

# Kalan tuottajahinnat 2009

Producentpriset på fisk 2009 | Producer Prices for Fish 2009



RIISTA - JA KALATALOUS — TILASTOJA

3/2010

# RIISTA- JA KALATALOUS

T I L A S T O J A

3 / 2 0 1 0

## Kalan tuottajahinnat 2009

Producentpriset på fisk 2009

Producer Prices for fish 2009



Julkaisija – Publicerace – Publisher:  
Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos  
Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet  
Finnish Game and Fisheries Research institute  
Helsinki 2010

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:  
Eija Nylander  
Puh./Tel. 0205 751 244 (international +358 205 751 244)  
eija.nylander@rktl.fi

Kannen kuva – Pämbild – Cover photo:  
Juha Metso ja Esa Lehtonen

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

ISBN 978-951-776-755-2 (painettu)  
ISBN 978-951-776-756-9 (verkkojulkaisu)

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

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

# Sisällys

<b>Yhteenveto tuloksista .....</b>	<b>6</b>
<b>Kuvat .....</b>	<b>9</b>
<b>Taulukot.....</b>	<b>10</b>
<b>Laatuseloste .....</b>	<b>29</b>

## Kuvat

1. Silakan reaalihintaa kokoluokittain vuosina 1995–2009 .....	9
2. Eri kokoisen silakan osuus ostomäärissä vuosina 2003, 2006 ja 2009 .....	9
3. Lohen, kuhan, siian, hauen ja ahvenen reaalihintaa vuosina 1990–2009.....	10
4. Kasvatetun kirjolohen reaalihintaa vuosina 1983–2009 .....	10

## Taulukot

1. Yhteenvetotaulukko kalalajien hinnoista.....	11
2. Elintarvikesilakan ostomäärät alueittain ja kuukausittain .....	12
3. Teollisuussilakan ostomäärät alueittain ja kuukausittain.....	12

## Kalan hinta alueittain ja kuukausittain

4. Elintarvikesilakka.....	13
5. Teollisuussilakka .....	13
6. Kilohaili .....	14
7. Kasvatettu kirjolohi ja siika .....	14
8. Lohi.....	15
9. Taimen.....	15
10. Siika .....	16
11. Muikku .....	16
12. Ahven .....	17
13. Kuha .....	17
14. Hauki .....	18
15. Lahna.....	18
16. Made .....	19

## Kalan hinta kokoluokittain, alueittain ja kuukausittain

17. Silakka .....	20
18. Lohi.....	22
19. Siika .....	24
20. Ahven .....	26
21. Hauki .....	27
22. Lahna.....	28

# Innehåll

Sammandrag av resultat .....	7
Figurer .....	9
Tabeller .....	11
Kvalitetsbeskrivning.....	29

## Figurer

1. Realpriset på strömming i olika storleksklasser 1995–2009.....	9
2. Andelen strömming i olika storlekar i inköpsmängder 2003, 2006 och 2009 .....	9
3. Realpriset på lax, gös, sik, gädda och abborre 1990–2009 .....	10
4. Realpriset på odlad regnbåge 1983–2009.....	10

## Tabeller

1. Sammandragstabell av fiskpriser per art .....	11
2. Inköpsmängder av livsmedelsströmming per område och månad.....	12
3. Inköpsmängder av industriströmming per område och månad.....	12

## Priset på fisk per område och månad

4. Livsmedelsströmming .....	13
5. Industriströmming .....	13
6. Vassbuk .....	14
7. Odlad regnbåge och sik .....	14
8. Lax .....	15
9. Öring .....	15
10. Sik .....	16
11. Siklöja.....	16
12. Abborre .....	17
13. Gös.....	17
14. Gädda.....	18
15. Braxen .....	18
16. Lake.....	19

## Priset på fisk per storleksklass, område och månad

17. Strömming .....	20
18. Lax .....	22
19. Sik .....	24
20. Abborre .....	26
21. Gädda.....	27
22. Braxen .....	28

# Contents

Summary of results.....	8
Figures .....	9
Tables.....	11
Quality description .....	29

## Figures

1. Price of Baltic herring by size class in 1995–2009 .....	9
2. The share of different sized Baltic herring in the sales notes for 2003, 2006 and 2009 ...	9
3. Price of salmon, pikeperch, European whitefish, pike and perch in 1990–2009 .....	10
4. Price of farmed rainbow trout in 1983–2009.....	10

## Tables

1. Summary of fish prices by species.....	11
2. Amount of Baltic herring for food by month and area .....	12
3. Amount of Baltic herring for industrial use purchased by month and area .....	12

## Price of fish by species, month and area

4. Baltic herring for food .....	13
5. Baltic herring for industrial use .....	13
6. Sprat .....	14
7. Farmed rainbow trout and European whitefish.....	14
8. Salmon .....	15
9. Sea trout .....	15
10. European whitefish ( <i>Coregonus lavaretus</i> ).....	16
11. Vendace.....	16
12. Perch.....	17
13. Pikeperch .....	17
14. Perch.....	18
15. Bream .....	18
16. Burbot .....	19

## Price of fish by species, size-class, month and area

17. Baltic herring .....	20
18. Salmon .....	22
19. European whitefish ( <i>Coregonus lavaretus</i> ).....	24
20. Perch.....	26
21. Pike.....	27
22. Bream .....	28

## Yhteenveto tuloksista

Vuonna 2009 useimpien kalojen tuottajahinnat nousivat edellisvuodesta. Yleisimmistä kauppalajeista korkeinta kilohintaa kalastajille maksettiin kuhasta, 5,09 euroa kilolta. Mateesta kalastajat saivat keskimäärin 3,99 €/kg, ahvenesta 1,48 €/kg ja hauesta 1,18 €/kg. Muikusta maksettiin merialueella 1,78 €/kg ja sisävesillä 2,10 €/kg. Siiasta maksettiin kalastajalle keskimäärin 4,59 €/kg ja lohesta 4,41 €/kg. Kasvatetusta kirjolohesta maksettiin tuottajille keskimäärin 3,05 €/kg.

Siian kalastajahinta oli noussut kaikissa kokoluokissa. Isosta, yli 800 gramman painoisesta I-kokoluokan siiasta maksettiin vuonna 2009 keskimäärin 5,94 euroa kilolta. Pienestä alle 250 gramman painoisesta IV-kokoluokan siiasta maksettiin keskimäärin 3,41 euroa kilolta. Kasvatetun siian tuottajahinta oli 8,06 €/kg.

Elintarvikesilakan keskihinta, 0,20 euroa kilolta oli sama kuin kolmena edellisvuonna. Kokoluokittain tarkasteltuna silakan hinta oli hieman laskenut, mutta saalis koostui hieman isommista silakoista kuin aiempina vuosina. Isoimmasta, kokoluokkaan 00 kuuluvasta silakasta maksettiin kalastajille keskimäärin 0,50 euroa kilolta. Kokoluokan 0 silakasta maksettiin 0,33 euroa ja kokoluokan 1 silakasta 0,25 euroa. Pienimmistä kokoluokkien 2 ja 3 silakoista maksettiin 0,14 euroa kilolta. Vuonna 2009 elintarvikesilakan ostoilmoituksissa noin kaksi kolmasosaa oli kokoluokkiin 2 tai 3 laskettua silakkaa, kun edellisvuonna niiden osuus oli noin 80 %. Elintarvikesilakkaan sisältyy sekä kotimaan markkinoille että vientiin ihmisravinnoksi mennyt silakka.

Turkiseläinten rehuksi menneestä teollisuussilakasta ja -kilohailista maksettiin keskimäärin 0,09 euroa kilolta.

Esitetyt hinnat eivät sisällä arvonlisäveroa, joka kalasta oli 1.10.2009 saakka 17 %. Tuoloin kalan arvonlisävero laski 12 %:iin. Siian, lohen, kirjoloihen ja taimenen hinnat on laskettu peratulle kalalle, muiden lajien hinnat perkaamattomalle.

**Asiasanat:** Hinnat, kala, tuottajahinnat

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

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2010. Kalan tuottajahinnat 2009. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja 3/2009. SVT – Maa-, metsä- ja kalatalous. 37 s.*

## Sammandrag av resultat

År 2009 erhöll producenterna i genomsnitt något högre priser för fisk än under föregående år. Högsta priset erhöll fiskaren av gös, 5,09 euro per kilo. Medelpriset på lake var 3,99 euro, abborre 1,48 euro och på gädda 1,18 euro per kilo. Medelpriset på siklöja var 1,78 euro i havsområdet och 2,10 euro per kilo inom insjöområdet. Medelpriset på sik i yrkesfisket var 4,59 euro och lax 4,41 euro per kilo. För odlad regnbåge betalades i genomsnitt 3,05 euro per kilo år 2009.

Priset på sik steg i varje storleksklass. För sik i storleksklass I, överstigande 800 gram, betalades i medeltal 5,94 euro per kilo, och i storleksklass IV under 250 gram i genomsnitt, 3,41 euro per kilo. För odlad sik betalades i genomsnitt 8,06 €/kg.

Medelpriset för livsmedelströmming, 0,20 €/kg var det samma som under tre föregående år. Den ingår både strömming som användes som människoföda på den inhemska marknaden och strömming som exporterades. För något större strömming i storleksklasser 00 betalades 0,50 euro per kilo. För strömming i storleksklass 0 betalades 0,33 euro och för strömming i storleksklass 1 0,15 euro per kilo. För den minsta strömmingen i storleksklass 2 och 3 betalades 0,14 euro per kilo. År 2009 gällde två tredje delar av inköpsanmälningarna strömming tillhörande de minsta storleksklasserna 2 eller 3.

För den industriströmming samt vassbuk, som såldes som foder för pälsdjur betalades i genomsnitt 0,09 euro/kg.

Producentpriserna presenteras utan mervärdesskatt, som på fisk utgör 12 % från 1.10.2009. Dessförinnan var moms 17 %. Priserna på sik, lax, regnbåge och öring presenteras som rensad fisk, och orensad för övriga arter.

**Sökord:** Fisk, pris, producentpris

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

Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet 2010. Producentpriset på fisk 2009. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja 3/2009. SVT – Jord- och skogsbruk samt fiskeri. 37 s.*



## Summary of results

In 2009, the producer prices of most fish species showed increase on the previous year. The highest price was paid fishermen for pikeperch, EUR 5.09/kg. The average price paid for burbot in 2009 was EUR 3.99/kg, for perch 1.48/kg and for pike 1.18/kg. The average price paid for vendace was EUR 1.78/kg in the sea areas and EUR 2.10/kg in the inland waters. The average price for European whitefish in 2009 was EUR 4.59/kg and for salmon EUR 4.41/kg. The average producer price for farmed rainbow trout was EUR 3.05/kg.

