



Kalatalouden toimialakatsaus 2020

Markku Kärnä, Heidi Pokki,
Joonas Valve ja Jari Setälä

Luonnonvara- ja
biotalouden tutkimus
75/2020

Sisältö

Kalatalouden tuotot pääosin jalostuksesta ja kalatukkukaupasta.....	4
Kalastusyritysten määrä jatkoi vähenemistään.....	7
Vesiviljely-yrityksissä investointiin.....	10
Jalostustoimiala oli keskittynyttä	12
Kalatukkukaupan nettotulos parani	14
Kalaan erikoistunut vähittäiskauppa oli kannattavaa	17
Menetelmät ja tulosten luotettavuus.....	18
Viitteet.....	20
Liitteet.....	21



Kalatalouden kannattavuustilastot
[stat.luke.fi/
kalatalouden-
kannattavuus](https://stat.luke.fi/kalatalouden-kannattavuus)

Yhteenveto

Kalatalouden toimialakatsauksessa kuvataan suomalaisen merikalastuksen, vesiviljelyn, kalanjalostuksen, kalatukkukaupan ja kalaan erikoistuneen vähittäiskaupan taloudellista tilaa. Katsaus perustuu kalatalouden yritysten viimeisimpiin tilasto- ja tilinpäätöstietoihin vuosilta 2018 ja 2019. Katsaus ei tois-taiseksi sisällä sisävesikalastuksen taloudellisia tietoja.

Vuonna 2018 kalatalousalalla oli 1 506 yritystä. Yritysten kokonaistuotot olivat 964 miljoonaa euroa. Kalatalouden tuottama jalostusarvo oli 166 miljoonaa euroa ja yritysten työllistävyys 2 406 henkilötyövuotta. Yrityksistä 71 prosenttia oli kalastusyriityksiä. Tuotoiltaan suurin toimiala oli kalanjalostus. Myös henkilöstöä oli eniten jalostajien palveluksessa. Katsauksessa tarkastellaan yrityksiä, joiden päätoimiala on jokin kalatalouden toimialoista. Poikkeuksena kalastus, jossa on mukana kaikki saalista saaneet merialueen kaupalliset kalastajat.

Kalatalouden kokonaistuotot olivat edellisvuotta hieman korkeammat. Vesiviljelyn ja kalaan erikoistuneen vähittäiskaupan tuotot kuitenkin laskivat vuonna 2018. Kalastuksen ja jalostuksen tuotot kasvoivat, kun taas kalan tukkukaupan tuotot pysyivät lähes edellisvuoden tasolla. Eniten kasvoivat jalostuksen tuotot, 11 prosenttia. Kalan ja kalatuotteiden vientimäärä kasvoi hieman vuonna 2019 mutta viennin arvo kuitenkin laski.

Vuonna 2018 erityisesti troolikalastusyriitykset onnistuivat sekä parantamaan tuottojaan että kasvattamaan nettotulostaan. Vesiviljely-yriitysten tuotot sen sijaan vähenivät ja toimialan nettotulos heikkeni edellisvuoteen nähden. Kalanjalostajien tuotot ja kannattavuus paranivat isojen yriitysten vetämänä. Kalatukkukaupassa tuotot olivat edellisvuoden tasolla, mutta nettotulos parani. Kalaan erikoistuneessa vähittäiskaupassa puolestaan tuotot laskivat kannattavuuden pysyessä edellisvuoden tasolla.

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

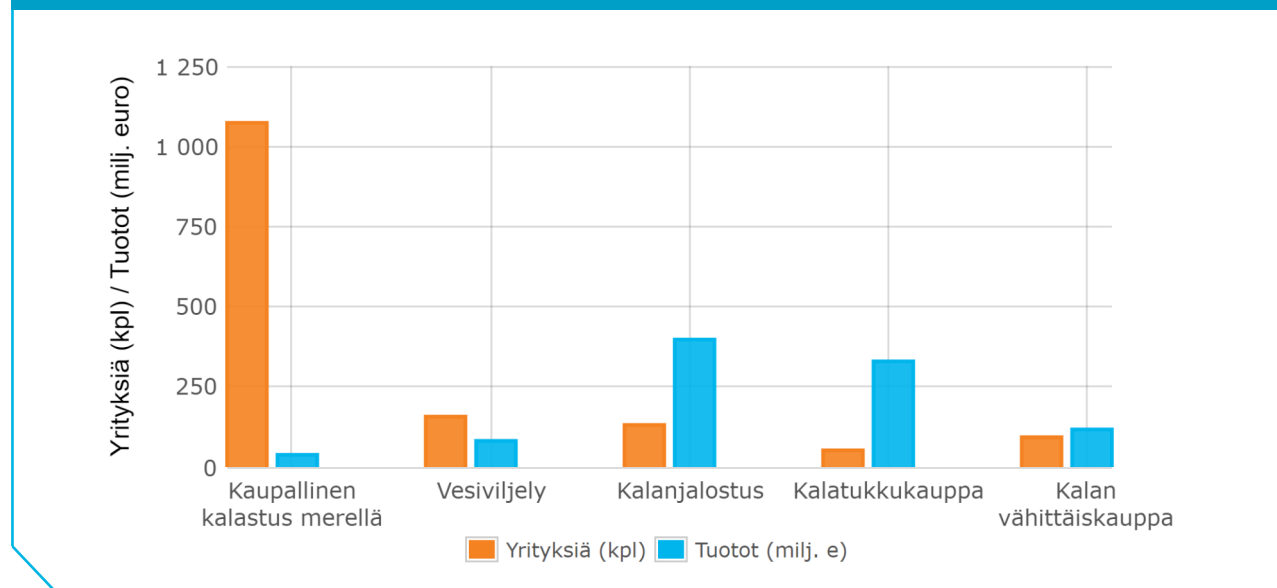


Kalatalouden tuotot pääosin jalostuksesta ja kalatukkukaupasta

Vuonna 2018 kalataloudessa toimi 1 506 yritystä. Toimialan yritysten kokonaismäärä väheni yli sadalla yrityksellä erityisesti pienten rannikkokalastusyritysten vähenemisen myötä. Suurin osa kalatalouden yrityksistä (71 %) oli merialueen kalastusyrityksiä. Lähes 90 prosenttia alan tuotoista kuitenkin syntyy jalostuksessa sekä kalan tukku- ja vähittäiskaupassa. Tämän katsaus ei sisällä sisävesien kaupallisen kalastuksen talouslukuja.

Kalatalouden toimialojen kokonaistuotot olivat 964 miljoonaa euroa, mikä on viisi miljoonaa euroa enemmän kuin vuonna 2017. Koko kalatalouden jalostusarvo kasvoi kuudella prosentilla ja oli 166 miljoonaa euroa.

Kuva 1. Kalatalouden toimialojen yritysten lukumäärät ja tuotot vuonna 2018



Taulukko 1. Kalatalouden toimialojen yritysmäärät, henkilötyövuodet, tuotot ja jalostusarvo vuonna 2018.

Toimiala	Yrityksiä, kpl	Muutos v:sta 2017, %	Henkilöstö, htv	Muutos v:sta 2017, %	Tuotot, Milj. €	Muutos v:sta 2017, %	Jalostusarvo, Milj. €	Muutos v:sta 2017, %
Kalastus	1073	-8	230	-15	38	2	21	19
Vesiviljely	157	-11	317	-8	81	-6	27	7
Jalostus	131	-4	823	8	397	11	56	13
Tukkukauppa	52	-7	582	2	330	-1	37	1
Vähittäiskauppa	93	-15	454	-17	117	-24	25	-10
Yhteensä	1506	-8	2406	-4	964	-1	166	6

Kalakauppa ja jalostus ovat hyvin keskittyneitä eli kymmenen suurinta yritystä tuottaa selvästi yli 80 prosenttia kunkin toimialan kokonaisliikevaihdosta.

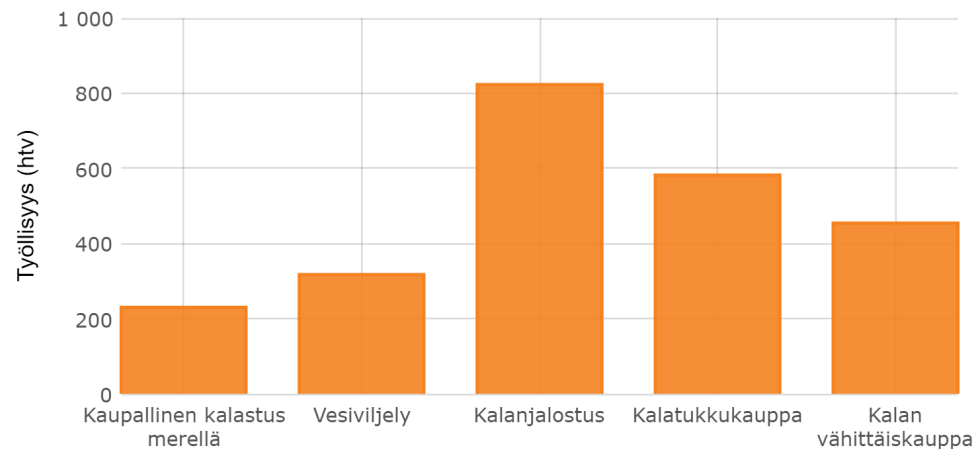
Kalatalouden työllistävyys oli 2 406 henkilötyövuotta. Kalanjalostus työllisti eniten, 34 prosenttia kalatalouden henkilötyövuosista. Tukku- ja vähittäiskaupan osuus oli yhteensä 43 prosenttia ja alkutuotannon 23 prosenttia (kuva 2, taulukko 1). Kalatalouden kokonaistyöllistävyys oli hiukan edellisvuotta alemmalla tasolla. Työllisyys lisääntyi jalostuksessa ja tukkukaupassa mutta väheni muilla toimialoilla.

Vuonna 2018 kalatalouden kokonaistuotot pysyivät lähes ennallaan. Eroa toimialojen välillä kuitenkin oli. Kalastuksen tuotot kasvoivat kaksi prosenttia, jalostuksen tuotot 11 prosenttia, mutta vesiviljelyn tuotot laskivat kuusi prosenttia ja kalan vähittäiskaupan tuotot lähes neljänneksen. Kalastuksen nettotulos kasvoi yli 70 prosenttia troolirytysten kannattavuuden parantumisen myötä. Vesiviljely-yritysten kannattavuus heikkeni huomattavasti, kun kiertovesikasvatustekijät tekivät lähes kymmenen miljoonan euron tappion. Jalostuksen nettotulos oli edellisvuotta puolet parempi ja tulos parani selvästi myös kalatukkukaupassa. Kalan vähittäiskaupan tuotot olivat lähes neljänneksen pienemmät kuin vuonna 2017, mutta nettotulos pysyi samalla tasolla. Kalatalouden toimialoista jalostus teki suurimmat tuotot vuonna 2018 (kuva 3).

