



Kalatalouden toimialakatsaus 2024

Lauri Vesala ja Joonas Valve

Luonnonvara- ja
biotalouden tutkimus
34/2025



Sisältö

Kalatalouden tuotot vähenivät	4
Merikalastuksen nettotulos kasvoi hienoisesti	7
Sisävesikalastuksen kannattavuus heikkeni	10
Vesiviljely kääntyi voitolliseksi	12
Jalostustoimiala jatkoi tappiollisena	14
Kalatukkukaupan kannattavuus heikkeni	15
Vähittäiskaupan kannattavuus vahvistui	18
Menetelmät ja tulosten luotettavuus	19
Viitteet	22
Liitteet	23

Yhteenveto

Kalatalouden toimialakatsauksessa kuvataan suomalaisen kaupallisen kalastuksen, vesiviljelyn, kalanjalostuksen, kalatukkukaupan ja kalaan erikoistuneen vähittäiskaupan taloudellista tilaa. Katsauksessa tarkastellaan yrityksiä, joiden päätoimiala on jokin kalatalouden toimialoista. Poikkeuksena kalastus, jossa ovat mukana kaikki saalista ilmoittaneet kaupalliset kalastajat. Ulkomaankaupan vuoden 2024 tiedot ovat ennakkollisia ja kaikki muut tiedot lopullisia. Vuosien 2023 ja 2024 tiedot ovat nimellisiä.

Vuonna 2023 kalatalousalalla toimi 1 720 yritystä. Yrityksistä noin 75 prosenttia harjoitti kaupallista kalastusta. Kalatalouden kokonaistuotot olivat 914 miljoonaa euroa. Kalatalouden jalostusarvo oli 152 miljoonaa euroa ja työllistävyys 1 925 henkilötyövuotta. Tuottojen sekä jalostusarvon perusteella suurin toimiala oli kalanjalostus. Myös henkilöstöä oli eniten jalostusyritysten palveluksessa.

Kalatalouden kokonaistuotot laskivat yhdeksän prosenttia edellisestä vuodesta. Etenkin sisävesikalastuksen (-21 %) ja vesiviljelyn (-17 %) tuotot laskivat. Myös jalostuksen (-12 %), tukku- (-3 %) ja vähittäiskaupan (-1 %) tuotot laskivat. Merikalastuksen tuotot sen sijaan kasvoivat hienoisesti (1 %).

Kalatalouden nettotulos vahvistui huomattavasti edellisvuodesta ja oli yhteensä 14,3 miljoonaa euroa. Suurin nettotulos (6,1 miljoonaa euroa) kirjattiin tukkukaupassa. Myös merikalastuksen, sisävesikalastuksen, vesiviljelyn ja vähittäiskaupan nettotulokset olivat positiivisia. Jalostuksen tulos oli tappiollinen.

Vuonna 2023 isojen trooliyritysten tuotot olivat 22,4 miljoonaa euroa, mikä on 17 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Nettotulos vahvistui edellisvuodesta ja oli 0,7 miljoonaa euroa voitollinen. Pienten trooliyritysten tuotot laskivat 6 %. Pienten trooliyritysten nettotulos vahvistui 21 % ja oli 0,8 miljoonaa euroa. Rannikkokalastuksen nettotulos heikkeni ja oli 2,5 miljoonaa euroa. Sisävesikalastuksen tulos heikkeni ja oli 0,9 miljoonaa euroa.

Suomeen tuotiin 83 miljoonaa kiloa kalaa ja kalatuotteita vuonna 2023. Elintarvikkeeksi tuotujen kalatuotteiden määrä oli 78 miljoonaa kiloa, mikä oli 14 miljoonaa kiloa edellisvuotta vähemmän. Suomeen tuotiin kalaa ja kalatuotteita ihmisravinnoksi 547 miljoonan euron arvosta vuonna 2023. Siitä kuitenkin 183 miljoonan euron arvosta oli tuoreen kokonaisen lohen läpivientiä muualle Eurooppaan. Suomesta vietiin kalaa ja kalatuotteita 82 miljoonaa kiloa vuonna 2023. Viennin määrä väheni 24 miljoonalla kilolla edellisestä vuodesta. Viennin arvo, 259 miljoonaa euroa, oli 51 miljoonaa euroa vähemmän kuin edellisenä vuonna.

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

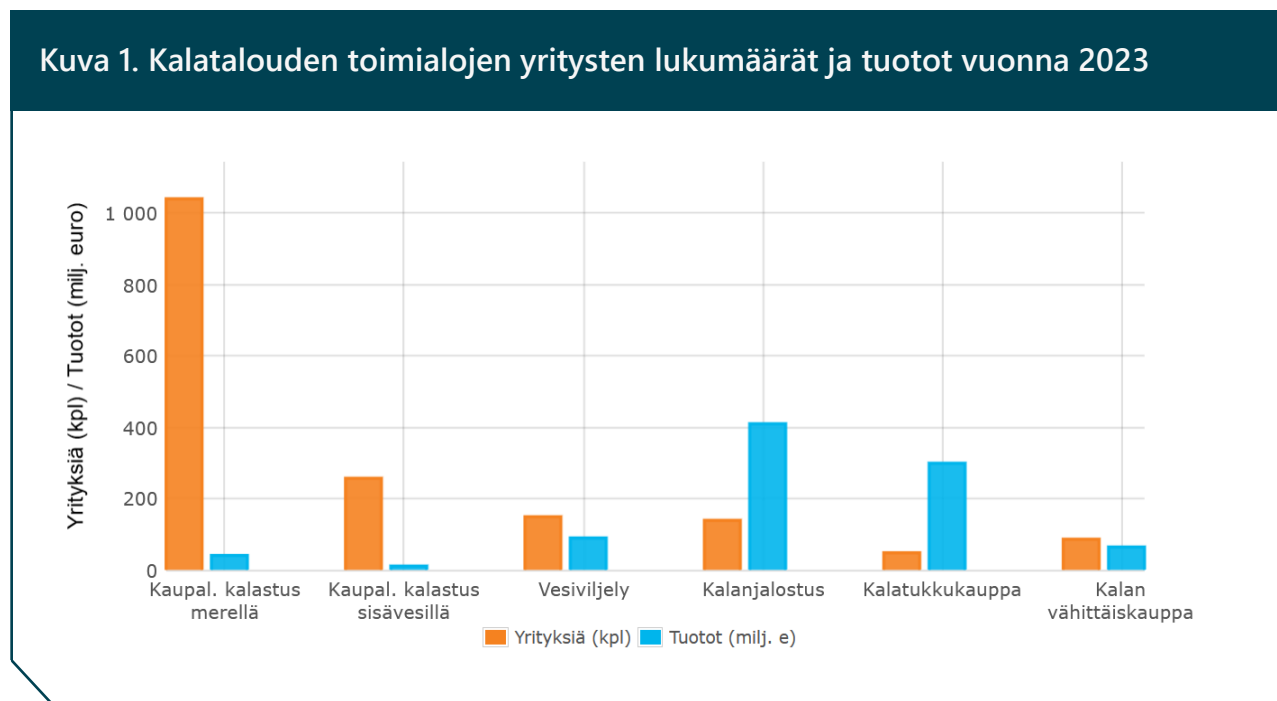
Kalatalouden tuotot vähenivät

Vuonna 2023 kalataloudessa toimi 1 720 yritystä. Kalatalouden tuotoista suurin osa syntyi kalanjalostuksessa sekä -tukkukaupassa.

Kalatalouden tuotot olivat 914 miljoonaa euroa, mikä on yhdeksän prosenttia vähemmän kuin vuotta aiemmin. Tuotot kasvoivat hienoisesti merikalastuksessa (1 %) ja vähenivät muilla toimialoilla. Kalatalouden jalostusarvo pysyi ennallaan ja oli 152 miljoonaa euroa.

Kalanjalostus oli hyvin keskittynyttä: kymmenen suurinta yritystä tuotti 87 prosenttia koko toimialan liikevaihdosta. Sisävesikalastuksen keskittyneisyys väheni.

Kuva 1. Kalatalouden toimialojen yritysten lukumäärät ja tuotot vuonna 2023



Taulukko 1. Kalatalouden toimialojen yritysmäärät, henkilötövuodet, tuotot ja jalostusarvo vuonna 2023.

Toimiala	Yrityksiä, kpl	Muutos v:sta 2022, %	Henkilöstö, htv	Muutos v:sta 2022, %	Tuotot, milj. €	Muutos v:sta 2022, %	Jalostusarvo, Milj. €	Muutos v:sta 2022, %
Merikalastus	1041	-1	173	-7	40	1	21	16
Sisävesikalastus	257	-19	55	-9	11	-21	5	-37
Vesiviljely	149	-7	280	-27	90	-17	30	15
Jalostus	139	19	821	-9	410	-12	53	10
Tukkukauppa	48	-6	402	-11	299	-3	30	-26
Vähittäiskauppa	86	6	194	3	64	-1	13	14
Yhteensä	1720	-3	1925	-12	914	-9	152	0

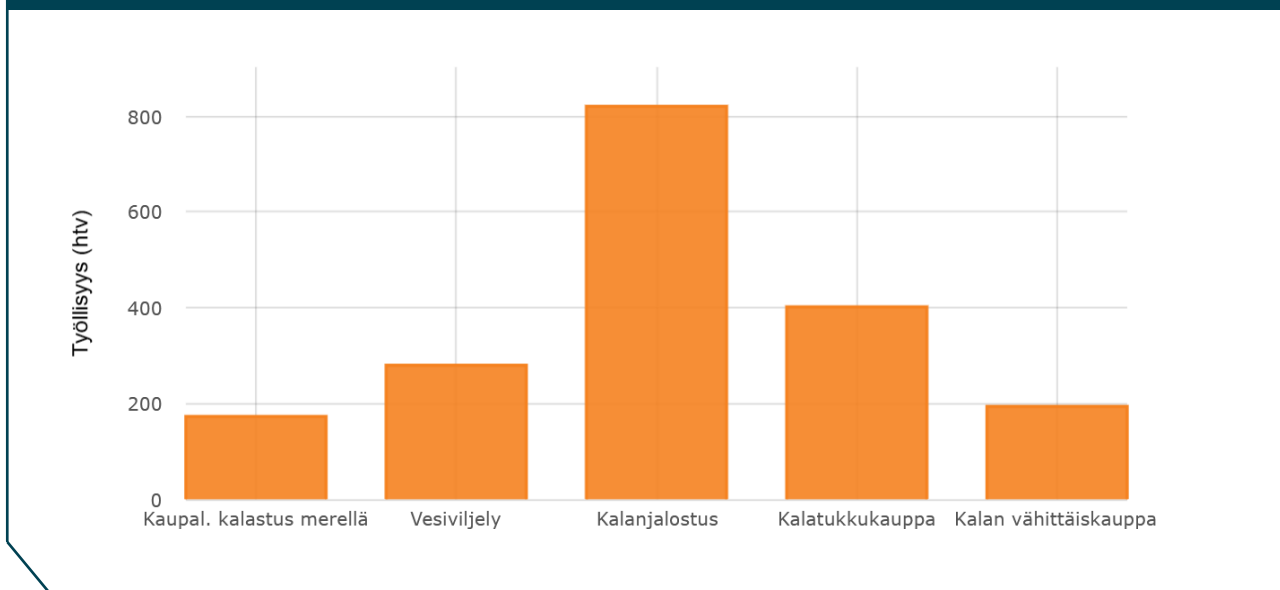
Kalatalouden työllistyvyys oli 1 925 henkilötyövuotta. Kalanjalostus työllisti lähes 43 prosenttia kalatalouden henkilötyövuosista. Alkutuotannon osuus työllisyydestä oli noin 26 prosenttia (taulukko 1). Kalatalouden kokonaistyöllistyvyys väheni 12 prosenttia. Vähittäiskaupan työllistyvyys kasvoi hienoisesti (3 %). Muilla aloilla työllistyvyys laski ja vesiviljelyssä jopa yli neljänneksen.

