

# Kalatalouden toimialakatsaus vuonna 2014

Heidi Pokki



RIISTA - JA KALATALOUS  
TUTKIMUKSIA JA SELVITYKSIÄ

10/2014

# RIISTA- JA KALATALOUS

TUTKIMUKSIA JA SELVITYKSIÄ

10 / 2014

## Kalatalouden toimialakatsaus vuonna 2014

Heidi Pokki



RIISTAN- JA KALANTUTKIMUS

Julkaisija:

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos  
Helsinki 2014

Kannen kuvat: Plugi Oy ja Jukka Salmi

Julkaisujen myynti:

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

[www.juvenes.fi /verkkokauppa](http://www.juvenes.fi/verkkokauppa)

Pdf-julkaisu verkossa:

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

ISBN 978-952-303-158-6 (Painettu)

ISBN 978-952-303-159-3 (Verkkojulkaisu)

ISSN 1799-4764 (Painettu)

ISSN 1799-4748 (Verkkojulkaisu)

# Sisällys

Tiivistelmä .....	4
Sammandrag .....	5
Abstract .....	6
1. Kalatalouden tuotot kasvussa .....	7
2. Kalastuksen tuotot kasvoivat ja nettotulos parani.....	9
3. Vesiviljelyalan kannattavuus heikkeni huomattavasti .....	11
4. Jalostusyriyten kannattavuus kehittynyt tasaisesti.....	13
5. Kalatukkukaupan kannattavuus heikentyi.....	15
6. Kalaan erikoistuneella vähittäiskaupalla meni hyvin .....	18
7. Laatuseloste .....	19
7.1. Aineisto ja menetelmät .....	19
7.2. Tulosten luotettavuus .....	20
Kiitokset .....	22
Viitteet.....	23
Liite .....	24

## Tiivistelmä

Kalatalouden toimialakatsauksessa kuvataan suomalaisen merikalastuksen, vesiviljelyn, kalanjalostuksen, kalatukkukaupan ja kalaan erikoistuneen vähittäiskaupan taloudellista tilaa. Katsaus perustuu kalatalouden yritysten viimeisimpiin tilasto-, barometri- ja tilinpäätöstietoihin.

Vuonna 2012 kalatalousalalla oli 796 sellaista yritystä, joiden liikevaihto ylitti 10 595 euroa. Yritysten kokonaistuotot olivat 773 miljoonaa euroa. Kalatalouden tuottama jalostusarvo oli 141 miljoonaa euroa ja yritysten työllistävyys oli 2 316 henkilötyövuotta. Yrityksistä 40 % oli kalastusyrityksiä. Tuotoiltaan suurin toimiala oli kalanjalostus. Myös henkilöstöä oli eniten jalostajien palveluksessa.

Kalatalouden tuotot kasvoivat kaikissa yritysryhmissä vuonna 2012. Kalastuksen ja vähittäiskaupan tuotot lisääntyivät suhteellisesti eniten. Kalan ulkomaankauppa jatkoi kasvuaan vuonna 2013.

Vuonna 2012 kalastuksen tuotot ja kannattavuus paranivat rannikkokalastajia lukuun ottamatta. Vesiviljely-yritysten kannattavuus heikkeni merkittävästi. Pienten ja keski suurten kalanjalostusyritysten nettotulokset paranivat, mutta suurten jalostamoiden kannattavuus heikkeni. Tukkukaupan kannattavuus heikkeni selvästi, kun taas kalaan erikoistuneen vähittäiskaupan kannattavuus parani keskikokoisia yrityksiä lukuun ottamatta.

**Asiasanat:** kalanjalostus, kalan vähittäiskauppa, kalastus, kalatalous, kalatukkukauppa, taloudellinen analyysi, toimialakatsaus, vesiviljely

Pokki, H. 2014. Kalatalouden toimialakatsaus vuonna 2014. *Riista- ja kalatalous – Tutkimuksia ja selvityksiä 10/2014*. 30 s.

## Sammandrag

I fiskerinäringens översikt beskrivs det ekonomiska tillståndet hos det finländska havsfisket, vattenbruket, fiskförädlingen, fiskpartihandeln och den detaljhandel som är specialiserad på fisk. Översikten är baserad på de senaste statistik-, barometer- och bokslutsuppgifterna från företagen inom fiskerinäringen.

År 2012 fanns inom fiskerinäringen i Finland 796 företag vars omsättning överskred 10 595 euro per år. Företagens sammanlagda intäkter uppgick till 773 miljoner euro. Förädlingsvärdet inom fiskerinäringen var 141 miljoner euro och företagens sysselsättningseffekt var 2 316 årsverken. 40 % av företagen verkade inom fiskeriet. De största intäkterna kom från fiskförädlingssektorn. De flesta var också sysselsatta inom förädlingen.

Intäkterna ökade inom alla branscher 2012. Intäkter ökade relativt sett mest inom fiske och detaljhandel. Den internationella fiskhandeln fortsatte att växa 2013.

År 2012 förbättrades intäkterna och lönsamheten inom fisket med undantag för kustfisket. Lönsamheten hos vattenbruksföretagen minskade betydligt. De små och medelstora fiskförädlingsföretagens nettoresultat förbättrades, men lönsamheten bland de stora fiskförädlarna försämrades. Lönsamheten hos partihandeln försvagades klart medan lönsamheten hos detaljhandeln förbättrades med undantag för medelstora företag.

**Nyckelord:** branschöversikt, ekonomisk analys, detaljhandel, fiske, fiskerinäring, fiskförädling, partihandel, vattenbruk

Pokki, H. 2014. Fiskerinäringens branschöversikt 2014. *Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet – Undersökningar och utredningar 10/2014*. 30 s.

## Abstract

In this Fisheries Industry Report we present the economic outcome of fishing, aquaculture, fish processing, and fish wholesale and retail trades. The report is based on the latest statistics, surveys and accounts of fisheries sector enterprises.

In 2012 the Finnish fisheries sector contained 796 enterprises with a turnover above 10,595 euros. Total sector turnover was 773 million euros, with added value amounting to 141 million euros. Sector employees measured as full-time equivalent totalled 2,316. Of the enterprises, 40% operated in fishing. Fish processing produced the highest turnover, and also accounted for most of the employees.

Revenues increased throughout the fisheries sector in 2012. The best increases were in fishing and fish retail trade. The international fish trade continued to grow in 2013.

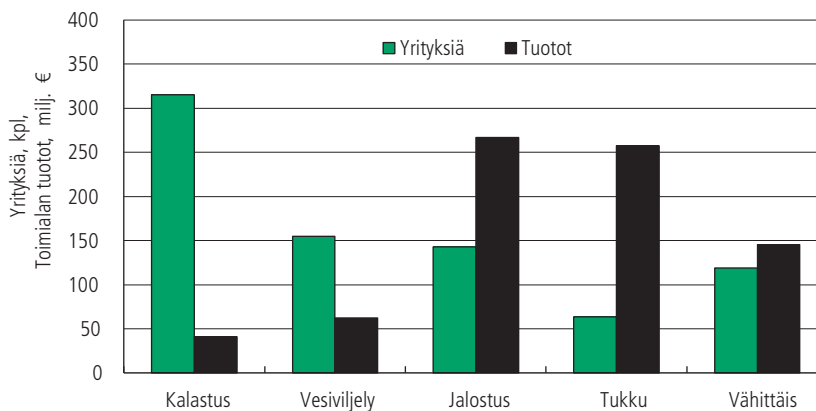
With the exception of coastal fishing, the total income and profitability of fishing increased in 2012. Aquaculture profitability, however, was substantially down. While the net result of small and medium-sized processing enterprises improved, there was a negative trend for the big processing enterprises. The profitability of fish wholesalers also fell markedly, although retail traders other than medium-sized attained an improvement in profitability.

**Keywords:** aquaculture, economic analysis, fisheries, fishing, fish processing, fish retail trade, fish wholesale trade, industry report

Pokki, H. 2014. Fisheries industry report 2014. *Riista- ja kalatalous – Tutkimuksia ja selvityksiä 10/2014*. 30 p.