Taulukko 2. Kalatalouden toimialojen kymmenen suurimman yrityksen osuus (%) toimialan kokonaistuotoista vuosina 2010-2018.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Merikalastus	45	50	52	52	50	47	48	43	49
Vesiviljely	46	50	50	51	51	51	53	56	57
Jalostus	77	77	76	81	85	83	84	85	88
Tukkukauppa	82	80	80	82	83	83	85	85	85
Vähittäiskauppa	79	80	84	85	86	86	87	88	84

Kuva 2. Kalatalouden toimialojen työllisyys (htv) vuonna 2018



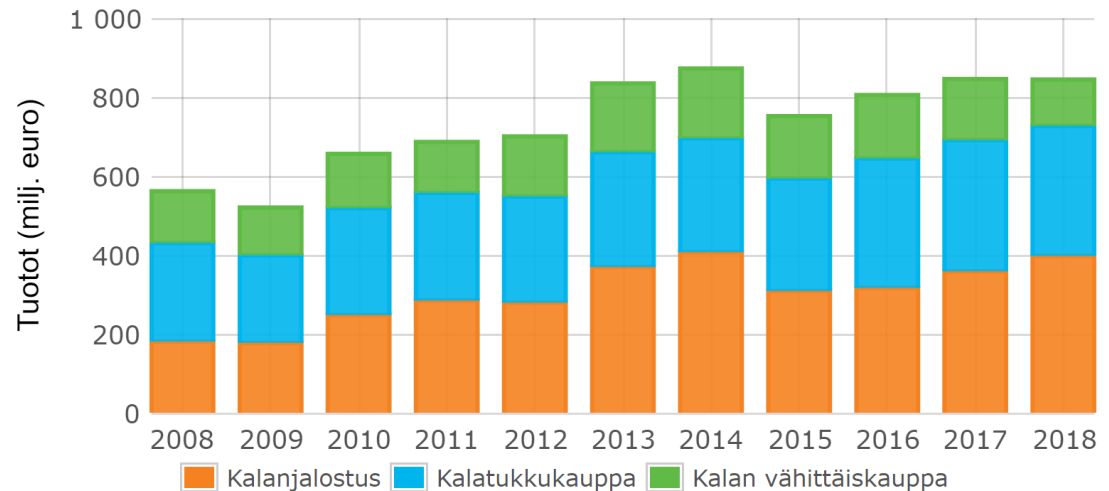
Suomeen tuotiin ihmisravinnoksi 480 miljoonalla eurolla 89 miljoonaa kiloa kalaa, äyriäisiä, mätää ja muita kalatuotteita vuonna 2019. Tuonnin kokonaismäärästä suurin osa (48 miljoonaa kiloa) tuli Norjasta, josta tärkeimmät ihmisravinnoksi tuodut tuotteet olivat tuoreita lohikaloja, katkarapuja ja äyriäisiä sekä sillivalmisteita. Norjan lisäksi tärkeimmät tuontimaat olivat Ruotsi, Viro ja Tanska.

Suomesta vietiin ihmisravinnoksi kalaa, äyriäisiä ja kalatuotteita 75 miljoonaa kiloa vuonna 2019. Viennin arvo oli 156 miljoonaa euroa. Läpiviennin arvo oli noin 117 miljoonaa euroa. Kalatuotteita vietiin arvoltaan eniten Liettuaan ja Viroon. Norjan lohta vietiin Suomen läpi eniten Iso-Britanniaan ja Ranskaan. Viennin määrä kasvoi mutta sen arvo laski vuonna 2019.

[Kalatalouden tuotot tilastotokannassa](https://statdb.luke.fi/PXWeb/pxweb/fi/LUKE/)

<https://statdb.luke.fi/PXWeb/pxweb/fi/LUKE/>

Kuva 3. Kalanjalostuksen, tukkukaupan ja vähittäiskaupan yhteenlasketut reaalitytuotot vuosina 2008-2018



► Kala- ja riistatilastot

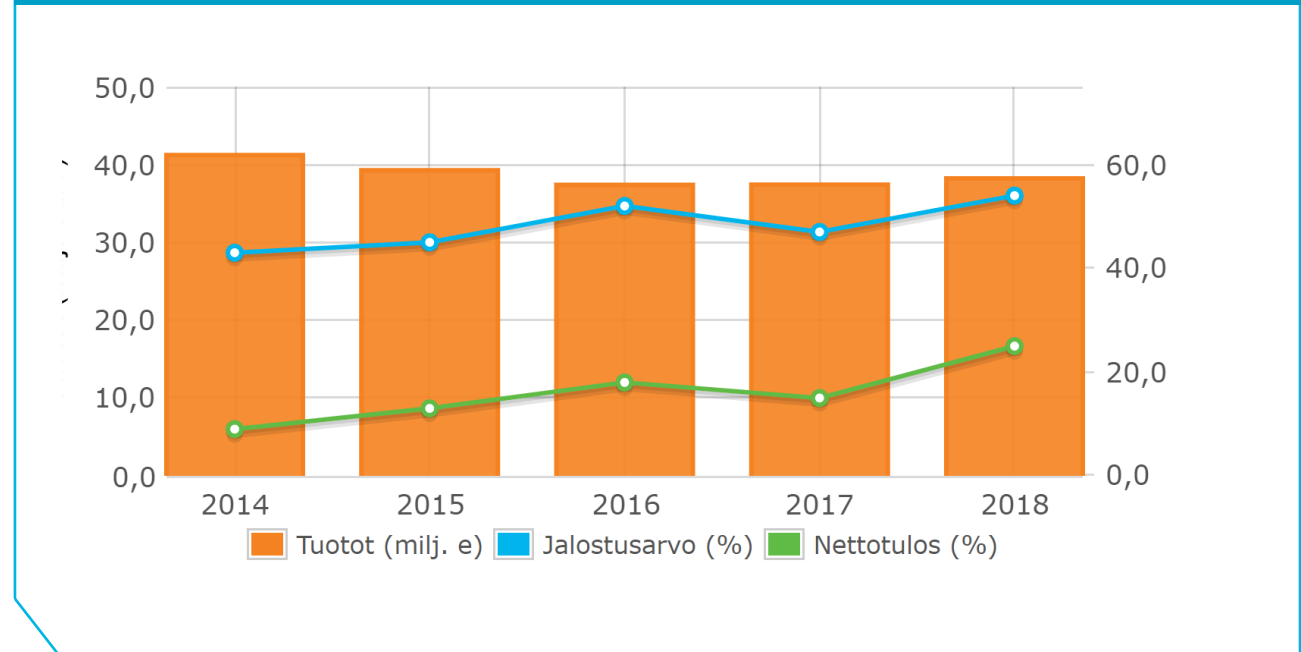
► Linkki Luken tilastoihin

Kalastusyritysten määrä jatkoi vähenemistään

Vuonna 2018 merialueella toimi 1 073 kalastusyritystä (liite 1), jotka työllistivät yhteensä 230 henkilötyövuotta. Suurin osa kalastusyrityksistä on rannikkokalastusyrityksiä. Ne on luokiteltu liikevaihdon mukaan yli ja alle 10 000 euron (alv-raja) yrityksiin. Alle 10 000 euron liikevaihdon rannikkokalastajia oli kaikista kalastusyrityksistä 69 prosenttia ja yli 10 000 euron rannikkokalastusyrityksiä 27 prosenttia. Troolikalastusyrityksiä olivat loput neljä prosenttia. Kalastusyritysten kokonaismäärä oli kahdeksan prosenttia pienempi kuin vuonna 2017. Pienten (alle 10 000 €) rannikkokalastajien määrä väheni 146 yrityksellä ja suurempien (yli 10 000 €) rannikkokalastusyritysten määrä lisääntyi 57 yrityksellä. Troolikalastusyritysten määrä väheni yhdellä molemmissa trooliluokissa.

Vuonna 2018 Suomen sisävesillä toimi noin 1900 rekisteröitynyttä kaupallista kalastajaa. Rekisteröityneiden toimijoiden lukumäärä kasvoi noin 10 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Kaupallisten kalastajien saalis sisävesiltä oli 5,2 miljoonaa kiloa ja 14,5 miljoonaa euroa vuonna 2018. Muikku oli sisävesien tärkein saaliskala: lähes 50 % kokonaissaaliin määrästä oli muikkua. Seuraavaksi tärkein saalislaji oli kuha 4,8 miljoonan euron saaliilla. Taloudellisia tietoja sisävesikalastuksesta ei ole toistaiseksi saatavilla.

Kuva 4. Kalastusyritysten tuottojen, jalostusarvon ja nettotuloksen reaalin kehitys vuosina 2014-2018.



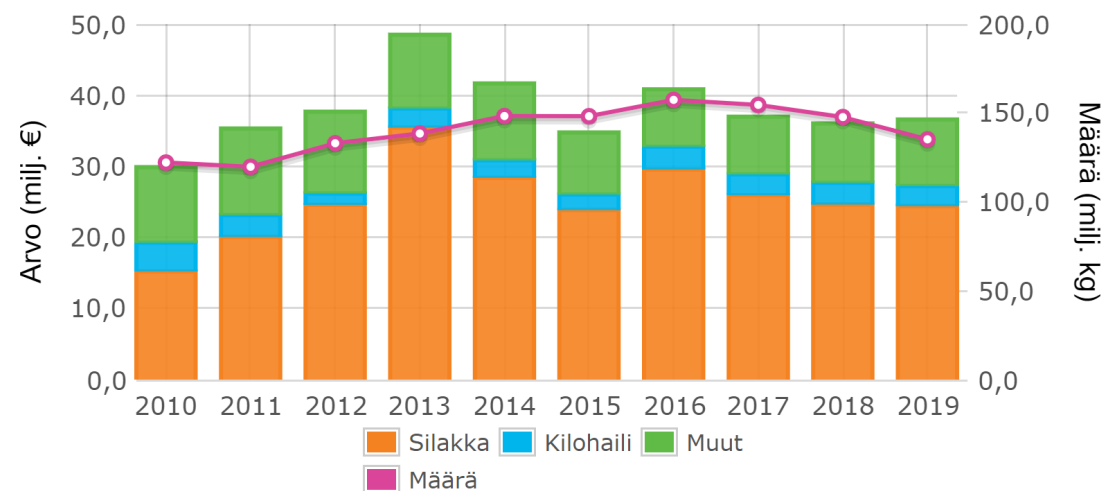
► [Kala- ja riistatilastot](#)

► [Linkki Luken tilastoihin](#)

Kalastusyritysten yhteenlasketut tuotot olivat 38,2 miljoonaa euroa vuonna 2018. Kasvua vuodesta 2017 oli kaksi prosenttia (kuva 4). Troolarit tekivät kolme neljäsosaa kalastuksen tuotoista. Isojen trooliyritysten tuotot kasvoivat neljä prosenttia ja nettotulos, 3,6 miljoonaa euroa oli kalastustoimialan paras. Myös pienten troolareiden tuotot kasvoivat 21 prosenttia ja nettotulos moninkertaistui. Yli 10 000 euron liikevaihdon rannikkokalastusyritykset tekivät hyvän nettotuloksen, 3,4 miljoonaa euroa, vaikka tulos heikkeni edellisvuodesta. Pienet rannikkokalastusyritykset tekivät nollatuloksen. Nettoinvestointien summa oli 5,1 miljoonaa euroa ja se koostui pääosin trooliyrittäjien investoinneista. Pienten troolareiden vakavaraisuus ja maksuvalmius olivat hyviä ja isojen troolareiden tyydyttäviä. Rannikkokalastusyritysten omavaraisuusaste oli hyvä. Maksuvalmius taas oli suuremmilla (yli 10 000 €) tyydyttävä ja pienemmillä hyvä.