Kaupallisen kalastuksen nettotulos oli lähes 5 miljoonaa euroa, josta suurin osa syntyi merialueella. Vesiviljelyn nettotulos oli myös noin 5 miljoonaa. Jalostuksen nettotulos oli lähes 4 miljoonaa euroa tappiollinen.

Taulukko 2. Kalatalouden toimialojen kymmenen suurimman yrityksen osuus (%) toimialan kokonaistuotoista vuosina 2015-2023.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Merikalastus	47	48	43	49	49	45	49	45	51
Sisävesikalastus	-	-	-	-	-	30	35	32	23
Vesiviljely	51	53	56	57	53	58	68	72	68
Jalostus	83	84	85	88	88	88	88	86	87
Tukkukauppa	83	85	85	85	84	85	80	81	86
Vähittäiskauppa	86	87	88	84	82	81	74	75	75

Kuva 2. Kalatalouden toimialojen työllisyys (htv) vuonna 2023.

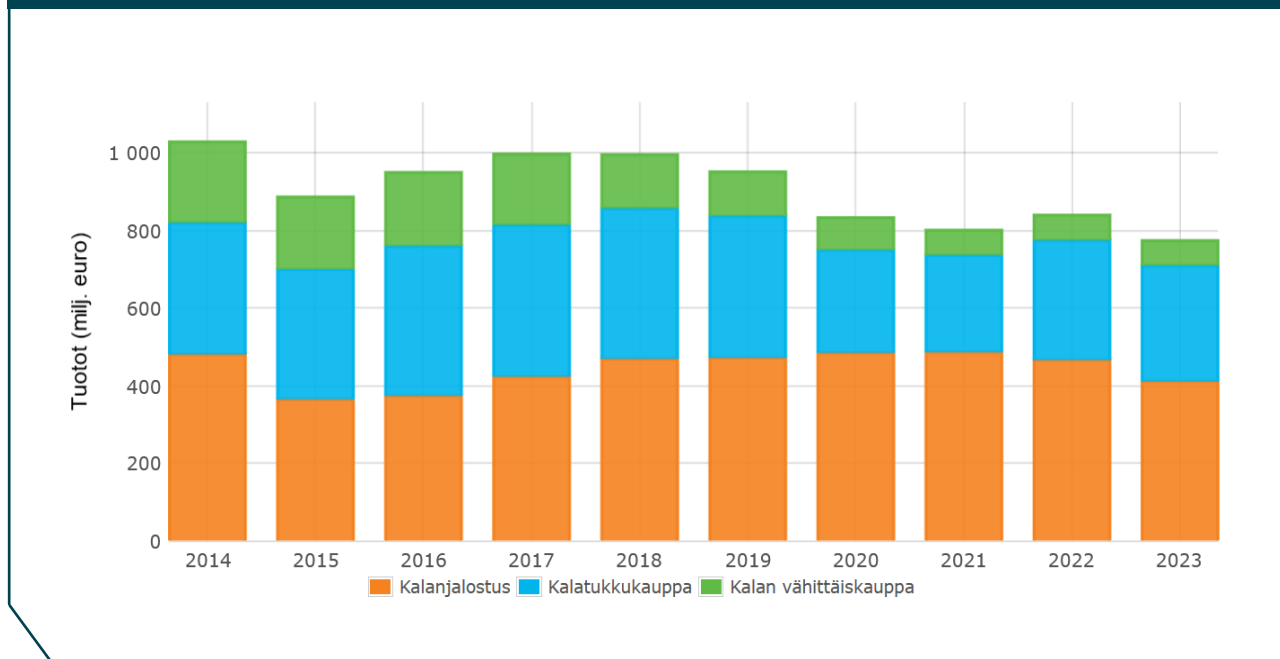


Suomeen tuotiin 83 miljoonaa kiloa kalaa ja kalatuotteita vuonna 2023. Elintarvikkeeksi tuotujen kalatuotteiden määrä oli 78 miljoonaa kiloa, mikä oli 14 miljoonaa kiloa edellisvuotta vähemmän.

Suomeen tuotiin kalaa ja kalatuotteita ihmisravinnoksi 547 miljoonan euron arvosta vuonna 2023. Siitä kuitenkin 183 miljoonan euron arvosta oli tuoreen kokonaisen lohen läpivientä muualle Eurooppaan.

Suomesta vietiin kalaa ja kalatuotteita 82 miljoonaa kiloa vuonna 2023. Viennin määrä väheni 24 miljoonalla kilolla edellisestä vuodesta. Viennin arvo, 259 miljoonaa euroa, oli 51 miljoonaa euroa vähemmän kuin edellisenä vuonna..

Kuva 3. Kalanjalostuksen, tukkukaupan ja vähittäiskaupan yhteenlasketut reaalitytuotot vuosina 2014–2023.



► Tilastotietokanta: Kalatalouden tuotot



Kalatalouden
Kannattavuustilastot

Merikalastuksen nettotulos kasvoi hienoisesti

Vuonna 2023 merialueella toimi 1 041 kaupallista kalastusyrittästä (liite 1), jotka työllistivät yhteensä 173 henkilötyövuotta. Suurin osa kalastusyrittäistä on rannikkokalastusyrittäisiä, jotka ovat luokiteltu liikevaihdon mukaan yli ja alle 10 000 euron yrityksiin.

Kalastusyrittästen yhteenlasketut tuotot olivat 40,4 miljoonaa euroa vuonna 2023. Kasvu vuodesta 2022 oli noin 1 prosenttia (kuva 4). Troolarit kattoivat 65 prosenttia merikalastuksen tuotoista. Isojen trooliyrittästen tuotot kasvoivat 17 % ja nettotulos kääntyi voitolliseksi (0,7 miljoonaa euroa). Pienten trooliyrittästen kannattavuus vahvistui ja nettotulos oli 0,8 miljoonaa euroa.

Yli 10 000 euron liikevaihdon rannikkokalastusyrittästen nettotulos heikkeni, mutta oli edelleen voitollinen (2,3 miljoonaa euroa). Pienet rannikkokalastusyrittäiset tekivät 0,2 miljoonan euron tuloksen.

Merikalastusyrittästen nettoinvestointien kokonaissumma oli 6 miljoonaa euroa. Pienten troolareiden omavaraisuus ja maksuvalmius olivat hyvällä tasolla. Isojen troolareiden omavaraisuus ja maksuvalmius olivat tyydyttäviä. Rannikkokalastusyrittästen omavaraisuusaste oli hyvä. Maksuvalmius taas oli suuremmilla yrityksillä (yli 10 000 €) tyydyttävä ja pienemmillä hyvä.

Kuva 4. Merikalastusyrittästen tuottojen, jalostusarvon ja nettotuloksen reaalin kehitys vuosina 2014–2023.



Trooliyrittäiset kattavat merikalastuksen tuotoista noin kaksi kolmasosaa.

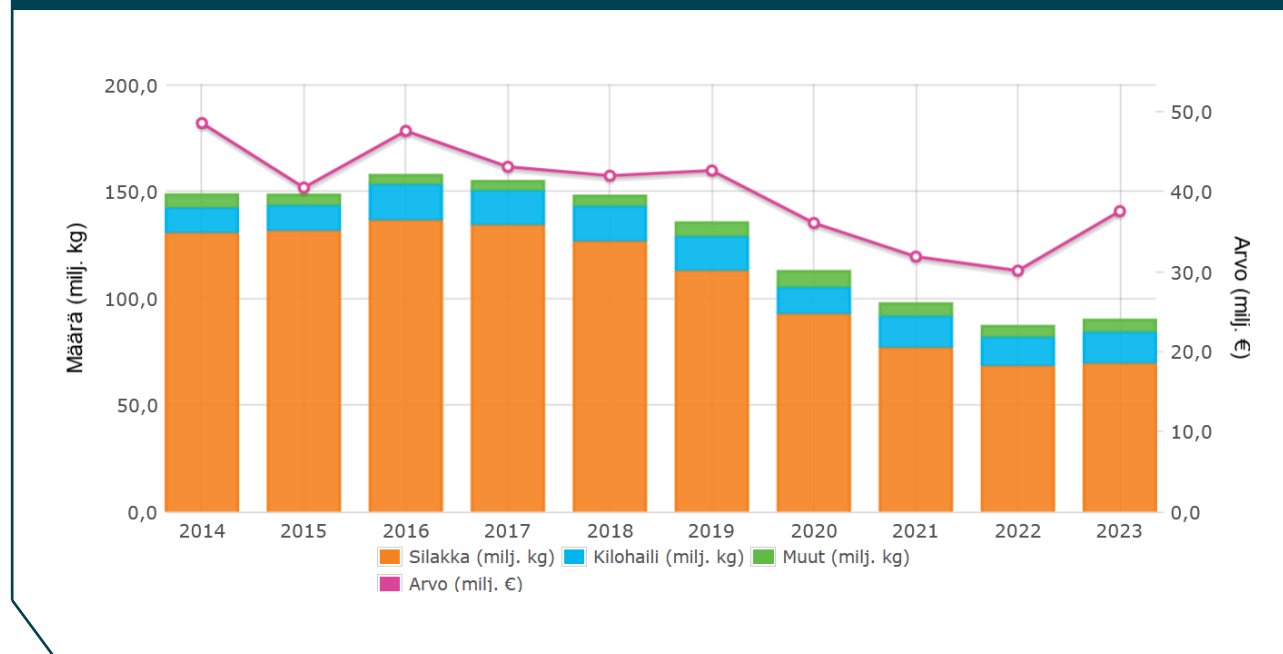
Kaupallisten kalastajien rekisterissä oli vuoden 2023 lopussa 2133 merialueen kalastajaa, joista 1-ryhmään kuului 400 kalastajaa. Kaupalliset kalastajat saivat vuonna 2023 mereltä saaliiksi 90 miljoonaa kiloa kalaa. Se oli kolme miljoonaa kiloa enemmän kuin edellisellä vuonna.