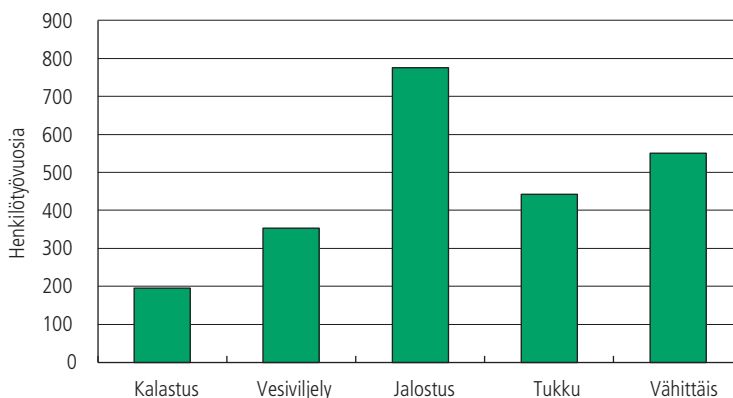
# 1. Kalatalouden tuotot kasvussa

Vuonna 2012 kalataloudessa toimi 796 sellaista yritystä, joiden vuotuinen liikevaihto ylitti 10 595 euroa. Toimialan yritysten kokonaismäärä väheni edellisvuoteen verrattuna viidelläkymmenellä yrityksellä. Toimialan yrityksistä 40 % oli kalastusyrityksiä. Liikevaihtorajan ylittäneiden kalastajien, vesiviljelijöiden ja tukkukaupparyritysten määrä kasvoi, mutta muiden toimijoiden määrät säilyivät samoina. Kalatalouden toimialojen kokonaistuotot olivat 773 miljoonaa euroa, mikä on viisi prosenttia enemmän kuin vuonna 2011. Koko kalatalouden jalostusarvo oli 141 miljoonaa euroa (kuva 1, liite 1). Kalakauppa ja jalostus ovat olleet hyvin keskittyneitä, mutta myös alkutuotannon toimialat ovat viime vuosina keskittyneet (liite 2).



**Kuva 1.** Kalatalouden toimialojen yritysten lukumäärät ja tuotot vuonna 2012.

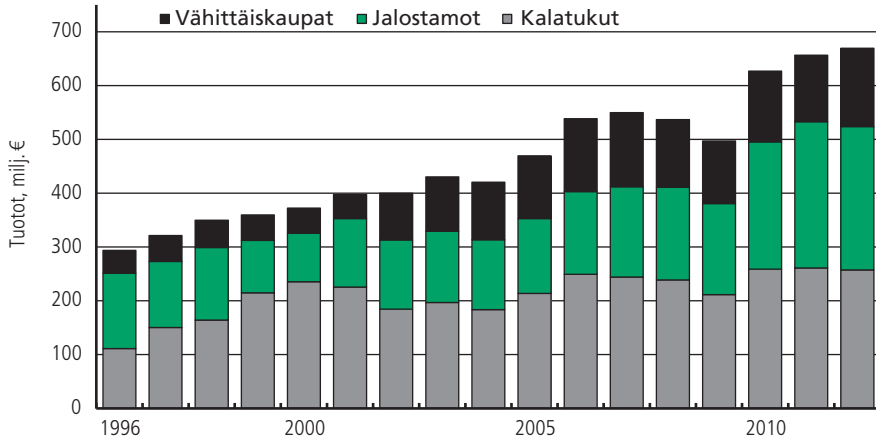
Kalatalouden työllistyvyys oli 2 316 henkilötyövuotta, josta kalastuksen osuus oli 8 % ja vesiviljelyn osuus 15 % (kuva 2, liite 1). Kalanjalostus työllisti eniten, noin 33 % koko toimialasta. Kalatalouden kokonaistyöllistyvyys kasvoi 33 henkilötyövuodella. Henkilöstön määrä kasvoi kaikilla toimialoilla vähittäiskauppaa lukuun ottamatta.



**Kuva 2.** Kalatalouden toimialojen työllistyvyys vuonna 2012 henkilötyövuosina.



Vuonna 2012 kalatalouden tuotot kasvoivat. Vähittäiskauppa ja kalastus lisäsivät suhteellisesti eniten tuottojaan (liite 1). Kalastuksen tuotot kasvoivat 12 % vuoteen 2011 verrattuna. Samalla myös kalastuksen taloudellinen tulos parani. Vesiviljely-yritysten nimellistuotot kasvoivat, mutta kannattavuus heikkeni edellisvuodesta. Vähittäiskaupan tuotot ja nettotulos parani selvästi, mutta tukkukaupan tulos heikkeni. Kalanjalostuksen tuotot olivat edellisvuoden tasolla, mutta nettotulos parani. Kalanjalostuksen tuotot olivat jo toisen vuoden peräkkäin tukkukauppaa suuremmat. Kalakaupan liikevaihto jatkoi edelleen kasvuaan (kuva 3).



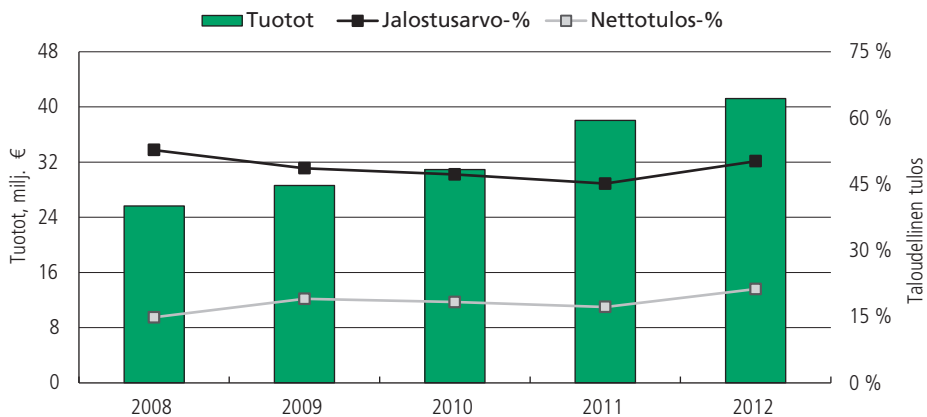
**Kuva 3.** Kalanjalostuksen, tukkukaupan ja vähittäiskaupan yhteenlasketut reaalitytuotot vuosina 1996–2012.

Vuonna 2013 elintarvikekalan tuonnin arvo kasvoi huomattavasti, vaikka kalan tuonnin määrä pysyi lähes ennallaan. Tärkein tuontimaa oli Norja, josta tuotiin etenkin tuoretta merilohta, sillivalmisteita ja katkaraputuotteita. Suomesta vietyjen kalatuotteiden määrä ja arvo pysyivät lähes ennallaan. Viennistä suurin osa oli silakkaa ja kilohailia Viroon, Venäjälle, Tanskaan ja Ruotsiin. Tuontikalan hinnan nousu voi heijastua lisääntyneenä kotimaisen kalan kulutuksena vuoden 2013 aineistossa.

## 2. Kalastuksen tuotot kasvoivat ja nettotulos parani

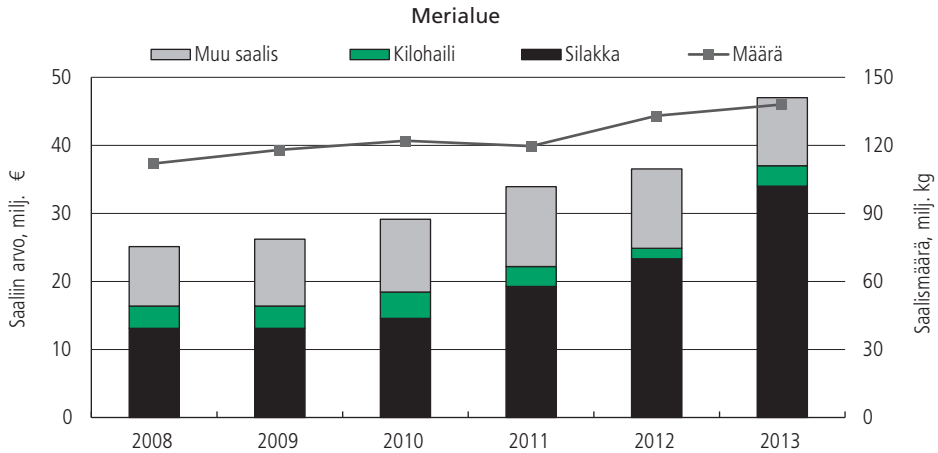
Vuonna 2012 merialueella toimi 315 sellaista kalastusyriytystä, joiden saaliin arvo oli vähintään 10 595 €/v (liite 3: taulukko 3.1). Yrityksistä troolareita oli 14 % ja muita avomerikalastusta harjoittavia yrityksiä 5 %. Suurin osa (81 %) kalastusyriytksistä oli rannikkokalastajia. Kalastusyriytysten määrä väheni vuodesta 2011. Pienten troolariyriytysten määrä kasvoi, suurten troolareiden, rannikkokalastusyriytysten ja muiden avomerikalastajien määrä pieneni.

Kalastusyriytysten yhteenlasketut tuotot vuonna 2012 olivat 41 miljoonaa euroa, ja ne nousivat noin 10 % vuodesta 2011 (kuva 4). Kaikkien yriytysryhmien tuotot ja nettotulos kasvoivat rannikkokalastusta lukuun ottamatta. Suhteellisesti parhaiten tuottoja lisäsivät muut avomerikalastusyriytokset. Isot troolarit kasvattivat nettotulostaan eniten. Myös pienten troolareiden tuotot ja nettotulos paranivat, mutta kuitenkin maltillisemmin. Rannikkokalastuksen tuotot pienenivät ja nettotulos heikkeni. Kalastusalan nettoinvestoinnit vähenivät vuonna 2012 pieniä troolariyriytksiä lukuun ottamatta. Kalastusyriytysten vakavaraisuus oli yleensä oma-varaisuudella mitattuna hyvä ja maksuvalmius vähintään tyydyttävä. Isojen troolausyriytysten omavaraisuusaste ja maksuvalmius olivat kuitenkin heikkoja.