Merikalastusyrityksistä vain neljä prosenttia oli troolikalas-
tusyrityksiä. Troolarit tekivät
kuitenkin kolme neljäsosaa
toimialan tuotoista.

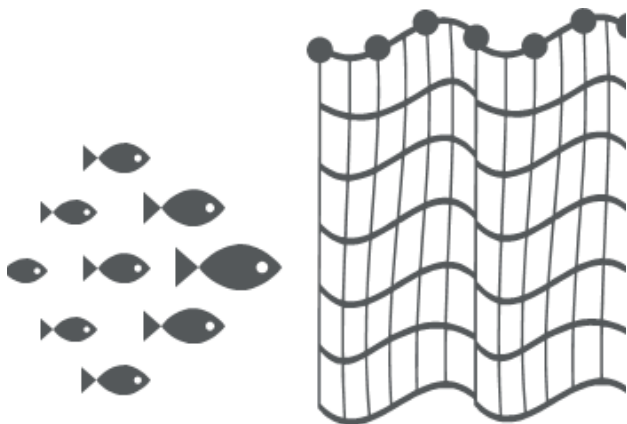
Kuva 5. Merialueen kaupallisten kalastajien saaliin reaaliarvon ja määrän (viiva) kehitys merellä vuosina 2010-2019 (Luonnonvarakeskus 2020).



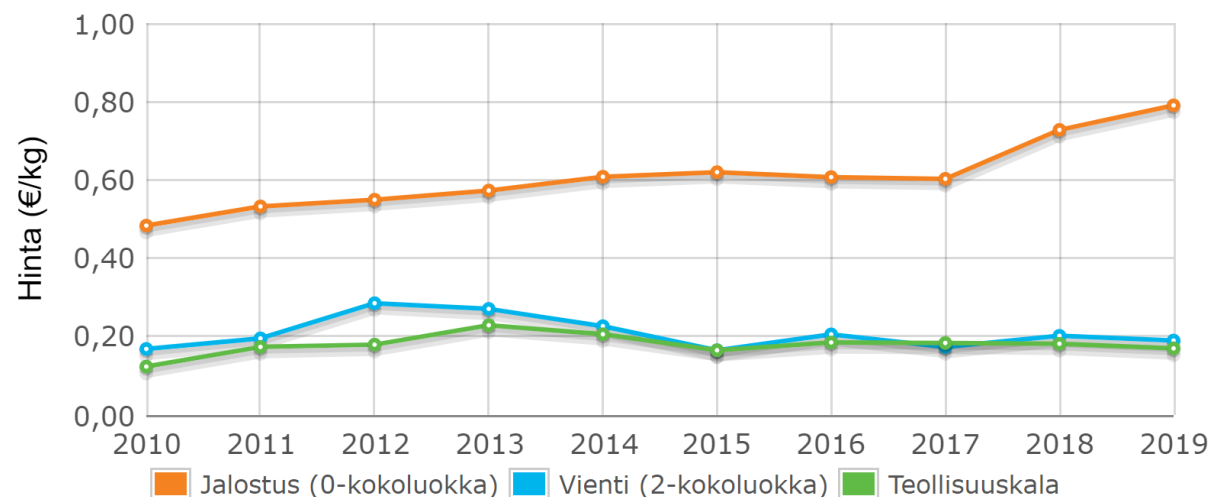
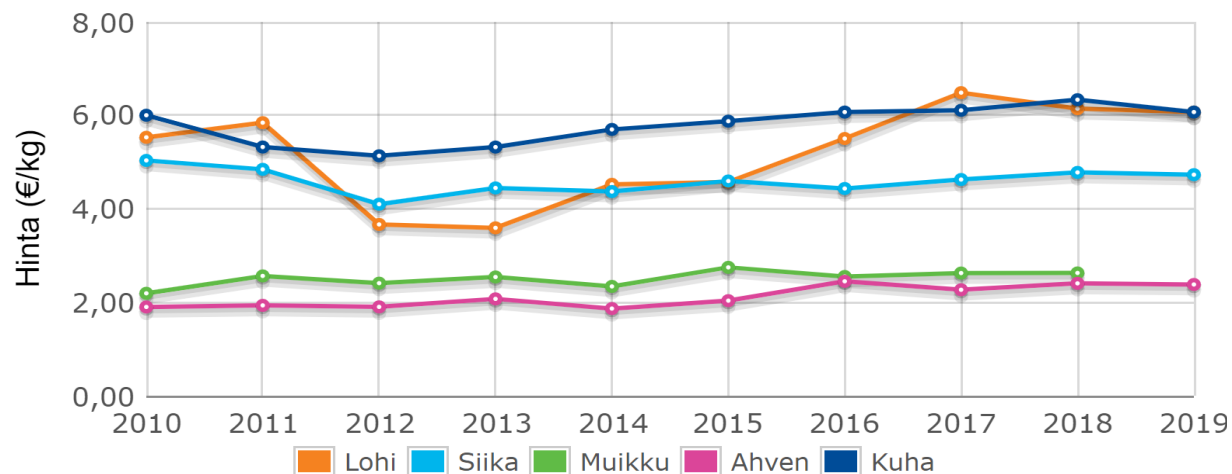
► Kala- ja riistatilastot

► [Linkki Luken tilastoihin](#)

Vuonna 2019 kaupallisten kalastajien saalis Itämerestä oli 135 miljoonaa kiloa ja arvoltaan 37 miljoonaa euroa. Saaliin määrä laski edellisvuodesta noin 13 miljoonaa kiloa ja arvo nousi 0,9 miljoonalla eurolla (kuva 5). Silakan osuus saaliin arvosta oli 67 prosenttia. Kolmannes silakkasaaliista ja yli puolet kilohailisaaliista purettiin Suomen ulkopuolelle Ruotsin, Tanskan ja Viron satamiin. Kotimaisen kalajauhotehdas toimi jo lähes täydellä kapasiteetilla ja se käytti jo neljänneksen Suomen silakka- ja kilohailisaaliista vuonna 2018. Polttoaineiden hinnat olivat hienoisessa nousussa. Elintarvikesilakan hinta jatkoi edelleen nousuaan. Vuonna 2019 elintarvikesilakan hinta oli 0,32 euroa kilolta, kun se edellisenä vuonna oli 0,27 euroa kilolta. Rehuksi päätyvän teollisuussilakan hinta laski hieman vuodesta 2018 turkistalouden laskusuhdanteen vuoksi (kuva 6).



Kuva 6. Silakan sekä lohien, siian, kuhan, ahvenen ja muikun reaaliset tuottajahinnat vuosina 2010-2019 (Luonnonvarakeskus 2020).



Vesiviljely-yrityksissä investoitiin

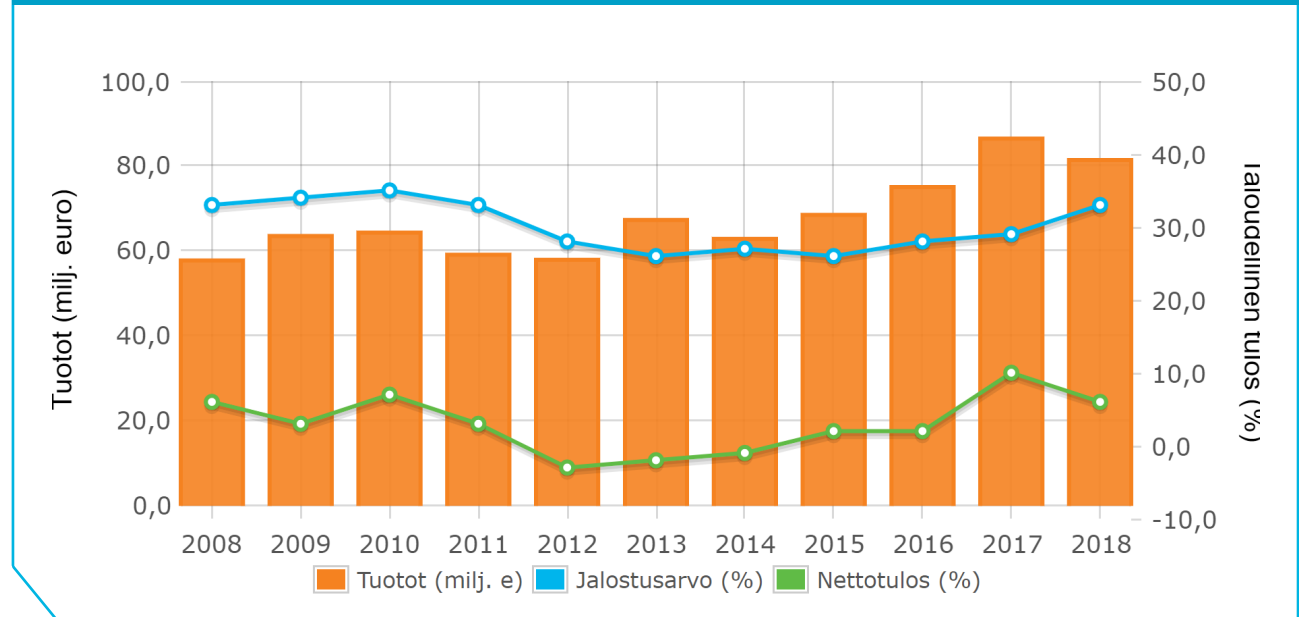
Vuonna 2018 Suomessa toimi 157 päätoimista vesiviljely-yritystä (liite 2). Yritysten yhteenlasketut tuotot olivat 81,4 miljoonaa euroa. Vesiviljely-yritysten lukumäärä, tuotot ja nettotulos laskivat vuonna 2018 (kuva 7).