Kaupallisen merikalastuksen saaliista 94 % oli pääasiassa troolilla avomereltä pyydettyä silakkaa ja kilohailia. Silakkaa kalastettiin 69 miljoonaa kiloa ja kilohailia 15 miljoonaa kiloa. Molempien lajien saalis kasvoi noin miljoona kiloa edellisestä vuodesta. Viidennes silakkasaaliista ja puolet kilohailisaaliista purettiin ulkomaille.

Muikkua kalastettiin enemmän kuin koskaan vuoden 1980 jälkeen. Myös ahvenen, kuoreen, lahnan ja särjen saalis oli pitkän ajan (1980–2022) keskiarvoon verrattuna suurempi. Siika-, lohi-, made- ja taimensaalis oli keskimääräistä pienempi. Kuhasaaliin pitkään jatkunut pieneminen taittui.

Saaliin arvo oli lähes 38 miljoonaa euroa eli kolmanneksen suurempi kuin vuotta aiemmin. 1-ryhmän kalastajien saaliin arvo oli 31 miljoonaa ja 2-ryhmän kalastajien 7 miljoonaa euroa. Silakan saaliin arvo kasvoi 7,0 ja kilohailin 2,2 miljoonaa euroa edellisvuodesta.

Kuva 5. Merialueen kaupallisten kalastajien saaliin reaaliarvon (viiva) ja määrän kehitys merellä vuosina 2014–2023 (Luonnonvarakeskus 2023).



► Tilastotietokanta: Kaupallinen kalastus merellä

Kalan tuottajahintatiedot perustuvat kalan ensiostajien tekemiin ostoilmoituksiin.

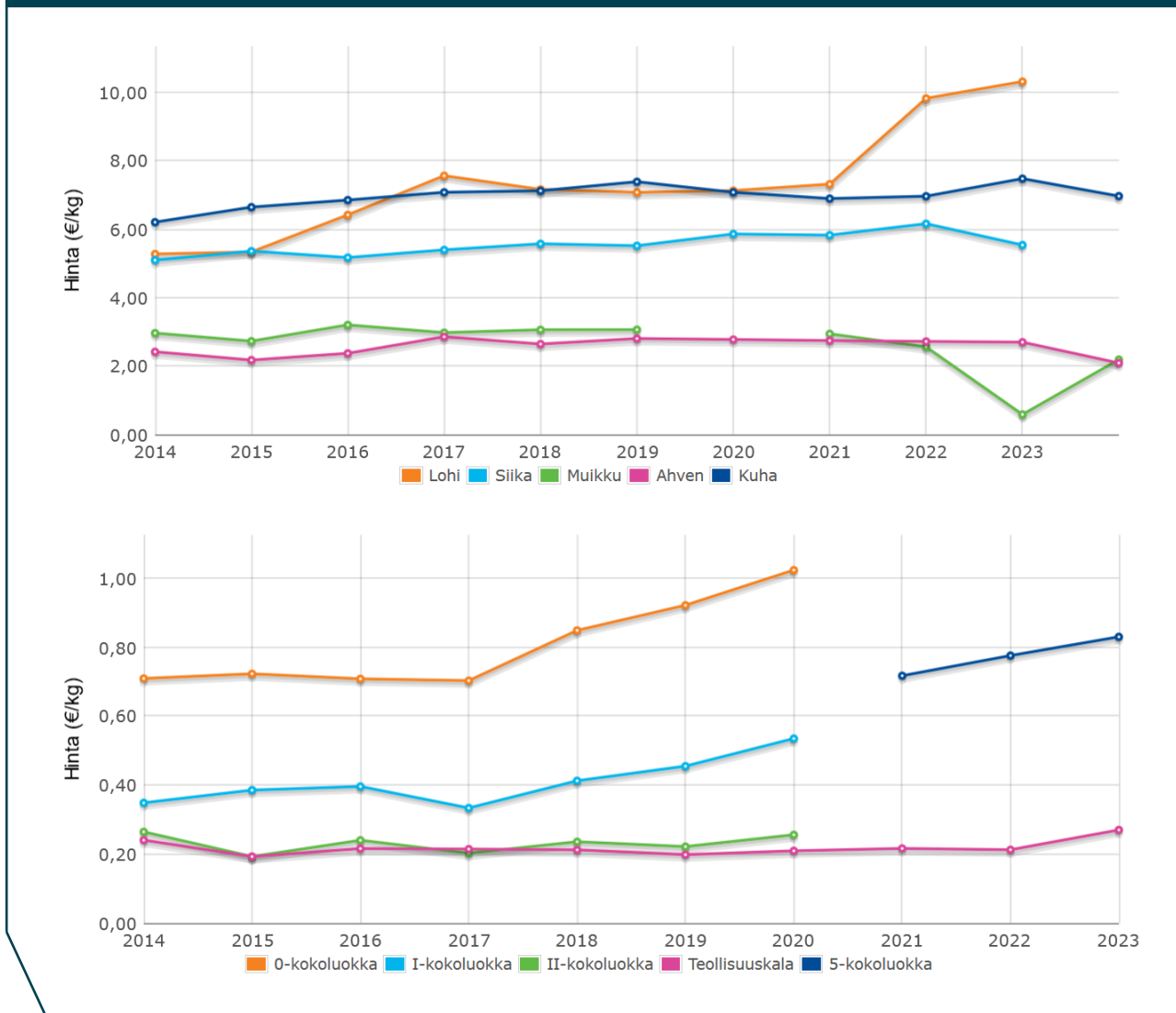
Vuonna 2023 silakan ja kilohailin tuottajahinnat nousivat. Elintarvikkeeksi käytettävän silakan tuottajahinta oli 0,43 €/kg ja teollisuussilakan tuottajahinta oli 0,27 €/kg. Elintarvikesilakan tuottajahinta nousi vuoteen 2022 verrattuna 19 %, ja teollisuussilakan tuottajahinta 35 %. Kilohailin tuottajahinta oli 0,30 €/kg, mikä on 30 % korkeampi kuin vuonna 2022.

Peratun lohen tuottajahinta oli 10,32 €/kg (kasvua 12 % vuoteen 2022 verrattuna), peratun siian 5,54 €/kg (-4 %), kuhan 6,97 €/kg (-1 %), ahvenen 2,09 €/kg (-18 %) ja muikun 2,19 €/kg (+298 %).

Muikun tuottajahinnan suurta nousua vuosien 2022 ja 2023 välillä selittää osittain elintarvikkeeksi myytävän kalan osuuden vaihtelu ostoilmoitusaineistossa.



Kuva 6. Lohen, siian, kuhan, ahvenen ja muikun sekä silakan reaaliset tuottajahinnat vuosina 2014–2023 (Luonnonvarakeskus 2023).



Sisävesikalastuksen kannattavuus heikkeni

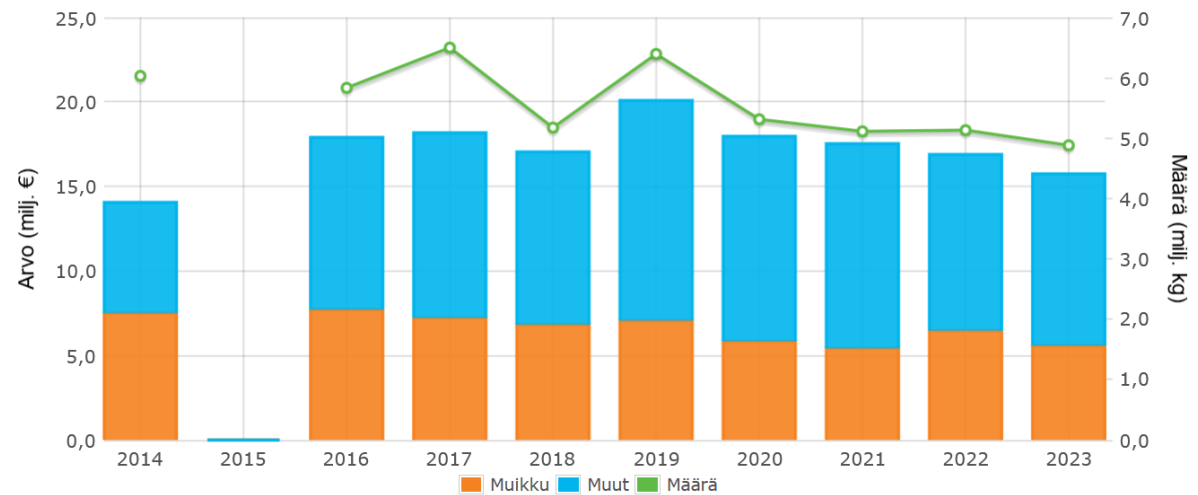
Suomen sisävesille oli vuoden 2023 lopussa rekisteröitynyt 1709 kaupallista kalastajaa. Heistä 1-ryhmän kalastajia oli 363. Kaupalliset kalastajat saivat vuonna 2023 sisävesiltä saaliiksi 4,9 miljoonaa kiloa kalaa. Saaliin määrä oli hieman pienempi kuin edellisellä vuotena. Sen arvo, 15,7 miljoonaa euroa, pysyi samalla tasolla. Sisävesikalastuksessa muikkusaalis oli määrältään suurin (noin kaksi miljoonaa kiloa).

Saaliin arvo oli 15,7 miljoonaa euroa. 1-ryhmän kalastajien saaliin arvo oli 9,7 miljoonaa, ja 2-ryhmän kalastajien 6 miljoonaa euroa. Muikku oli myös arvoltaan merkittävin saalislaji. Muikkusaaliin arvo oli 5,6 miljoonaa euroa. Kuhasaaliin oli 4,8 miljoonaa euroa. Yhdessä muikku ja kuha muodostivat 70 prosenttia sisävesien kaupallisen kalastuksen kalansaaliin arvosta.

Saaliin arvo oli suurin Etelä-Savossa 2,9 miljoonaa euroa. Arvoltaan seuravaksi suurimmat saaliit pyydettiin Pohjois-Karjalasta (2,2 miljoonaa euroa) ja Pohjois-Savosta (1,6 miljoonaa euroa).