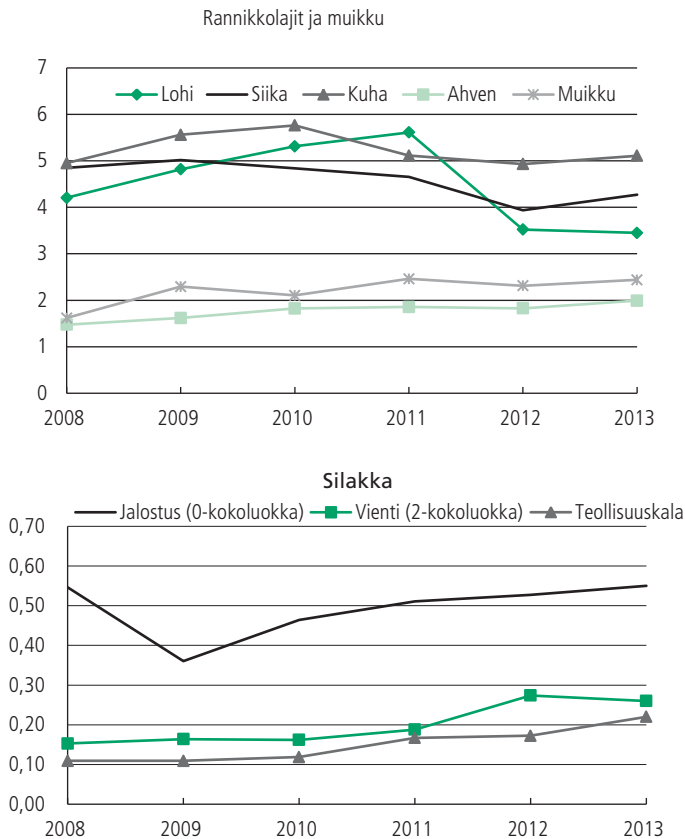


**Kuva 4** Kalastusyriytysten tuottojen, jalostusarvon ja nettotuloksen reaaliinen kehitys vuosina 2008–2012.

Vuonna 2013 maamme ammattikalastajien saalis Itämerestä oli 138 miljoonaa kiloa ja arvoltaan ennätyskelliset 47 miljoonaa euroa. Sekä saaliin määrä että arvo kasvoivat (kuva 5). Saaliin arvon kasvu selittyy pääasiallisesti silakan hinnan nousulla. Silakan osuus saaliin arvosta oli 72 %. Saaliin arvon kasvu vaikuttanee suotuisasti silakkatroolareiden tulokseen vuoden 2013 aineistossa. Jalostus- ja teollisuussilakan hinnat jatkoivat nousuaan vuonna 2013, mutta vientisilakan hinta laski hieman. Lohen hinta laski selvästi, mutta muiden rannikkolajien sekä muikun hinnat nousivat (kuva 6).



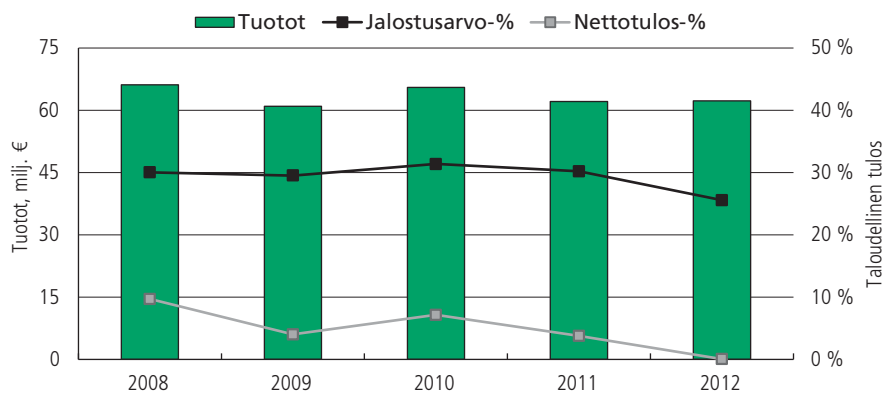
**Kuva 5.** Ammattikalastajien saaliin reaaliarvon ja määrän (viiva) kehitys merellä vuosina 2008–2013 (Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2014a).



**Kuva 6.** Silakan sekä lohien, siian, kuhan, muikun ja ahvenen reaaliset tuottajahinnat vuosina 2008–2013 (Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2014b).

### 3. Vesiviljelyalan kannattavuus heikkeni huomattavasti

Vuonna 2012 maassamme oli 155 sellaista vesiviljely-yritystä, joiden liikevaihto oli vähintään 10 595 €/v (liite 3: taulukko 3.2.a). Yritysten yhteenlasketut tuotot olivat 62 miljoonaa euroa. Vesiviljelyn kokonaistuotto oli vuoden 2011 tasoa, mutta samalla kannattavuus (kuva 7) heikkeni huomattavasti. Sekä pienten että keskikokoisten yritysten kannattavuus huonontui. Nettoinvestointien kasvu oli voimakasta keskikokoisissa yrityksissä, mutta pienten ja isojen yritysten nettoinvestoinnit vähenivät. Vakavaraisuus ja maksuvalmius olivat isoissa ja keski-suurissa yrityksissä hyvät tai tyydyttävät, mutta pienten yritysten vakavaraisuus oli heikko.

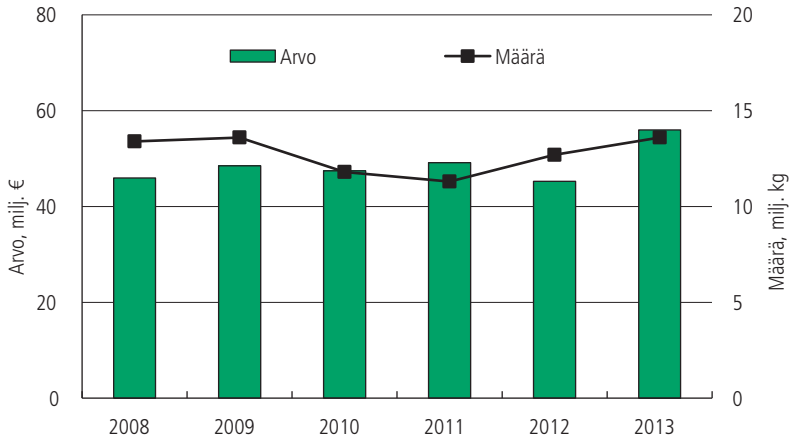


**Kuva 7.** Vesiviljely-yritysten tuottojen, jalostusarvon ja nettotuloksen reaalin kehitys vuosina 2008–2012.

Tuotantosuunnan mukaan tarkasteltuna sekä poikasia että ruokakalaa tuottavat yhdistelmätuottajat tekivät suurimmat tuotot, 28 miljoonaa euroa vuonna 2012 (liite 3: taulukko 3.2.b). Poikastuotanto oli kuitenkin kannattavinta miljoonan euron nettotuloksella. Yhdistelmätuotanto oli tappiollista.

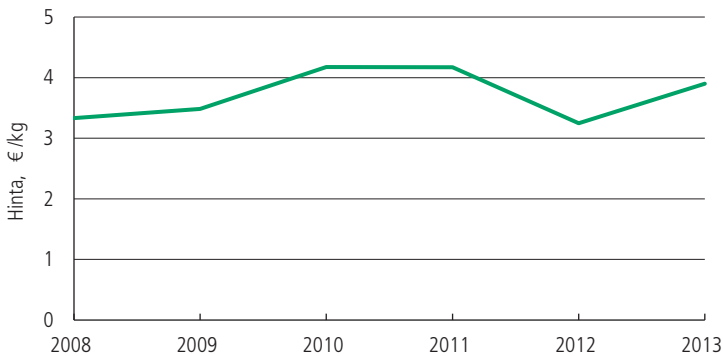
Vuonna 2013 Suomessa viljeltiin 56 miljoonan euron arvosta ruokakalaa (kuva 8). Tuotannon reaaliarvo kasvoi noin 11 miljoonaa euroa. Kokonaistuotanto kasvoi lähes 14 miljoonaan kiloon (perkaamaton paino), ja myös kirjoloihen hinta nousi edellisvuodesta. Tuotannosta noin 12 miljoonaa kiloa oli kirjolohta ja runsas miljoona kiloa siikaa. Ruokakalaa kasvattavista yrityksistä puolet toimi merialueella, jossa tuotettiin noin 85 % ruokakalasta. Ruokakalan lisäksi vuonna 2013 tuotettiin noin 54 miljoonaa kalanpoikasta (pl. vastakuoriutuneet). Kirjoloihen poikastuotannon arvo oli 11 miljoonaa euroa. Noin kolmannes poikasista oli siikoja,

joiden arvo oli 4 miljoonaa euroa. Kirjoloihen poikasista pääosa käytettiin jatkoviljelyyn, mutta pienistä siian poikasista suurin osa päätyi istutuksiin. Kirjoloihen hinnan nousun myötä ja vesiviljelyn kasvaneiden tuotantomäärien pohjalta voidaan sektorilta odottaa suurempia tuottoja vuoden 2013 aineistossa ja siten myös vuotta 2012 parempaa tulosta.