Vesiviljely-yritysten tuotoista 60 prosenttia tuli merialueen ruokakalatuotannosta. Merikasvatusyritysten toiminta oli selvästi myös kannattavinta (liite 2). Kiertovesikasvatusyritysten tappiot olivat yli kaksinkertaiset tuottoihin nähden. Tuotot olivat edellisvuotta pienempiä kaikissa tuotantosunnissa, mutta poikaskalatuotantoyrittäjät onnistuivat parantamaan nettotulostaan.

Vesiviljelyn nettoinvestointien arvo moninkertaistui edellisvuoteen nähden ja oli 30,4 miljoonaa euroa. Yli 25 miljoonaa euroa investoinneista tehtiin kiertovesikasvatusyrityksissä.

Vesiviljelyn tuotantomuotojen vakavaraisuus oli kiertovesikasvatusyrittäjiä lukuun ottamatta hyvä ja maksuvalmius hyvä. Kiertovesikasvattajien vakavaraisuus oli huono ja maksuvalmius tyydyttävä.

Kuva 7. Vesiviljely-yritysten tuottojen, jalostusarvon ja nettotulokset reaalin kehitys vuosina 2008-2018



Viime vuosien suurista investoinneista huolimatta kiertovesikasvatus ei ole vielä kannattavaa osittain suurten ylläpitokustannusten vuoksi.

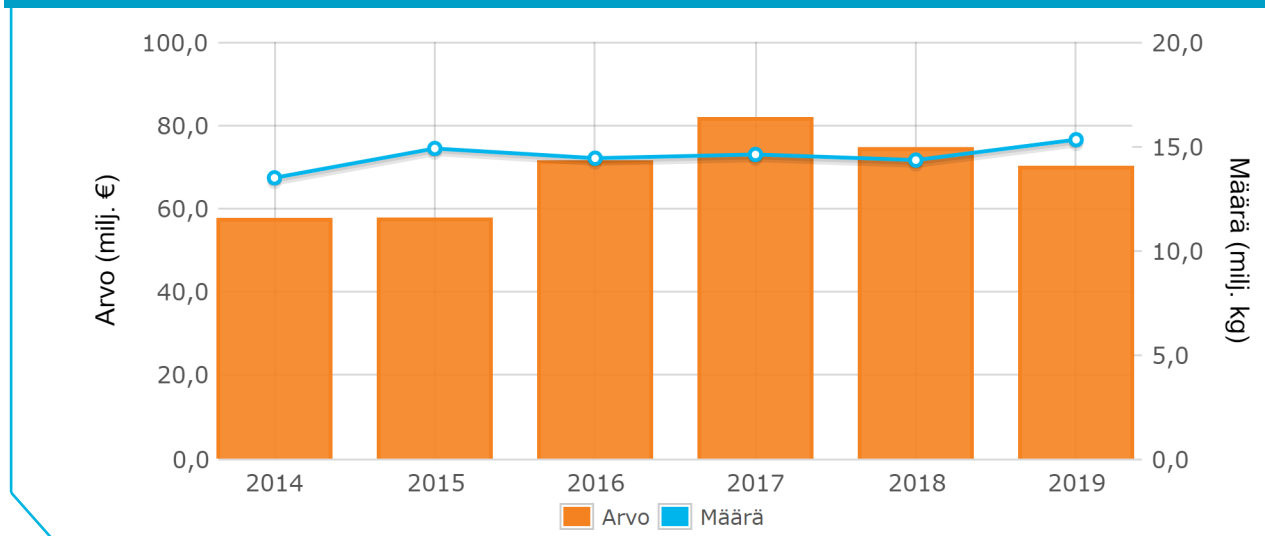
- ▶ Kala- ja riistatilastot
- ▶ [Linkki Luken tilastoihin](#)

Vuonna 2019 Suomessa tuotettiin kokonaisuudessaan noin 15 miljoonaa kiloa ruokakalaa (perkaamaton paino). Tuotannon määrä nousi edellisvuodesta seitsemän prosenttia ja tuotannon arvo oli 70 miljoonaa euroa (kuva 8). Ruokakalatuotannon nimellisarvo laski 3,7 miljoonalla eurolla vuodesta 2018.

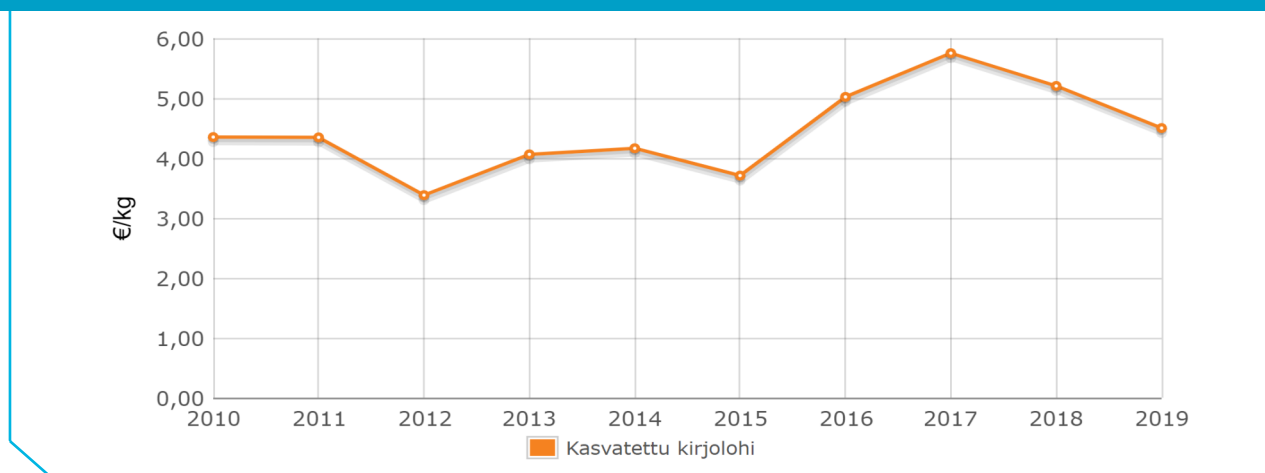
Yli 90 prosenttia ruokakalatuotannosta on kirjolohta. Vuonna 2019 tuotettiin 14 miljoonaa kiloa kirjolohta ja 0,8 miljoonaa kiloa siikaa. Kirjolohtutuotannon arvo oli 60 miljoonaa euroa ja siian 8 miljoonaa euroa. Muita viljelylajeja kuten taimenta, nieriää, sampea, kuhaa ja ankeriasta kasvatettiin yhteensä noin 0,3 miljoonaa kiloa.

Ruokakalan lisäksi vuonna 2019 tuotettiin noin 50 miljoonaa kalanpoikasta (pois lukien vastakuoriutuneet). Kirjolohen poikastuotannon arvo oli 8 miljoonaa euroa. Reilu kolmannes poikasista oli siikoja, joiden arvo oli 4,5 miljoonaa euroa. Kirjolohen poikasista pääosa käytettiin jatkokasvatukseen, mutta pienistä siian poikasista suuri osa päätyy istutuksiin. Kirjolohen tuottajalle maksettu kilohinta oli 4,5 euroa/kg ja kilohinta laski 0,65 euroa vuodesta 2018 (kuva 9).

Kuva 8. Kasvatetun ruokakalan tuotannon reaaliarvo ja tuotantomäärä vuosina 2014 - 2019



Kuva 9. Kirjolohen reaalihinnan kehitys vuosina 2010 - 2019

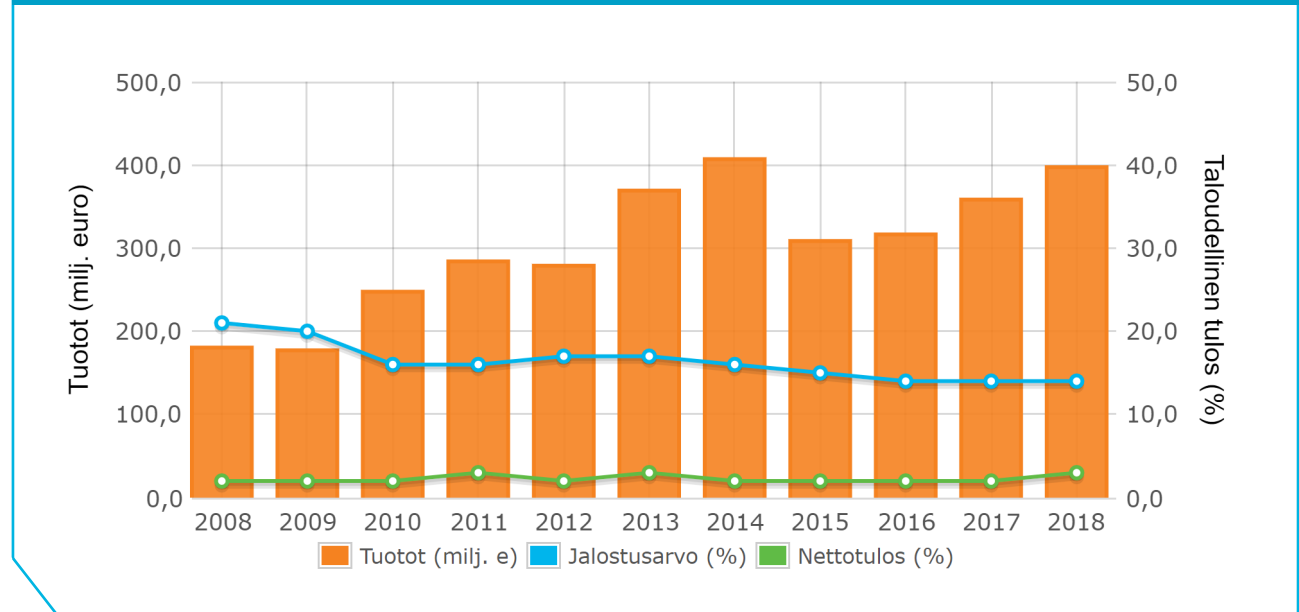


Jalostustoimiala oli keskittynyttä

Vuonna 2018 Suomessa toimi 131 kalanjalostuksen päätoimialakseen ilmoittanutta yritystä (liite 3). Kalanjalostuksen tuotot olivat 397,2 miljoonaa euroa ja kasvua oli 11 prosenttia vuodesta 2017 (kuva 10). Vain suuret jalostusyrietykset onnistuivat parantamaan tuottojaan ja toimiala jatkoi keskittymistään: lähes 90 prosenttia alan liikevaihdosta syntyi kymmenessä suurimmassa yrityksessä. Myös toimialan nettotulos kasvoi suurten yritysten vetämänä. Nettotulos suurimmilla yrityksillä oli 11,4 miljoonaa euroa, mikä on 68 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Pienten ja keski suurten jalostusyrietysten nettotulokset laskivat.