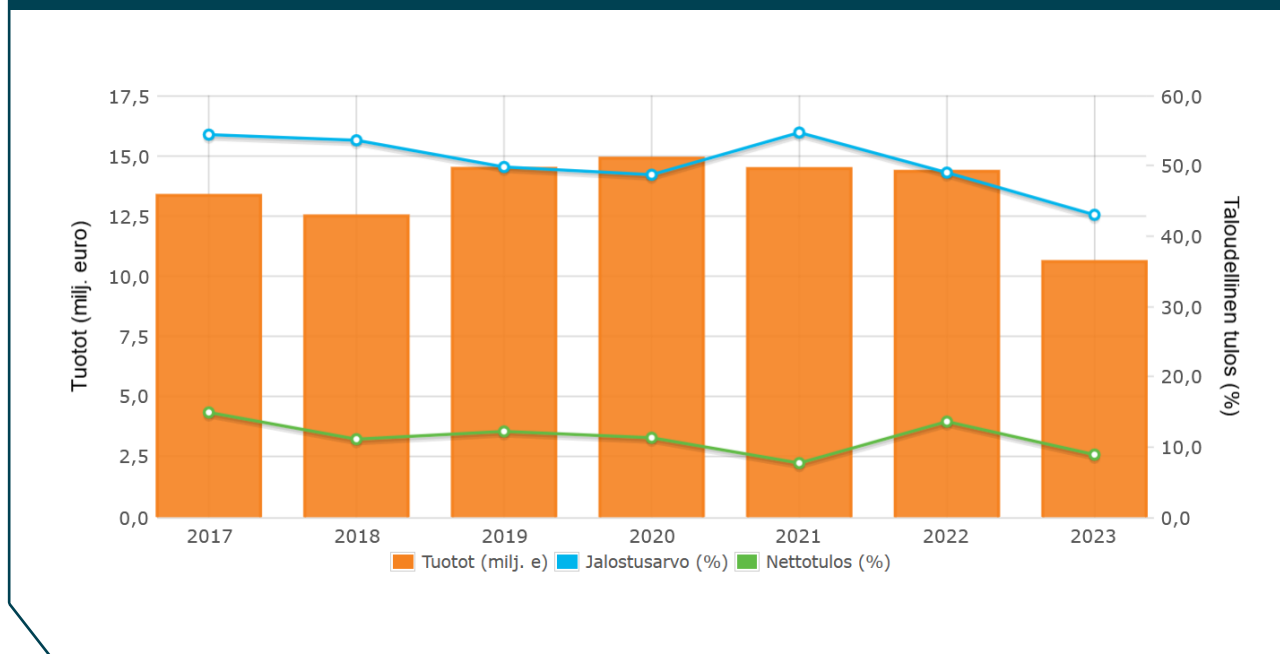
Kuva 7. Kaupallisen kalastuksen saaliin reaaliarvon ja määrän kehitys sisävesillä vuosina 2014-2023 (Luonnonvarakeskus 2023).



► Tilastotietokanta: Kaupallinen kalastus sisävesillä

Sisävesikalastuksen taloudellisissa tunnusluvuissa ovat mukana kaikki aktiiviset 1-ryhmän kalastusyrietykset, joita oli yhteensä 257. Ne työllistivät 55 henkilötyövuotta. Kaupallisten sisävesikalastusyrietysten tuotot olivat 10,6 miljoonaa euroa vuonna 2023 laskien 26 prosenttia edellisestä vuodesta. Jalostusarvo laski 34 % 4,6 miljoonaan euroon. Jalostusarvoprosentti oli 43. Nettotulos heikkeni myös merkittävästi (-53 %) ollen 0,9 miljoonaa euroa. Nettotulosprosentti vuonna 2023 oli 8.

Kuva 8. Sisävesikalastuksen tuottojen, jalostusarvon ja nettotuloksen reaalin kehitys vuosina 2017-2023.



Nettotulos on kannattavuuden mittari, joka kertoo yrityksen tuloksen verojen jälkeen.

► Tilastohakemisto: Kalatilastot

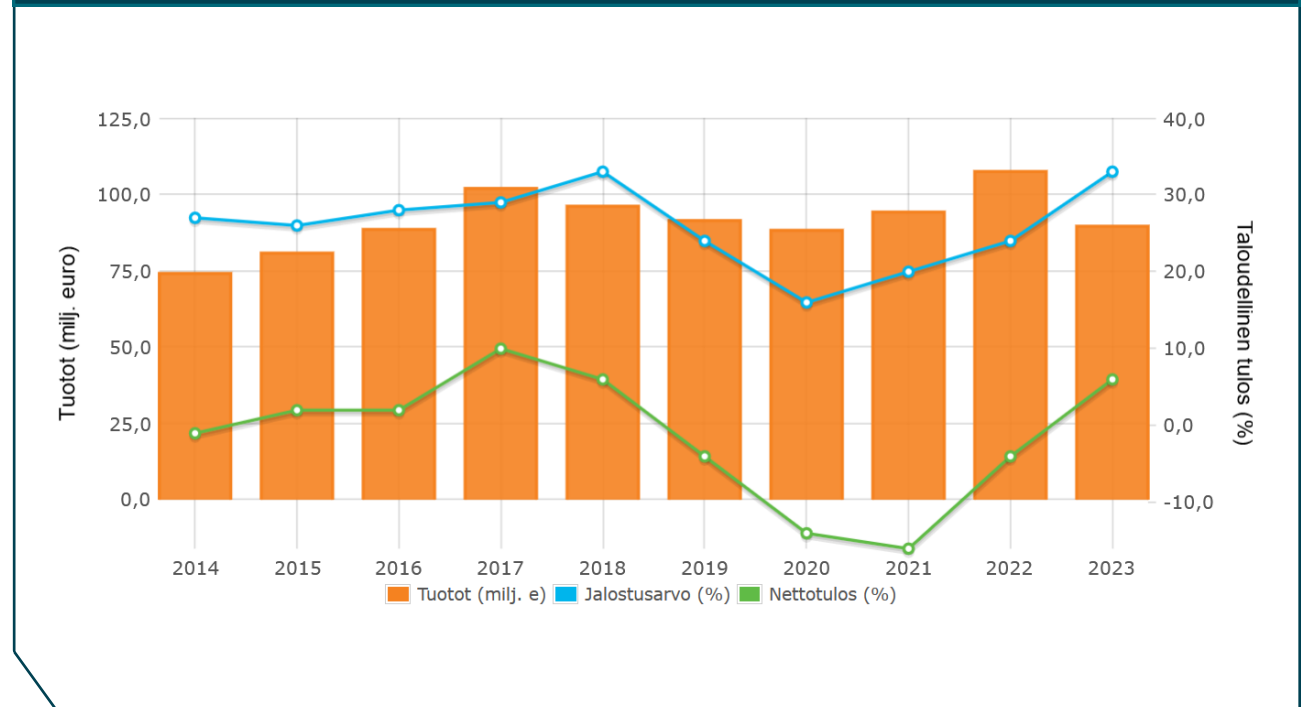
Vesiviljely kääntyi voitolliseksi

Vuonna 2023 Suomessa toimi 149 vesiviljely-yritystä, kaksitoista vähemmän kuin edellisellä vuonna (liite 3). Yritysten yhteenlasketut tuotot olivat 89,5 miljoonaa euroa, mikä on 17 prosenttia vähemmän kuin vuotta aiemmin. Vesiviljely-yritysten nettotulos kääntyi voitolliseksi (kuva 9).

Vesiviljely-yritysten tuotoista lähes 65 prosenttia syntyi merialueen ruokakalatuotannosta. Merikasvatustyöryhmien toiminta oli myös selvästi kannattavinta 14,3 miljoonan euron nettotuloksella. Poikastuotannossa tuotot olivat 13,3 miljoonaa euroa, mikä on 58 % vähemmän kuin edellisellä vuonna. Nettotulos heikkeni 44 prosenttia ollen 2,5 miljoonaa euroa. Kiertovesikasvatusta jatkoi selvästi tappiollisena (-11,6 miljoonaa euroa), vaikka nettotulos vahvistuikin.

Vesiviljelyn nettoinvestointien arvo oli 38,7 miljoonaa euroa. Vesiviljelyn vakavaraisuus oli hyvällä tasolla kaikissa tuotantomuodoissa paitsi kiertovesikasvatuksessa, missä se oli tyydyttävällä tasolla. Maksuvalmius oli hyvä muissa tuotantosuunnissa paitsi luonnonvaralammikoissa (tyydyttävä) ja kiertovesikasvatuksessa (heikko).

Kuva 9. Vesiviljely-yritysten tuottojen, jalostusarvon ja nettotulokset reaalin kehitys vuosina 2014–2023.



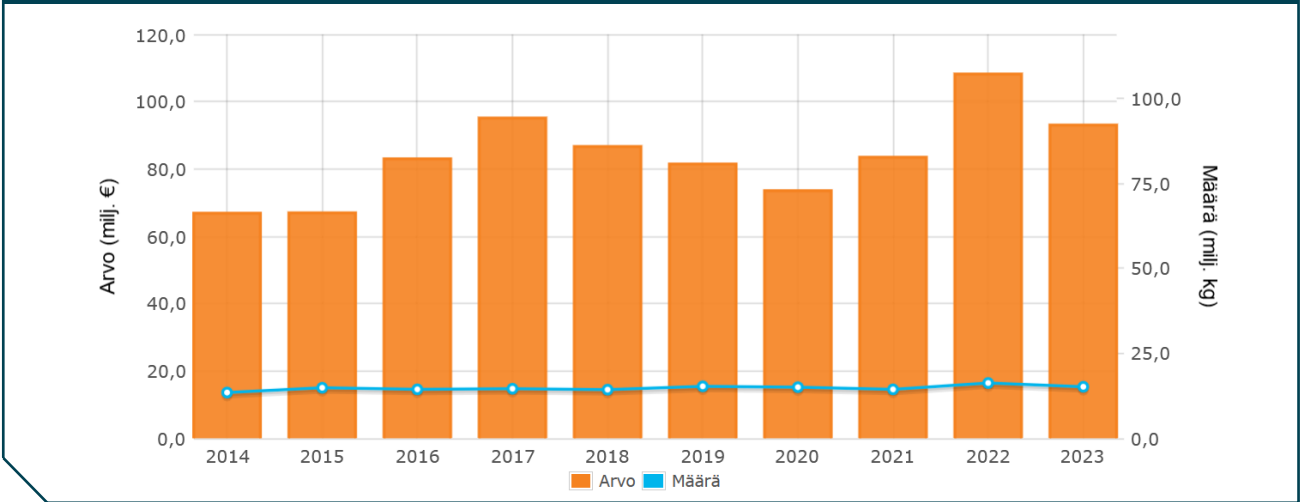
► Tilastotietokanta: Vesiviljelyn kannattavuus

Vuonna 2023 Suomessa kasvatettiin 15,2 miljoonaa kiloa ruokakalaa. Tuotannon määrä oli yli miljoonaa kiloa vähemmän kuin vuonna 2022. Kirjolohta tuotettiin 14,4 miljoonaa kiloa, joka on 95 prosenttia koko ruokakalatuotannosta. Kirjoloheen mätiä myytiin elintarvikkeeksi noin 0,4 miljoonaa kiloa. Viljellyn siian tuotanto oli 0,7 miljoonaa kiloa, reilut 0,1 miljoonaa kiloa edellistä vuotta vähemmän.