The price of European whitefish depends on its size. The average price for large whitefish (over 800 g in size-class I) was EUR 5.94/kg, while the price for small whitefish (under 250 g size-class IV) was EUR 3.41/kg on average. The price rose in all size classes. The producer price for farmed European whitefish was EUR 8.06/kg.

The average price paid for Baltic herring for food, EUR 0.20/kg, was equal to that in three previous years, including both the Baltic herring sold for human consumption on the domestic market and exports. The price paid to fishermen for Baltic herring stayed at its 2007 level or sank in each size class, yet the average size of fish was a little bigger than previous years. EUR 0.50 was paid for the fairly large size-class 00 Baltic herring, while size-class 0 brought 0.33/kg, size-class 1 brought EUR 0.25/kg. Size-class 2 and 3 brought EUR 0.14. The Baltic herring for food was fairly small in size: nearly two thirds of all purchasing notifications were size-class 2 or 3.

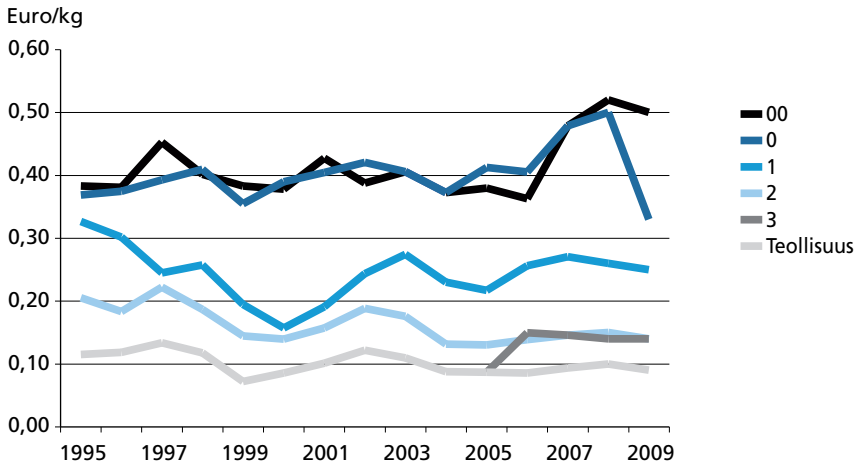
The average price paid for Baltic herring and sprat for industrial use as feed was EUR 0.09/kg.

Producer prices are given excluding VAT, which was changed from 17% to 12% at 1 October 2009. The average prices for European whitefish, salmon, rainbow trout and brown trout refer to gutted, the other species to ungutted.

**Key words:** Fish, prices, producer prices

Statistic's home page: [www.rktl.fi/statistics](http://www.rktl.fi/statistics)

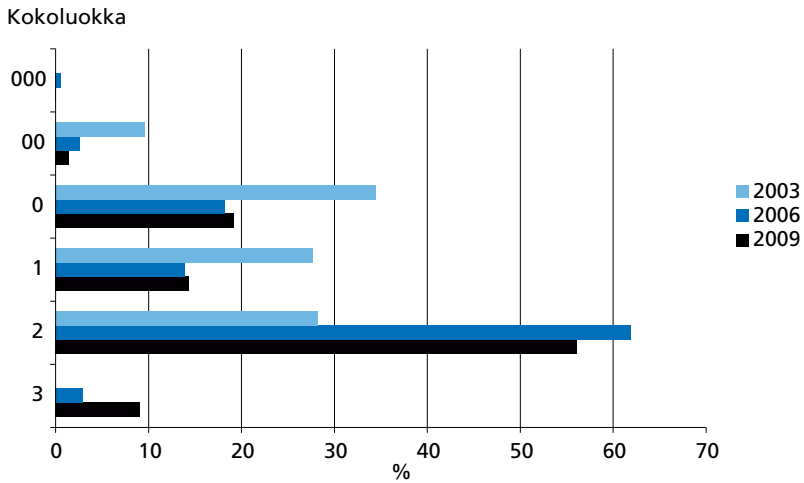
Finnish Game and Fisheries Institute 2010. Producer Prices for Fish 2009. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja 3/2009. Official Statistics of Finland – Agriculture, Forestry and Fishery. 37 p.*



**Kuva 1.** Silakan reaalihintaa kokoluokittain vuosina 1995–2009 (vuoden 2009 hintatasossa kuluttajahintaindeksillä muutettuna).

**Figur 1.** Realpriset på strömming i olika storleksklasser 1995–2009 (prisnivå 2009 justerad med konsumentprisindex).

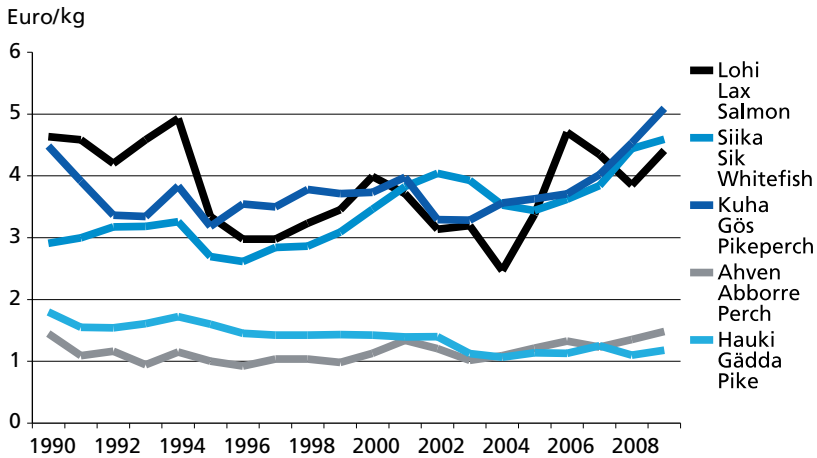
**Figure 1.** Price of Baltic herring by size class in 1995–2009 (adjusted to 2009 prices using the consumer price index).



**Kuva 2.** Eri kokoisen silakan osuus ostomäärissä vuosina 2003, 2006 ja 2009. Kokoluokan 000 silakka on suurinta, kokoluokan 3 silakka pienintä.

**Figur 2.** Andelen strömming i olika storleksklasser i inköpsmängder 2003, 2006 och 2009. Strömming i storleksklass 000 är störst, i storleksklass 3 minst.

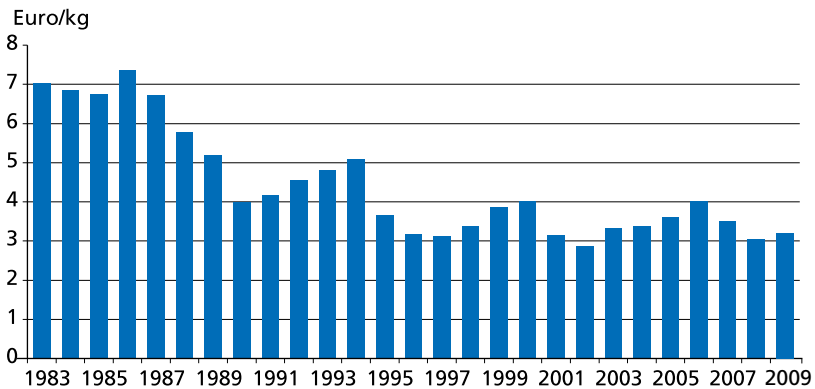
**Figure 2.** The share of different sized Baltic herring in the sales notes for 2003, 2006 and 2009. The fish in size class 000 are the largest, and smallest in size class 3.



**Kuva 3.** Lohen, kuhan, siian, hauen ja ahvenen reaalihintaa vuosina 1990–2009 (vuoden 2009 hintatasossa kuluttajahintaindeksillä muutettuna). Lohen ja siian hinta peratulle, muiden perkaamattomalle kalalle.

**Figur 3.** Realpriset på lax, gös, sik, gädda och abborre 1990–2009 (prisnivå 2009 justerad med konsumentprisindex). Priserna på lax och sik på rensad, andra på orensad fisk.

**Figure 3.** Price of salmon, pikeperch, European whitefish, pike and perch in 1990–2009 (adjusted to 2009 prices using the consumer price index). The prices for salmon and European whitefish refer to gutted, the others to ungutted fish.



**Kuva 4.** Kasvatetun kirjolohen reaalihintaa perattuna vuosina 1983–2009 (vuoden 2009 hintatasossa kuluttajahintaindeksillä muutettuna).

**Figur 4.** Realpriset på rensad odlad regnbåge 1983–2009 (prisnivå 2009 justerad med konsumentprisindex).

**Figure 4.** Price of farmed rainbow trout gutted in 1983–2009 (adjusted to 2009 prices using the consumer price index).

**Taulukko 1.** Kalojen, kalafileiden ja mädin keskihinta vuonna 2009 (euro/kg).**Tabell 1.** Medelpris på fisk, fiskfiléer och fiskrom år 2009 (euro/kg).**Table 1.** Average prices of fish, fish fillets and roe in 2009 (euro/kg).

	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais- Suomi	Ahvenan- maa	Uusimaa ja Kaakkois- Suomi	Koko rannikko	Sisävedet
	Lappland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten	Insjöarna
	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais- Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast	Inland waters
<b>Perkaamattomat - Orensad - Ungutted</b>							
Muikku-Siklöja-Vendace	1,75	1,98	-	-	-	1,78	2,10
Ahven-Abborre-Perch	2,49	1,35	1,59	1,15	2,20	1,48	-
Kuha-Gös-Pikeperch	4,81	4,91	5,09	4,75	5,66	5,09	-
Hauki-Gädda-Pike	1,05	1,09	1,27	1,12	1,59	1,18	-
Lahna-Braxen-Bream	0,20	0,17	0,41	0,46	0,54	0,42	-
Made-Lake-Burbot	3,47	3,24	4,67	3,41	4,85	3,99	-
Särki-Mört-Roach	0,10	-	0,18	-	-	0,18	-
Säyne-Id-Ide	0,12	0,17	0,17	-	0,43	0,15	-
Elintarvikesilakka- Livsmedelsströmming- Baltic herring for human consumption	0,21	0,23	0,17	-	-	0,20	-
<b>Peratut - Rensad - Gutted</b>							
Lohi-Lax-Salmon	3,93	3,83	4,92	..	4,65	4,41	-
Taimen-Öring-Sea trout	4,98	4,27	5,05	3,39	4,90	4,45	-
Siika-Sik-European whitefish	3,70	4,66	5,53	4,98	4,33	4,59	-
Kampela-Flundra-Flounder	-	..	..	3,16	1,80	3,03	-
Muikku-Siklöja-Vendace	..	..	-	-	-	1,12	3,57
Ahven-Abborre-Perch	2,32	2,00	2,18	-	2,36	2,08	-
Hauki-Gädda-Pike	1,09	1,22	1,46	..	2,65	1,26	-
Kuha-Gös-Pikeperch	4,30	4,91	..	-	6,19	6,08	-
<b>Kasvatettu, perattu - Odlad, rensad - Farmed, gutted <sup>1)</sup></b>							
Siika-Sik-European whitefish	..	..	..	..	..	8,06	..
Kirjolohi-Regnbåge-Rainbow trout	..	..	..	..	..	3,19	..
<b>Fileet - Filéer - Fillets:</b>							
Siika-Sik-Whitefish	..	..	..	..	..	11,85	-
Ahven-Abborre-Perch	..	..	..	..	..	9,49	-
Kuha-Gös-Pikeperch	..	..	..	..	..	13,96	-
Hauki-Gädda-Pike	..	..	..	..	..	3,64	-
<b>Mädit - Rom - Roe:</b>							
Siika-Sik-Whitefish	..	..	..	..	..	25,30	-
Muikku-Siklöja-Vendace	..	..	..	..	..	32,78	..