**Kuva 8.** Kasvatetun ruokakalan tuotannon reaaliarvo ja tuotantomäärä vuosina 2008–2013.

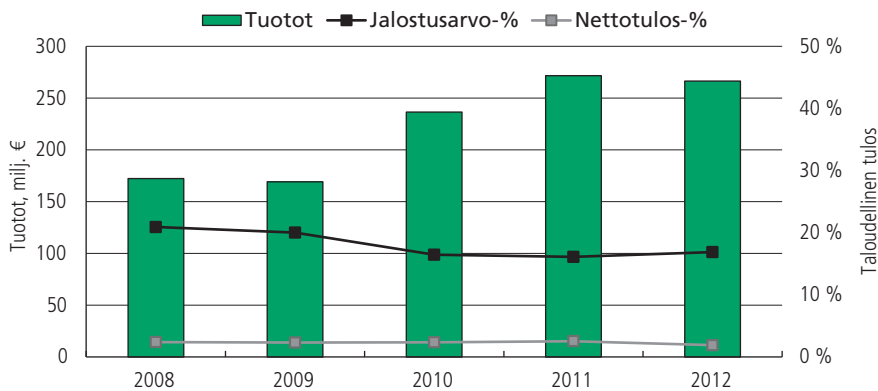
Kirjoloihen tuottajahinta nousi vuonna 2013 viidenneksen (kuva 9) lisäten vesiviljelytuotannon arvoa.



**Kuva 9.** Kirjoloihen reaalihinnan kehitys vuosina 2008–2013 (Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2014b).

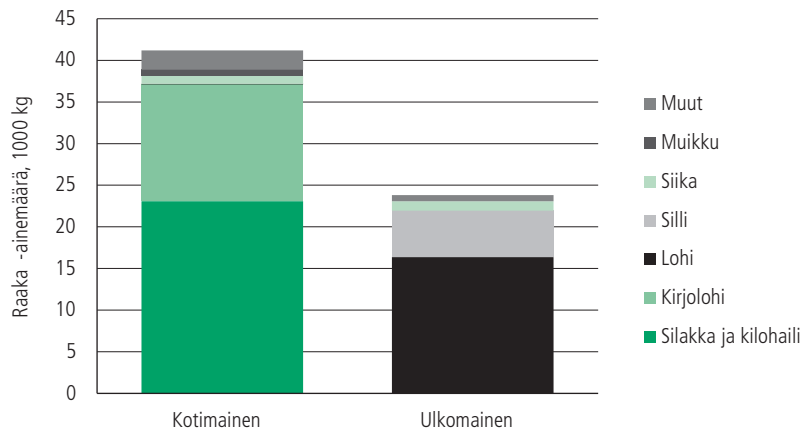
## 4. Jalostusyriytysten kannattavuus kehittynyt tasaisesti

Vuonna 2012 Suomessa oli 143 sellaista kalanjalostusyriytystä, joiden liikevaihto oli vähintään 10 595 €/v (liite 3: taulukko 3.3). Kalanjalostuksen tuotot olivat 267 miljoonaa euroa ja tuotot pysyivät lähes edellisvuoden tasolla (kuva 10). Isojen yritysten tuotot vähenivät ja nettotulos heikkeni huomattavasti. Pienten ja keski suurten yritysten tuotot ja kannattavuus kasvoivat. Jalostussektori työllisti 775 henkilötyövuotta eli lähes saman verran kuin vuonna 2011. Isojen yritysten vaatimattoman tuloskehityksen myötä koko toimialan kannattavuus heikkeni. Toimialan nettoinvestoinnit kasvoivat pieniä yrityksiä lukuun ottamatta. Isojen ja keski suurten yritysten vakavaraisuus ja maksuvalmius olivat tyydyttäviä, pienten vakavaraisuus oli heikko ja maksuvalmius tyydyttävä.



**Kuva 10.** Kalanjalostusyriytysten tuottojen, jalostusarvon ja nettotuloksen reaalin kehitys vuosina 2008–2012.

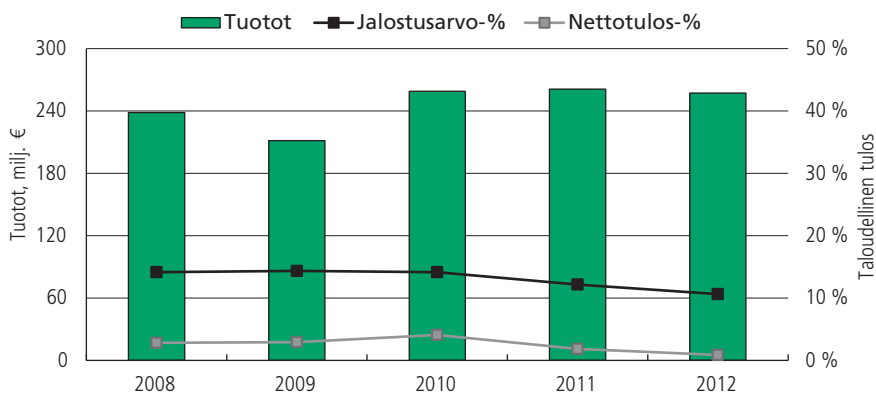
Vuonna 2011 kalajalosteiden raaka-aineina käytettiin 65 miljoonaa kiloa kalaa (kuva 11), josta 41 miljoonaa kiloa oli kotimaista ja 24 miljoonaa kiloa tuontikalaa. Tärkeimmät kotimaassa jalostukseen käytetyt kalat olivat silakka ja kilohaili, kirjolohti, lohti sekä silli. Silakkaa jalostettiin yhteensä noin 23 miljoonaa kiloa. Siitä pääosa päättyi pakasteena vientiin. Kirjolohti ja lohti jalostettiin yhteensä 30 miljoonaa kiloa ja silliä 6 miljoonaa kiloa. Ulkomailta tuotiin pääosin lohti, silliä sekä siikaa.



**Kuva 11.** Kalanjalostukseen käytetty kotimainen ja ulkomainen kala vuonna 2011 (Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2012).

## 5. Kalatukkukaupan kannattavuus heikentyi

Vuonna 2012 maassamme oli 64 sellaista kalatukkuyritystä, joiden liikevaihto oli vähintään 10 595 €/v (liite 3: taulukko 3.4). Yritysten lukumäärä ja toimialan työllistävyys vähenivät hieman vuodesta 2011. Yritysten yhteenlasketut tuotot olivat 257 miljoonaa euroa. Tuottojen reaaliarvo on ollut lähes sama jo kolme vuotta peräkkäin (kuva 12). Pienet ja keskisuuret yritykset kasvattivat tuottojaan, mutta suurten yritysten tuotot vähenivät. Toimialan kannattavuus heikentyi selkeästi, sillä sekä isojen että pienten yritysten nettotulos pieneni. Keskikokoisten yritysten nettoinvestoinnit kasvoivat, kun taas isot ja pienet yritykset investoivat aiempaa vähemmän. Toimialan vakavaraisuus ja maksuvalmius olivat pääasiassa tyydyttäviä, mutta pienten tukkukaupparyritysten vakavaraisuus ja maksuvalmius olivat heikkoja.