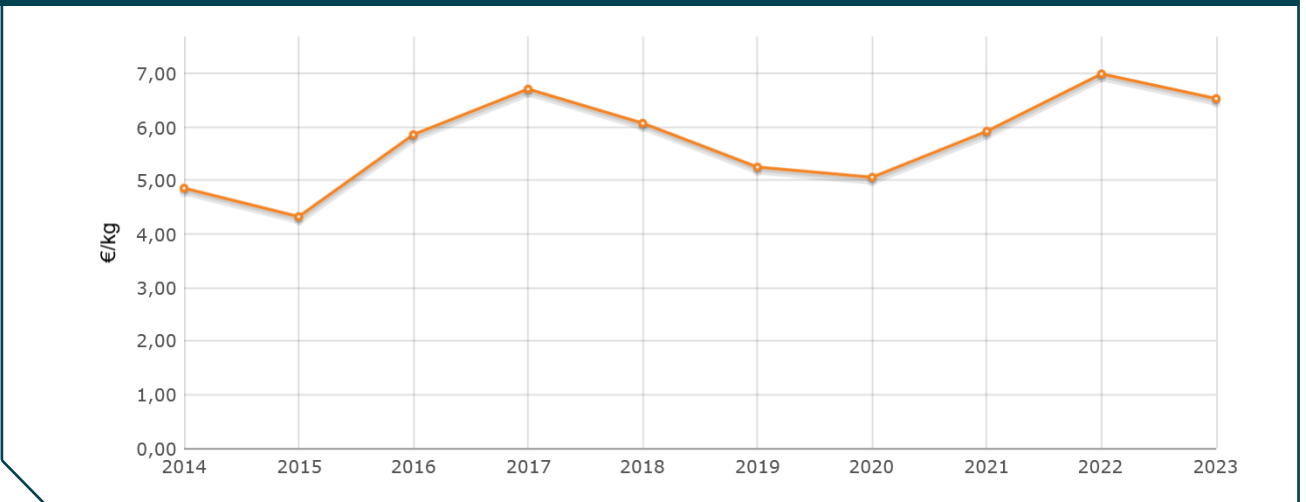
Ruokakalasta lähes 80 prosenttia kasvatettiin merialueella verkkoaltaissa. Ahvenanmaan osuus merialueen tuotannosta oli puolet, vajaat kuusi miljoonaa kiloa. Manner-Suomen rannikolla tuotanto keskittyi Saaristomerelle ja Selkämeren eteläosaan. Sisävesillä ruokakalaa kasvatettiin maa- tai keinoaltaissa sekä kierto-vesilaitoksissa runsaat kolme miljoonaa kiloa.

Ruokakalatuotannon arvo oli 93 miljoonaa euroa eli lähes 9 miljoonaa euroa pienempi kuin vuonna 2022.

Kuva 10. Kasvatetun ruokakalan tuotannon reaaliarvo ja tuotantomäärä vuosina 2014–2023.



Kuva 11. Kirjoloheen reaalihinnan kehitys vuosina 2014–2023.



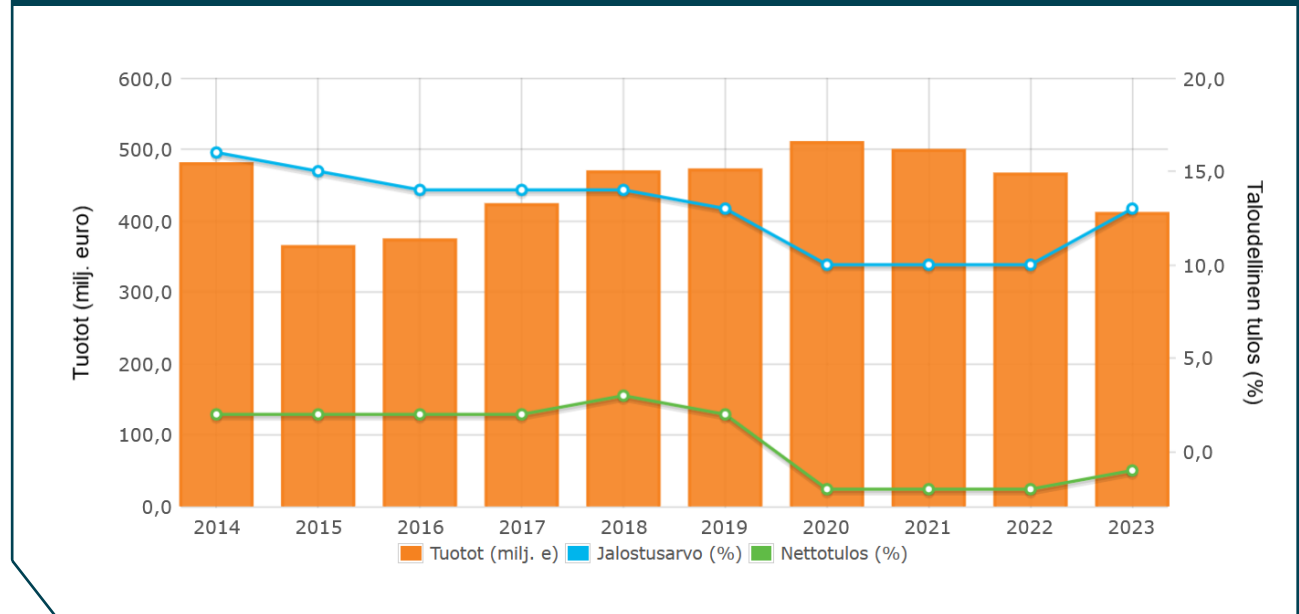
Jalostustoimiala jatkoi tappiollisena

Vuonna 2023 Suomessa toimi 139 kalanjalostuksen toimialakseen ilmoittanutta yritystä (liite 4). Kalanjalostuksen tuotot olivat 410 miljoonaa euroa, mikä on 12 prosenttia vähemmän kuin vuonna 2022 (kuva 12). Kalanjalostustoimiala on hyvin keskittynyt: 87 prosenttia toimialan liikevaihdosta syntyi kymmenessä suurimmassa yrityksessä.

Toimialan nettotulos parani 26 %, mutta oli edelleen 3,7 miljoonaa euroa tappiollinen vuonna 2023. Suurilla yrityksillä tappioita kertyi 3,6 miljoonaa euroa. Pienten yritysten tulos kääntyi tappiolliseksi (-2,1 miljoonaa euroa). Keskisuurten yritysten tulos oli kuitenkin 2 miljoonaa euroa voitollinen.

Kalanjalostuksen toimiala työllisti 821 henkilötyövuotta, mikä oli 9 prosenttia vähemmän kuin edellisenä vuonna. Toimialan nettoinvestoinnit kasvoivat 13 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 9 miljoonaa euroa. Investoinnit keskittyivät suurimpiin yrityksiin. Vakavaraisuus oli hyvällä tasolla keskisuurissa toimialan yrityksissä. Pienten yritysten vakavaraisuus oli heikko ja suurten tyydyttävä. Maksuvalmius oli keskisuurissa ja suurissa toimialan yrityksissä tyydyttävällä tasolla. Pienten yritysten maksuvalmius oli heikko.

Kuva 12. Kalanjalostusyritysten tuottojen, jalostusarvon ja nettotuloksen reaalin kehitys vuosina 2014–2023.



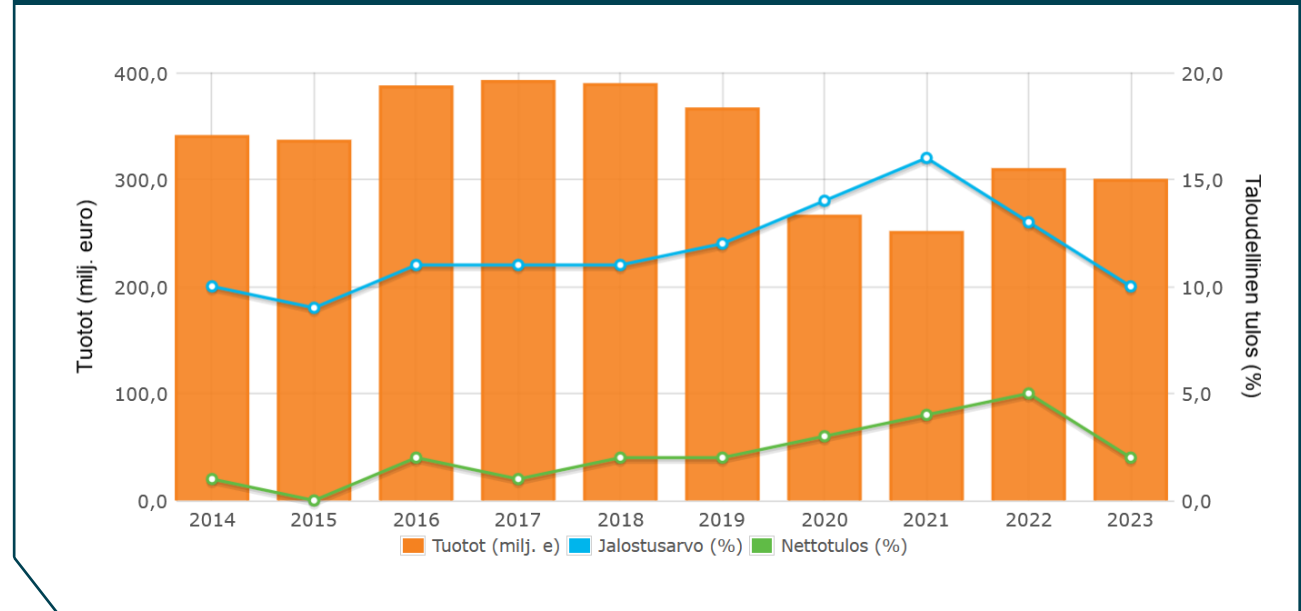
► Tilastotietokanta: Kalanjalostuksen kannattavuus

Kalatukkukaupan kannattavuus heikkeni

Vuonna 2023 Suomessa oli 48 kalan tukkukaupan toimialakseen ilmoittanutta yritystä (liite 5). Toimialan työllistävyys oli 402 henkilötyövuotta, mikä on 11 % vähemmän kuin edellisellä vuonna. Toimialan yhteenlasketut tuotot olivat noin 299 miljoonaa euroa, mikä on 3 % vähemmän kuin edellisellä vuonna.

Isojen yritysten tuotot pysyivät ennallaan, kun taas keskiurten (- 10 %) ja pienten yritysten (-23 %) tuotot laskivat. Isot yritykset tekivät 5,9 miljoonan ja pienet 0,2 miljoonan euron nettotuloksen. Keskiurteet yritykset tekivät nollatuloksen. Nettotulos heikkeni merkittävästi suurissa ja keskiurteissa yrityksissä, mutta kasvoi pienissä. Yhteensä toimialan nettotulos oli 6,1 miljoonaa euroa, missä laskua edellisvuoteen nähden oli 60 %. Toimialan nettoinvestoinnit kasvoivat 12 % ja olivat 3,2 miljoonaa euroa.