Jalostussektori työllisti 823 henkilötyövuotta, mikä oli kahdeksan prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna. Toimialan nettoinvestoinnit kolminkertaistuivat edellisestä vuodesta 8,1 miljoonaan euroon. Investoinnit keskittyivät suurimpiin yrityksiin. Isojen jalostusyrietysten vakavaraisuus oli tyydyttävä, pienten hyvä ja keski suurten heikko. Maksuvalmius toimialan yrityksillä oli kaikissa kokoluokissa tyydyttävä.

Kuva 10. Kalanjalostusyrietysten tuottojen, jalostusarvon ja nettotuloksen reaalin kehitys vuosina 2008-2018



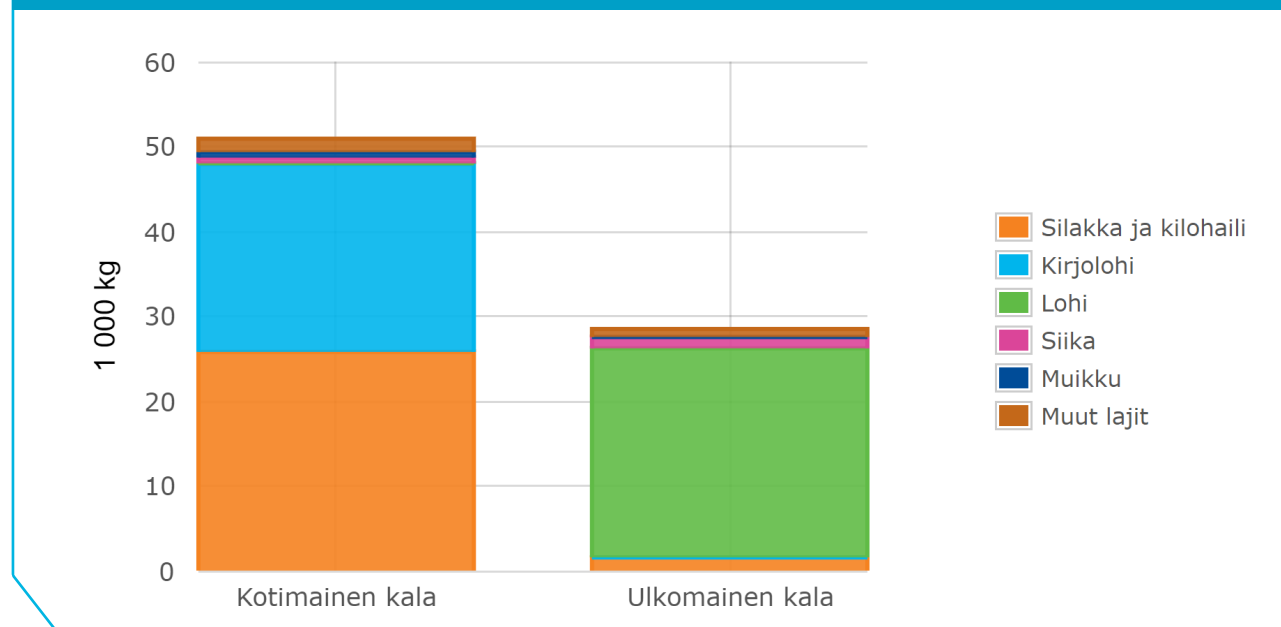
► Kala- ja riistatilastot

► [Linkki Luken tilastoihin](#)

Vuonna 2017 kalajalosteiden raaka-aineina käytettiin 79 miljoonaa kiloa kalaa (kuva 11), josta 51 miljoonaa kiloa oli kotimaista ja 28 miljoonaa kiloa tuontikalaa. Kotimaisen kalan käyttö lisääntyi. Tosin osa kotimaisesta tilastoidusta kirjolohesta on suomalaisten yrittäjien Ruotsissa kasvattamaa kalaa. Silakkaa pakastettiin elintarvikevientiin ja rehujen raaka-aineeksi. Norjalaisen lohien käyttö on pitkällä aikavälillä jalostuksessa lisääntynyt. Vuonna 2017 määrä nousi korkeasta hintatasosta huolimatta. Lohen ohella tärkeimmät jalostusteollisuuden käyttämät lajit olivat kirjolohi, silakka ja siika. Vuonna 2017 lohta ja kirjolohta jalostettiin yhteensä 47 miljoonaa kiloa ja siikaa kaksi miljoonaa kiloa.

Osa kotimaisesta tilastoidusta kirjolohesta on suomalaisen yrittäjien Ruotsissa kasvattamaa kalaa.

Kuva 11. Kalanjalostukseen käytetty kotimainen ja ulkomainen kala vuonna 2017 (Luonnonvarakeskus 2018)



► [Kala- ja riistatilastot](#)

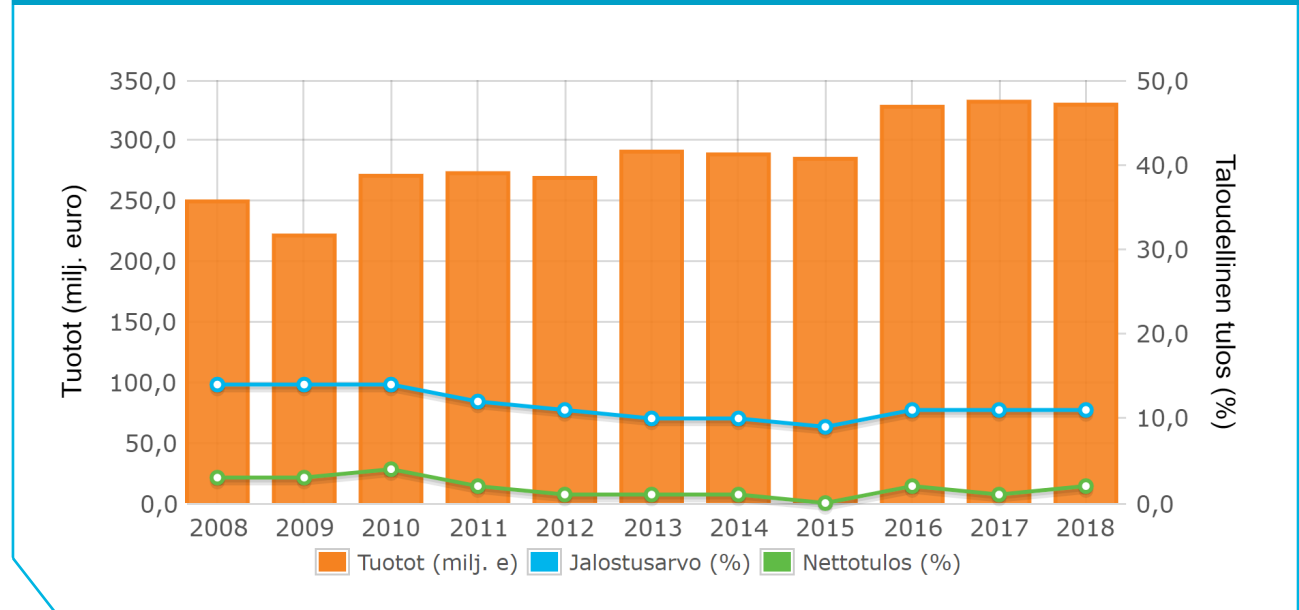
► [Linkki Luken tilastoihin](#)

Kalatukkukaupan nettotulos parani

Vuonna 2018 Suomessa oli 52 kalan tukkukaupan päätoimialakseen ilmoittanutta yritystä (liite 4). Yrityksiä on neljä vähemmän kuin edellisellä vuonna mutta toimialan työllistyvyys kasvoi kaksi prosenttia. Toimialan yhteenlasketut tuotot olivat 329,6 miljoonaa euroa, mikä on lähes viime vuoden tasolla (kuva 12). Suurten yritysten tuotot vähenivät, mutta pienissä ja keskisuurissa yrityksissä oli kasvua. Toimialan kannattavuus parani pienten ja keskisuurten yritysten parantuneen nettotuloksen myötä. Kalatukkuyritysten nettoinvestointien arvo oli 2,9 miljoonaa euroa, mikä on neljänneksen vähemmän kuin vuonna 2017. Tukkukauppojen vakavaisuus ja maksuvalmius olivat tyydyttäviä.



Kuva 12. Kalatukkuyritysten tuottojen, jalostusarvon ja nettotuloksen reaalin kehitys vuosina 2008-2018



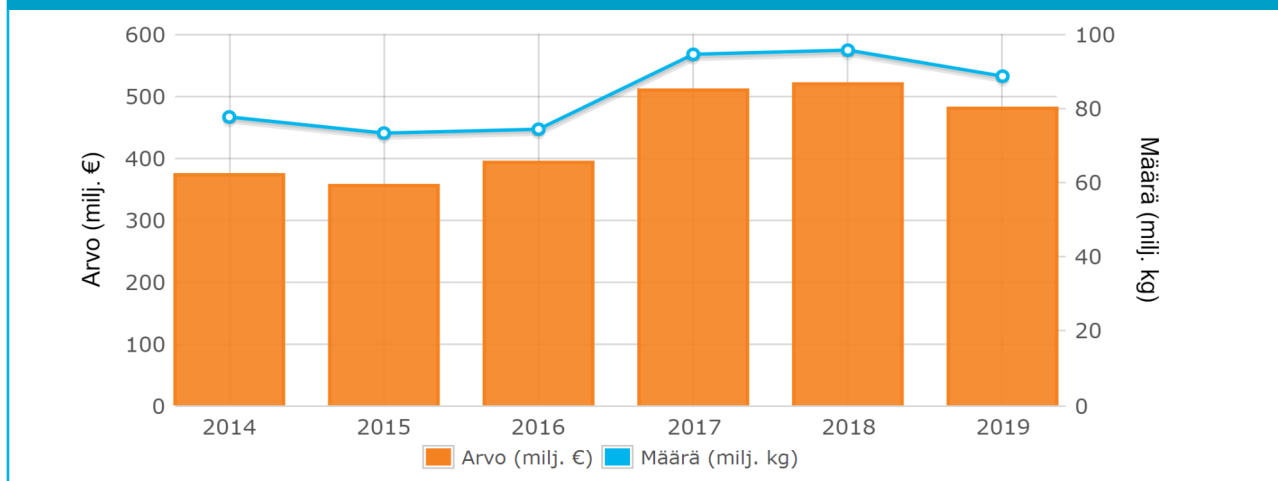
► [Kala- ja riistatilastot](#)

► [Linkki Luken tilastoihin](#)