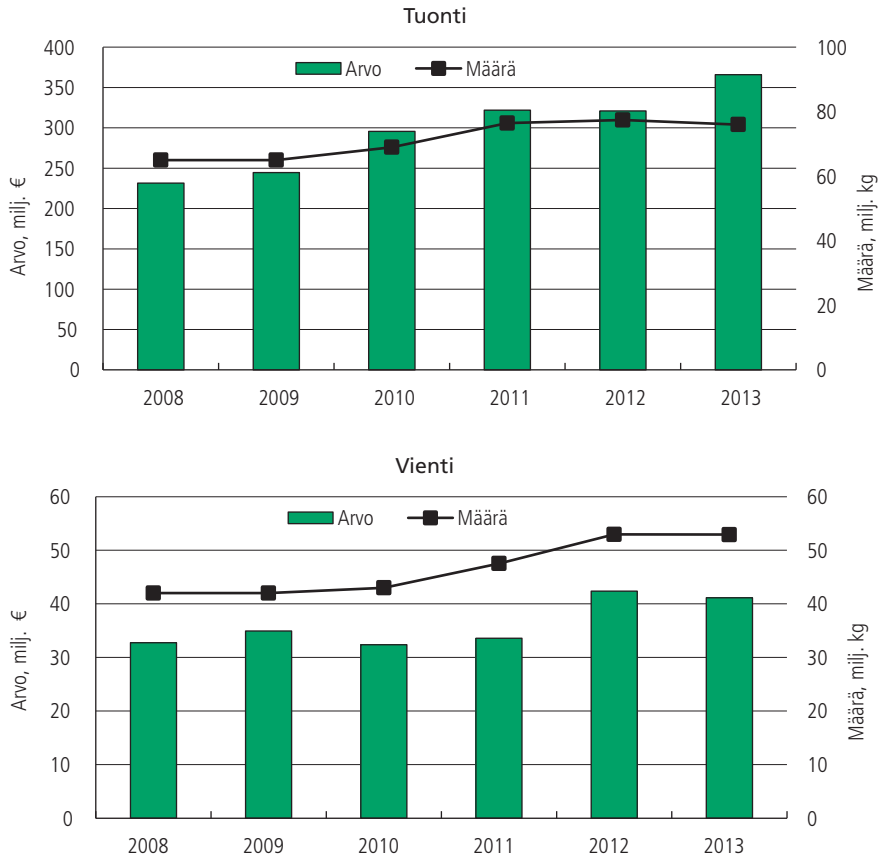


**Kuva 12.** Kalatukkuyritysten tuottojen, jalostusarvon ja nettotuloksen reaalin kehitys vuosina 2008–2012.

Vuonna 2013 Suomeen tuotiin 366 miljoonalla eurolla kalaa ja kalatuotteita elintarvikkeeksi (kuva 13). Tuonnin arvo kasvoi edellisvuodesta huomattavasti, noin 45 miljoonalla eurolla. Kalaa tuotiin 76 miljoonaa kiloa eli miljoona kiloa aiempaa vuotta vähemmän. Selvästi tärkein yksittäinen tuontituote oli tuore lohi. Muita merkittäviä tuontituotteita olivat tonnikalasäilykkeet, muut kalavalmisteet sekä tuore kirjolohi ja katkarapu-tuotteet. Norjan tuonnin arvo oli lähes puolet koko Suomen kalan tuonnista.

Elintarvikkeeksi tarkoitetun kalan ja kalatuotteiden viennin arvo oli 41 miljoonaa euroa ja määrä 53 miljoonaa kiloa vuonna 2013. Kalaa vietiin yhtä paljon kuin vuonna 2012, mutta viennin reaaliarvo väheni miljoonalla eurolla. Tärkeimmät vientituotteet olivat tuore ja pakastettu silakka ja kilohaili, tuore lohi ja kirjolohi, silli- ja silakkavalmisteet ja säilykkeet, mäti ja mätituotteet. Kalatuotteita vietiin eniten Viroon, Venäjälle, Tanskaan ja Ruotsiin.

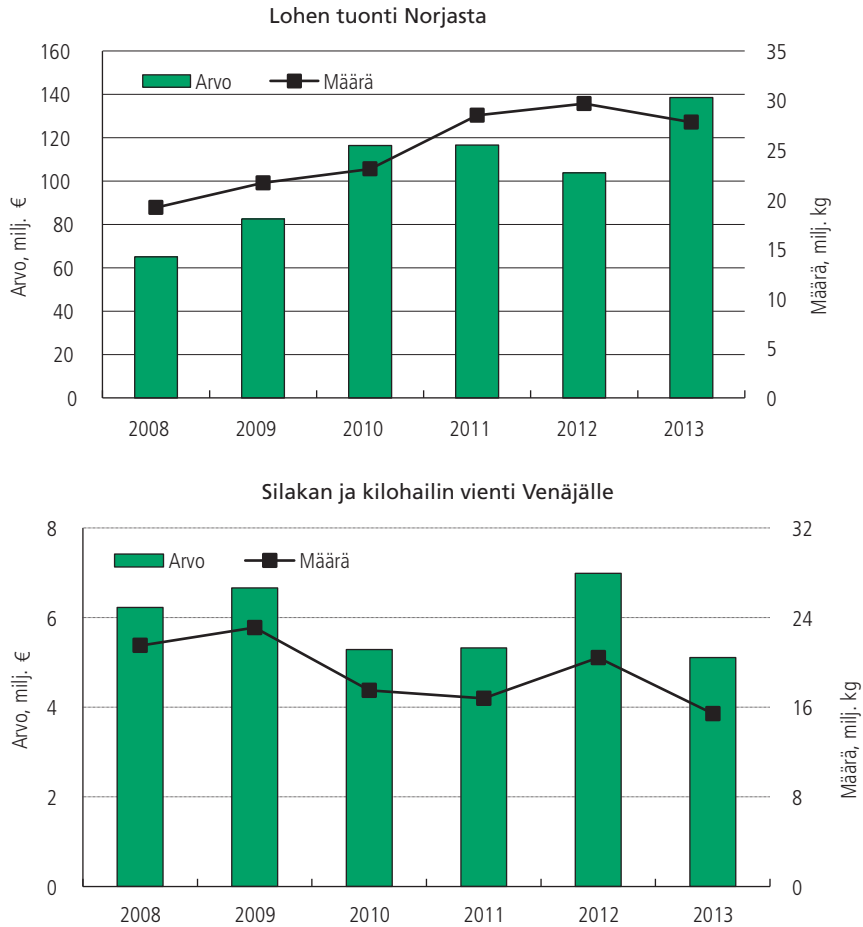




**Kuva 13.** Ihmisravinnoksi käytettyjen äyriäisten ja kalatuotteiden tuonnin ja viennin määrä ja reaaliarvo vuosina 2008–2013 (Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2014c).

Vuonna 2013 tuoretta kokonaista lohta tuotiin Norjasta 139 miljoonalla eurolla eli noin 28 miljoonaa kiloa. Norjalaisen lohen tuonti väheni kahdella miljoonalla kilolla, mutta tuonnin reaaliarvo kasvoi lohen hinnan nousun vuoksi jopa 33 % (kuva 14). Norjan lohen hinnan nousu ja tuonnin hiipuminen edesauttavat kotimaisen kalan kysynnän kasvua vuoden 2013 aineistossa.

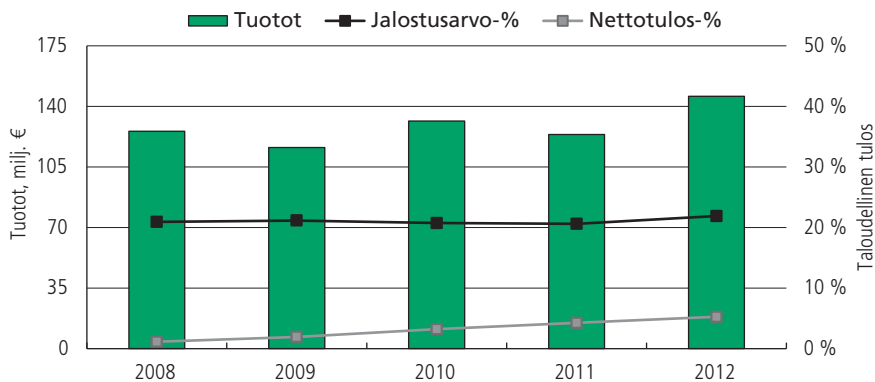
Silakan ja kilohailin Venäjän viennin arvo oli 5 miljoonaa euroa ja vienti väheni 15 miljoonaan kiloon. Silakan vienti Viroon kehittyi kuitenkin suotuisasti.



**Kuva 14.** Norjalaisen tuoreen lohien tuonnin määrä ja reaaliarvo sekä Venäjälle viedyn silakan ja kilohailin määrä ja reaaliarvo vuosina 2008–2013 (Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2014c).

## 6. Kalaan erikoistuneella vähittäiskaupalla meni hyvin

Vuonna 2012 maassamme oli 119 sellaista kalan vähittäiskauppaan erikoistunutta yritystä, joiden liikevaihto oli vähintään 10 595 €/v (liite 3: taulukko 3.5). Yritysten lukumäärä pysyi samana kuin edellisvuotena, mutta henkilöstöä lisättiin kaikissa yritysryhmissä. Alan työllistävyys kasvoi kokonaisuudessaan 12 %. Yritysten yhteenlasketut tuotot olivat 146 miljoonaa euroa (kuva 15) ja ne kasvoivat 18 %. Kasvua tapahtui yksinomaan isoissa yrityksissä. Myös toimialan kannattavuus parani. Isojen ja pienten yritysten tulos kehittyi suotuisasti, mutta keskisuurten kannattavuus heikkeni. Alan investoinnit kasvoivat huomattavasti. Erityisesti isot yritykset investoivat paljon. Isojen ja pienten yritysten vakavaraisuus oli hyvä ja keskisuurten tyydyttävä. Maksuvalmius oli kaikissa yritysryhmissä tyydyttävä.



**Kuva 15.** Kalaan erikoistuneiden vähittäiskauppayritysten tuottojen, jalostusarvon ja nettotuloksen reaalin kehitys vuosina 2008–2012.