Kuva 13. Kalatukkuyritysten tuottojen, jalostusarvon ja nettotuloksen reaalin kehitys vuosina 2014–2023.



► Tilastotietokanta: Kalatukkukaupan kannattavuus

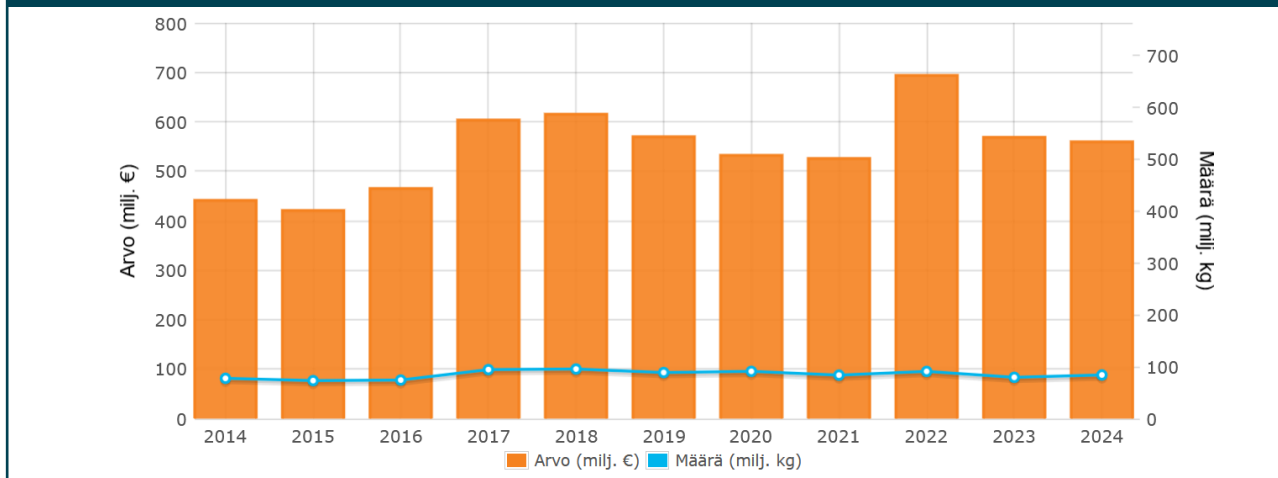
Suomeen tuotiin 83 miljoonaa kiloa kalaa ja kalatuotteita vuonna 2023, mikä oli 14 miljoonaa kiloa edellisvuotta vähemmän. Elintarvikkeeksi tuotujen kalatuotteiden määrä oli 78 miljoonaa kiloa.

Suomeen tuotiin kalaa ja kalatuotteita ihmisravinnoksi 547 miljoonan euron arvosta vuonna 2023. Siitä kuitenkin 183 miljoonan euron arvosta oli tuoreen kokonaisen lohen läpivientiä muualle Eurooppaan. Ihmisravinnoksi tuotujen tuotteiden arvo ilman lohen läpivientiä pieneni edellisen vuoden 409 miljoonasta eurosta 365 miljoonaan euroon. Muuksi kuin ihmisravinnoksi tuotujen tuotteiden arvo oli kahdeksan miljoonaa euroa.

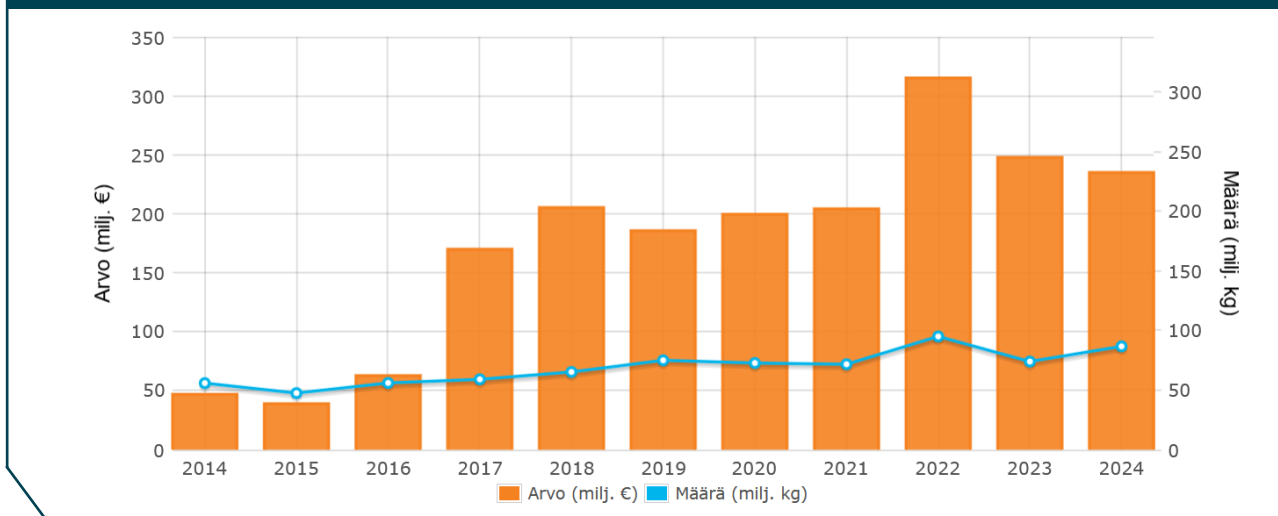
Arvoltaan tärkeimmät tuontituotteet olivat tuore kokonainen lohi, kalavalmisteet ja säilykkeet sekä tuore lohen ja taimenen filee. Tärkeimmät kalan ja kalatuotteiden tuontimaat olivat Norja (350 miljoonaa euroa), Ruotsi (50 miljoonaa euroa) ja Tanska (21 miljoonaa euroa).

Tuonnin kokonaismäärästä 58 prosenttia (47 miljoonaa kiloa) tuli Norjasta. Eniten tuotiin ihmisravinnoksi tuoretta kokonaista merilohta (39 miljoonaa kiloa), josta meni sellaisenaan vientiin 26 miljoonaa kiloa. Lisäksi tuotiin muun muassa tuoretta filettä ja katkarapuja. Ruotsista tuotiin kalaa ja kalatuotteita kahdeksan miljoonaa kiloa ja Tanskasta neljä miljoonaa kiloa.

Kuva 14a. Ihmisravinnoksi käytettyjen äyriäisten ja kalatuotteiden tuonnin määrä ja reaaliarvo vuosina 2014–2024 (Luonnonvarakeskus 2025).



Kuva 14b. Ihmisravinnoksi käytettyjen äyriäisten ja kalatuotteiden viennin määrä ja reaaliarvo vuosina 2014–2024 (Luonnonvarakeskus 2025).

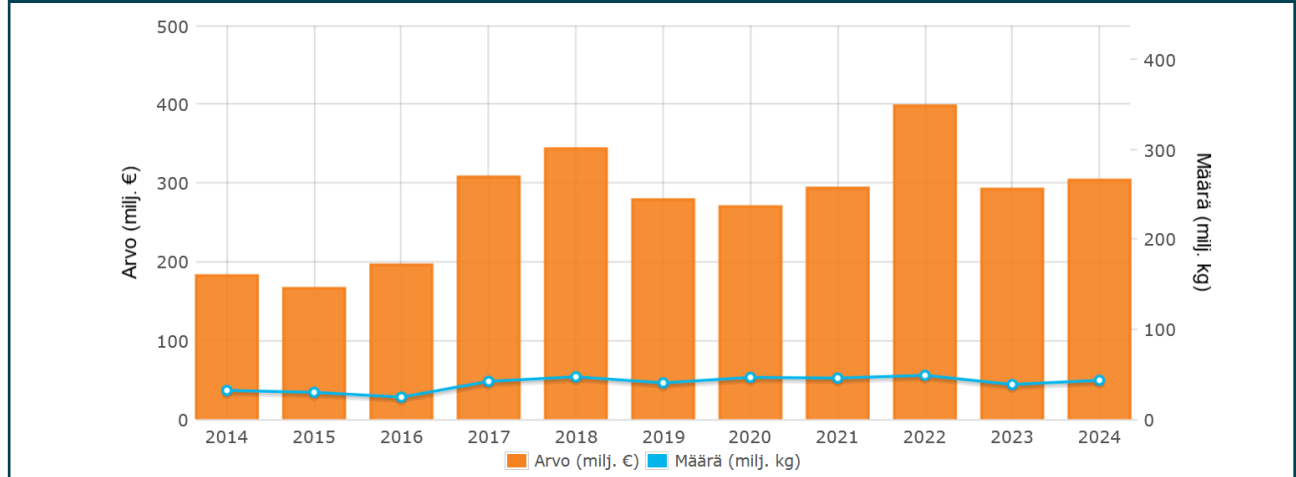


Suomesta vietiin kalaa ja kalatuotteita 82 miljoonaa kiloa vuonna 2023. Viennin määrä väheni 24 miljoonalla kilolla edellisestä vuodesta. Viennin arvo, 259 miljoonaa euroa, oli 51 miljoonaa euroa vähemmän kuin edellisellä vuonna.

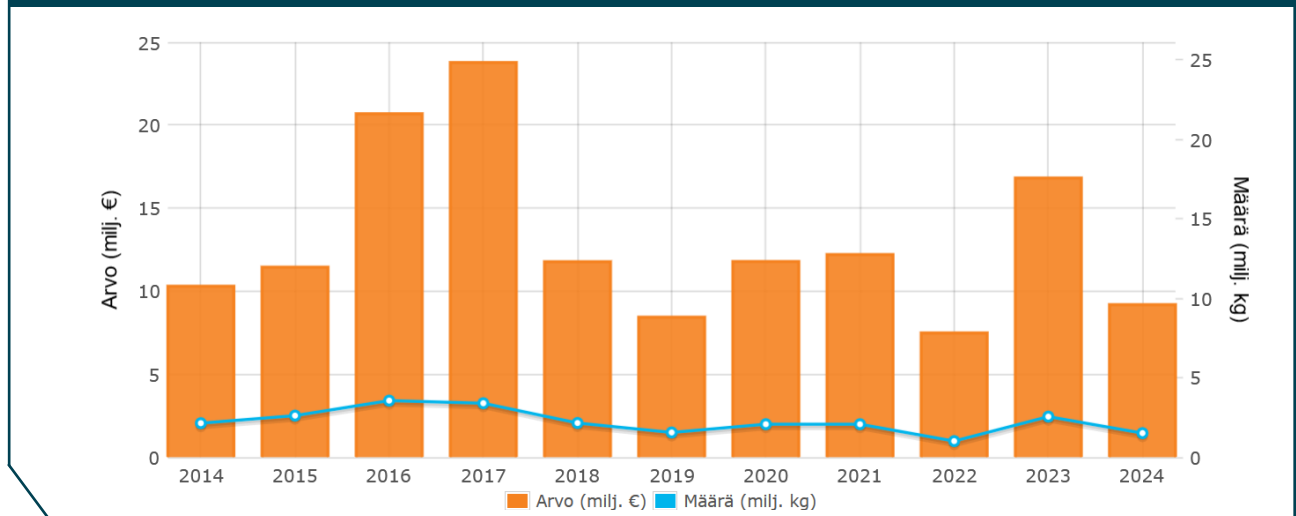
Ihmisravinnoksi vietyjen tuotteiden määrä oli 76 miljoonaa kiloa, josta Norjasta Eurooppaan läpivietyä lohta oli 26 miljoonaa kiloa. Muuksi kuin ihmisravinnoksi vietiin 8 miljoonaa kiloa.