<sup>1)</sup> Sisältää sekä rannikolla että sisämaassa kasvatetun kalan, innehåller fisk odlad i hav- och insjöområden, includes fish farmed in coastal and inland waters

**Taulukko 2.** Elintarvikesilakan ostomäärät kuukausittain ja alueittain vuonna 2009 (1000 kg).

**Tabell 2.** Inköpsmängder av livsmedelsströmning per månad och område år 2009 (1000 kg).

**Table 2.** Amount of Baltic herring purchased for human consumption in 2009, 1000 kg by month and area.

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lapland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
1	-	1 003,0	1732,9	-	-	2 735,9
2	-	1 286,7	1178,1	-	-	2 464,8
3	-	1 306,1	2345,1	-	-	3 651,2
4	-	1 018,2	2641,3	-	-	3 659,5
5	0,3	734,4	1755,5	-	-	2 490,2
6	17,8	201,6	867,9	-	-	1 087,3
7	0,7	64,6	51,2	-	-	116,5
8	0,6	617,7	13,5	-	-	631,8
9	1,5	807,1	253,3	-	-	1 062,0
10	-	901,9	747,9	-	-	1 649,8
11	1,7	1 283,7	1455,0	-	-	2 740,4
12	0,8	1 032,4	1162,7	-	-	2 195,9
1–12	23,6	10 257,5	14 204,3	-	-	24 485,4

**Taulukko 3.** Teollisuussilakan ostomäärä kuukausittain ja alueittain vuonna 2009 (1000 kg).

**Tabell 3.** Inköpsmängder av industriströmning per månad och område år 2009 (1000 kg).

**Table 3.** Amount of Baltic herring purchased for industrial use in 2009, 1000 kg by month and area.

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lapland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
1	-	1 302,7	1 713,2	-	378,2	3 394,2
2	-	1 533,3	3 645,6	-	-	5 178,9
3	-	1 873,0	6 317,9	-	-	8 191,0
4	28,8	1 292,7	3 035,6	-	-	4 357,0
5	688,0	797,3	5 442,9	-	-	6 928,2
6	480,3	403,6	3 596,0	-	-	4 479,9
7	588,7	1 298,3	297,8	-	-	2 184,8
8	168,8	2 053,2	-	-	-	2 221,9
9	47,1	675,5	1 126,5	-	96,8	1 945,9
10	82,0	603,9	1 769,8	-	436,8	2 892,4
11	23,4	862,3	1 784,3	-	379,3	3 049,3
12	-	737,4	962,8	-	-	1 700,2
1–12	2 106,9	13 433,1	29 692,4	-	1 291,1	46 523,5

**Taulukko 4.** Elintarvikesilakan hinta kuukausittain ja alueittain vuonna 2009 (euro/kg perkaamattomana).  
**Tabell 4.** Priset på livsmedelsströmming per månad och område år 2009 (euro/kg orensad).  
**Table 4.** Price of Baltic herring for human consumption in 2009 (euro/kg ungutted, by month and area).

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lapland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
1	-	0,23	0,19	-	-	0,20
2	-	0,21	0,18	-	-	0,20
3	-	0,21	0,17	-	-	0,19
4	-	0,22	0,15	-	-	0,17
5	0,53	0,22	0,15	-	-	0,17
6	0,12	0,33	0,18	-	-	0,21
7	0,56	0,26	0,29	-	-	0,28
8	0,48	0,25	0,49	-	-	0,25
9	0,48	0,26	0,26	-	-	0,26
10	-	0,24	0,20	-	-	0,22
11	0,48	0,23	0,17	-	-	0,20
12	0,48	0,26	0,19	-	-	0,22
1–12	0,21	0,23	0,17	-	-	0,20

**Taulukko 5.** Teollisuussilakan hinta kuukausittain ja alueittain v. 2009 (euro/kg perkaamattomana).  
**Tabell 5.** Priset på industriströmming per månad och område år 2009 (euro/kg orensad).  
**Table 5.** Price of Baltic herring for industrial use in 2009 (euro/kg ungutted, by month and area).

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lapland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
1	-	0,09	0,09	-	0,08	0,09
2	-	0,09	0,09	-	-	0,09
3	-	0,09	0,08	-	-	0,09
4	0,10	0,08	0,08	-	-	0,08
5	0,09	0,08	0,09	-	-	0,09
6	0,09	0,08	0,09	-	-	0,09
7	0,12	0,10	0,09	-	-	0,10
8	0,12	0,11	-	-	-	0,11
9	0,12	0,10	0,09	-	0,12	0,09
10	0,12	0,10	0,09	-	0,10	0,09
11	0,12	0,10	0,09	-	0,10	0,09
12	-	0,09	0,09	-	-	0,09
1–12	0,10	0,09	0,09	-	0,10	0,09

**Taulukko 6.** Kilohailin hinta kuukausittain ja alueittain vuonna 2009 (euro/kg perkaamattomana).

**Tabell 6.** Priset på vassbuk per månad och område år 2009 (euro/kg orensad).

**Table 6.** Price of sprat in 2009 (euro/kg ungutted, by month and area).

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lapland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
1	-	0,12	0,14	-	-	0,13
2	-	0,12	0,12	-	-	0,12
3	-	0,12	0,13	-	-	0,12
4	-	0,13	0,14	-	-	0,14
5	-	0,11	0,09	-	-	0,09
6	-	0,22	0,09	-	-	0,19
7	-	0,11	-	-	-	0,11
8	-	0,15	-	-	-	0,15
9	-	0,15	0,09	-	-	0,11
10	-	0,21	0,09	-	-	0,10
11	-	0,11	0,09	-	-	0,09
12	-	0,19	0,12	-	-	0,13
1–12	-	0,13	0,12	-	-	0,12
1000 kg	-	1 644,2	2 628,2	-	-	4 272,4

**Taulukko 7.** Kasvatetun kirjoloihen ja siian hinta kuukausittain vuonna 2009 (euro/kg perattuna).

**Tabell 7.** Priset på odlad regnbåge och sik per månad år 2009 (euro/kg rensad).

**Table 7.** Price of farmed rainbow trout and European whitefish in 2009 (euro/kg gutted), by month.

Kuukausi	Koko maa	
Månad	Hela landet	
Month	Whole country	
	Kirjolohi-Regnbåge-Rainbow trout	Siika-Sik-European whitefish
1	2,71	8,43
2	2,94	8,30
3	3,21	8,25
4	3,48	8,35
5	3,71	8,69
6	3,87	7,45
7	4,03	8,43
8	3,95	8,52
9	3,62	8,93
10	3,24	8,29
11	3,06	7,50
12	2,99	8,07
1–12	3,19	8,06
1000 kg	7 742,0	488,6

**Taulukko 8.** Lohen hinta kuukausittain ja alueittain vuonna 2009 (euro/kg perattuna).

**Tabell 8.** Priset på lax per månad och område år 2009 (euro/kg rensad).

**Table 8.** Price of salmon by month and area in 2009 (euro/kg gutted).

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lappland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
1	-	-	-	-	-	..
2	-	-	-	-	-	-
3	..	-	-	-	-	..
4	-	-	-	-	-	-
5	..	-	5,73	-	7,55	6,07
6	3,85	3,72	4,80	-	4,84	4,32
7	3,97	4,40	4,93	-	4,31	4,34
8	5,61	3,76	5,10	-	5,53	4,95
9	-	..	4,15	..	5,82	5,38
10	-	-	4,20	..	6,41	6,27
11	-	-	7,50	-	-	7,50
12	3,85	-	-	-	-	3,85
1–12	3,93	3,83	4,92	..	4,65	4,41
kg	16 057	19 635	21 750	32	32 497	89 971

**Taulukko 9.** Taimenen hinta kuukausittain ja alueittain vuonna 2009 (euro/kg perattuna).

**Tabell 9.** Priset på öring per månad och området år 2009 (euro/kg rensad).

**Table 9.** Price of sea trout by month and area in 2009 (euro/kg gutted).

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lappland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
1	..	..	3,91	3,49	..	4,05
2	..	3,63	..	..	..	4,15
3	-	4,32	..	..	..	4,47
4	-	4,26	4,83	3,11	..	4,18
5	4,37	4,54	5,12	..	..	4,57
6	4,91	4,17	5,23	3,29	5,33	4,68
7	5,14	4,31	4,72	..	4,55	4,58
8	-	4,17	5,76	3,37	-	4,22
9	..	4,20	5,39	3,32	..	4,27
10	..	4,49	5,30	3,46	..	4,45
11	..	..	..	3,41	-	3,73
12	..	4,09	5,41	3,33	-	4,28
1–12	4,98	4,27	5,05	3,39	4,90	4,45
kg	267	2 571	1 825	918	428	6 009



**Taulukko 10.** Siian hinta kuukausittain ja alueittain vuonna 2009 (euro/kg perattuna).

**Tabell 10.** Priset på sik per månad och område år 2009 (euro/kg rensad).

**Table 10.** Price of European whitefish by month and area in 2009 (euro/kg gutted).

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lappland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
1	4,15	4,63	5,76	5,85	5,09	4,79
2	3,91	4,57	5,48	6,36	4,67	4,62
3	4,20	4,67	6,42	6,27	4,79	5,05
4	3,82	5,19	5,14	5,30	4,23	4,99
5	3,72	4,47	5,12	5,18	..	4,65
6	3,91	4,58	5,53	5,20	3,89	4,47
7	3,65	4,49	5,99	5,44	3,97	4,65
8	4,24	4,71	5,90	5,32	3,12	4,85
9	3,87	5,02	5,94	4,71	3,39	4,78
10	3,56	4,45	5,67	4,28	4,16	4,17
11	3,54	4,98	5,49	4,32	..	4,73
12	4,15	4,87	5,47	4,72	..	4,87
1–12	3,70	4,66	5,53	4,98	4,33	4,59
kg	32 354	108 596	9 903	31 960	1 762	184 575