## 7. Laatuseloste

Kalatalouden toimialakatsaus on kalatalouden yritysten viimeisimpiin tilasto- ja tilinpäätöstietoihin perustuva katsaus suomalaisen merialueen ammattikalastuksen, vesiviljelyn, kalanjalostuksen, kalatukkukaupan ja kalaan erikoistuneen vähittäiskaupan taloudellisesta tilasta.

Tässä laatuselosteessa kuvataan lyhyesti katsauksen tulosten ymmärtämisen kannalta tarpeelliset tiedot aineistoista ja menetelmistä. Tarkemmat kuvaukset ovat erillisissä tilasto-, barometri- tai toimialajulkaisuissa, jotka löytyvät Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen ([www.rktl.fi](http://www.rktl.fi)) tai Tilastokeskuksen (<http://www.stat.fi/til/tetipa/meta.html> ja <http://www.stat.fi/til/syr/meta.html>) internet-sivuilta.

### 7.1. Aineisto ja menetelmät

Aineistona on käytetty Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen merialueen ammattikalastusta, vesiviljelyä, kalanjalostusta, ulkomaankauppaa ja kalan tuottajahintoja koskevia tilastoja (<http://www.rktl.fi/julkaisut>). Tuoreimmat tilastotiedot koskevat yleensä katsauksen julkaisu- vuotta edeltävää vuotta. Kalajalosteiden tuotantotilasto tehdään vain joka toinen vuosi. Nimellishinnat ja -arvot on elinkustannusindeksillä tai kuluttajahintaindeksillä muunnettu reaalisiksi aikasarjan viimeisimmän vuoden hintatasoon.

Toimialaa ja yrityksiä koskevat taloudelliset tiedot perustuvat kalatalousyrityksiä koskeviin tilinpäätöstietoihin (Pokki 2014). Tilinpäätöstiedot koskevat vain yrityksiä, joiden liikevaihto oli tarkasteluvuonna yli 10 595 €. Yritysrekisterin liikevaihtoraja muuttuu vuosittain, sillä se päivitetään tarkasteltavan vuoden hintatasoon. Alkuperäinen liikevaihtoraja määräytyi sen mukaan, kuinka paljon 0,5 kokoaikaista henkilöä tuotti keskimäärin liikevaihtoa vuodessa. Kalastusyritysten tuloraja laskettiin saaliin arvon perusteella. Tilastokeskuksen keräämä kalatalousyrityksiä koskeva tilinpäätösaineisto on Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen käytettävissä vasta yritysten tilinpäätöstä seuraavana vuotena, minkä vuoksi tuoreimmat tilinpäätöstiedot koskevat sitä edellistä vuotta.

Tutkimuslaitos on tilinpäätösaineistojen pohjalta laskenut taloudelliset tunnusluvut kalatalouden toimialoille. Toimialat on kalastusta lukuun ottamatta edelleen jaettu kolmeen kokoluokkaan: suuret yritykset (suurimmat 10 % yrityksistä), keskiuuret yritykset (suurimmat 40 % jäljelle jääneistä) ja pienet yritykset. Tästä perusryhmittelystä poiketen kalastusyritykset jaettiin suuriin (> 24 m) ja pieniin (< 24 m) troolareihin, muihin avomerikalastajiin ja rannikkokalastajiin. Lisäksi vesiviljely-yritykset jaettiin tuotantosuunnan mukaan poikastuotantoon (sisältää myös luonnonravintolammikot), ruokakalatuotantoon sisävesillä, yhdistelmätuotantoon (sisältää sekä poikas- että ruokakalatuotantoa) sekä ruokakalatuotantoon meressä. Näiden tuotantosuunnittaisten tunnuslukujen laskennassa käytettiin hyväksi Tilastokeskuksen tilinpäätösaineiston lisäksi Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen keräämiä vesiviljely-yritysten tuotanto- ja taloustietoja. Mukaan perusjoukkoon otettiin vain sellaiset vesiviljely-yritykset, joilla oli toimintaa tarkasteluajanjaksona ja jotka ilmoittivat yrityksen päätoimialaksi vesiviljelyyn.

Kalatalouden toimialojen laajuutta ja kannattavuutta kuvattiin liiketoiminnan tuotoilla, jalostusarvolla, käyttökatteella ja nettotuloksella.

Liiketoiminnan tuotot sisältävät liikevaihdon lisäksi liiketoiminnan muut tuotot kuten korvaukset, suorat avustukset ja vuokratuotot.

Jalostusarvolla tarkoitetaan toimialan tuottamaa arvonlisää. Jalostusarvo saadaan, kun tuotoista vähennetään aine- ja tarvikkehankinnat, ulkopuoliset palvelut ja muut liiketoimintakulut kuin henkilöstökulut. Jalostusarvo sisältää kansantaloudelle lisäarvoa luovia eriä kuten palkat, pääomakulut, verot ja voiton. Jalostusarvoprosentti on jalostusarvon osuus tuotoista.

Käyttökate kertoo yrityksen liiketoiminnan tuloksen ennen poistoja ja rahoituseriä. Käyttökateprosentti kuvaa muuttuvien ja kiinteiden kustannusten jälkeen jäävän tuloksen osuutta liikevaihdosta.

Nettotulos on kannattavuuden mittari, joka kertoo yrityksen tuloksen verojen jälkeen ennen satunnaisia tuottoja ja kuluja. Nettotulosprosentti on nettotuloksen osuus liiketoiminnan tuotoista.

Liitetaulukoissa esitetään myös toimialan nettoinvestointeja, vakavaraisuutta ja maksuvalmiutta koskevia tunnuslukuja.

Nettoinvestoinnit ovat toimialan aineelliset ja aineettomat investoinnit.

Vakavaraisuuden tunnusluku omavaraisuusaste kertoo, missä määrin omaisuus on rahoitettu omalla pääomalla.

Rahoituksen riittävyttä ja maksuvalmiutta kuvaa current ratio (likviditeettikerroin). Se mittaa yrityksen kykyä selvitä lyhytaikaisista velvoitteista rahoitus- ja vaihto-omaisuuden avulla.

Kalatalouden toimialojen nykytilaa ja yrityksen taloudellisia näkymiä arvioidaan kalatalousbarometrin perusteella.

## 7.2. Tulosten luotettavuus

Yrityksen toimiala määritetään vuosittain liikevaihtoperusteisesti päätoimialan mukaan. Suurimmat yritykset toimivat usein monella toimialalla. Esimerkiksi ison kalankasvattajan päätoimiala voi olla kalatukkukauppa tai kalanjalostus. Monella kalastusyrityksellä on omaa jalostustoimintaa. Yritys voi olla tukku- tai jalostusyritys riippuen siitä, kuinka suuri osa myynnistä on minäkin vuonna omassa yrityksessä jalostettujen tuotteiden myyntiä. Monella toimialalla toimiva yritys saattaa siten joskus siirtyä toimialalta toiselle. Suurten yritysten siirtyminen voi vaikuttaa koko toimialan tulokseen.

Kalan vähittäiskauppaa koskeva toimiala kattaa vain kalan vähittäiskauppaan erikoistuneet liikkeet. Pääosa kalasta myydään kuluttajille kuitenkin markettien kalatiskien kautta. Markettien myynti kuuluu kalan vähittäiskaupan toimialaan vain siinä tapauksessa, jos kalatiskaaja hoitaa kalan vähittäiskauppaa päätoimialanaan harjoittava yritys.

Suomen ammattikalastusrekisterissä oli vuoden 2012 lopussa merialueella 2 155 ammattikalastajaa, joilla on saaliin ilmoitusvelvollisuus. Heistä joka neljäs sai vähintään 30 % tuloistaan kalastuksesta. Toimialakatsaus koskee 315 sellaista merialueen ammattikalastusyritystä, joiden saaliin arvo oli tarkasteluvuonna yli 10 595 €. Sisävesikalastusyrityksistä ei ole käytettävissä taloudellisia tunnuslukuja. Katsaus kuvaa siten ensisijaisesti merikalastusyritysten ammattimaisinta osaa. Näiden yritysten osuus ammattikalastuksen saaliista on noin 90 %.

Muidenkin toimialojen osalta tuloraja supistaa yritysten taloudellista tarkastelua rekisteröityjä yrityksiä pienempään määrään.

Pienten yritysten kannattavuutta koskevat tunnusluvut antavat todellisuutta myönteisemmän kuvan, koska pienyrittäjät eivät yleensä maksa itselleen palkkaa vaan ottavat tulonsa yrityksen tuloksesta. Tilastokeskus korjaa pienten yritysten tulosta laskennallisella palkkakorjauksella (noin 2 500 €/kk). Palkkakorjausta ei ole tässä katsauksessa otettu huomioon, koska kalatalouden toimialalla pääosa yrityksistä on kausiluonteisesti toimivia pienyrityksiä.

