

KALATALOUS TILASTOINA 2010

FINNISH FISHERIES STATISTICS



Toimittaja - Editor *Eija Nylander*

Taitto - Layout *Pekka Nikander*

Valokuva - Photo *Pentti Sormunen/Vastavalo*

Julkaisija - Publisher *Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos,
Finnish Game and Fisheries Research Institute*

Kirjapaino - Printing *Kopijyvä, Kuopio*

ISBN 951-776-539-8

ALKUTUOTANTO	2
PRIMARY PRODUCTION	
AMMATTIKALASTUS	3
COMMERCIAL FISHERY	
VAPAA-AJANKALASTUS	9
RECREATIONAL FISHERY	
VESIVILJELY	11
AQUACULTURE	
KALAN TUOTTAJAHINNAT	13
PRODUCER PRICES FOR FISH	
KALANJALOSTUS	15
FISH PROCESSING	
KALAN TUONTI JA VIENTI	17
FISH IMPORTS AND EXPORTS	
KALAN KULUTUS	21
FISH CONSUMPTION	
KANSAINVÄLISIÄ TILASTOJA	22
INTERNATIONAL STATISTICS	

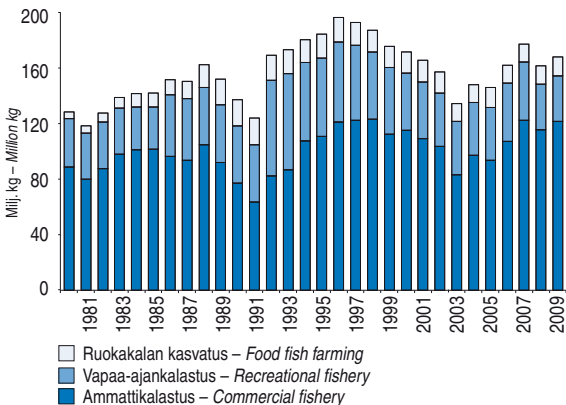
Taulukoissa käytetyt merkinnät – Symbols in the tables:

Ei yhtään – None	-
Tietoa ei saatu tai se on liian epävarma esitettäväksi <i>Information not available or unreliable</i>	..
Arvo pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä <i>Quantity less than half of the unit</i>	0

Desimaalien erottimena käytetään pistettä.

Kalan alkutuotanto Suomessa vuosina 1980–2009

Primary fish production in Finland in 1980–2009



Kalan alkutuotannon määrä ja arvo Suomessa vuonna 2009

Quantity and value of primary fish production in Finland in 2009

	Meri Sea waters		Sisävedet Inland waters		Yhteensä Total	
	Määrä Quantity 1000 kg	Arvo Value 1000€	Määrä Quantity 1000 kg	Arvo Value 1000€	Määrä Quantity 1000 kg	Arvo Value 1000€
Ammattikalastus Commercial fishery	117 541	23 815	3 912	6 015	121 453	29 830
Vapaa-ajankalastus Recreational fishery	7 768	11 698	25 098	42 254	32 867	53 952
Ruokakalan kasvatus Food fish farming	11 114	36 200	2 513	8 200	13 627	44 400
Yhteensä – Total	136 423	71 713	31 523	56 469	167 947	128 182

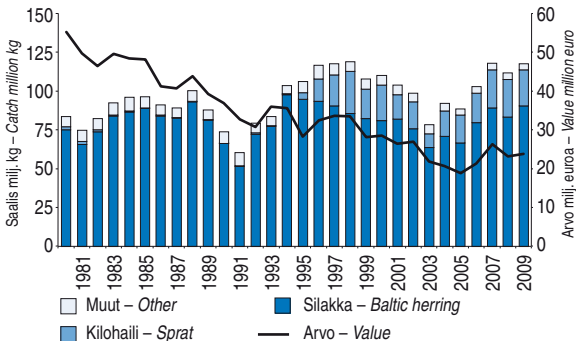
Suomalaisten ammattikalastajien saaliin määrä ja arvo merellä ja sisävesillä vuonna 2009

Quantity and value of commercial catch taken in sea and inland fisheries in Finland in 2009

	Meri		Sisävedet		Yhteensä	
	Sea waters		Inland waters		Total	
	Määrä	Arvo	Määrä	Arvo	Määrä	Arvo
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
	1000 kg	1000€	1000 kg	1000€	1000 kg	1000€
Silakka						
<i>Baltic herring</i>	90 253	11 989	-	-	90 253	11 989
Kilohaili – <i>Sprat</i>	23 160	3 105	-	-	23 160	3 105
Turska – <i>Cod</i>	879	1 023	-	-	879	1 023
Kampela – <i>Flounder</i>	53	90	-	-	53	90
Hauki – <i>Pike</i>	201	239	97	154	298	393
Muikku – <i>Vendace</i>	119	209	2 496	4 393	2 615	4 602
Siika						
<i>European whitefish</i>	692	2 768	106	318	798	3 086
Lohi – <i>Salmon</i>	314	1 208	..	..	319	1 208
Taimen – <i>Trout</i>	71	280	9	51	80	331
Kirjolohi – <i>Rainbow trout</i>	11	29	..	..	11	29
Kuore – <i>Smelt</i>	125	16	148	40	273	56
Lahna – <i>Bream</i>	331	105	157	65	488	170
Säyne – <i>Ide</i>	26	4	..	..	26	4
Särki – <i>Roach</i>	229	37	495	118	724	155
Made – <i>Burbot</i>	58	227	25	109	83	336
Ahven – <i>Perch</i>	633	975	142	197	775	1 172
Kuha – <i>Pikeperch</i>	307	1 497	113	524	420	2 021
Muut – <i>Other</i>	79	15	124	46	203	61
Yhteensä – <i>Total</i>	117 541	23 815	3 912	6 015	121 453	29 830