**Taulukko 11.** Muikun hinta kuukausittain ja alueittain vuonna 2009 (euro/kg perkaamattomana).

**Tabell 11.** Priset på siklöja per månad och område år 2009 (euro/kg orensad).

**Table 11.** Price of vendace by month and area in 2009 (euro/kg ungutted).

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Koko rannikko	Sisävedet
Månad	Lappland och Kajanaland	Österbotten	Hela kusten	Insjöar
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Whole coast	Inland waters
1	2,57	-	2,57	2,11
2	-	-	-	2,04
3	2,56	-	2,56	2,08
4	-	-	-	2,07
5	-	2,00	2,00	2,12
6	2,16	2,00	2,09	2,34
7	1,84	1,93	1,84	2,22
8	1,94	-	1,94	2,12
9	1,30	-	1,30	2,07
10	1,03	-	1,03	1,86
11	1,84	-	1,84	2,08
12	1,90	-	1,90	2,07
1–12	1,75	1,98	1,78	2,10
kg	16 865	2 434	19 299	240 209

**Taulukko 12.** Ahvenen hinta kuukausittain ja alueittain vuonna 2009 (euro/kg perkaamattomana).

**Tabell 12.** Priset på abborre per månad och område år 2009 (euro/kg orensad).

**Table 12.** Price of perch by month and area in 2009 (euro/kg ungutted).

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lapland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
1	2,78	1,64	2,04	1,78	2,40	2,05
2	2,50	1,69	1,53	1,97	2,63	1,73
3	2,43	1,71	1,95	1,97	..	2,00
4	2,79	0,90	1,55	1,06	1,83	1,30
5	1,45	0,80	1,07	0,93	2,38	1,03
6	2,20	1,60	1,66	0,93	2,58	1,29
7	2,85	1,85	2,15	1,70	..	2,03
8	2,66	1,75	2,34	1,85	..	2,22
9	2,95	1,51	2,25	1,82	2,63	2,13
10	2,84	1,57	2,17	1,53	1,95	2,05
11	2,58	1,59	2,14	1,62	1,86	2,00
12	2,44	1,61	2,10	1,66	..	1,84
1–12	2,49	1,35	1,59	1,15	2,20	1,48
kg	10 913	18 632	118 269	69 616	864	218 294

**Taulukko 13.** Kuhan hinta kuukausittain ja alueittain vuonna 2009 (euro/kg perkaamattomana).

**Tabell 13.** Priset på gös per månad och område år 2009 (euro/kg orensad).

**Table 13.** Price of pikeperch by month and area in 2009 (euro/kg ungutted).

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lapland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
1	4,57	4,30	5,17	4,61	5,74	5,23
2	4,67	4,27	5,13	4,76	5,55	5,16
3	5,08	..	5,15	4,72	6,15	5,17
4	..	..	4,92	4,70	4,96	4,89
5	..	4,27	4,86	4,91	4,97	4,86
6	..	..	5,28	-	..	5,27
7	..	5,69	5,55	..	..	5,54
8	5,00	..	5,55	4,68	..	5,33
9	..	4,62	5,52	4,79	3,83	5,36
10	5,00	4,64	5,15	4,88	5,16	5,13
11	..	5,56	5,08	4,75	5,96	5,14
12	..	4,90	5,19	4,60	6,03	5,22
1–12	4,81	4,91	5,09	4,75	5,66	5,09
kg	952	1 826	87 091	8 858	6 303	105 030

**Taulukko 14.** Hauen hinta kuukausittain ja alueittain vuonna 2009 (euro/kg perkaamattomana).

**Tabell 14.** Priset på gädda per månad och område år 2009 (euro/kg orensad).

**Table 14.** Price of pike by month and area in 2009 (euro/kg ungutted).

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lappland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
1	1,31	1,35	1,28	1,74	1,65	1,36
2	1,14	1,17	1,25	1,55	1,43	1,24
3	1,15	1,16	1,28	1,44	1,71	1,24
4	1,19	0,62	1,22	0,93	1,54	1,04
5	0,86	0,26	1,21	0,89	..	0,93
6	0,88	0,68	1,17	0,92	..	1,01
7	1,00	1,13	1,13	1,12	..	1,12
8	1,00	1,16	1,48	1,22	..	1,27
9	1,00	1,09	1,41	1,16	..	1,22
10	1,00	1,23	1,39	1,26	..	1,31
11	1,19	1,31	1,28	1,28	..	1,29
12	1,21	1,28	1,34	1,21	..	1,29
1–12	1,05	1,09	1,27	1,12	1,59	1,18
kg	6 455	32 580	38 259	10 868	1 633	89 796

**Taulukko 15.** Lahnan hinta kuukausittain ja alueittain vuonna 2009 (euro/kg perkaamattomana).

**Tabell 15.** Priset på braxen per månad och område år 2009 (euro/kg orensad).

**Table 15.** Price of bream by month and area in 2009 (euro/kg ungutted).

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lappland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
1	..	..	0,26	0,50	..	0,36
2	..	-	0,32	0,52	0,73	0,38
3	..	..	0,22	0,49	..	0,39
4	0,20	..	0,34	0,46	0,35	0,40
5	0,17	..	0,32	0,44	..	0,35
6	..	..	0,67	0,48	..	0,53
7	0,26	..	0,54	0,45	..	0,46
8	0,19	..	..	0,45	..	0,36
9	..	-	0,85	0,37	..	0,52
10	..	-	1,03	0,41	-	0,80
11	0,20	-	0,46	0,41	-	0,42
12	..	..	0,93	0,44	-	0,71
1–12	0,20	0,17	0,41	0,46	0,54	0,42
kg	2 319	70	11 188	12 901	204	26 682

**Taulukko 16.** Mateen hinta kuukausittain ja alueittain vuonna 2009 (euro/kg perkaamattomana).

**Tabell 16.** Priset på lake per månad och område år 2009 (euro/kg orensad).

**Table 16.** Price of burbot by month and area in 2009 (euro/kg ungutted).

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lapland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
1	3,91	3,74	5,71	3,88	5,21	4,56
2	3,78	2,45	4,40	3,34	4,55	3,73
3	2,67	..	2,88	2,00	..	2,73
4	1,69	..	..	-	-	1,65
5	..	-	..	-	-	..
6	..	..	-	-	-	..
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	..	-	-	1,33
11	..	..	1,95	-	-	2,07
12	2,29	5,97	2,78	4,00	..	4,04
1–12	3,47	3,24	4,67	3,41	4,85	3,99
kg	2 077	6 218	8 129	2 202	1 908	20 534

**Taulukko 17.** Elintarvikesilakan hinta kokoluokittain vuonna 2009 (euro/kg perkaamattomana).

**Tabell 17.** Priset på livsmedelsstämning enligt storleksklass år 2009 (euro/kg orensad).

**Table 17.** Price of Baltic herring by size-class in 2009 (euro/kg ungutted).

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lapland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
<b>Kokoluokka - Storleksklass -Size-class 00 ( 12–17 kpl/kg, 12–17 st/kg, 12–17 fish/kg )</b>						
1	-	0,51	0,59	-	-	0,55
2	-	0,54	0,34	-	-	0,45
3	-	0,55	0,30	-	-	0,39
4	-	0,61	0,59	-	-	0,60
5	-	0,58	0,54	-	-	0,57
6	-	0,55	0,45	-	-	0,50
7	-	0,47	0,48	-	-	0,47
8	-	0,47	0,50	-	-	0,47
9	-	0,52	0,59	-	-	0,55
10	-	0,54	0,61	-	-	0,57
11	-	0,53	0,49	-	-	0,51
12	-	0,49	0,57	-	-	0,52
1–12	-	0,53	0,47	-	-	0,50
1000 kg	-	193,3	145,2	-	-	338,5
<b>Kokoluokka - Storleksklass - Size class 0 ( 18–24 kpl/kg, 18–24 st/kg, 18–24 fish/kg)</b>						
1	-	0,49	0,48	-	-	0,49
2	-	0,47	0,30	-	-	0,40
3	-	0,45	0,25	-	-	0,35
4	-	0,46	0,15	-	-	0,20
5	-	0,46	0,15	-	-	0,19
6	-	0,46	0,23	-	-	0,26
7	-	0,47	0,43	-	-	0,44
8	-	0,47	0,47	-	-	0,47
9	-	0,49	0,47	-	-	0,49
10	-	0,46	0,46	-	-	0,46
11	-	0,45	0,42	-	-	0,44
12	-	0,49	0,47	-	-	0,48
1–12	-	0,47	0,23	-	-	0,33
1000 kg	-	2006,1	2646,5	-	-	4 652,6

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lapland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
<b>Kokoluokka - Storleksklass - Size class 1 ( 25–32 kpl/kg, 25–32 st/kg, 25–32 fish/kg )</b>						
1	-	0,29	0,16	-	-	0,19
2	-	0,25	0,24	-	-	0,25
3	-	0,28	0,26	-	-	0,27
4	-	0,32	0,24	-	-	0,28
5	0,53	0,30	0,20	-	-	0,23
6	0,69	0,31	0,19	-	-	0,21
7	0,56	0,40	0,24	-	-	0,28
8	0,48	0,32	0,50	-	-	0,34
9	0,48	0,28	0,34	-	-	0,29
10	-	0,25	0,35	-	-	0,28
11	-	0,23	0,24	-	-	0,23
12	-	0,29	0,31	-	-	0,30
1–12	0,54	0,28	0,22	-	-	0,25
1000 kg	4,0	1614,5	1854,5	-	-	3 472,9
<b>Kokoluokka - Storleksklass - Size class 2 ( 33–44 kpl/kg, 33–44 st/kg, 33–44 fish/kg )<sup>1)</sup></b>						
1	-	0,12	0,16	-	-	0,15
2	-	0,12	0,16	-	-	0,14
3	-	0,13	0,15	-	-	0,15
4	-	0,13	0,14	-	-	0,14
5	-	0,12	0,13	-	-	0,13
6	-	0,18	0,13	-	-	0,14
7	-	0,21	-	-	-	0,21
8	-	0,14	-	-	-	0,14
9	-	0,13	0,15	-	-	0,13
10	-	0,13	0,15	-	-	0,14
11	0,48	0,14	0,14	-	-	0,14
12	0,48	0,15	0,14	-	-	0,15
1–12	0,48	0,13	0,15	-	-	0,14
1000 kg	1,7	6 018,1	7598,7	-	-	13 618,5
<b>Kokoluokka - Storleksklass - Size class 3 ( 45–60 kpl/kg, 45–60 st/kg, 45–60 fish/kg )</b>						
1	-	-	0,16	-	-	0,16
2	-	-	0,15	-	-	0,15
3	-	0,11	0,15	-	-	0,14
4	-	0,11	0,14	-	-	0,13
5	-	0,11	0,11	-	-	0,11
6	0,09	-	0,10	-	-	0,09
7	-	-	-	-	-	-
8	-	0,11	-	-	-	0,11
9	-	0,11	0,14	-	-	0,12
10	-	0,11	0,14	-	-	0,14
11	0,48	-	0,13	-	-	0,13
12	-	-	0,14	-	-	0,14
1–12	0,11	0,11	0,14	-	-	0,14
1000 kg	17,9	421,7	1 765,5	-	-	2 205,1