## Kiitokset

Erityiskiitokset työpanoksestaan Jari Setälälle ja Anssi Ahvoselle, jotka asiantuntevalla ohjauksellaan ja kommenteillaan edesauttoivat katsauksen valmistumista aikataulussa. Lisäksi kiitokset RKTL:n tilastotiimille laadukkaasta tiedonkeruusta ja tilastoinnista.

## Viitteet

- Pokki, H. 2014. Kalatalouden tilinpäätöstilastot 2012. *RKTL:n työraportteja* 14/2014. 29 s.
- Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2012. Kalajalosteiden tuotanto 2011. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja* 7/2012. *Suomen virallinen tilasto (SVT) – Maa-, metsä- ja kalatalous*. 27 s.
- Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2014a. Ammattikalastus merellä 2013. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja* 3/2014. *Suomen virallinen tilasto (SVT) – Maa-, metsä- ja kalatalous*. 60 s.
- Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2014b. Kalan tuottajahinnat 2013. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja* 2/2014. *Suomen virallinen tilasto (SVT) – Maa-, metsä- ja kalatalous*. 39 s.
- Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2014c. Kalan ulkomaankauppa 2013. *Riista- ja kalatalous – Tilastoja* 4/2014. *Suomen virallinen tilasto (SVT) – Maa-, metsä- ja kalatalous*. 43 s.
-



# Liitteet

## Liite 1

Kalatalouden toimialojen yritysmäärät, henkilötyövuodet, tuotot ja jalostusarvo vuonna 2012.

Toimiala	Yrityksiä, kpl	Muutos v:sta 2011, %	Henkilöstö, htv	Muutos v:sta 2011, %	Tuotot, Milj. €	Muutos v:sta 2011, %	Jalostusarvo, Milj. €	Muutos v:sta 2011, %
Kalastus	315	-11	195	-3	41	12	21	25
Vesiviljely	155	-4	353	-3	62	3	16	-13
Jalostus	143	0	775	0	267	1	45	6
Tukkukauppa	64	-9	443	-2	257	1	27	-12
Vähittäiskauppa	119	0	550	12	146	21	32	29
Yhteensä	796	-6	2316	1	773	5	141	6

## Liite 2

Kalatalouden toimialojen kymmenen suurimman yrityksen osuus toimialan kokonaistuotoista vuosina 2006–2012.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Kalastus	37	40	35	47	44	50	52
Vesiviljely	46	47	46	60	61	65	64
Jalostus	69	69	70	76	77	77	76
Tukkukauppa	83	78	82	84	82	80	80
Vähittäiskauppa	76	78	79	78	79	80	84

### Liite 3

#### Kalatalouden laajuus, kannattavuus, investoinnit ja vakavaraisuus vuonna 2012.

##### Liite 3.1. Kalastuksen laajuus, kannattavuus ja vakavaraisuus vuonna 2012 sekä muutos vuodesta 2011.

2012		KALASTUS														
Tunnusluvut	Isot troolarit				Pienet troolarit				Muu avomerikalastus				Rannikkokalastus		Kaikki yritykset	
Toimialan laajuus	Kpl	Muutos, %	Kpl	Muutos, %	Kpl	Muutos, %	Kpl	Muutos, %	Kpl	Muutos, %	Kpl	Muutos, %	Kpl	Muutos, %		
Yrityksiä	16	-6	28	4	17	-6	254	-12	315	-11						
Aluksia	16	-6	28	4	17	-6	254	-12	315	-11						
Henkilöstö	76	3	31	0	8	33	80	-12	195	-3						
Toimialan kannattavuus	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	
Tuotot	23,3	100	18	5,2	100	30	1,4	100	60	11,2	100	-14	41,2	100	9	
Jalostusarvo	10,3	44	43	3,0	57	46	0,9	63	99	6,5	58	-11	20,7	50	21	
Käyttökate	5,3	23	80	2,2	43	51	0,8	58	101	6,0	53	-13	14,3	35	23	
Nettotulos	2,6	11	248	1,3	24	57	0,5	37	110	4,4	39	-7	8,8	21	35	
Toimialan investoinnit	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	
Netto-investoinnit	5,0	21	-8	0,9	17	25	0,2	12	-16	1,5	13	-17	7,5	18	-8	
Toimialan vakavaraisuus	%	Muutos, %	%	Muutos, %	%	Muutos, %	%	Muutos, %	%	Muutos, %	%	Muutos, %	%	Muutos, %		
Omavaraisuus	23	-17	45	1	49	46	71	10	37	-11						
Current ratio	0,6	26	1,5	-21	1,3	215	3,2	86	0,9	11						
Keskirytyksen 1 000 €/ kannattavuus	1 000 €/ yritys	%	Muutos, %	1 000 €/ yritys	%	Muutos, %	1 000 €/ yritys	%	Muutos, %	1 000 €/ yritys	%	Muutos, %	1 000 €/ yritys	%	Muutos, %	
Tuotot	1 456	100	25	187	100	25	85	100	69	44	100	-1	131	100	22	
Jalostusarvo	644	44	52	107	57	41	54	63	111	25	58	1	66	50	36	
Käyttökate	331	23	92	80	43	46	50	58	113	23	53	-1	45	35	37	
Nettotulos	162	11	269	45	24	52	31	37	122	17	39	6	28	21	51	

Omavaraisuusaste (omalla pääomalla rahoitetun omaisuuden osuus): yli 40 % hyvä, 20-40 % tyydyttävä, alle 20 % huono  
Current ratio (rahoituksen riittävyys): yli 2 hyvä, 1-2 tyydyttävä, alle 1 heikko

## Liite 3.2.a Vesiviljelyn laajuus, kannattavuus ja vakavaraisuus vuonna 2012 sekä muutos vuodesta 2011.

2012												
VESIVILJELY												
Tunnusluvut	Isot yritykset			Keskikokoiset yritykset			Pienet yritykset			Kaikki yritykset		
Toimialan laajuus	Kpl	Muutos, %	Kpl	Muutos, %	Kpl	Muutos, %	Kpl	Muutos, %	Kpl	Muutos, %		
Yrityksiä	15	-12	63	-3	77	-4	155	-4				
Henkilöstö	163	-9	146	8	45	-12	353	-3				
Toimialan kannattavuus	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %
Tuotot	36,3	100	-4	22,4	100	8	3,6	100	-3	62,3	100	0
Jalostusarvo	9,6	26	-14	6,0	27	-13	0,4	10	-48	15,9	26	-15
Käyttökate	3,0	8	-20	1,3	6	-58	-0,7	-20	-107	3,6	6	-44
Nettotulos	2,6	7	0	-1,2	-6	-291	-1,3	-36	-47	0,0	0	-99
Toimialan investoinnit*	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %
Nettoinvestoinnit	0,7	2	-73	3,4	15	257	1,3	37	-74	5,4	9	-38
Toimialan vakavaraisuus*	%	Muutos, %	%	Muutos, %	%	Muutos, %	%	Muutos, %	%	Muutos, %		
Omavaraisuus	55	-4	33	-26	3	-73	38	-14				
Current ratio	1,7	0	2,3	2	0,7	5	1,6	5				
Keskiyrityksen kannattavuus	1 000 €/yritys	%	Muutos, %	1 000 €/yritys	%	Muutos, %	1 000 €/yritys	%	Muutos, %	1 000 €/yritys	%	Muutos, %
Tuotot	2 418	100	9	355	100	11	47	100	1	402	100	5
Jalostusarvo	639	26	-3	95	27	-11	5	10	-46	103	26	-11
Käyttökate	203	8	-9	20	6	-56	-9	-20	-115	23	6	-42
Nettotulos	172	7	13	-20	-6	-297	-17	-36	-52	0	0	-99

\* Yrityksille, joista käytettävissä oli taseet: isot 15 kpl, keskikokoiset 63 kpl ja pienet 70 kpl

Omavaraisuusaste (omalla pääomalla rahoitetun omaisuuden osuus): yli 40 % hyvä, 20-40 % tyydyttävä, alle 20 % huono

Current ratio (rahoituksen riittävyys): yli 2 hyvä, 1-2 tyydyttävä, alle 1 heikko

**Liite 3.2.b Vesiviljelyn laajuus, kannattavuus ja vakavaraisuus tuotantosuunnittain vuonna 2012 sekä muutos vuodesta 2011.**