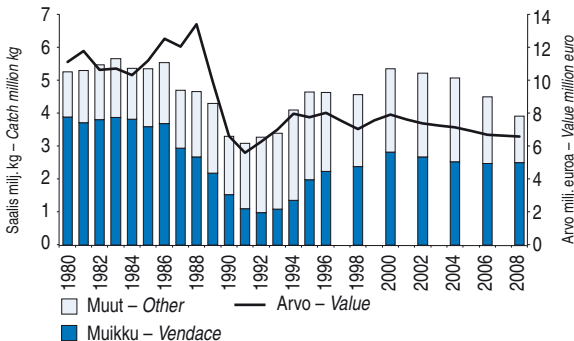
Suomalaisten ammattikalastajien saaliin määrä ja reaaliarvo merellä vuosina 1980–2009

Quantity and real value of commercial fishery catch in sea waters in Finland in 1980–2009



Suomalaisten ammattikalastajien saaliin määrä ja reaaliarvo sisävesillä vuosina 1980–2008

Quantity and real value of catch in commercial inland fishery in Finland in 1980–2008



Suomalaisten ammattikalastajien saalis merialueittain vuonna 2009 (1000 kg)

Finnish commercial fishery catch by sea region in 2009 (1000 kg)

	Perä- meri	Selkä- meri	Saaristo- meri	Suomen- lahti	Muu Itämeri	Yhteensä <i>Total</i>
Silakka – <i>Baltic herring</i>	2 181	64 773	17 311	2 530	3 457	90 253
Kilohaili – <i>Sprat</i>	0	4 376	7 678	5 239	5 867	23 160
Turska – <i>Cod</i>	-	0	12	0	867	879
Kampela – <i>Flounder</i>	0	1	6	3	42	53
Hauki – <i>Pike</i>	32	94	39	36	-	201
Muikku – <i>Vendace</i>	118	1	-	-	-	119
Siika – <i>European whitefish</i>	267	281	95	49	-	692
Lohi – <i>Salmon</i>	133	55	16	71	38	314
Taimen – <i>Trout</i>	15	31	8	17	1	71
Kirjolohi – <i>Rainbow trout</i>	1	3	4	2	0	11
Kuore – <i>Smelt</i>	21	96	6	2	-	125
Lahna – <i>Bream</i>	46	102	52	132	-	331
Säyne – <i>Ide</i>	9	13	2	2	-	26
Särki – <i>Roach</i>	58	95	35	41	-	229
Made – <i>Burbot</i>	12	23	6	18	-	58
Ahven – <i>Perch</i>	61	376	155	41	-	633
Kuha – <i>Pikeperch</i>	5	93	113	96	-	307
Muut – <i>Other</i>	12	18	12	32	4	79
Yhteensä – <i>Total</i>	2 971	70 432	25 550	8 312	10 277	117 541

Alueet – Regions:

Perämeri – *Bothnian Bay*

Selkämeri – *Bothnian Sea*

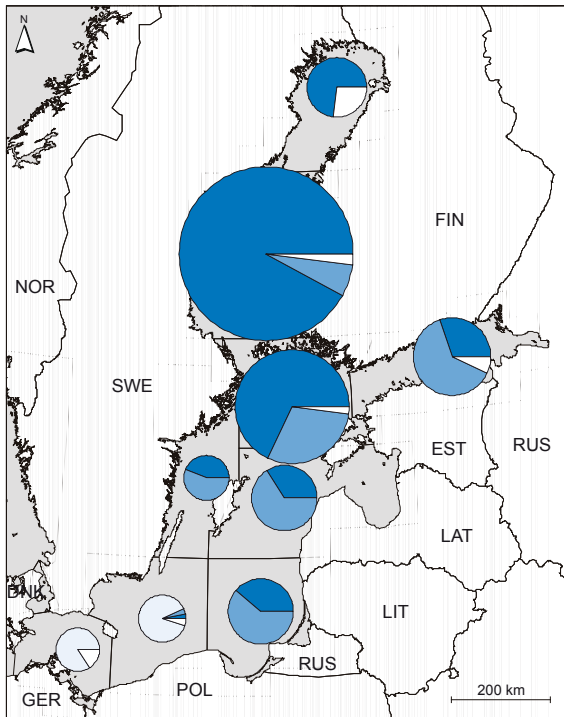
Saaristomeri – *Archipelago Sea*

Suomenlahti – *Gulf of Finland*

Muu Itämeri – *Baltic, other areas*

Suomalaisten ammattikalastajien saalis alueittain Itämerestä vuonna 2009

Finnish commercial catch in the Baltic Sea, by region in 2009



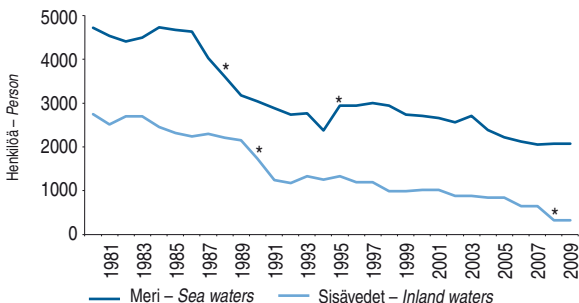
Suomalaisten ammattikalastajien määrä merellä ja sisävesillä vuonna 2009

Number of commercial fishermen in sea and inland waters in Finland in 2009

	Päätoimiset <i>Full time</i>	Sivutoimiset <i>Part time</i>	Yhteensä <i>Total</i>
Meri – <i>Sea waters</i>	603	1 474	2 077
Sisävedet – <i>Inland waters</i>	220	101	321
Yhteensä – <i>Total</i>	823	1 575	2 398

Suomalaisten ammattikalastajien määrä merellä ja sisävesillä vuosina 1980–2009

Number of commercial fishermen in sea and inland waters in Finland in 1980–2009



*) Muutokset ammattikalastuksen määrittelyssä merialueella 1988 ja 1995 ja sisävesillä 1990 ja 2008

*) *Changes in the definitions of commercial fishermen in 1988 and 1995 in sea waters and in 1990 and 2008 in inland waters*

Merialueen ammattikalastajien alusten keskimääräinen bruttovetoisuus Suomessa 1.1.2010 (Lähde: Maa- ja metsätalousministeriö)

Average gross tonnage of fishing vessels in sea waters in Finland on 1 January 2010 (Source: Ministry of Agriculture and Forestry)

	Määrä Number	Bruttovetoisuus/ alus Gross tonnage/ vessel
Troolarit – <i>Trawlers</i>	114	72
Passiivipyydysalukset – <i>Passive gear vessels</i>	28	24
Pienimuotoinen rannikkokalastus <i>Vessels for small-scale coastal fishery</i>	3 128	2
Yhteensä – Total	3 270	5

Merialueen ammattikalastajien alukset pituusluokittain Suomessa 1.1.2010 (Lähde: Maa- ja metsätalousministeriö)

Fishing vessels in sea waters in Finland by length on 1 January 2010 (Source: Ministry of Agriculture and Forestry)

Pituus – Length m	Määrä Number
< 6.0	1 570
6–7.99	782
8–11.99	821
12–20.99	73
21–27.99	10
≥ 28	14
Yhteensä – Total	3 270

Suomalaisten vapaa-ajankalastajien saaliin määrä ja arvo merellä ja sisävesillä vuonna 2008

Quantity and value of catch in recreational fishery in sea and inland waters in Finland in 2008

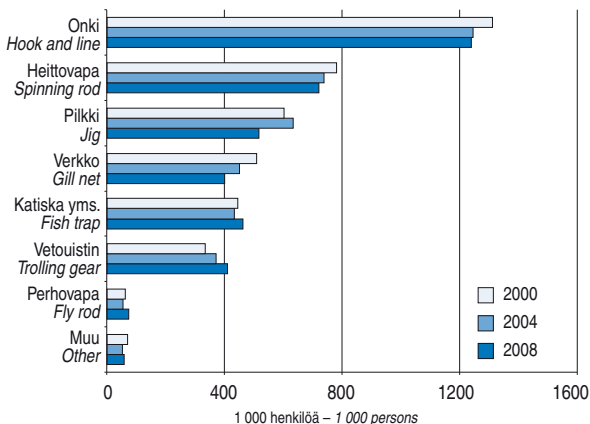
	Meri		Sisävedet		Yhteensä	
	Sea waters		Inland waters		Total	
	Määrä	Arvo ¹⁾	Määrä	Arvo ¹⁾	Määrä	Arvo ¹⁾
	Quantity	Value ¹⁾	Quantity	Value ¹⁾	Quantity	Value ¹⁾
	1000 kg	1000€	1000 kg	1000€	1000 kg	1000€
Silakka – <i>Baltic herring</i>	579	116	-	-	579	116
Turska – <i>Cod</i>	1	4	-	-	1	4
Kampela – <i>Flounder</i>	40	103	-	-	40	103
Hauki – <i>Pike</i>	1 577	1 734	6 933	7 627	8 510	9 361
Muikku – <i>Vendace</i>	17	35	1 606	3 389	1 623	3 424
Siika						
<i>European whitefish</i>	620	2 479	1 084	4 330	1 704	6 809
Lohi – <i>Salmon</i>	54	177	192	629	246	806
Järvilohi						
<i>Landlocked salmon</i>	-	-	63	207	63	207
Taimen – <i>Trout</i>	163	466	692	1 975	855	2 441
Kirjolohi – <i>Rainbow trout</i>	44	112	766	1 940	810	2 052
Harjus – <i>Grayling</i>	1	5	306	1 223	307	1 228
Lahna – <i>Bream</i>	465	126	1 212	327	1 677	453
Säyne – <i>Ide</i>	226	36	185	30	411	66
Särki – <i>Roach</i>	719	108	2 164	325	2 883	433
Made – <i>Burbot</i>	51	193	567	2 133	618	2 326
Ahven – <i>Perch</i>	2 525	3 409	7 289	9 840	9 814	13 249
Kuha – <i>Pikeperch</i>	553	2 503	1 815	8 223	2 368	10 726
Muut – <i>Other</i>	133	92	224	56	357	148
Yhteensä – <i>Total</i>	7 768	11 698	25 098	42 254	32 867	53 952