<sup>1)</sup> sisältää myös pakastettua kalaa, innehåller även fryst fisk, includes frozen fish

**Taulukko 18.** Lohen hinta kokoluokittain vuonna 2009 (euro/kg perattuna).

**Tabell 18.** Priset på lax enligt storleksklass år 2009 (euro/kg rensad).

**Table 18.** Price of salmon by size-class in 2009 (euro/kg gutted).

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lapland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
<b>Kokoluokka - Storleksklass - Size class I ( &gt; 8 kg )</b>						
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	..	-	..	..
6	4,22	3,64	5,03	-	4,92	3,97
7	..	3,42	..	-	4,69	3,98
8	-	..	-	-	-	..
9	-	..	-	-	-	..
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
1-12	4,19	3,58	5,16	-	4,83	3,98
kg	592	3 969	87	-	1 594	6 242
<b>Kokoluokka - Storleksklass - Size class II ( 6-8 kg )</b>						
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	5,37	-	6,22	5,42
6	3,70	3,82	4,86	-	4,96	4,42
7	3,38	3,57	-	-	4,30	4,18
8	-	..	-	-	5,56	5,14
9	-	..	-	-	6,41	6,38
10	-	-	..	-	-	..
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
1-12	3,66	3,80	4,93	-	4,66	4,40
kg	4 653	4 192	5 090	-	12 618	26 553

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lappland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
<b>Kokoluokka - Storleksklass - Size class III ( 4–6 kg )</b>						
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	5,98	-	8,02	6,50
6	4,03	3,69	4,76	-	4,72	4,40
7	4,51	4,05	5,09	-	4,27	4,33
8	5,61	-	4,93	-	5,76	5,62
9	-	-	4,15	-	5,62	4,98
10	-	-	..	-	6,41	6,32
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
1–12	4,25	3,72	4,86	-	4,61	4,49
kg	6 134	6 346	11 301	-	16 678	40 459

<b>Kokoluokka - Storleksklass - Size class IV ( 3–4 kg )</b>						
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	4,45	3,55	4,41	-	4,52	4,20
7	3,98	..	4,91	-	4,54	4,66
8	-	-	5,13	-	4,25	5,00
9	-	-	-	-	5,65	5,65
10	-	-	-	-	6,41	6,41
11	-	-	7,50	-	-	7,50
12	-	-	-	-	-	-
1–12	4,12	3,54	5,00	-	4,91	4,75
kg	1 595	288	4 477	-	1 261	7 621



**Taulukko 19.** Siian hinta kokoluokittain vuonna 2009 (euro/kg perattuna).

**Tabell 19.** Priset på sik enligt storleksklass år 2009 (euro/kg rensad).

**Table 19.** Price of European whitefish by size-class in 2009 (euro/kg gutted).

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lapland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
<b>Kokoluokka - Storleksklass - Size class I (&gt; 0,8 kg)</b>						
1	..	..	..	..	..	6,26
2	..	..	..	..	..	5,10
3	-	..	..	..	..	6,84
4	..	5,14	6,42	6,50	..	5,90
5	-	5,53	..	6,31	..	5,74
6	..	5,41	..	6,21	..	6,11
7	..	5,43	..	6,40	..	6,32
8	..	5,73	..	6,37	..	6,15
9	..	5,74	6,06	5,40	..	5,55
10	6,89	5,74	6,43	5,50	..	5,91
11	-	..	6,67	5,46	-	5,73
12	-	..	..	5,40	-	5,50
1-12	6,76	5,58	6,25	6,02	5,42	5,94
kg	103	2 202	882	5 423	58	8 668
<b>Kokoluokka - Storleksklass - Size class II (0,4-0,8 kg)</b>						
1	..	5,42	5,74	6,36	5,39	5,54
2	..	5,37	5,60	6,50	4,94	5,49
3	..	5,38	6,43	6,50	4,70	5,99
4	6,78	5,41	5,22	5,47	..	5,38
5	..	5,11	5,52	5,33	..	5,29
6	6,22	5,27	5,78	5,41	..	5,42
7	5,29	5,25	5,98	5,44	4,69	5,35
8	4,27	5,41	5,89	5,42	..	5,40
9	4,52	5,46	5,86	4,65	..	5,13
10	4,24	5,46	5,59	4,50	4,24	4,93
11	..	5,60	5,44	4,59	..	5,06
12	..	5,41	5,44	4,77	..	5,23
1-12	4,48	5,39	5,59	5,07	4,94	5,25
kg	6 090	34 177	8 526	16 030	1 046	65 869

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lapland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
<b>Kokoluokka - Storleksklass - Size class III ( &lt; 0,4 kg )</b>						
1	3,63	4,58	..	-	3,90	4,54
2	4,04	4,55	..	-	..	4,51
3	4,19	4,56	..	-	-	4,53
4	5,14	4,41	2,91	..	-	4,33
5	..	4,33	2,87	..	-	4,26
6	5,18	4,55	3,38	..	-	4,65
7	4,87	4,55	..	..	-	4,58
8	4,35	4,31	..	2,50	-	4,30
9	3,14	4,45	..	2,50	-	4,12
10	3,64	4,62	2,88	2,50	-	4,48
11	..	4,94	..	2,50	-	4,67
12	..	4,63	-	-	-	4,63
1-12	4,08	4,50	2,97	2,5	3,90	4,43
kg	5 340	57 258	479	726	115	63 918
<b>Kokoluokka - Storleksklass - Size class IV ( &lt; 0,25 kg ) 1)</b>						
1	..	3,42	-	-	-	3,47
2	3,70	3,41	-	-	-	3,55
3	3,95	3,42	-	-	-	3,67
4	3,57	3,42	-	-	-	3,56
5	3,34	3,29	..	-	-	3,32
6	3,34	3,37	..	-	-	3,35
7	3,25	3,45	-	-	-	3,36
8	..	3,46	-	-	-	3,46
9	3,50	3,45	-	-	-	3,46
10	3,32	3,57	-	-	-	3,42
11	3,56	3,39	-	-	-	3,50
12	4,00	..	-	-	-	3,83
1-12	3,36	3,49	..	-	-	3,41
kg	20 822	14 771	17	-	-	35 610

<sup>1)</sup> sisältää myös perkaamatonta, innehåller även orensad, includes ungutted fish

**Taulukko 20.** Ahvenen hinta kokoluokittain vuonna 2009 (euro/kg perkaamattomana).

**Tabell 20.** Priset på abborre enligt storleksklass år 2009 (euro/kg orensad).

**Table 20.** Price of perch by size-class in 2009 (euro/kg ungutted).

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lapland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
<b>Kokoluokka - Storleksklass - Size class I (&gt; 0,25 kg)</b>						
1	2,96	1,70	2,09	1,84	..	2,14
2	2,99	1,71	1,45	2,00	-	1,74
3	2,99	1,71	2,03	2,00	-	2,10
4	2,98	0,95	1,61	1,27	1,55	1,43
5	2,54	0,79	1,47	1,10	1,88	1,35
6	3,02	1,49	1,66	1,10	-	1,77
7	3,01	1,86	2,14	1,50	-	2,18
8	3,00	1,80	2,14	1,50	-	2,28
9	2,99	1,74	2,14	1,50	..	2,11
10	2,99	1,61	2,12	1,50	1,60	2,06
11	3,41	1,61	2,11	1,50	1,55	2,11
12	3,00	1,61	2,11	1,50	-	1,79
1-12	2,99	1,39	1,80	1,28	1,64	1,72
kg	8 355	15 004	50 715	20 845	351	95 270
<b>Kokoluokka - Storleksklass - Size class II (&lt; 0,25 kg)</b>						
1	1,50	1,23	0,99	-	-	1,14
2	1,50	..	1,01	-	-	1,17
3	1,50	-	1,12	-	-	1,37
4	1,10	0,61	0,85	-	-	0,83
5	0,55	0,87	0,74	-	-	0,75
6	0,55	1,71	0,91	0,80	-	0,81
7	0,99	..	1,03	0,80	-	1,03
8	0,82	..	..	-	-	0,95
9	..	1,66	1,10	-	-	1,17
10	1,00	1,36	1,03	-	-	1,14
11	1,00	1,54	1,18	-	-	1,27
12	1,35	..	1,03	-	-	1,15
1-12	0,87	1,06	0,79	0,80	-	0,81
kg	2 558	2 097	38 866	15 519	-	59 040

**Taulukko 21.** Hauen hinta kokoluokittain vuonna 2009 (euro/kg perkaamattomana).

**Tabell 21.** Priset på gädda enligt storleksklass år 2009 (euro/kg orensad).

**Table 21.** Price of pike by size-class in 2009 (euro/kg ungutted).

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lapland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
<b>Kokoluokka - Storleksklass - Size class I ( &lt; 2 kg )</b>						
1	..	1,39	1,31	1,96	1,74	1,39
2	-	1,22	1,32	2,00	1,55	1,30
3	-	1,21	1,33	1,65	1,71	1,30
4	-	0,57	1,26	1,00	1,66	1,07
5	-	0,26	1,23	1,00	..	0,99
6	-	0,71	1,25	1,00	..	1,15
7	-	0,95	1,37	1,31	..	1,22
8	1,00	1,22	1,44	1,46	..	1,32
9	-	1,20	1,45	1,41	..	1,36
10	-	1,28	1,40	1,50	..	1,38
11	-	1,38	1,37	1,48	..	1,38
12	-	1,43	1,44	1,46	-	1,44
1-12	0,99	1,13	1,32	1,18	1,68	1,24
kg	160	18 807	27 308	4 726	1 248	52 249
<b>Kokoluokka - Storleksklass - Size class II ( 2-4 kg )</b>						
1	-	1,40	0,95	0,98	1,47	1,22
2	-	1,11	1,01	1,00	1,00	1,02
3	-	..	1,02	1,00	-	1,01
4	-	0,51	0,72	0,70	..	0,70
5	-	..	0,76	0,67	..	0,69
6	-	-	0,65	0,75	-	0,69
7	-	-	0,65	0,94	-	0,73
8	-	-	..	0,65	-	0,65
9	-	..	..	0,74	-	0,85
10	-	..	0,75	0,65	-	0,70
11	-	1,45	0,66	0,71	..	0,84
12	-	..	0,65	0,86	..	0,73
1-12	-	1,12	0,83	0,75	1,34	0,85
kg	-	521	2 999	2 498	342	6 360