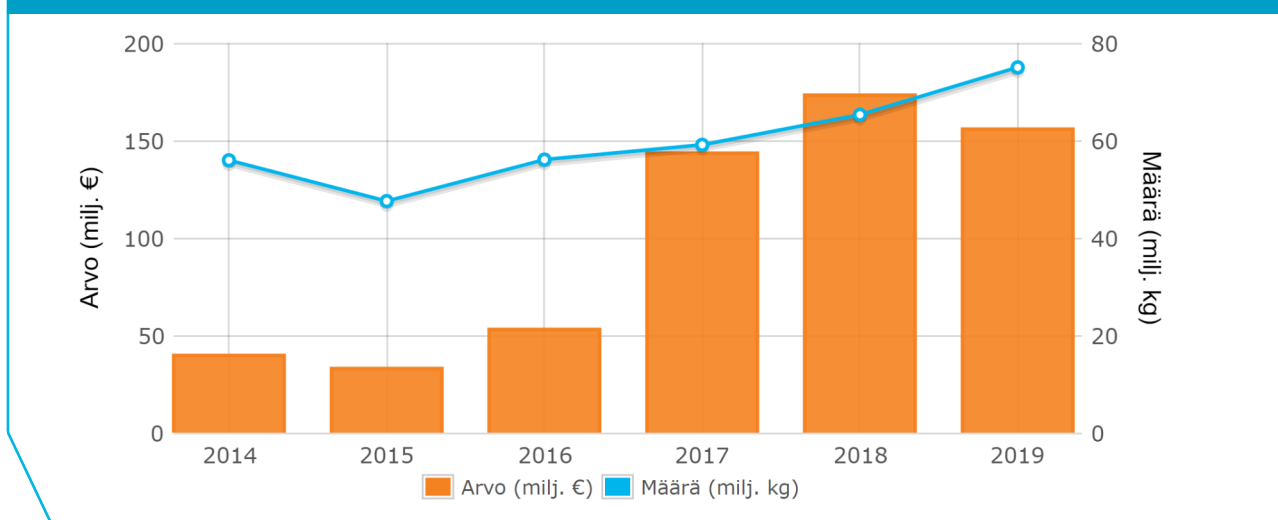
Vuonna 2018 Suomeen tuotiin 117,5 miljoonaa kiloa kalaa ja kalatuotteita. Tuonnin arvo oli 526 miljoonaa euroa (Kuva 13a). Tuoretta kokonaista lohta tuotiin Norjasta noin 47 miljoonaa kiloa ja 286 miljoonalla eurolla. Norjalaisen lohien tuonti kasvoi viidellä miljoonalla kilolla. Pääosa tästä määrästä jatkoi matkaansa sellaisenaan Suomesta eteenpäin, eli kala vietiin Norjasta Suomen läpi muihin Euroopan maihin. Norjalaisen lohien hinta pysyi korkeana vuonna 2018.

Vuonna 2019 Suomeen tuotiin 100 miljoonaa kiloa kalaa ja kalatuotteita. Sekä tuonnin määrä että arvo laskivat edellisvuodesta. Tuonnin arvo oli 487 miljoonaa euroa. Ihmisravinnoksi Suomeen tuotiin kalaa, äyriäisiä ja kalatuotteita 480 miljoonalla eurolla (kuva 13a). Elintarviketuonnin arvo laski edellisvuodesta 34 miljoonalla eurolla. Ihmisravinnoksi kalaa, äyriäisiä ja kalatuotteita tuotiin 89 miljoonaa kiloa. Yli puolet koko tuonnin määrästä tuli Norjasta. Tärkeimmät Norjasta tuodut tuotteet ihmisravinnoksi olivat tuore merilohi (40 miljoonaa kiloa), katkaravut sekä sillivalmisteet ja ---säilykkeet. Norjan lohien läpivienti väheni 20 miljoonaa euroa vuonna 2019.

Kuva 13a. Ihmisravinnoksi käytettyjen äyriäisten ja kalatuotteiden tuonnin määrä ja reaaliarvo vuosina 2014-2019 (Luonnonvarakeskus 2020)



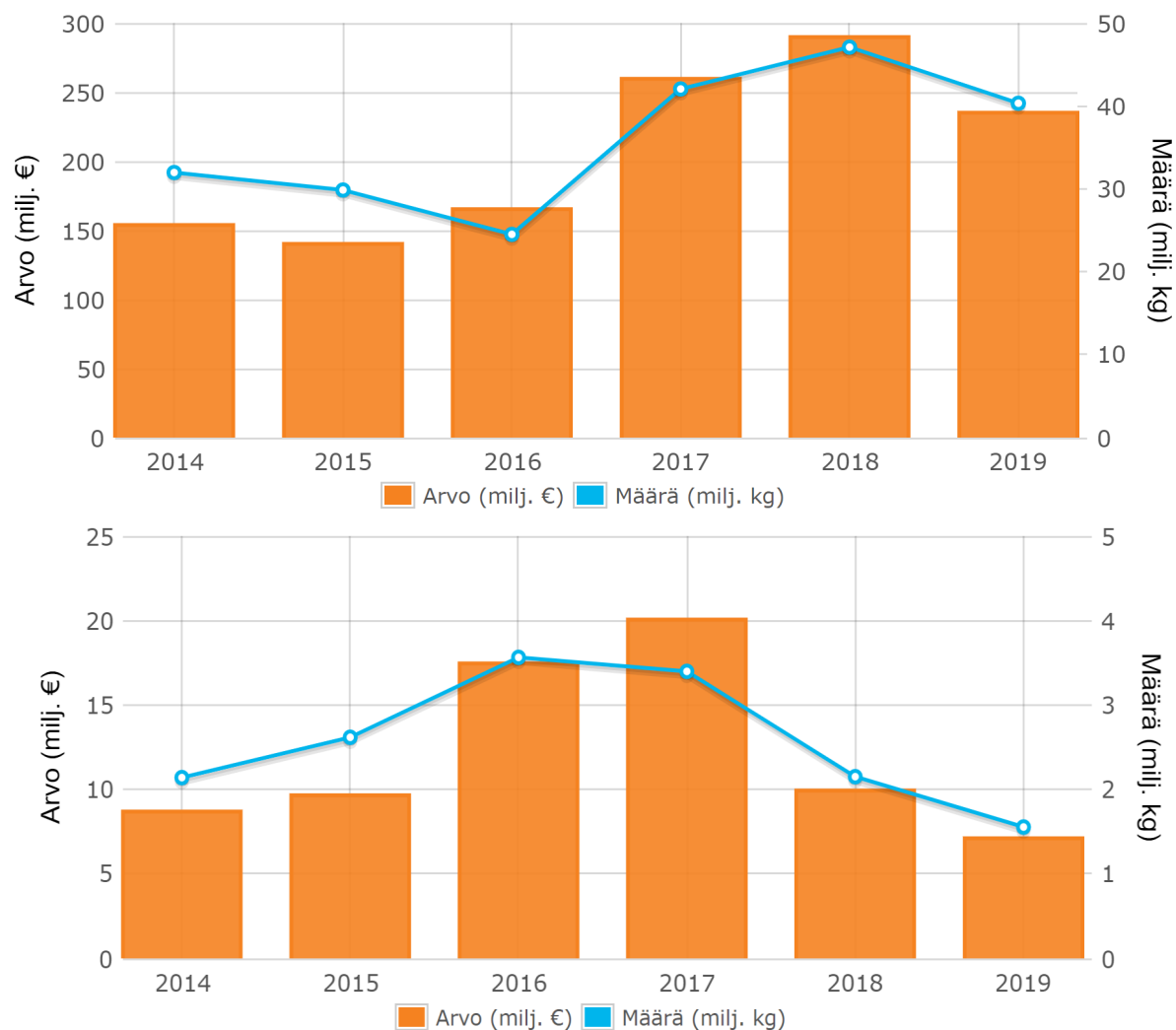
Kuva 13b. Ihmisravinnoksi käytettyjen äyriäisten ja kalatuotteiden viennin määrä ja reaaliarvo vuosina 2014-2019 (Luonnonvarakeskus 2020)



Vuonna 2018 Suomesta vietiin kalaa noin 85 miljoonaa kiloa ja sen arvo oli noin 181 miljoonaa euroa. Norjan lohen läpivienti kasvoi edelleen vuonna 2018 ja sen määrä oli 23 miljoonaa kiloa ja sen arvo 137 miljoonaa euroa.

Vuonna 2019 Suomesta vietiin kalaa ja kalatuotteita 87 miljoonaa kiloa. Viennin määrä kasvoi 1,7 miljoonalla kilolla edellisvuodesta. Viennin arvo oli 163 miljoonaa euroa ja laskua oli 18 miljoonaa euroa. Lasku selittyy norjalaisen lohen läpiviennin vähenemisellä 137 miljoonasta eurosta 117 miljoonaan euroon. Ihmisravinnoksi tarkoitettun kalan, äyriäisten ja kalatuotteiden viennin arvo oli 156 miljoonaa euroa ja määrä 75 miljoonaa kiloa. Tärkeimmät vientituotteet olivat tuore lohi ja kirjolohi, tuore ja pakastettu silakka ja kilohaili, lohijalosteet sekä mäti ja mätituotteet. Suomalaisten yritysten viennistä arvokkainta oli kirjolohen vienti ja määrällisesti kalatuotteita vietiin eniten Tanskaan ja Viroon.