1) Saaliin arvo on arvioitu ammattikalastajien saamien keskihintojen perusteella

1) *Value of catch estimated on the basis of average price paid to commercial fishermen*

Eri pyydyksiä käyttäneiden vapaa-ajankalastajien määrä Suomessa vuosina 2000–2008

Number of recreational fishermen using different gears in Finland in 2000–2008



Suomalaisten vapaa-ajankalastajien määrä merellä ja sisävesillä vuonna 2008

Number of recreational fishermen in sea and inland waters in Finland in 2008

Meri – Sea waters	376 000
Sisävedet – Inland waters	1 490 000
Yhteensä – Total	1 779 000¹⁾

1) 230 000 osallistui kalastukseen vain soutamalla tai ohjaamalla venettä

1) 230 000 participated in fishing only by rowing or steering boat

Ruokakalanviljelyn määrä ja arvo Suomessa lajeittain vuonna 2009

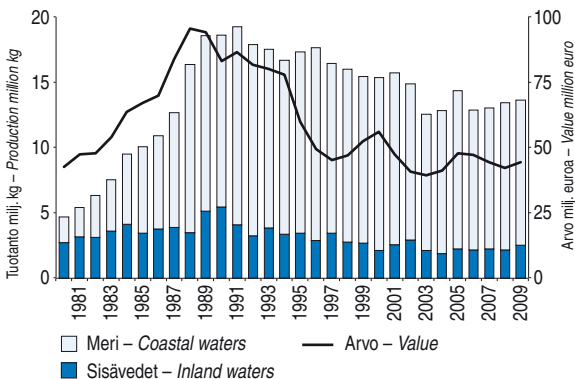
Production and value of farmed food fish in Finland by species in 2009

	Meri	Sisävedet	Yhteensä	
	Coastal waters 1000 kg	Inland waters 1000 kg	1000 kg	Milj. € ¹⁾ Million € ¹⁾
Kirjolohi – Rainbow trout	10 508	2 230	12 738	37.9
Siika – European whitefish	578	150	728	5.3
Taimen – Trout	-	41	41	0.2
Muut – Other	28	92	120	1.0
Yhteensä – Total	11 114	2 513	13 627	44.4

1) Sisältää mädin arvon – Including the value of roe

Ruokakalaviljelyn määrä ja reaaliarvo Suomessa merellä ja sisävesillä vuosina 1980–2009

Production and real value of farmed food fish in coastal and inland waters in Finland in 1980–2009



Toiminnassa olleiden kalanviljelylaitosten määrä Suomessa merellä ja sisävesillä vuonna 2009

Number of fish farms in operation in coastal and inland waters in Finland in 2009

	Meri Coastal waters	Sisävedet Inland waters	Yhteensä Total
Ruokakalalaitokset – Food fish farms	126	61	187
Poikaslaitokset – Fry farms	14	89	103
Luonnonravintoviljelijät Natural food pond producers	-	227	227
Laitoksia yhteensä – Number of farms, total	141	374	515

Istuksiin toimitettujen poikasten määrä vuonna 2009, 1000 yksilöä

Number of juveniles produced for stockings in 2009, 1000 indiv.

	< 20 g	20-200 g	>200 g
Kirjolohi – Rainbow trout	-	-	284
Lohi – Salmon	409	2 091	8
Järviolohi – Landlocked salmon	33	213	23
Harjus – Grayling	1 400	7	..
Siika – European whitefish	23 383	44	..
Järvi- ja purotaimen – Brown trout ¹⁾	587	621	491
Meritaimen – Sea trout ¹⁾	446	1 328	155
Nieriät – Char and brook trout ¹⁾	234	52	..
Kuha – Pikeperch ²⁾	7 851	..	..
Hauki – Pike ²⁾	177	..	..
Täplärapu – Signal crayfish ²⁾	42	..	..
Jokirapu – Noble crayfish ²⁾	6	..	..

