris som utöver varans

egentliga pris även inkluderar försäkring och frakt. I FOB-värdet (free on board) ingår förutom varans pris även transport-, lastnings- och övriga leveranskostnader (t.ex. försäkring) fram till Finlands gräns. Sålunda ingår inte till exempel mervärdesskatt eller den tull som erläggs för import från länder utanför EU.

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

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

Metod

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

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

Intrastat-systemet är anslutet till mervärdesskattesystemet. Med hjälp av systemet upprätthålls ett register över de uppgiftsskyldiga. Dessutom används de företagsbaserade uppgifter om 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.

De uppgiftsskyldiga företagen och sammanslutningarna fastställs årligen per land utgående från värdet av årsimport och -export. I Finland den allmänna värdegränsen för uppgiftsskyldighet år 2013 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.

Statistikdeklarationen för internhandel inkluderar osäkerhet, särskilt i fiskproduktformer. Till exempel, enligt deklarationen år 2013 exporterades mer än 10 miljoner kg färsk strömming som livsmedel till Danmark. Troligen användes en stor del av det dock som råvara inom foderindustrin.

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

Uppgifternas tillförlitlighet

Uppgifterna om handeln utanför EU baserar sig på tulldeklarationer. Till denna del kan uppgifterna om utrikeshandeln anses vara täckande. Grunden för tillförlitligheten av tullstatistiken för internhandeln utgörs av anmälningsplikten enligt EU:s grundförordning gällande internhandeln.

Tillförlitligheten av statistiken över utrikeshandeln kan bedömas genom att till exempel jämföra importuppgifterna med exportlandets motsvarande exportuppgifter. Uppgifterna avviker generellt från varandra, och skillnader finns även i fiskprodukterna.

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

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 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/.

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 CN-nomenklaturen av fisk och fiskprodukter avsevärt. Då kom 321 nya CN-koder i bruk och 206 gamla eliminera-

des. Den 2013 nomenklaturen var nästan samma som år 2012. Det fanns totalt 491 CN-koder som sammanhänger med fisk eller fiskprodukter år 2013. CN-nomenklaturen omprövas med jämna mellanrum.

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

Uppgifternas tillgänglighet och tydlighet

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

Uppgifter om utrikeshandeln med fisk har publicerats 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 internet-sida 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 2013 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.

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.

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 based on the Combined Nomenclature (CN) are used in foreign trade (http://www.tulli.fi/en/finnish_customs/statistics/classifications/cn/index.jsp). 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 and 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-export. 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/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 2013. 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.

Declarations of internal trade statistics include some uncertainty. This is particularly true for the modes of use of fish products. For example, more than 10 million kg of fresh Baltic herring have been reported being exported to Denmark for human consumption in 2013. However, a large part of this has probably been used in the animal feed industry as raw material.

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

Correctness and accuracy of data

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

The reliability of customs statistics can be assessed to some extent by comparing import data with the corresponding export data of the exporting country. These data are generally found to differ, and there are also discrepancies in fish products. For example, according to the Statistics Norway (<http://www.ssb.no>), 126 tons of fresh rainbow trout were exported to Finland from Norway in 2013, but the Finnish import data recorded imports of only 84 tons. The Norwegian data shows that they exported 27.5 million kilograms of fresh salmon to Finland in 2013, while the Finnish foreign trade statistics show that the imports of fresh whole salmon from Norway was 27.8 million kilograms. The smaller the product volumes, the greater the discrepancies tend to be.

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

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

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

Timeliness and promptness of published data

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

Coherence and comparability of data

Finland took Combined Nomenclature (CN) into use in 1995, the year it joined the EU. CN, which covers 10,000 subheadings, is based on the HS (Harmonized Commodity Description and Coding System) classification, which preceded it. The CN headings are considerably more extensive than those of the HS. Both systems are comparable up to the six-digit level, but do not enable imports and exports of all fish species to be classified. The CN headings of fish and fish products changed significantly in 2012 and 321 new headings came into use, while 206 old ones were removed. The 2013 nomenclature remained almost the same as in 2012. There were in total 491 fish or fish products related CN headings in use in 2013. The CN headings are revised regularly.

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

Accessibility and transparency of data

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

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

Symbols used in the tables

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



Itella Green

JULKAISIJA

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos

Viikinkaari 4

PL 2

00791 Helsinki

Puh. 0295 301 000

www.rktl.fi