**Taulukko 22.** Lahnan hinta kokoluokittain vuonna 2009 (euro/kg perkaamattomana).

**Tabell 22.** Priset på braxen enligt storleksklass år 2009 (euro/kg orensad).

**Table 22.** Price of bream by size-class in 2009 (euro/kg ungutted).

Kuukausi	Lappi ja Kainuu	Pohjanmaa	Varsinais-Suomi	Ahvenanmaa	Uusimaa ja Kaakkois-Suomi	Koko rannikko
Månad	Lapland och Kajanaland	Österbotten	Egentliga Finland	Åland	Nyland och Sydöstra Finland	Hela kusten
Month	Lapland and Kainuu	Ostrobothnia	Varsinais-Suomi	Åland	Uusimaa and SE Finland	Whole coast
<b>Kokoluokka - Storleksklass - Size class I (&gt; 1,2 kg)</b>						
1	..	-	0,41	..	-	0,49
2	..	-	0,44	..	..	0,45
3	..	-	0,40	..	-	0,39
4	0,64	-	0,44	-	-	0,47
5	0,27	-	0,38	-	-	0,36
6	..	-	1,02	-	-	1,02
7	..	-	0,57	-	-	0,60
8	..	-	..	-	-	1,25
9	..	-	1,06	-	-	1,05
10	..	-	1,13	-	-	1,12
11	-	-	0,50	-	-	0,50
12	-	-	1,26	-	-	1,26
1-12	0,44	-	0,60	..	..	0,58
kg	574	-	4 269	46	29	4 918
<b>Kokoluokka - Storleksklass - Size class II (&lt; 1,2 kg)</b>						
1	..	-	0,09	-	-	0,09
2	..	-	0,10	-	-	0,11
3	-	-	0,09	-	-	0,09
4	0,10	-	0,27	-	-	0,21
5	0,13	-	0,29	-	-	0,26
6	..	-	0,35	-	-	0,35
7	..	-	..	-	-	0,10
8	0,10	-	-	-	-	0,10
9	-	-	..	-	-	..
10	..	-	..	-	-	0,11
11	0,20	-	..	-	-	0,18
12	..	-	0,09	-	-	0,09
1-12	0,12	-	0,26	-	-	0,23
kg	1 742	-	6 614	-	-	8 356

# Laatuseloste

## Johdanto

Kalan tuottajahinnat -tilasto esittää suomalaisille ammattikalastajille sekä kalankasvattajille tilastointivuoden aikana maksetut kalanhinnat.

Tilaston on tuottanut Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen tilastoryhmä. Tilastotuotanto on yksi tutkimuslaitoksen jatkuvista säädöspohjaisista perustehtävistä, ja tilastointi rahoitetaan valtion budjettivaroista. Kalanhintatietojen keräämiseen on Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen 'Jäsenvaltioissa tapahtuvan kalatuotteiden maiminnousua koskevien tilastotietojen toimittamisesta' (EY No. 1921/2007) mukainen velvoite. Myös kalatalouden EU-tiedonkeruuohjelma (EY No 199/2008) edellyttää tiedonkeruuta kalastajahinnoista. Kalan tuottajahinnat 2009 -tilaston laati tutkija Eija Nylander.

Suomen virallisen tilaston (SVT) neuvottelukunta määrittelee kriteerit, jotka SVT-tilaston tulee täyttää. Esiitetty laatuseloste sisältää neuvottelukunnan suosituksen mukaiset asiakohdat. Lisätietoja SVT-tilastoista osoitteessa: <http://stat.fi/meta/svt/svllaatukriteerit.html>

## Tilastotietojen relevanssi

Kalan tuottajahinnat -tilastossa esitetään ammattikalastajille rannikkoalueella maksetut kalanhinnat tilastointivuoden aikana. Tiedot esitetään lajeittain, kokoluokittain, kuukausittain ja alueittain. Lisäksi esitetään sisävesistä kalastetun muikun sekä koko maassa kasvatetun kirjolohen ja siian hinnat kuukausittain.

Tietoja käytetään mm. kalatalouden alkutuotannon arvon määrittämisessä sekä taloudellisissa seurannoissa ja tutkimuksissa. Tuottajahinta esitetään ilman arvonlisäveroa, joka kalasta on 1.10.2009 lähtien 12 %. Aiemmin arvonlisävero kalasta oli 17 %.

Kalojen kokoluokitus noudattaa asetuksessa tuoreen kalan käsittelystä ennen kulutukseen tai jalostettavaksi toimittamista (410/84) esitettyä luokitusta. Ahvenen kokoluokitus perustuu kalakaupan vakiintuneeseen käytäntöön.

Tilastossa silakasta käytettävät nimitykset on soveltaen yhdenmukaistettu eurooppalaisen käytännön ja kalamarkkinoiden käytännön mukaisiksi. *Elintarvikesilakka* käsittää sekä kotimaan markkinoille että vientiin ihmisravinnoksi menevän silakan ja *teollisuussilakka* muun kuin ihmisravinnoksi menevän silakan. Suomessa teollisuussilakka menee turkiseläinten rehuksi. Kokoluokkien 000 (8–11 kpl/kg) ja 00 (12–17 kpl/kg) elintarvikesilakka käytetään pääasiassa savustukseen ja kokoluokkien 0 (18–24 kpl/kg) ja 1 (25–32 kpl/kg) silakka fileointiin. Kokoluokan 1 silakkaa myydään kuluttajille myös kokonaisena. Vientiin menevä elintarvikesilakka on pääasiassa kokoluokkien 1, 2 (33–44 kpl/kg) tai 3 (45–60 kpl/kg) silakkaa.

Merialueen kalojen hinnat esitetään viideltä alueelta: Ahvenanmaalta sekä neljältä rannikkoalueelta (kuva 5). Rannikkoalueet esitetään ELY-keskusten (Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten) kalatalousyksiköiden aluejaon mukaisesti, kuitenkin niin että Lapin ja Kainuun ELY-keskusten samoin kuin Uudenmaan ja Kaakkois-Suomen ELY-keskusten alueet esitetään yhdessä. Muikusta esitetään myös sisävesialueella maksettu hinta.

Asetuksen 410/84 mukaan elintarvikkeeksi tarkoitettu lohi, taimen, kirjolohi, kampela sekä toukokuun 16. ja lokakuun 15. päivän välisenä aikana yli 500 gramman painoinen siika ja turska tulee perata heti pyydystämisen jälkeen. Kyseisten lajien keskihinnat esitetään peratulle kalalle. Muiden lajien keskihinnat esitetään perkaamattomalle kalalle. Taulukossa 1 esitetään ahvenen, hauen ja kuhan hinnat myös peratulle kalalle.

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

## Menetelmät

Vuoden 1995 alusta lähtien saalisikiintiöillä säädeltyjen lajien ensimmäisillä kaupallisilla ostajilla on ollut EU-velvoite ostoilmoituksen tekemiseksi (EU-asetus 2847/93). Ostoilmoitus tehdään kustakin ka-

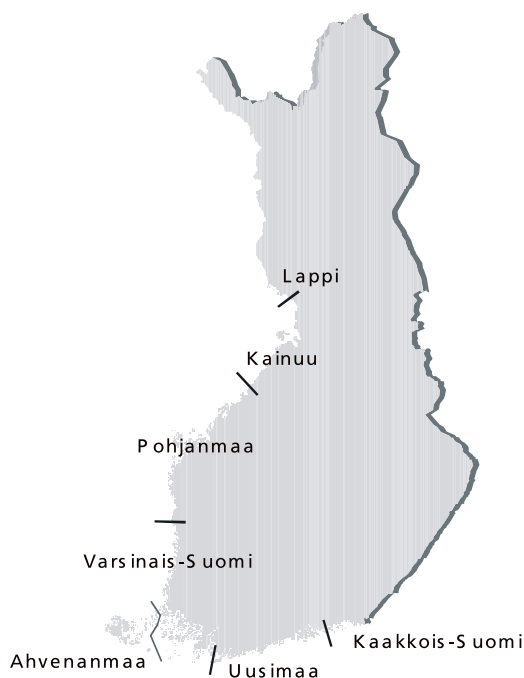
laerästä alueen ELY-keskusten kalatalousyksiköille tai Ahvenanmaan maakuntahallitukselle 48 tunnin sisällä ostotapahtumasta. Ostoilmoitukset tallennetaan Maa- ja metsätalousministeriön ylläpitämään valtakunnalliseen elinkeinokalatalouden keskusrekisteriin. Suomessa kiintiöityjä lajeja ovat lohi, silakka, kilohaili ja turska. Näiden lajien hintatiedot lasketaan tehdyistä ostoilmoituksista. Kyseessä on periaatteessa kokonaisotanta, jonka perusjoukon muodostavat kalatukut. Muiden kuin kiintiöityjen lajien hintatiedot lasketaan otoksena 18 rannikkoalueella ja viiden sisämaassa sijaitsevan kalatukun ostotiedoista. Kultakin rannikkoalueelta on mukana vähintään kolmen kalatukun tiedot. Kasvatetun kirjolohen ja siian hinnat ovat Suomen Kalankasvattajaliitto ry:n keräämiä ja ne perustuvat kalanviljelijöiden ilmoituksiin.

Kalojen keskihinnat on laskettu ostomäärillä painotettuina keskiarvoina. Kuvissa esitetyt aiempien vuosien hinnat on muutettu vuoden 2009 hintatasoon käyttäen kuluttajahintaindeksiä.

## Tietojen tarkkuus ja luotettavuus

Tilastojulkaisun hintatalukoiden yhteydessä esitetään kunkin lajin kohdalla tukkujen yhteensä ostama kalamäärä, josta keskihinta on laskettu. Vuonna 2009 hintaseurannassa olleiden yritysten kalaostot kattoivat Suomeen puretusta silakka- ja kilohailisaaliista yhteensä 92 %. Muiden lajien merialueen ammattikalastuksen Suomeen puretusta saaliista hintaseuranta kattoi 30–50 %, paitsi taimenen ja muikun saaliista noin 10 %. Turskasta ostotietoja on käytössä niukasti, koska lähes koko suomalaisten turskasaalis puretaan ulkomaille. Kasvatetun kirjolohen ja siian tiedonkeruu kattoi valtaosan tuotantomäärästä.