1) Kokoluokat – size classes: <50 g , 50-200 g , >200 g

2) Kaikki kokoluokat yhteensä – All size classes

Kalan tuottajahinta Suomessa lajeittain rannikkoalueella vuonna 2009 (ilman alv)

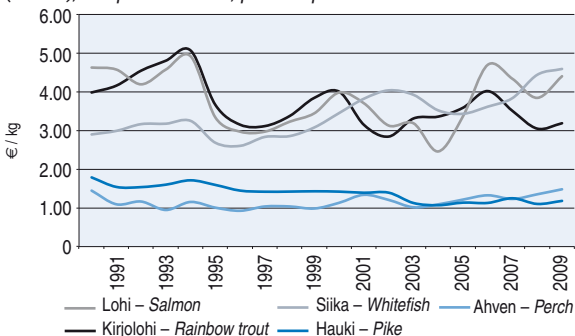
Producer price for fish by species in coastal area in Finland in 2009 (without VAT)

	€/kg
Lohi – <i>Salmon</i> ¹⁾	4.41
Kirjolohi (kasvatettu) – <i>Rainbow trout (farmed)</i> ¹⁾	3.19
Taimen – <i>Trout</i> ¹⁾	4.45
Siika – <i>European whitefish</i> ¹⁾	4.59
Muikku – <i>Vendace</i>	
Rannikkoalue – <i>Coastal area</i>	1.78
Sisävedet – <i>Inland waters</i>	2.10
Ahven – <i>Perch</i>	1.48
Kuha – <i>Pikeperch</i>	5.09
Hauki – <i>Pike</i>	1.18
Lahna – <i>Bream</i>	0.42
Made – <i>Burbot</i>	3.99
Kampela – <i>Flounder</i> ¹⁾	3.03
Säyne – <i>Ide</i>	0.15
Silakka – <i>Baltic herring</i>	
Elintarvike – <i>for human consumption</i>	0.20
Teollisuus (rehuksi) – <i>for industrial use (animal feed)</i>	0.09

1) Perattuna, muut lajit perkaamattomana – *Gutted, other species ungutted*

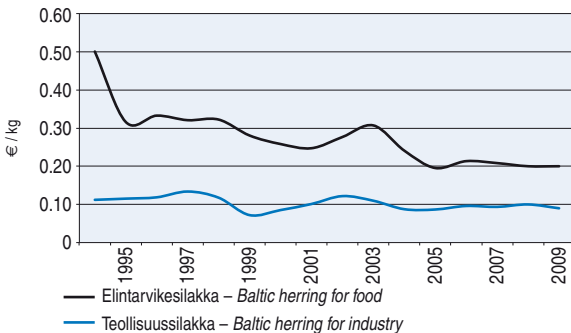
Lohen, kirjolohen (kasvatetun), siian, hauen ja ahvenen tuottajahinta Suomessa (€/kg vuoden 2009 hintatasossa, ilman alv) vuosina 1990–2009

Producer price (€/kg in 2009, without VAT) of salmon, rainbow trout (farmed), European whitefish, pike and perch in Finland in 1990–2009



Elintarvike- ja teollisuussilakan (rehuksi) tuottajahinta Suomessa (€/kg vuoden 2009 hintatasossa, ilman alv) vuosina 1994–2009

Producer price (€/kg in 2009, without VAT) of Baltic herring for food and industry (animal feed) in Finland in 1994–2009



Kalanjalostusyri-tysten määrä Suomessa kokoluokittain vuonna 2009

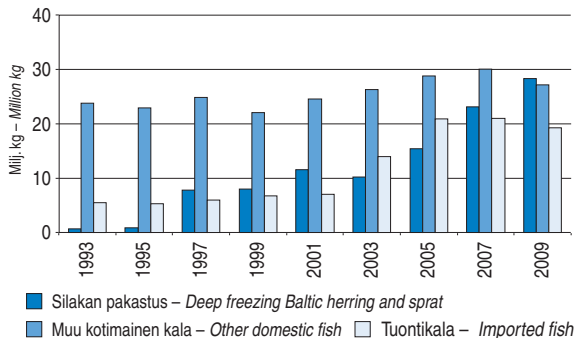
Number of processing enterprises in Finland by production volume in 2009

Kokoluokka ¹⁾ Production volume ¹⁾ 1000 kg	Yri-tysten määrä Number of enterprises kpl – no
< 10	40
10–49.9	43
50–99.9	30
100–499.9	21
500–999.9	10
≥1000	16
Yhteensä – Total	160

1) Jalostukseen käytetyn raaka-ainemäärän mukaan – According to quantity of fish used for processing

Kalanjalostusyri-tysten jalostukseen käyttämä kala Suomessa vuosina 1993–2009

Quantity of fish processed in Finland in 1993–2009



Eri tuotteiden valmistamiseen käytetyn kalan määrä Suomessa lajeittain vuonna 2009 (1000 kg raaka-ainetta)

The use of fish for different processed products in Finland in 2009 (1000 kg raw material)

	Silakka ja kilohaili	Kirjolohi	Lohi	Muut	Yhteensä
	<i>Baltic herring and sprat</i>	<i>Rainbow trout</i>	<i>Salmon</i>	<i>Other</i>	<i>Total</i>
Pakastettu <i>Deep frozen</i>	29 986	2 022	160	794	32 962
Tuore filee <i>Fresh fillet</i>	5 739	6 699	11 497	2 783	26 718
Tuoresuolattu <i>Slightly salted</i>	45	1 010	261	1 241	2 557
Savustettu tai kylmäsavustettu <i>Smoked or cold smoked</i>	232	4 036	1 039	995	6 302
Puoli- tai täyssäilyke <i>Preserves or semipreserves</i>	271	26	50	3 384	3 731
Eines <i>Ready-to-eat food</i>	215	426	281	323	1 245
Muut <i>Other</i>	40	359	445	456	1 300
Yhteensä <i>Total</i>	36 528	14 579	13 733	9 977	74 817