Kuva 14. Norjalaisen tuoreen lohen tuonnin määrä ja reaaliarvo ja tuoreen kirjolohen viennin määrä ja reaaliarvo vuosina 2014-2019 (Luonnonvarakeskus 2020)

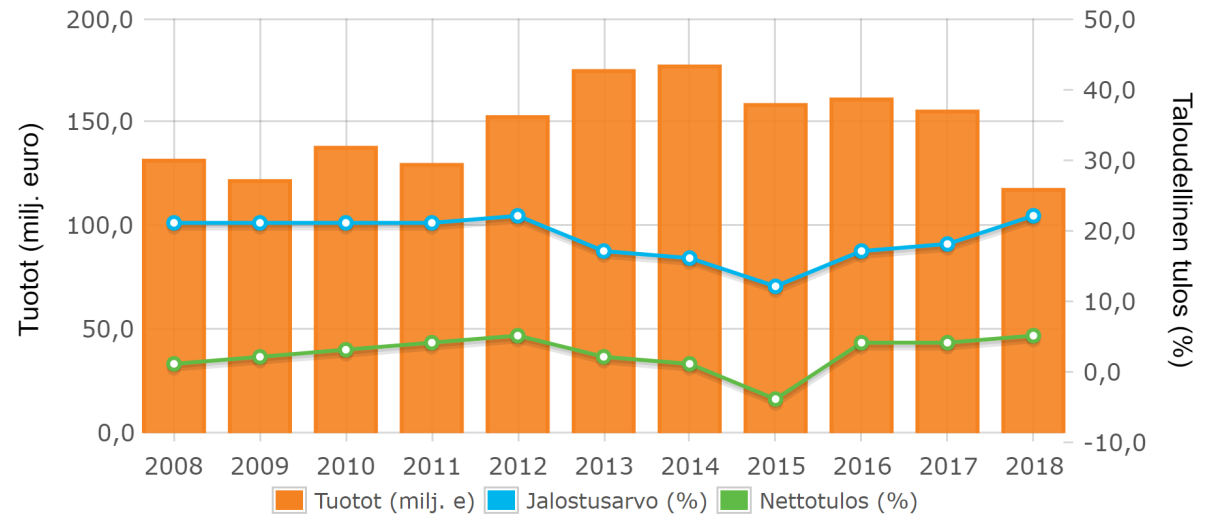


Kalaan erikoistunut vähittäiskauppa oli kannattavaa

Vuonna 2018 Suomessa oli toiminnassa 93 kalan vähittäiskaupan päätoimialakseen ilmoittanutta yritystä (liite 5). Yritysten lukumäärä laski edellisvuodesta 15 prosentilla. Toimiala työllisti 454 henkilötyövuotta, mikä on 17 prosenttia vähemmän kuin vuonna 2017. Henkilöstön määrä väheni suurissa yrityksissä mutta keskisuurissa se kasvoi. Vähittäiskauppayritysten yhteenlasketut tuotot olivat 117,3 miljoonaa euroa (kuva 15) ja ne lasivat neljänneksellä edellisestä vuodesta. Ala on keskittynyt ja 84 prosenttia toimialan kokonaisliikevaihdosta tuli 10 suurimman yrityksen toimesta. Toimialan nettotulos pysyi vuoden 2017 tasolla ja oli 6,4 miljoonaa euroa. Vakavaraisuus oli toimialan yrityksissä hyvä. Suurten yritysten maksuvalmius oli hyvä, keskiurten ja pienten tyydyttävä.



Kuva 15. Kalaan erikoistuneiden vähittäiskauppayritysten tuottojen, jalostusarvon ja nettotuloksen reaalin kehitys vuosina 2008 - 2018



► Kala- ja riistatilastot

► [Linkki Luken tilastoihin](#)

Menetelmät ja tulosten luotettavuus

Kalatalouden toimialakatsaus on kalatalouden yritysten viimeisimpiin tilasto- ja tilinpäätöstietoihin perustuva katsaus suomalaisen merialueen kaupallisen kalastuksen, 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- tai toimialajulkaisuissa, jotka löytyvät Luonnonvarakeskuksen (www.luke.fi) tai Tilastokeskuksen (<http://www.stat.fi/til/yrti/>) internet-sivuilla, taloudellinen analyysi, toimialakatsaus, vesiviljely

Aineisto ja menetelmät

Aineistona on käytetty Luonnonvarakeskuksen merialueen kaupallista kalastusta, vesiviljelyä, kalanjalostusta, ulkomaankauppaa ja kalan tuottajahintoja koskevia tilastoja (<http://stat.luke.fi/>) sekä Tilastokeskuksen ja Luonnonvarakeskuksen kalatalouden yrityksiä koskevia tilinpäätösaineistoja. Tuoreimmat tilastotiedot koskevat yleensä katsauksen julkaisuvuotta edeltävää vuotta. Kalajalosteiden tuotantotilasto tehdään vain joka toinen vuosi. Nimellishinnat ja -arvot ovat elinkustannusindeksillä tai kuluttajahintaindeksillä muunnettu reaalisiksi aikasarjan viimeisimmän vuoden hintatasoon. Kalan hinnat ovat arvonlisäverottomia.

Toimialaa ja yrityksiä koskevat taloudelliset tiedot perustuvat kalatalousyrityksiä koskeviin tilinpäätöstietoihin. Tilinpäätöstiedot koskevat kalanjalostuksen, kalatukkukaupan ja kalan vähittäiskaupan osalta jonkin edellä mainitun päätoimialakseen ilmoittaneita yrityksiä, jotka ovat toimineet yli puoli vuotta tilastovuonna, ja jotka ovat työllistäneet enemmän kuin puoli henkilöä tai tase ylittää 170 000 euroa tai joiden liikevaihto on ylittänyt vuosittain määritellyn tilastorajan (11 598 euroa vuonna 2018). Merialueen kaupallisen kalastuksen ja vesiviljelyn tilinpäätöstiedot koskevat kaikkia yrityksiä ja kalastajia. Tilastokeskuksen keräämä kalatalousyrityksiä koskeva tilinpäätösaineisto on Luonnonvarakeskuksen käytettävissä vasta yritysten tilinpäätöstä seuraavana vuotena, minkä vuoksi tuoreimmat tilinpäätöstiedot ovat katsauksen julkaisuhetkellä kaksi vuotta vanhoja.

Luonnonvarakeskus on tilinpäätösaineistojen pohjalta laskenut taloudelliset tunnusluvut kalatalouden toimialoille. Toimialat ovat kalastusta ja vesiviljelyä lukuun ottamatta jaettu kolmeen kokoluokkaan: suuret yritykset (suurimmat 10 % yrityksistä), keskisuuret yritykset (suurimmat 40 % jäljelle jääneistä) ja pienet yritykset. Tästä perusryhmittelystä poiketen kalastusyritykset jaettiin suuriin (> 24 m) ja pieniin (< 24 m) troolareihin, yli 10 000 euron liikevaihdon rannikkokalastajiin ja alle 10 000 euron liikevaihdon rannikkokalastajiin. 10 000 euron vuotuinen liikevaihto on ALV-velvollisuuden raja, joka on vuodesta 2016 lähtien I ja II ryhmän kaupallisen kalastajan tuloraja kalastajarekisterissä. Vielä vuonna 2015 se oli 8500 euroa.

Vesiviljely-yritykset jaettiin tuotantosuunnan mukaan ruokakalatuotantoon meressä, ruokakalatuotantoon sisävesillä, poikastuotantoon, luonnonravintolammikoihin sekä kiertovesikasvatukseen. Näiden tuotantosuunta-kohtaisten tunnuslukujen laskennassa käytettiin Tilastokeskuksen tilinpäätösaineiston lisäksi Luonnonvarakeskuksen keräämiä vesiviljely-yritysten tuotanto- ja taloustietoja. Perusjoukkoon kuuluivat kaikki sellaiset vesiviljely-yritykset, joilla oli toimintaa tarkasteluajanjaksona ja jotka ilmoittivat yrityksen päätoimialaksi vesiviljelyn.

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 tarvikehankinnat, 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.

Liitetaulukkoissa 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 selvittää lyhytaikaisista velvoitteista rahoitus- ja vaihto-omaisuuden avulla.

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.

Pääosa kalasta myydään kuluttajille kuitenkin markettien kalatiskien kautta. Markettien myynti kuuluu kalan vähittäiskaupan toimialaan vain siinä tapauksessa, jos kalatiskijä hoitaa kalan vähittäiskauppaa päätoimialanaan harjoittava yritys.

Suomen merialueen kaupallisten kalastajien rekisterissä oli vuoden 2019 lopussa 2 231 toimijaa, joilla kaikilla oli velvollisuus ilmoittaa saaliinsa. Rekisteröityneet kalastajat jaettiin kahteen ryhmään kalastuksesta saatavan liikevaihdon mukaan niin, että ryhmien rajana oli 10 000 euron liikevaihto. Ryhmään 1 kuului noin 400 kaupallista kalastajaa, jotka saivat kalastuksesta liikevaihtoa yli 10 000 euroa vuodessa. Toimialakatsaus koskee nykyisellään kaikkia merialueen kaupallisia kalastusyrityksiä, jotka ovat ilmoittaneet saalista. Sisävesikalastusyrityksistä ei ole toistaiseksi käytettävissä taloudellisia tunnuslukuja.

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. Palkkakorjausta ei ole tässä katsauksessa otettu huomioon, koska kalatalouden toimialalla pääosa yrityksistä on kausiluonteisesti toimivia pienyrityksiä.

Viitteet

Suomen virallinen tilasto: Kalanjalosteiden tuotanto 2017 [verkkojulkaisu]. Julkaisupaikka: Luonnonvarakeskus [24.10.2018].
Saantitapa: <http://stat.luke.fi/kalajalosteiden-tuotanto>.

Suomen virallinen tilasto: Kalan tuottajahinnat 2019 [verkkojulkaisu]. Julkaisupaikka: Luonnonvarakeskus [29.5.2020].
Saantitapa: <http://stat.luke.fi/kalan-tuottajahinta>.

Suomen virallinen tilasto: Kaupallinen kalastus merellä 2019 [verkkojulkaisu]. Julkaisupaikka: Luonnonvarakeskus [29.5.2020].
Saantitapa: <http://stat.luke.fi/ammattikalastus-merella>.

Suomen virallinen tilasto: Kalan ulkomaankauppa 2018 [verkkojulkaisu]. Julkaisupaikka: Luonnonvarakeskus [18.3.2020].
Saantitapa: <http://stat.luke.fi/kalan-ulkomaankauppa>.

Suomen virallinen tilasto: Vesiviljely 2019 [verkkojulkaisu]. Julkaisupaikka: Luonnonvarakeskus [30.6.2020].
Saantitapa: <http://stat.luke.fi/vesiviljely>.

Suomen virallinen tilasto: Kaupallinen kalastus sisävesillä 2018 [verkkojulkaisu]. Julkaisupaikka: Luonnonvarakeskus [16.10.2019].
Saantitapa: <https://stat.luke.fi/kaupallinen-kalastus-sisavesilla>.



Liitteet

Liite 1. Kalastuksen laajuus, kannattavuus ja vakavaraisuus vuonna 2018 sekä muutos vuodesta 2017.