Kiintiöimättömien lajien hintaseurannassa olevat yritykset edustavat suuria tai keskiuuria yrityksiä, joiden osuus kalakaupan kokonaismäärästä on merkittävä. Pienempien yritysten maksama hinta saattaa poiketa suurimpien yritysten maksamasta hinnasta, millä saattaa olla vaikutusta aluetason keskihintoihin. Tilaston aineisto ei sisällä kalastajien suoramyyntiä. Vuoden 2007 lohisaaliin myynnistä tehdyn erillisen selvityksen mukaan kalastajat saivat tuoreena perattuna myydystä lohesta suoramyynnissä korkeampaa hintaa kuin tukuille myytäessä. Kyseisen selvityksen mukaan suoramyynnin vaikutus lohen laskennalliseen keskihintaan oli +13 %.



**Kuva 5.** Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten kalatalousyksiköiden aluejako mukaiset rannikkoalueet.

**Figur 5.** Kustområdena enligt gränserna för Närings-, trafik- och miljöcentralernas fiskerierenheter.

**Figure 5.** Coastal areas, according to the borders of the Fisheries Units of Centres for Economic Development, Transport and the Environment.

Lappi – Lapland – Lapland  
 Kainuu – Kajanaland  
 Pohjanmaa – Österbotten – Ostrobothnia  
 Varsinais-Suomi – Egentliga Finland  
 Ahvenanmaa – Åland  
 Uusimaa – Nyland  
 Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland – Southeastern Finland

## Tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Kalan tuottajahinnat –tilasto julkaistaan vuosittain tilastointivuotta seuraavan huhti-toukokuun aikana. Ennakkotietoja kalanhinnoista samoin kuin tilastojen julkaisu-aikataulu ovat luettavissa Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen internetsivuilla [www.rktl.fi/tilastot](http://www.rktl.fi/tilastot)

Tässä tilastossa esitettävät saaliskiintiöllä säädeltyjen lajien hintatiedot on poimittu elinkeinotalouden keskusrekisteristä 19.4.2010.

## Tietojen yhtenäisyys ja vertailukelpoisuus

Kalan tuottajahintoja on kerätty otoksena kalatukkujen ostotiedoista vuodesta 1990 lähtien. Ennen vuotta 1989 hintatiedot kerättiin kalaa myyneiltä kalastajilta. Silakan hintatietoja on kerätty erikseen ihmisravinnoksi ja eläinten rehuksi menevästä silakasta sekä kokoluokittain vuodesta 1994 lähtien.

Vuoden 2004 hintatilastossa seuranta-alueiden aluejakoa muutettiin TE-keskusten (nykyisten ELY-keskusten) aluejaon mukaiseksi. Aikaisempina vuosina kalan hinnat esitettiin merialueille Perämeri, Selkämeri, Saaristomeri, Ahvenanmaa ja Suomenlahti. Aluejaon muutoksen vaikutus tuloksiin ei ollut suuri.

Kirjolohon hinta on vuodesta 2000 lähtien esitetty kasvatetulle kalalle. Kirjolohon hinta ei ole vertailukelpoinen tilastojulkaisuissa ennen vuotta 2000 esitettyihin hintoihin, koska tuolloin kirjolohon hinnat laskettiin muiden lajien tavoin kalatukkujen tiedoista ja niihin sisältyi luonnosta pyydettyä kirjolohta.

Silakan ajallisissa hintavertailuissa on huomattava nimikemuutokset, jotka tehtiin vuoden 2000 kalanhintatilastoinnin yhteydessä. Aiemmat nimikkeet teollisuussilakka ja kulutussilakka vastasivat nykyistä elintarvikesilakkaa ja rehusilakka nykyistä teollisuussilakkaa.

Vuoden 1997 tilastossa kalojen keskihinnat esitettiin ensimmäistä kertaa erikseen peratulle ja/tai perkaamattomalle kalalle. Aiempina vuosina keskihintoihin oli laskettu mukaan sekä perkaamatonta että perattua kalaa sen mukaan kuin ostoterät niitä sisälsivät. Ero tilastointitapojen välillä on pieni, koska lähes kaikki asetuksessa 410/84 mainitut kalalajit toimitetaan ostajalle perattuna ja muut kalat pääosin perkaamattomana.

## Tietojen saatavuus ja selkeys

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

Tilastot on julkaistu vuosina 1993–1998 SVT Ympäristö -sarjassa ja vuodesta 1999 lähtien SVT Maa-, metsä- ja kalatalous -sarjassa. Hintatiedot vuosilta 1980–2000 on esitetty mm. ‘Kalatalous aikasarjoina’ -tilastojulkaisussa (SVT Maa-, metsä- ja kalatalous 2001:60).

Tilastoa koskeva aineisto säilytetään Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksessa, joka voi tarvittaessa laatia aineistosta erillisselvityksiä.

## Taulukoissa käytetyt merkinnät

Alle 500 kilon silakkaostoja ja alle 50 kilon muiden lajien ostoja vastaavat keskihinnat esitetään taulukoissa kahdella pisteellä (..) ja puuttuvat tiedot viivalla (-).



# Kvalitetsbeskrivning

## Inledning

Statistiken över producentpriset på fisk presenterar de priser som under statistikåret betalats åt yrkesfiskare och fiskodlare.

Statistiken har uppgjorts av Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet. Att uppgöra statistiker är en av forskningsinstitutets fortgående författningsbaserade grunduppgifter, och statistikföringen finansieras med statliga budgetmedel. Till insamling av prisuppgifter på fisk förpliktas genom 'Rapportering av statistiska uppgifter om landade fiskeriprodukter i medlemsstaterna' i Europaparlamentets och rådets förordning (EG Nr 1921/2007), samt fiskeriets EU-datainsamlingsprogram (EG Nr 199/2008). Statistiken över producentpriset på fisk 2009 har uppgjorts av forskare Eija Nylander.

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 om FOS-statistikerna finns under adress: [http://stat.fi/meta/svt/svt-laatuksiteerit\\_sv.html](http://stat.fi/meta/svt/svt-laatuksiteerit_sv.html)

## Statistikuppgifternas relevans

I statistiken över producentpriset på fisk presenteras de priser som under statistikåret betalats åt yrkesfiskare på kustområdet. Uppgifterna presenteras per art, storleksklass, månad och område. Dessutom presenteras priserna per månad på siklöja som fångats i insjöar och på regnbåge som producerats i hela landet. Uppgifterna används bl.a. vid bedömning av värdet på primärproduktionen inom fiskerihushållningen samt i ekonomiska uppföljningar och undersökningar. Producentpriset presenteras utan mervärdesskatt, som från 1.10.2009 utgör på fisk 12 %. Dessförinnan var mervärdesskatt för fisk 17 %. Storleksklassificeringen av fisken följer den klassificering som presenteras i förordningen om behandling av färsk fisk före leverans för konsumtion eller förädling (410/84). Storleksklassificeringen av abborre grundar sig på sedvanlig praxis inom fiskhandeln.

I den här statistiken har man standardiserat benämningen på strömming enligt det förenhetligade europeiska bruket och den inhemska fiskmarknadens bruk. Med *livsmedelsströmming* avses strömming som används som människoföda i hemlandet eller i export och med *industriströmming* all strömming, som används till annat än människoföda. I Finland används industriströmming som foder för pälsdjur.

Livsmedelsströmming i storleksklasserna 000 (8–11 st/kg) och 00 (12–17 st/kg) används huvudsakligen för rökning och strömming i storleksklasserna 0 (18–24 st/kg) och I (25–32 st/kg) för filering. Strömming i storleksklass 1 säljs också till konsumenter som hel. Livsmedelströmming som exporteras tillhör för det mesta storleksklasserna 1, 2 (33–44 st/kg) eller 3 (45–60 st/kg).

Priserna på havsfisk presenteras för fem regioner: Åland samt fyra kustområden (Fig. 5). Kustområdena presenteras enligt den områdesindelning som används av enheterna för fiskerihushållning inom Närings-, trafik- och miljöcentralerna (ELY-centralerna), dock så att ELY-centralernas områden Lappland och Kajanaland, liksom ELY-centralernas områden Nyland och Sydöstra Finland presenteras tillsammans. För siklöja uppges även det pris som betalats i insjöområdet.

Förordningen 410/84 föreskriver att lax, öring, regnbåge och flundra, samt sik och torsk på över 500 gram som fångats mellan 16 maj och 15 oktober, skall rensas genast efter uppdragandet. Genomsnittsprisen för ifrågavarande arter presenteras som rensad fisk. Medelprisen för övriga arter presenteras som orensad fisk. I tabell 1 presenteras även prisen på abborre, gädda och gös som rensad fisk.

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

## Metoder

Sedan början av år 1995 är de första kommersiella uppköparna av fångstkvoterade arter genom en EU-förordning förpliktade att göra en inköpsanmälning (EU-direktiv 2847/93). Inköpsanmälningen görs för varje fiskparti till fiskerienheterna inom områdets Arbetskraft- och näringscentraler eller till Ålands landskapsstyrelse inom 48 timmar efter inköpet. Inköpsanmälningarna registreras i ett riksomfattande fiskerinäringens centralregister som upprätthålls av Jord- och skogsbruksministeriet. Kvoterade arter är i Finland lax, strömming, vassbuk och torsk. Prisuppgifterna för dessa arter beräknas ur gjorda inköpsanmälningar. I princip är det fråga om ett totalsampel, där populationen utgörs av fiskpartiaffärerna. För icke kvoterade arter har man beräknat priset genom sampling av inköpsuppgifter från 18 fiskpartiaffärer i havsområdet och fem i inlandet. För varje havsområde ingår uppgifter från minst tre fiskpartiaffärer. Prisuppgifterna för odlad regnbåge och sik är insamlade av Finlands Fiskodlarförbund r.f. och de baserar sig på fiskodlarnas anmälningar.

Genomsnittsprisen på fisk är beräknade som vägda medeltal på inköpsmängderna. De pris för tidigare år som presenteras i figurerna har omräknats till prisnivån för år 2009 enligt konsumentprisindex.

## Uppgifternas exakthet och tillförlitlighet

I samband med pristabellerna i statistikpublikationen presenteras för varje art den totala fiskmängd som köpts av partiaffärerna och ur vilken medelpriset beräknats. De fiskuppköp som gjordes av företag, vilka år 2009 deltog i prisuppföljningen, omfattade totalt 92 % av den strömmings- och vassbuckfångst som lossades i Finland. För fångsten av övriga fisk inom yrkesfisket i havsområdet omfattade prisuppföljningen 30–50 %, utan för fångsten av öring och siklöja cirka 10 %. Inköpsuppgifterna för fångsten torsk är knappa, beroende på att största delen av den finska torskfångsten avlastas utanför Finlands gränser. För den odlade regnbågens och siks del täckte prisuppgifterna största delen av produktionsmängden.

De företag som ingår i prisövervakningen över icke kvoterade arter är stora eller medelstora företag med en betydande andel av den totala fiskhandeln. De priser som betalas av mindre företag kan avvika från de större företagets priser, vilket på lokal nivå kan påverka genomsnittspriserna.