Kalan ja kalatuotteiden tuonti Suomeen vuonna 2009 *Imports of fish and fish products into Finland in 2009*

	Määrä – Quantity ¹⁾		Arvo – Value	
	1 000 kg	%	1 000 €	%
Ihmisoravinto <i>Human consumption</i>	65 385	69	223 675	91
Rehu <i>Animal feed</i>	24 969	26	13 572	6
Muut ²⁾ <i>Other²⁾</i>	4 691	5	7 224	3
Yhteensä <i>Total</i>	95 046	100	244 471	100

1) Tuotepainona – *Product weight*

2) Elävä kala, kalarasvat ja -öljyt – *Living fish, fish fats and oils*

Kalan ja kalatuotteiden vienti Suomesta vuonna 2009 *Exports of fish and fish products from Finland in 2009*

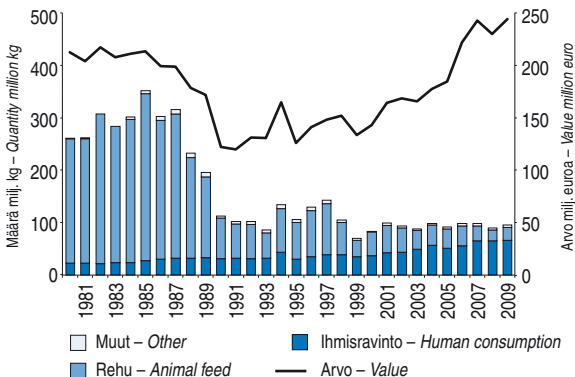
	Määrä – Quantity ¹⁾		Arvo – Value	
	1 000 kg	%	1 000 €	%
Ihmisoravinto <i>Human consumption</i>	41 824	70	31 829	90
Rehu <i>Animal feed</i>	17 919	30	2 699	7
Muut ²⁾ <i>Other²⁾</i>	161	0	1 512	3
Yhteensä <i>Total</i>	59 905	100	36 040	100

1) Tuotepainona – *Product weight*

2) Elävä kala, kalarasvat ja -öljyt – *Living fish, fish fats and oils*

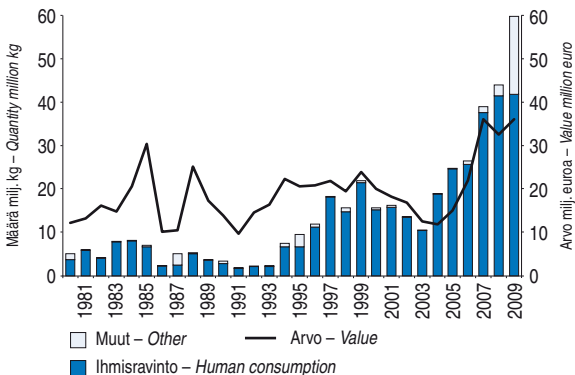
Suomeen tuodun kalan määrä ja reaaliarvo vuosina 1980–2009

Fish imports into Finland and their real value in 1980–2009



Suomesta viedyn kalan määrä ja reaaliarvo vuosina 1980–2009

Fish exports from Finland and their real value in 1980–2009



Kalan tuonti Suomeen maittain ja tuotteittain vuonna 2009
Major exporters of fish and fish products to Finland in 2009

	Määrä ¹⁾ Quantity ¹⁾ 1000 kg	Arvo Value 1000 €
Norja – Norway		
Tuore lohi – <i>Fresh salmon</i>	21 710	75 567
Katkarapu – <i>Shrimp</i>	1 500	8 869
Kalavalmisteet ja -säilykkeet <i>Prepared and preserved fish</i>	3 607	4 379
Kalarasvat ja -öljyt – <i>Fish fat and oils</i>	314	3 428
Lohifileet – <i>Salmon fillet</i>	561	3 190
Tuore kirjolohi – <i>Fresh rainbow trout</i>	946	3 046
Muut – <i>Other</i>	15 313	9 429
Yhteensä – <i>Total</i>	43 951	107 908
Ruotsi – Sweden		
Tuore kirjolohi – <i>Fresh rainbow trout</i>	4 895	12 636
Kalavalmisteet ja -säilykkeet <i>Prepared and preserved fish</i>	2 407	8 617
Muut – <i>Other</i>	3 434	10 349
Yhteensä – <i>Total</i>	10 736	31 602
Tanska – Denmark		
Kalavalmisteet ja -säilykkeet <i>Prepared and preserved fish</i>	2 728	9 026
Kalajauho – <i>Fish meal</i>	8 187	7 389
Pakasteseitifile – <i>Frozen filleted saithe</i>	799	2 771
Muut – <i>Other</i>	6 152	11 174
Yhteensä – <i>Total</i>	17 866	30 360
Thaimaa – Thailand		
Tonnikalasäilykkeet – <i>Canned tuna</i>	6 006	15 034
Muut – <i>Other</i>	299	1 491
Yhteensä – <i>Total</i>	6 305	16 525
Muut maat – Other countries		
Yhteensä – <i>Total</i>	16 188	58 076
Kaikki maat – All countries		
Yhteensä – <i>Total</i>	95 046	244 471