Tärkeimmät tuoreen kokonaisen lohen vientimaat olivat Puola (38 miljoonaa euroa), Alankomaat (34 miljoonaa euroa), Ranska (24 miljoonaa euroa), Liettua (20 miljoonaa euroa) ja Espanja (18 miljoonaa euroa). Muiden tuotteiden vienti suuntautui lähinnä Viroon (29 miljoonaa euroa), Ruotsiin (12 miljoonaa euroa), Latviaan (6 miljoonaa euroa).

Kuva 15a. Norjalaisen tuoreen lohen tuonnin määrä ja reaaliarvo vuosina 2014–2024 (Luonnonvarakeskus 2025).



Kuva 15b. Norjalaisen tuoreen lohen viennin määrä ja reaaliarvo vuosina 2014–2024 (Luonnonvarakeskus 2025).

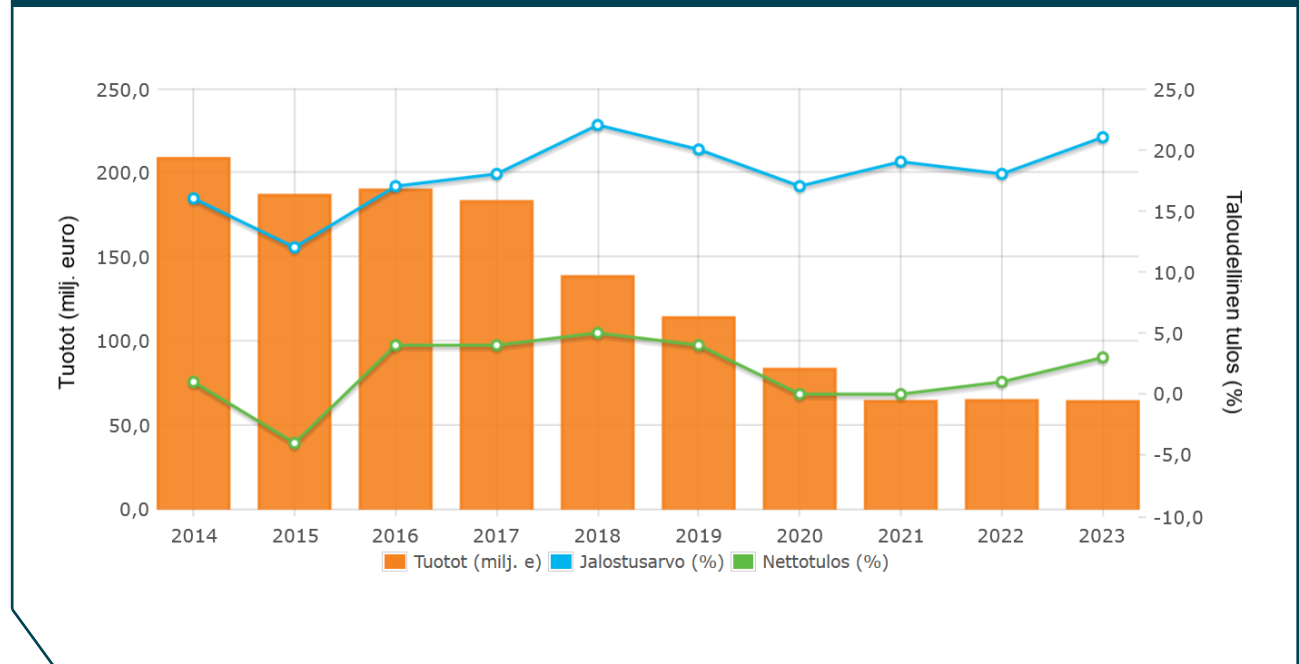


Vähittäiskaupan kannattavuus vahvistui

Vuonna 2023 Suomessa oli toiminnassa 86 kalan vähittäiskaupan toimialakseen ilmoittanutta yritystä (liite 6). Yritysten lukumäärä kasvoi edellisestä vuodesta viidellä. Toimiala työllisti 194 henkilötyövuotta, mikä on 3 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Vähittäiskauppayritysten yhteenlasketut tuotot vähenivät hienoisesti edellisestä vuodesta ja olivat 64,1 miljoonaa euroa (kuva 15).

Ala on vahvasti keskittynyt ja kymmenen suurinta yritystä kattoivat noin 75 % toimialan kokonaisliikevaihdosta. Toimialan nettotulos oli 2 miljoonaa euroa, kun vuotta aiemmin se oli 0,4 miljoonaa. Vakavaraisuus ja maksuvalmius oli toimialan yrityksissä hyvä kaikissa yritysten koluokissa.

Kuva 16. Kalaan erikoistuneiden vähittäiskauppayritysten tuottojen, jalostusarvon ja nettotuloksen reaalin kehitys vuosina 2014–2023.



► Tilastotietokanta: Kalan vähittäiskaupan kannattavuus

Menetelmät ja tulosten luotettavuus

Kalatalouden toimialakatsaus on kalatalouden yritysten viimeisiin tilasto- ja tilinpäätöstietoihin perustuva katsaus suomalaisen 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-sivuilta.

Aineisto ja menetelmät

Aineistona on käytetty Luonnonvarakeskuksen kaupallista kalastusta, vesiviljelyä, kalanjalostusta, ulkomaankauppaa ja kalan tuottajahintoja koskevia tilastoja sekä Tilastokeskuksen ja Luonnonvarakeskuksen kalatalouden yrityksiä koskevia tilinpäätösaineistoja. Tuoreimmat tilastotiedot koskevat yleensä katsauksen julkaisuvuotta edeltävää vuotta. Kalajalosteiden tuotantotilasto tehdään vain joka toinen vuosi ja sitä koskevat tiedot perustuvat aina uusimpaan julkaisuun. Nimellishinnat ja -arvot ovat elinkustannusindeksillä tai kuluttajahintaindeksillä muunnettu reaalisiksi aikasarjan viimeisimmän vuoden hintatasoon suhteutettuna. 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 investoinnit ylittävät 50 000 euroa. Merialueen kaupallisen kalastuksen ja vesiviljelyn tilinpäätöstiedot koskevat kaikkia yrityksiä ja kalastajia. **Ulkomaankaupan vuoden 2024 tiedot ovat ennakkollisia ja kaikki muut tiedot lopullisia. Vuosien 2023 ja 2024 tiedot ovat nimellisiä.**

Sisävesikalastuksen taloudellisiin arvoihin liittyy epävarmuutta. Tämä johtuu siitä, että tietoja saaliin arvosta ja tilinpäätöksistä ei pystytä hyödyntämään yhtä kattavasti kuin merialueella. Taloudellisten tunnuslukujen epävarmuuden minimoimiseksi on tähän julkaisuun otettu mukaan ainoastaan 1-ryhmän kaupalliset sisävesikalastajat. Sisävesikalastus on jaettu pääasiallisen kalastustekniikan mukaan seuraaviin luokkiin: merrat, verkko, nuotta, rysät ja paunetit sekä troolaus.

Luonnonvarakeskus on tilinpäätösaineistojen pohjalta laskenut taloudelliset tunnusluvut kalatalouden toimialoille. Toimialat ovat kalastusta ja vesiviljelyä lukuun ottamatta jaettu kolmeen kokoluokkaan: suuret yritykset (suurimmat 10 % yrityksistä), keskiuuret yritykset (suurimmat 40 % jäljelle jääneistä) ja pienet yritykset. Tästä perusryhmittelystä poiketen kalastusyrietykset 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.

Vesiviljely-yritykset jaettiin tuotantosuunnan mukaan ruokakalatuotantoon meressä, ruokakalatuotantoon sisävesillä, poikastuotantoon, luonnonravintolammikoihin sekä kiertovesikasvatukseen. Näiden tuotantosuuntaisten 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 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 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.

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 kalatiskijä hoitaa kalan vähittäiskauppaa päätoimialanaan harjoittava yritys.

Rekisteröityneet kaupalliset kalastajat jaetaan kahteen ryhmään kalastuksesta saatavan liikevaihdon mukaan niin, että ryhmien rajana on 10 000 euron liikevaihto. Toimialakatsaus koskee nykyisellään kaikkia merialueen kaupallisia kalastusyrityksiä, jotka ovat ilmoittaneet saalista. Sisävesikalastusyrityksistä mukana ovat ainoastaan 1-ryhmän kaupalliset kalastajat.

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 pienyrittäjiä.

Vuodesta 2022 alkaen kalan tuottajahinnat ovat täysin vertailukelpoisia aiempien vuosien kanssa vain kiintiöidyille lajeille, joita ovat lohi, silakka, kilohaili, turska ja punakampela. Kaikkien muiden lajien osalta uusi elinkeinokalatalouden keskusrekisteristä saatu aineisto on tarkentanut hintatietoja. Vuoteen 2021 asti muiden kuin kiintiöityjen kalalajien hintatiedot perustuivat 20-30 yritykseltä kerättyihin hintatietoihin, jotka sisältävät lähes yksinomaan ihmisravinnoksi tarkoitettua kalaa. Vuonna 2022 Varsinais-Suomen ELY-keskus alkoi valvomaan Neuvoston asetuksen (EY) N:o 1224/2009 mukaisten kalan ostoilmoitusten toimittamista myös muista kuin kiintiöidyistä kalalajeista. Tämän johdosta kalan tuottajahintatilaston aineisto on vuosien 2022 ja 2023 osalta huomattavasti aiempia vuosia kattavampi ja sisältää myös rehukäyttöön ostettua kalaa muidenkin lajien kuin silakan ja kilohailin osalta. Rekisteriaineiston kattavuuden parantuminen vaikutti erityisesti niiden lajien hintoihin, joista merkittävä osa myydään rehukäyttöön (esim. muikku ja lahna).

Viitteet

Suomen virallinen tilasto: Kalan tuottajahinnat 2023 [verkkajulkaisu]. Julkaisupaikka: Luonnonvarakeskus [8.5.2024].
Saantitapa: <https://www.luke.fi/fi/tilastot/kalan-tuottajahinta>.