Tunnusluvut	VESIVILJELY									
	Poikaskala tuotanto		Ruokakala tuotanto sisävesillä		Yhdistelmä- tuotanto		Ruokakala- tuotanto meressä		Kaikki yritykset	
Toimialan laajuus	Kpl		Kpl		Kpl		Kpl		Kpl	
Yrityksiä	46		25		33		16		120	
Henkilöstö	57		35		177		57		326	
Toimialan kannattavuus	Milj. €	%	Milj. €	%	Milj. €	%	Milj. €	%	Milj. €	%
Tuotot	8,4	100	5,5	100	27,9	100	12,9	100	54,7	100
Jalostusarvo	2,9	35	1,2	21	6,8	24	2,8	22	13,7	25
Käyttökate	1,5	18	0,7	12	-0,3	-1	0,9	7	2,8	5
Nettotulos	1,0	12	0,4	7	-1,9	-7	0,2	1	-0,3	-1
Toimialan investoinnit*	Milj. €	%	Milj. €	%	Milj. €	%	Milj. €	%	Milj. €	%
Netto- investoinnit	0,6	7	0,2	4	5,0	18	0,6	4	6,4	12
Toimialan vakavaraisuus*	%		%		%		%		%	
Omavaraisuus	42		65		30		37		35	
Current ratio	2,1		3,2		1,2		1,8		1,5	
Keskiyrityksen kannattavuus	1 000 €/yritys	%	1 000 €/yritys	%	1 000 €/yritys	%	1 000 €/yritys	%	1 000 €/yritys	%
Tuotot	183	100	221	100	845	100	805	100	456	100
Jalostusarvo	63	35	47	21	206	24	176	22	114	25
Käyttökate	33	18	26	12	-9	-1	59	7	23	5
Nettotulos	21	12	16	7	-57	-7	10	1	-3	-1

\* Yrityksille, joista käytettävissä oli taseet: isot 15 kpl, keskikokoiset 63 kpl ja pienet 70 kpl

Omavaraisuusaste (omalla pääomalla rahoitetun omaisuuden osuus): yli 40 % hyvä, 20-40 % tyydyttävä, alle 20 % huono  
Current ratio (rahoituksen riittävyys): yli 2 hyvä, 1-2 tyydyttävä, alle 1 heikko

## Liite 3.3. Kalanjalostuksen laajuus, kannattavuus ja vakavaraisuus vuonna 2012 sekä muutos vuodesta 2011.

2012												
KALANJALOSTUS												
Tunnusluvut	Isot yritykset			Keskikokoiset yritykset			Pienet yritykset			Kaikki yritykset		
Toimialan laajuus	Kpl	Muutos, %	Kpl	Muutos, %	Kpl	Muutos, %	Kpl	Muutos, %	Kpl	Muutos, %		
Yrityksiä	14	0	58	0	71	0	143	0				
Henkilöstö	517	4	231	-7	27	-18	775	0				
Toimialan kannattavuus	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %
Tuotot	217,4	100	-4	44,1	100	8	5,0	100	1	266,5	100	-2
Jalostusarvo	32,0	15	-1	11,5	26	12	1,5	29	15	45,0	17	3
Käyttökate	10,7	5	-13	3,4	8	13	0,8	16	53	14,9	6	-6
Nettotulos	3,5	2	-40	1,1	2	9	0,4	9	1765	5,1	2	-27
Toimialan investoinnit*	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %
Nettoinvestoinnit	8,9	4	173	5,2	12	225	0,0	1	-94	14,2	5	154
Toimialan vakavaraisuus*	%	Muutos, %	%	Muutos, %	%	Muutos, %	%	Muutos, %	%	Muutos, %		
Omavaraisuus	30	-5	23	0	10	-79	29	-8				
Current ratio	1,5	-4	1,3	5	1,0	-63	1,5	-1				
Keskiyrityksen kannattavuus	1 000 €/yritys	%	Muutos, %	1 000 €/yritys	%	Muutos, %	1 000 €/yritys	%	Muutos, %	1 000 €/yritys	%	Muutos, %
Tuotot	15 529	100	-4	761	100	8	71	100	1	1 864	100	-2
Jalostusarvo	2 283	15	-1	199	26	12	21	29	15	314	17	3
Käyttökate	762	5	-13	59	8	13	11	16	53	104	6	-6
Nettotulos	252	2	-40	19	2	9	6	9	1 765	35	2	-27

\* Yrityksille, joista käytettävissä oli taseet: isot 14 kpl, keskikokoiset 56 kpl ja pienet 59 kpl

Omavaraisuusaste (omalla pääomalla rahoitetun omaisuuden osuus): yli 40 % hyvä, 20-40 % tyydyttävä, alle 20 % huono

Current ratio (rahoituksen riittävyys): yli 2 hyvä, 1-2 tyydyttävä, alle 1 heikko

**Liite 3.4. Kalatukkukaupan laajuus, kannattavuus ja vakavaraisuus vuonna 2012 sekä muutos vuodesta 2011.**

2012												
KALATUKKUKAUPPA												
Tunnusluvut	Isot yritykset			Keskikokoiset yritykset			Pienet yritykset			Kaikki yritykset		
Toimialan laajuus	Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %	
Yrityksiä	6	-14		26	-7		32	-9		64	-9	
Henkilöstö	219	-14		199	16		25	14		443	-2	
Toimialan kannattavuus	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %
Tuotot	167,0	100	-11	85,0	100	26	5,3	100	3	257,3	100	-1
Jalostusarvo	13,1	8	-37	12,9	15	30	1,3	24	33	27,3	11	-14
Käyttökate	2,8	2	-65	4,1	5	58	0,4	7	25	7,2	3	-33
Nettotulos	0,4	0	-89	1,8	2	128	0,0	0	-88	2,3	1	-53
Toimialan investoinnit*	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %
Nettoinvestoinnit	1,7	1	-23	0,6	1	-81	0,2	3	-13	2,5	1	-56
Toimialan vakavaraisuus*		%	Muutos, %		%	Muutos, %		%	Muutos, %		%	Muutos, %
Omavaraisuus		39	-6		41	33		-1	-103		38	2
Current ratio		1,6	-20		1,6	19		0,6	-47		1,5	-9
Keskiyrityksen kannattavuus	1 000 €/ yritys	%	Muutos, %	1 000 €/ yritys	%	Muutos, %	1 000 €/ yritys	%	Muutos, %	1 000 €/ yritys	%	Muutos, %
Tuotot	27 831	100	3	3 269	100	36	166	100	12	4 020	100	8
Jalostusarvo	2 190	8	-27	496	15	40	40	24	45	427	11	-6
Käyttökate	465	2	-59	156	5	70	12	7	37	113	3	-27
Nettotulos	73	0	-87	70	2	146	0	0	-87	35	1	-48

\* Yrityksille, joista käytettävissä oli taseet: isot 6 kpl, keskikokoiset 26 kpl ja pienet 27 kpl

Omavaraisuusaste (omalla pääomalla rahoitetun omaisuuden osuus): yli 40 % hyvä, 20-40 % tyydyttävä, alle 20 % huono  
Current ratio (rahoituksen riittävyys): yli 2 hyvä, 1-2 tyydyttävä, alle 1 heikko

## Liite 3.5. Kalaan erikoistuneen vähittäiskaupan laajuus, kannattavuus ja vakavaraisuus vuonna 2012 sekä muutos vuodesta 2011.

2012													
KALAN VÄHITTÄISKAUPPA													
Tunnusluvut	Isot yritykset				Keskikokoiset yritykset				Pienet yritykset		Kaikki yritykset		
Toimialan laajuus	Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		
Yrityksiä	12	0		48	0		59	0		119	0		
Henkilöstö	404	13		123	10		23	15		550	12		
Toimialan kannattavuus	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	
Tuotot	124,4	100	22	18,5	100	-1	2,9	100	0	145,7	100	18	
Jalostusarvo	25,3	20	29	5,6	30	10	1,0	34	19	31,9	22	25	
Käyttökate	10,2	8	64	1,9	10	-18	0,6	21	5	12,7	9	39	
Nettotulos	6,0	5	75	1,2	6	-22	0,4	14	47	7,6	5	46	
Toimialan investoinnit*	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	
Nettoinvestoinnit	6,7	5	96	0,3	2	39	0,1	3	495	7,1	5	96	
Toimialan vakavaraisuus*	%		Muutos, %	%		Muutos, %	%		Muutos, %	%		Muutos, %	
Omavaraisuus	48		-2	24		-15	42		44	45		0	
Current ratio	1,3		16	1,4		-15	1,3		19	1,3		8	
Keskiyrityksen kannattavuus	1 000 €/yritys	%	Muutos, %	1 000 €/yritys	%	Muutos, %	1 000 €/yritys	%	Muutos, %	1 000 €/yritys	%	Muutos, %	
Tuotot	10 363	100	22	385	100	-1	49	100	0	1 225	100	18	
Jalostusarvo	2 106	20	29	117	30	10	17	34	19	268	22	25	
Käyttökate	850	8	64	40	10	-18	10	21	5	107	9	39	
Nettotulos	504	5	75	25	6	-22	7	14	47	64	5	46	

\* Yrityksille, joista käytettävissä oli taseet: isot 12 kpl, keskikokoiset 43 kpl ja pienet 48 kpl

Omavaraisuusaste (omalla pääomalla rahoitetun omaisuuden osuus): yli 40 % hyvä, 20-40 % tyydyttävä, alle 20 % huono

Current ratio (rahoituksen riittävyys): yli 2 hyvä, 1-2 tyydyttävä, alle 1 heikko



**Itella Green**

**JULKAISIJA**

**Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos**

Viikinkaari 4

PL 2

00791 Helsinki

Puh. 0295 301 000

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