1) Tuotepainona – *Product weight*

Kalan vienti Suomesta maittain ja tuotteittain vuonna 2009
Major importers of fish and fish products from Finland in 2009

	Määrä ¹⁾ Quantity ¹⁾ 1000 kg	Arvo Value 1000 €
Ruotsi – Sweden		
Tuore lohi – <i>Fresh salmon</i>	1 723	6 917
Silli- ja silakkavalmisteet ja -säilykkeet <i>Herring preserves</i>	3 212	6 676
Muut – <i>Other</i>	2 032	928
Yhteensä – Total	6 967	14 521
Viro – Estonia		
Savustettu lohi – <i>Smoked salmon</i>	446	3 028
Tuore kala – <i>Fresh fish</i>	3 552	1 695
Pakastettu silakka ja kilohaili <i>Frozen herring and sprat</i>	4 914	1 076
Tuoreet fileet – <i>Fresh fillets</i>	156	625
Muut – <i>Other</i>	418	1 621
Yhteensä – Total	9 486	8 045
Venäjä – Russia		
Pakastettu silakka ja kilohaili <i>Frozen herring and sprat</i>	23 078	6 061
Elävä kala – <i>Living fish</i>	122	1 218
Muut – <i>Other</i>	171	573
Yhteensä – Total	23 371	7 852
Tanska – Denmark		
Rehukala ja kalajäte <i>Animal feed and fish waste</i>	16 947	2 360
Muut – <i>Other</i>	2 440	550
Yhteensä – Total	19 387	2 910
Muut maat – Other countries		
Yhteensä – Total	694	2 712
Kaikki maat – All countries		
Yhteensä – Total	59 905	36 040

1) Tuotepainona – *Product weight*

Kotimaisen kalan kulutus Suomessa kalan alkuperän mukaan (kg/hlö fileepainona) lajeittain vuonna 2009

Consumption is domestic fish in Finland in kg per person as filleted weight, by origin in 2009

	Ammatti- kalastus <i>Commercial fishery</i>	Vapaa- ajankalastus <i>Recreational fishery</i>	Vesi- viljely <i>Aqua- culture</i>	Yhteensä <i>Total</i>
Kirjolohi – <i>Rainbow trout</i>	0.0	0.0	1.1	1.2
Hauki – <i>Pike</i>	0.0	0.6	0.0	0.6
Muikku – <i>Vendace</i>	0.4	0.2	0.0	0.6
Ahven – <i>Perch</i>	0.1	0.5	0.0	0.5
Silakka – <i>Baltic herring</i>	0.4	0.0	0.0	0.4
Siika – <i>European whitefish</i>	0.1	0.2	0.1	0.3
Kuha – <i>Pikeperch</i>	0.0	0.2	0.0	0.3
Muut – <i>Other</i>	0.1	0.4	0.0	0.6
Yhteensä – <i>Total</i>	1.1	2.1	1.2	4.5

Tuontikalan kulutus Suomessa (kg/hlö tuotepainona) lajeittain vuonna 2009

Consumption of imported fish in Finland in kg per person as product weight in 2009

	Tuotepainona <i>Product weight</i>
Lohi – <i>Salmon</i> ¹⁾	3.2
Tonnikala (säilyke) – <i>Tuna (canned)</i>	1.6
Kirjolohi – <i>Rainbow trout</i> ¹⁾	0.9
Katkarapu – <i>Shrimp</i>	0.6
Seiti (pakastefile) – <i>Saithe (filleted frozen)</i>	0.4
Silli- ja silakkasäilykkeet (valmisteet ja säilykkeet) <i>Herring (preserves)</i>	0.3
Muut – <i>Other</i>	4.2
Yhteensä – <i>Total</i>	11.2

1) Lohi ja kirjolohi muutettu fileepainoksi – *Rainbow trout and salmon converted to fillet weight*

Kalantuotanto tärkeimmissä tuottajamaissa vuonna 2008, milj. kg (Lähde: FAO)