Fiskets direktförsäljning ingår inte i statistikens material. Enligt en utredning, som utfördes våren 2007, fick fiskarna högre pris genom direktförsäljning än från säljning till partihandeln. Direktförsäljnings verkan på laxprisen var +13 %.

## Uppgifternas tidsenlighet och rättidighet

Statistiken Producentpriset på fisk publiceras årligen i april-maj efter statistikåret. Förhandsuppgifter om fiskpriserna liksom utgivningstidpunkten för statistikerna finns på Vilt- och fiskeriforskningsinstitutets internetsidor [www.rktl.fi/svenska/statistik](http://www.rktl.fi/svenska/statistik)

De prisuppgifter för kvoterade arter som presenteras i denna statistik har tagits ur det fiskerinäringens centralregister den 19.4.2010.

## Uppgifternas enhetlighet och jämförbarhet

Producentpriserna på fisk har insamlats genom sampling av inköpsuppgifter från fiskpartiaffärer sedan år 1990. Före år 1989 insamlades prisuppgifterna från fiskare som sålde sin fångst. Prisuppgifterna för strömming har insamlats separat för strömming avsedd som människoföda och som foder för djur samt per storleksklass sedan år 1994.

År 2004 förändrades regionindelningen inom uppföljningsområdena för de statistiska prisuppgifterna så att de motsvarar ELY-centralernas fiskerienheters regionindelning. Under tidigare år presenterades fiskpriserna för havsområdena Bottenviken, Bottenhavet, Skärgårdshavet, Åland och Finska viken. Ändringen av regionindelningen hade ingen större inverkan på resultaten.

Priset på regnbåge har sedan år 2000 presenterats för odlad fisk. Priset på regnbåge är inte jämförbart med de priser som presenterats i statistikpublikationer före år 2000, eftersom prisen på regnbåge då, liksom andra fiskarters pris, beräknades på fiskpartiaffärernas uppgifter, i vilka också ingick naturfångad regnbåge.

Vid en tidsmässig prisjämförelse av strömming bör man ta i beaktande de namnförändringar som år 2000 gjordes i samband med statistiken över fiskpris. De tidigare benämningarna industriströmming och konsumtionsströmming motsvarade nuvarande livsmedelsströmming och foderströmming nuvarande industriströmming.

År 1997 presenterades medelpriset på fisk för första gången antingen som rensad och/eller orensad fisk. Under tidigare år inberäknades både rensad och orensad fisk i medelpriset enligt den mängd som ingick i partierna. Skillnaden mellan de olika statistikföringssätten är dock relativt liten eftersom nästan alla de fiskarter som omfattas av förordningen 410/84 levereras rensade till uppköparna och de övriga arterna i huvudsak orensade.

## Uppgifternas tillgänglighet och tydlighet

Uppgifterna publiceras i pdf-form under adress [www.rktl.fi/svenska/publikationer](http://www.rktl.fi/svenska/publikationer)

Statistikpublikationen kan beställas i tryckt form under samma adress. Prisuppgifter över fisk och information om statistikföringen publiceras också under adress [www.rktl.fi/svenska/statistik](http://www.rktl.fi/svenska/statistik)

Statistikerna har under åren 1993–1998 publicerats i serien SVT-Miljö och sedan år 1999 i serien SVT Jord och skogsbruk samt fiske. Prisuppgifterna för åren 1980–2000 har presenterats bl.a. i statistikpublikationen 'Kalatalous aikasarjoina' (SVT Jord och skogsbruk samt fiske 2001:60).

Material gällande statistiken uppbevaras vid Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet, som på överenskommelse kan uppgöra särskilda statistiska utredningar ur materialet.

## Symboler i tabellerna

Medelprisen för strömmingspartier under 500 kg och partier av andra arter under 50 kg presenteras med två punkter (..) i statistiken och saknade uppgifter med ett streck (-).

# Quality description

## Introduction

The statistics on the producer prices for fish present the prices paid to producers for fish during the year reported.

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 obligation to record fish prices is also stipulated by EC Regulation No.1921/2007 of the European Parliament and of the Council on the submission of statistical data on landings of fishery products in Member States. The collection of fish price data is obligated by fisheries EU data collection program too (EC 199/200). The statistics for 2009 were drawn up by researcher Eija Nylander.

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 on the statistics is available at [http://stat.fi/meta/svt/svtlaatukriteerit\\_en.html](http://stat.fi/meta/svt/svtlaatukriteerit_en.html)

## Relevance of the statistical data

The statistics introducing the producer prices for fish lists the prices paid to professional fishermen in the coastal area during the statistical year. The data is given by species, size-class, month and area. In addition, prices for vendace caught in inland water areas and for farmed rainbow trout throughout the country are given monthly. The information is used for instance for determining the value of primary production of fisheries and in economic monitoring and studies. Producer prices are given excluding VAT, which was changed from 17% to 12% at 1 October 2009. The size-classes of fish comply with the classification set out in the Decree on the handling of fresh fish before delivery for human consumption or processing (410/1984). The size-classes of perch are based on the established practice in the fish trade.

The terms used for Baltic herring in these statistics have been brought into accord with the European practice and also with the practice common on the fish market. *Baltic herring for food* comprises Baltic herring sold in Finland and exported for human consumption, while *Baltic herring for industrial use* comprises fish used for fur farming. Baltic herring for food are mainly smoked in size-classes 000 (8–11 fish/kg) and 00 (12–17 fish/kg) and filleted in size-classes 0 (18–24 fish/kg) and 1 (25–32 fish/kg). Size-class 1 is also sold whole to consumers. The bulk of the herring for export is in size-classes 1, 2 (33–44 fish/kg) or 3 (45–60 fish/kg).

The prices of marine area fish are given for five areas: Åland and four coastal areas (Fig.5). The coastal areas follow the regional division of the fisheries units of the Centres for Economic Development, Transport and the Environment (ELY-centres), but the centres of Lapland and Kainuu and the centres of Uusimaa and Southeastern Finland are presented together. The price for vendace caught in inland water areas is also given.

Decree 410/1984 provides that salmon, sea trout, rainbow trout, and flounder intended for food and European whitefish and cod weighing more than 500 grams and caught between May 16 and October 15 must be gutted immediately after catching. The average prices for these species refer to gutted fish; those of the other species are for ungutted fish. Table 1 also gives prices for gutted perch, pike and pikeperch.

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

## Methods

As of the beginning of 1995, the first-hand commercial buyers of species regulated through fishing quotas have been obliged to make purchase notifications under the EU (EU Regulation 2847/93). Notifications

are made for each batch of fish to the fisheries units of the regional employment and economic development centres or the Åland provincial government within 48 hours of purchase. Purchase notifications are recorded in the central control register on commercial fishery maintained by the Ministry of Agriculture and Forestry. Species covered by quotas in Finland include salmon, Baltic herring, sprat and cod. The price information for these species is calculated from the purchase notifications made. In principle this is a complete sample of the population of fish wholesalers. The price information for species other than those covered by quotas is calculated from samples of purchasing information given by 18 fish wholesalers in coastal areas and five inland wholesalers. At least three fish wholesalers are included from each coastal area. The prices for farmed rainbow trout and European whitefish were collected by the Finnish Fish Farmers' Association and are based on the notifications made by fish farmers.

The average prices of fish were calculated as averages weighted with volume purchased. The prices for previous years given in the figures have been adjusted according to the 2009 price level using the consumer price index.

### Accuracy and reliability of information

The total volumes purchased by wholesalers from which the average prices have been calculated are given in connection with the price tables of the statistics publication. The fish purchases of companies monitored in 2009 covered 92% of the Baltic herring and sprat catches landed in Finland. Price monitoring covered 30–50% of the other species in the professional fishing in the marine area, except some 10% of the sea trout and vendace. The purchasing information on cod is scant, since most of the Finnish cod catches are unloaded abroad. The price information for farmed rainbow trout and European whitefish covers the bulk of the amount produced.

The companies under price monitoring for non-quota species represent large or medium-sized companies with a considerable share of the total fish trade. The price paid by smaller companies may differ from that paid by the biggest companies, which may affect average prices at regional level.

Fishermen's direct sale excludes the data. According to a research carried out in March 2009, fishermen got a better pay from salmon through direct sale than through selling to wholesale traders. The direct sales influenced +13% on the average producer price of salmon.

### Up-to-date and timely information

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

The catch quotas presented in these statistics are from the central control register on commercial fishery as at 19 April 2010.

### Consistency and comparability of information

Producer prices for fish have been collected by sampling the purchasing information for fish wholesalers since 1990. Before 1989 the price information was collected from the fishermen selling the fish. Price information has been collected separately for Baltic herring for human consumption and for animal feed, and since 1994 by size-class as well.

In the 2004 price statistics, the regional division of the areas monitored was altered to comply with the Economic Development, Transport and the Environment centre regions. In previous years, the prices for fish were presented for each marine area: the Bothnian Bay, the Bothnian Sea, the Archipelago Sea, Åland and the Gulf of Finland. The regional division change did not have a significant impact on the findings.

Since 2000, the price for rainbow trout has been given for farmed fish. The price for rainbow trout is not comparable with prices presented in statistics before 2000, since before 2000 the calculation practice followed that of the other species and was based on the fish wholesalers' information which also included rainbow trout caught in the wild.

Significant changes were made in the classifications for Baltic herring, when the fish prices statistics were compiled in 2000. The previous terms 'industrial Baltic herring' and 'consumption Baltic herring' were equivalent to the present 'Baltic herring for food', and the present 'Baltic herring for industrial use' is the equivalent of the previous 'Baltic herring used for feed'.

In the 1997 statistics the average prices for fish were for the first time presented separately for gutted and/or ungutted fish. In previous years, average prices had included both ungutted and gutted fish, depending on the content of the batches purchased. The difference between the methods is small, as nearly all species referred to in Decree 410/1984 are delivered to the buyer gutted and other species mainly ungutted.

## Accessibility and clarity of information

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

The statistics were published in the Official Statistics of Finland Environment series in 1993–1998 and since 1999 in the Official Statistics of Finland Agriculture, Forestry and Fishery series. The price information from 1980–2000 has been presented for instance in the Finnish Fishery Time Series publication (Official Statistics of Finland Agriculture, Forestry and Fishery 2001:60).

The statistical material is kept in the Finnish Game and Fisheries Institute, which may draw up separate specifications on the basis of the material.

## Symbols used in the tables

Average prices corresponding to Baltic herring purchases of less than 500 kg and less than 50 kg for other species are presented in the tables with two dots (..) and missing data by a dash (-).



## JULKAISIJA

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos

Viikinkaari 4

PL 2

00791 Helsinki

Puh. 0205 7511

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