2018 KALASTUS

Tunnusluvut	Isot troolarit			Pienet troolarit			Rannikkokalastus, yli 10 000 e			Rannikkokalastus, alle 10 000 e			Yhteensä		
		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %
Toimialan laajuus															
Yrityksiä		17	-6		23	-4		295	24		738	-17		1073	-8
Henkilöstö		61	-19		43	2		78	1		48	-38		230	-15
Toimialan kannattavuus	Milj. €	%		Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%		Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	
Tuotot	20,8	100	4	8,2	100	21	7,3	100	-10	2,0	100	-18	38,2	100	2
Jalostusarvo	9,8	47	20	5,2	63	61	4,7	64	-5	1,0	50	-1	20,7	54	19
Käyttökate	7,0	34	61	4,0	49	108	4,4	60	-3	0,8	40	-1	16,3	43	39
Nettotulos	3,6	17	137	2,4	29	197	3,4	47	-7	0,0	0	100	9,4	25	72
Toimialan investoinnit															
Nettoinvestoinnit	1,8	8	103	2,4	30	1324	0,6	9	63407	0,2	12		5,1	13	390
Toimialan vakavaraisuus															
Omavaraisuus		23	-30		61	27		77	4		90	17		52	0
Current ratio		1,6	-6		2,9	-15		1,6	-11		3	114		1,9	0
Toimialan tuottavuus	1000 €			1000 €			1000 €			1000 €			1000 €		
Liikevaihto/htv	335,2		30	133,0		-15	77,9		-10	37,5		37	148,0		15
Jalostusarvo/htv	160,7		47	120,9		57	60,3		-6	20,8		58	90,0		40
Yrityksen kannattavuus keskimäärin	1000 €/yritys			1000 €/yritys			1000 €/yritys			1000 €/yritys			1000 €/yritys		
Tuotot	1 221	100	10	355	100	26	25	100	-27	3	100	-1	36	100	11
Jalostusarvo	576	47	27	224	63	64	16	65	-22	1	52	26	19	54	29
Käyttökate	413	34	70	174	49	116	15	60	-22	1	41	21	15	43	52
Nettotulos	212	17	160	106	30	206	12	47	-26	0	-4	84	9	25	85

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 2 . Vesiviljelyn laajuus, kannattavuus ja vakavaraisuus vuonna 2018 sekä muutos vuodesta 2017

2018 VESIVILJELY

Tunnusluvut	Ruokakalatuotanto meressä			Ruokakalatuotanto sisävesissä			Kiertovesikasvatus			Poikaskalatuotanto			Luonnonravintolammikot			Yhteensä		
		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %
Toimialan laajuus																		
Yrityksiä		29	4		15	-17		5	-29		23	-4		85	-15		157	-11
Henkilöstö		111	-16		21	-13		45	-12		120	-3		21	31		317	-8
Toimialan kannattavuus	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%		Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %
Tuotot	48,9	100	-6	3,8	100	-29	4,7	100	-3	20,9	100	-2	3,0	100	2	81,4	100	-6
Jalostusarvo	19,8	40	10	1,4	37	-34	-4,2	-89	3	8,4	40	4	1,3	43	7	26,7	33	7
Käyttökate	16,0	33	21	0,8	21	-43	-6,6	-140	8	3,6	17	23	0,7	23	-1	14,5	18	32
Nettotulos	11,3	23	-21	0,5	13	-55	-9,7	-206	-2	2,5	12	8	0,2	7	-34	4,7	6	-45
Toimialan investoinnit																		
Nettoinvestoinnit	2,4	5	8	0,2	6	9	25,2	535	0	2,3	11	253	0,4	12	1418	30,4	37	463
Toimialan vakavaraisuus																		
Omavaraisuus		67	40		72	13		10	-52		59	0		57	16		44	13
Current ratio		3,6	50		3,5	25		1,1	0		2,3	-21		2,0	-5		2,3	15
Toimialan tuottavuus	1 000 €			1 000 €			1 000 €			1 000 €			1 000 €			1 000 €		
Liikevaihto/htv	432,2		10	180,0		-20	85,1		-12	169,1		4	143,6		-19	248,5		1
Jalostusarvo/htv	178,0		30	67,0		-26	-93,5		9	70,3		8	62,6		-16	84,1		17
Yrityksen kannattavuus keskimäärin	1 000 €/yritys			1 000 €/yritys	%		1 000 €/yritys	%		1 000 €/yritys	%		1 000 €/yritys	%		1 000 €/yritys	%	
Tuotot	1 688	100	-9	252	100	-15	938	100	34	911	100	3	36	100	22	519	100	6
Jalostusarvo	683	40	6	93	37	-21	-840	-90	-35	365	40	8	15	43	26	170	33	21
Käyttökate	553	33	17	51	20	-36	-1 316	-140	-28	156	17	29	9	24	17	93	18	48
Nettotulos	390	23	-23	35	14	-42	-1 949	-208	-43	107	12	9	2	6	-31	30	6	-37

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. Kalanjalostuksen laajuus, kannattavuus ja vakavaraisuus vuonna 2018 sekä muutos vuodesta 2017.

2018 KALANJALOSTUS

Tunnusluvut	Isot yritykset			Keskisuuret yritykset			Pienet yritykset			Yhteensä		
		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %
Toimialan laajuus												
Yrityksiä		13	-7		53	-2		65	-4		131	-4
Henkilöstö		613	10		193	5		17	-11		823	8
Toimialan kannattavuus	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %
Tuotot	357,1	100	13	36,0	100	-6	4,1	100	-1	397,2	100	11
Jalostusarvo	45,0	13	17	9,9	28	-3	0,9	22	-11	55,8	14	13
Käyttökate	19,6	5	26	3,3	9	-4	0,6	15	-1	23,4	6	19
Nettotulos	11,4	3	68	1,7	5	-7	0,2	5	-34	13,3	3	50
Toimialan investoinnit												
Nettoinvestoinnit	7,2	2	154	0,8	2	496	0,1	2	-1	8,1	2	197
Toimialan vakavaraisuus												
Omavaraisuus		39	5		16	-45		51	21		37	3
Current ratio		1,4	8		1,1	-8		1,2	-20		1,4	8
Toimialan tuottavuus	1 000 €			1 000 €			1 000 €			1 000 €		
Liikevaihto/htv	581,0		2	186,0		-10	229,0		6	481,0		2
Jalostusarvo/htv	73,0		6	52,0		-6	55,0		9	68,0		3
Yrityksen kannattavuus keskimäärin	1 000 €/yritys			1 000 €/yritys			1 000 €/yritys			1 000 €/yritys		
Tuotot	27 467	100	22	680	100	-4	63	100	2	3 032	100	15
Jalostusarvo	3 459	13	26	188	28	-1	14	22	-1	426	14	17
Käyttökate	1 504	5	35	61	9	-3	9	14	11	178	6	24
Nettotulos	875	3	82	33	5	-4	4	6	-1	102	3	55

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 4. Kalatukkukaupan laajuus, kannattavuus ja vakavaraisuus vuonna 2018 sekä muutos vuodesta 2017 .

2018 TUKKKAUPPA

Tunnusluvut	Isot yritykset			Keskisuuret yritykset			Pienet yritykset			Yhteensä		
		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %
Toimialan laajuus												
Yrityksiä		5	-17		21	-5		26	-7		52	-7
Henkilöstö		311	2		252	2		18	-5		582	2
Toimialan kannattavuus	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %
Tuotot	215,4	100	-8	109,8	100	18	4,5	100	1	329,6	100	-1
Jalostusarvo	21,0	10	-10	15,1	14	22	1,0	22	10	37,1	11	1
Käyttökate	5,5	3	-46	3,6	3	78	0,5	11	24	9,6	3	-23
Nettotulos	4,2	2	-12	0,7	1	199	0,3	7	197	5,3	2	28
Toimialan investoinnit												
Nettoinvestoinnit	0,6	0	-67	2,2	2	9	0,10	2		2,9	1	-26
Toimialan vakavaraisuus												
Omavaraisuus		28	-28		25	0		27	-10		26	-24
Current ratio		1,8	-5		1,1	0		1,8	50		1,5	0
Toimialan tuottavuus	1 000 €			1 000 €			1 000 €			1 000 €		
Liikevaihto/htv	692,0		-10	433,0		16	247,0		7	565,0		-3
Jalostusarvo/htv	68,0		-11	60,0		21	55,0		9	64,0		-1
Yrityksen kannattavuus keskimäärin	1 000 €/yritys			1 000 €/yritys			1 000 €/yritys			1 000 €/yritys		
Tuotot	43 073	100	10	5 229	100	24	171	100	8	6 339	100	7
Jalostusarvo	4 205	10	8	720	14	29	38	22	11	714	11	9
Käyttökate	1 102	3	-35	171	3	90	20	12	52	185	3	-18
Nettotulos	845	2	8	36	1	208	12	7	137	102	2	38

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 5. Kalaan erikoistuneen vähittäiskaupan laajuus, kannattavuus ja vakavaraisuus vuonna 2018 sekä muutos vuodesta 2017 .

2018 VÄHITTÄISKAUPPA

Tunnusluvut	Isot yritykset			Keskisuuret yritykset			Pienet yritykset			Yhteensä		
		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %
Toimialan laajuus												
Yrityksiä		9	-18		38	-14		46	-16		93	-15
Henkilöstö		334	-25		104	18		15	0		454	-17
Toimialan kannattavuus	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %
Tuotot	97,9	100	-29	16,7	100	7	2,8	100	15	117,3	100	-24
Jalostusarvo	20,1	21	-17	4,3	26	22	0,9	32	197	25,3	22	-10
Käyttökate	8,4	9	-7	1,3	8	43	0,6	21	694	10,2	9	3
Nettotulos	5,1	5	-22	0,9	5	790	0,4	14	232	6,4	5	0
Toimialan investoinnit												
Nettoinvestoinnit	1,5	2	115	0,0	0	-100	0,1	4		1,7	1	117
Toimialan vakavaraisuus												
Omavaraisuus		69	23		72	80		56	60		70	43
Current ratio		2,5	47		1,9	375		1,0	-52		2,3	64
Toimialan tuottavuus	1 000 €			1 000 €			1 000 €			1 000 €		
Liikevaihto/htv	292,0		-4	160,0		-10	183,0		14	257,0		-9
Jalostusarvo/htv	60,0		12	42,0		4	58,0		237	56,0		11
Yrityksen kannattavuus keskimäärin	1 000 €/yritys			1 000 €/yritys			1 000 €/yritys			1 000 €/yritys		
Tuotot	10 875	100	-13	439	100	23	60	100	35	1 262	100	-11
Jalostusarvo	2 232	21	2	114	26	43	19	32	276	272	22	7
Käyttökate	938	9	14	33	8	55	12	20	1287	110	9	22
Nettotulos	570	5	-4	23	5	1038	8	13	258	69	5	20

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



ISBN 978-952-380-067-0 (Painettu)
ISBN 978-952-380-068-7 (Verkkajulkaisu)
ISSN 2342-7647 (Painettu)
ISSN 2342-7639 (Verkkajulkaisu)
URN <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-380-068-7>

Copyright: Luonnonvarakeskus (Luke)
Kirjoittajat: Markku Kärnä, Heidi Pokki, Joonas Valve ja Jari Setälä
Julkaisija ja kustantaja: Luonnonvarakeskus (Luke), Helsinki 2020
Julkaisuvuosi: 2020
Kannen kuva: Pro Kala
Painopaikka ja julkaisumyynti: PunaMusta Oy, <http://luke.juvenesprint.fi>