*Fish production in main producer countries in 2008, million kg
(Source: FAO)*

	Kalastus <i>Fishery</i>	Vesiviljely <i>Aquaculture</i>	Yhteensä <i>Total</i>
Kiina – <i>China</i>	14 791	32 736	47 527
Intia – <i>India</i>	4 105	3 479	7 584
Peru	7 363	43	7 406
Indonesia	4 957	1 690	6 647
Japani – <i>Japan</i>	4 249	732	4 981
USA	4 350	500	4 850
Vietnam – <i>Viet Nam</i>	2 088	2 462	4 549
Chile	3 555	843	4 398
Thaimaa – <i>Thailand</i>	2 457	1 374	3 831
Venäjä – <i>Russia</i>	3 384	115	3 499
Filippiinit – <i>Philippines</i>	2 561	741	3 302
Norja – <i>Norway</i>	2 431	844	3 275
Myanmar	2 494	675	3 169
Bangladesh	1 558	1 006	2 563
Korean tasavalta – <i>Korea Rep.</i>	1 944	474	2 418
Meksiko – <i>Mexico</i>	1 589	151	1 740
Malesia – <i>Malaysia</i>	1 396	243	1 639
Taiwan	1 016	324	1 340
Islanti – <i>Iceland</i>	1 284	5	1 289
Espanja – <i>Spain</i>	917	249	1 166
Kanada – <i>Canada</i>	937	144	1 081
Egypti – <i>Egypt</i>	374	694	1 068
Brasilia – <i>Brazil</i>	775	290	1 065
Koko maailma – <i>World, total</i>	89 741	52 546	142 287

Kalantuotanto EU-maissa vuonna 2008, milj. kg (Lähde: FAO)
Fish production in EU countries in 2008, million kg (Source: FAO)

	Kalastus <i>Fishery</i>	Vesiviljely <i>Aquaculture</i>	Yhteensä <i>Total</i>
Espanja – <i>Spain</i>	917.2	249.1	1 166.3
Iso-Britannia – <i>UK</i>	596.0	179.2	775.2
Tanska – <i>Denmark</i>	690.2	35.3	725.5
Ranska – <i>France</i>	457.1	237.8	695.0
Alankomaat – <i>Netherlands</i>	416.7	46.6	463.4
Italia – <i>Italy</i>	235.8	181.5	417.3
Saksa – <i>Germany</i>	229.5	44.0	273.5
Irlanti – <i>Ireland</i>	205.3	57.2	262.6
Portugali – <i>Portugal</i>	240.2	6.5	246.7
Ruotsi – <i>Sweden</i>	231.3	7.6	238.9
Kreikka – <i>Greece</i>	89.0	114.9	203.9
Liettua – <i>Lithuania</i>	182.8	3.0	185.8
Puola – <i>Poland</i>	142.8	36.8	179.6
Suomi – <i>Finland</i>	158.4	13.4	171.8
Latvia	157.9	0.6	158.5
Viro – <i>Estonia</i>	101.0	0.8	101.9
Tšekki – <i>Czech Rep.</i>	4.2	20.4	24.6
Unkari – <i>Hungary</i>	7.4	15.7	23.1
Belgia – <i>Belgium</i>	22.6	0.1	22.7
Bulgaria	8.9	5.2	14.0
Kypros – <i>Cyprus</i>	2.0	3.4	5.4
Malta	1.3	1.7	3.0
Romania	2.9	0.0	2.9
Slovakia	1.7	1.1	2.7
Itävalta – <i>Austria</i>	0.4	2.1	2.4
Slovenia	0.9	1.3	2.2
Luxemburg – <i>Luxembourg</i>	–	–	–
Yhteensä – <i>Total</i>	5 103.4	1 265.2	6 368.6

Kalansaalis Itämerestä vuonna 2009, milj. kg (Lähde Eurostat)
Fishery catch in Baltic Sea in 2009, million kg (Source Eurostat)

	Kilohaili <i>Sprat</i>	Silakka <i>Baltic herring</i>	Turska <i>Cod</i>	Ahven <i>Perch</i>	Kampela <i>Flounder</i>	Muut <i>Other</i>	Yhteensä <i>Total</i>
Ruotsi <i>Sweden</i>	79.3	54.5	12.3	0.1	0.2	2.2	148.6
Puola <i>Poland</i>	83.4	22.2	11.2	0.7	0.0	12.2	129.8
Suomi <i>Finland</i>	23.2	90.8	0.9	3.2	0.0	7.3	125.3
Tanska <i>Denmark</i>	59.8	6.4	16.1	0.0	1.7	3.6	87.6
Viro <i>Estonia</i>	47.3	33.2	0.8	0.8	0.0	1.5	83.6
Latvia	49.6	21.6	4.6	0.0	0.0	2.7	78.5
Saksa <i>Germany</i>	26.4	17.9	7.2	0.1	0.3	4.1	56.0
Venäjä <i>Russia</i>	25.5	11.8	4.6	0.2	0.0	4.9	47.1
Liettua <i>Lithuania</i>	19.5	3.8	2.8	0.0	0.0	0.7	26.8
Yhteensä <i>Total</i>	413.9	262.2	60.6	5.1	2.2	31.9	783.2

**RIISTA- JA KALATALOUDEN
TUTKIMUSLAITOS**

Viikinkaari 4

PL 2, 00791 Helsinki

Puhelin 0205 7511 • Faksi 0205 751 201

Internet www.rktl.fi

Sähköposti tilasto@rktl.fi

**FINNISH GAME AND
FISHERIES RESEARCH INSTITUTE**

Viikinkaari 4

PO Box 2, FI-00791 Helsinki, Finland

Tel. +358 205 7511 • Fax +358 205 751 201

Internet www.rktl.fi

e-mail tilasto@rktl.fi



RIISTAN- JA KALANTUTKIMUS