Suomen virallinen tilasto: Kaupallinen kalastus merellä 2023 [verkkajulkaisu]. Julkaisupaikka: Luonnonvarakeskus [23.5.2024].
Saantitapa: <https://www.luke.fi/fi/tilastot/kaupallinen-kalastus-merella>.

Suomen virallinen tilasto: Kalan ulkomaankauppa 2024 (ennakko) [verkkajulkaisu]. Julkaisupaikka: Luonnonvarakeskus [14.3.2025].
Saantitapa: <https://www.luke.fi/fi/tilastot/kalan-ulkomaankauppa>.

Suomen virallinen tilasto: Vesiviljely 2023 [verkkajulkaisu]. Julkaisupaikka: Luonnonvarakeskus [27.6.2024].
Saantitapa: <https://www.luke.fi/fi/tilastot/vesiviljely>.

Suomen virallinen tilasto: Kaupallinen kalastus sisävesillä 2023 [verkkajulkaisu]. Julkaisupaikka: Luonnonvarakeskus [24.10.2024].
Saantitapa: <https://www.luke.fi/fi/tilastot/kaupallinen-kalastus-sisavesilla>.



Liitteet

Liite 1. Merikalastuksen laajuus, kannattavuus ja vakavaraisuus vuonna 2023 sekä muutos vuodesta 2022.

2023 MERIKALASTUS

Tunnusluvut	Isot troolarit			Pienet troolarit			Rannikkokalastus,			Rannikkokalastus,			Yhteensä		
		Kpl	Muutos,		Kpl	Muutos,		Kpl	Muutos,		Kpl	Muutos,		Kpl	Muutos,
Toimialan laajuus															
Yrityksiä		12	9		15	-21		401	-4		613	1		1041	-1
Henkilöstö		63	-10		15	-17		80	-2		15	-6		173	-7
Toimialan kannattavuus	Milj. €	%		Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%		Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	
Tuotot	22,4	100	17	3,9	100	-6	12,1	100	-16	2,1	100	-10	40,4	100	1
Jalostusarvo	10,3	46	73	2,2	56	15	6,9	57	-18	1,1	52	-20	20,5	51	16
Käyttökate	4,6	21	155	1,3	33	53	4,3	36	-43	0,8	38	-37	11,1	27	-4
Nettotulos	0,7	3	141	0,8	21	276	2,3	19	-58	0,2	10		4,0	10	2
Toimialan investoinnit															
Nettoinvestoinnit	1,8	8	43	0,4	9	11	2,8	23	9	1,0	46	3171	6,0	15	42
Toimialan vakavaraisuus															
Omavaraisuus		38	81		72	11		70	-8		82	4		58	16
Current ratio		1,0	25		4	48		1,7	42		3,7	-76		1,6	23
Toimialan tuottavuus	1000 €			1000 €			1000 €			1000 €			1000 €		
Liikevaihto/htv	351,3		31	232,9		3	132,2		-13	126,3		-1	220,2		10
Jalostusarvo/htv	163,5		92	146,7		38	86,3		-16	73,3		-15	118,5		24
Yrityksen kannattavuus keskimäärin	1000 €/yritys			1000 €/yritys			1000 €/yritys			1000 €/yritys			1000 €/yritys		
Tuotot	1 863	100	7	257	100	17	30	100	-13	4	100	-11	39	100	2
Jalostusarvo	856	46	58	145	56	42	17	57	-14	2	54	-19	20	51	17
Käyttökate	385	21	131	87	34	87	11	36	-41	1	37	-39	11	27	-3
Nettotulos	61	3	141	50	20	305	6	19	-55	0	9		4	10	-1

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

Liite 2. Sisävesikalastuksen (1-ryhmän) laajuus, kannattavuus ja vakavaraisuus vuonna 2023 sekä muutos vuodesta 2022.

2023 SISÄVESIKALASTUS

Tunnusluvut	Merrat			Verkko			Nuotta			Rysät ja paunetit			Troolit			Yhteensä		
		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %
Toimialan laajuus																		
Yrityksiä		22	13		112	-27		39	-13		48	-28		36	10		257	-19
Henkilöstö		5	15		15	-33		11	-6		8	-14		16	23		55	-9
Toimialan kannattavuus	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%		Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %
Tuotot	0,8	100	-25	3,2	100	-36	2,2	100	-10	1,7	100	-30	2,7	100	-18	10,6	100	-26
Jalostusarvo	0,2	25	-62	1,5	47	-36	1,0	45	-28	0,8	47	-32	1,0	37	-37	4,6	43	-34
Käyttökate	0,1	13	-69	1,1	34	-6	0,4	18	-37	0,4	24	-37	0,5	19	-41	2,4	23	-35
Nettotulos	-0,1	-13		0,5	16	-22	0,3	14	-29	0,1	6	-69	0,1	4	-81	0,9	8	-53
Toimialan tuottavuus	1 000 €			1 000 €			1 000 €			1 000 €			1 000 €			1 000 €		
Liikevaihto/htv	146,3		-35,8	199,4		-8,4	182,5		-2,4	203,1		-17,4	151,2		-36,5	177,7		-20
Jalostusarvo/htv	39,5		-71,5	103,6		-3,1	91,5		-22,5	102,7		-14,8	61,6		-48,4	83,1		-28
Yrityksen kannattavuus keskimäärin	1 000 €/yritys	%		1 000 €/yritys	%		1 000 €/yritys	%		1 000 €/yritys	%		1 000 €/yritys	%		1 000 €/yritys	%	
Tuotot	37,0	100	-35	28,2	100	-13	56,2	100	2	36,3	100	-1	75,4	100	-26	41,4	100	-27
Jalostusarvo	8,3	23	-71	13,6	48	-11	26,5	47	-17	17,3	48	2	27,8	37	-42	17,8	43	-20
Käyttökate	2,6	7	-86	10,0	36	28	10,5	19	-25	8,2	22	-17	12,4	17	-53	9,5	23	-19
Nettotulos	-3,6	-10	-162	4,2	15	2	8,0	14	-12	2,3	6	-45	3,8	5	-76	3,7	9	-40

Liite 3. Vesiviljelyn laajuus, kannattavuus ja vakavaraisuus vuonna 2023 sekä muutos vuodesta 2022.

2023 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		22	-12		14	-13		5	25		22	-24		86	-1		149	-7
Henkilöstö		94	-17		15	-62		77	-17		64	-51		29	222		280	-27
Toimialan kannattavuus	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%		Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %
Tuotot	57,8	100	3	3,0	100	-40	9,1	100	-18	13,3	100	-58	6,4	100	63	89,5	100	-17
Jalostusarvo	24,3	42	22	0,7	23	-61	-2,5	-27	75	4,9	37	-60	2,3	36	55	29,6	33	15
Käyttökate	20,2	35	40	0,3	10	-69	-6,8	-75	55	2,7	20	-52	0,8	13	25	17,3	19	154
Nettotulos	14,3	25	55	-0,3	-10	-171	-11,6	-127	38	2,5	19	-44	0,1	2	194	5,0	6	205
Toimialan investoinnit																		
Nettoinvestoinnit	1,8	3	-64	0,1	4	-94	35,9	395	0	0,6	4	-71	0,2	3	-50	38,7	43	314
Toimialan vakavaraisuus																		
Omavaraisuus		76	4		66	16		36	-48		81	47		48	-28		58	-13
Current ratio		4,3	10		3,8	0		0,5	-85		8,8	319		1,6	-47		2,0	-35
Toimialan tuottavuus	1 000 €			1 000 €			1 000 €			1 000 €			1 000 €			1 000 €		
Liikevaihto/htv	606,0		30	187,7		51	114,1		25	204,0		-12	213,8		-48	314,9		21
Jalostusarvo/htv	257,7		46	46,1		1	-32,4		-70	77,1		-18	78,4		-51	105,9		59
Yrityksen kannattavuus keskimäärin	1 000 €/yritys			1 000 €/yritys	%		1 000 €/yritys	%		1 000 €/yritys	%		1 000 €/yritys	%		1 000 €/yritys	%	
Tuotot	2 628	100	17	212	100	-32	1 811	100	-35	605	100	-44	74	100	66	601	100	-10
Jalostusarvo	1 105	42	38	50	24	-56	-500	-28	80	223	37	-48	27	36	56	199	33	24
Käyttökate	918	35	59	24	11	-58	-1 354	-75	64	123	20	-37	10	13	26	116	19	176
Nettotulos	652	25	77	-25	-12	-198	-2 323	-128	50	113	19	-26	1	2	181	33	6	213

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. Kalanjalostuksen laajuus, kannattavuus ja vakavaraisuus vuonna 2023 sekä muutos vuodesta 2022.

2023 KALANJALOSTUS

Tunnusluvut	Suuret yritykset			Keskisuuret yritykset			Pienet yritykset			Yhteensä		
		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %
Toimialan laajuus												
Yrityksiä		14	17		56	19		69	19		139	19
Henkilöstö		600	-7		200	-17		21	17		821	-9
Toimialan kannattavuus	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %
Tuotot	366,8	100	-10	39,8	100	-26	3,3	100	-44	409,9	100	-12
Jalostusarvo	41,9	11	9	11,5	29	37	-0,2	-6	-113	53,3	13	10
Käyttökate	10,0	3	78	3,8	10	223	-1,1	-33	-229	12,6	3	271
Nettotulos	-3,6	-1	26	2,0	5	129	-2,1	-64	-594	-3,7	-1	67
Toimialan investoinnit												
Nettoinvestoinnit	6,0	2	-9	1,6	4	25	1,5	45	606	9,0	2	13
Toimialan vakavaraisuus												
Omavaraisuus		24	0		49	-9		4	-90		25	-17
Current ratio		1,2	0		1,9	46		0,8	-58		1,3	0
Toimialan tuottavuus	1 000 €			1 000 €			1 000 €			1 000 €		
Liikevaihto/htv	610,0		-2	192,0		-5	126,0		-61	495,0		-2
Jalostusarvo/htv	70,0		18	58,0		65	-8,0		-109	65,0		22
Yrityksen kannattavuus keskimäärin	1 000 €/yritys			1 000 €/yritys			1 000 €/yritys			1 000 €/yritys		
Tuotot	26 200	100	-22	711	100	-38	47	100	-53	2 949	100	-26
Jalostusarvo	2 991	11	-7	206	29	16	-2	-4	-107	383	13	-7
Käyttökate	711	3	51	68	10	205	-16	-34	-208	91	3	206
Nettotulos	-259	-1	37	36	5	125	-31	-66	-517	-27	-1	72

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. Kalatukkukaupan laajuus, kannattavuus ja vakavaraisuus vuonna 2023 sekä muutos vuodesta 2022.

2023 TUKKKAUPPA

Tunnusluvut	Suuret yritykset			Keskisuuret yritykset			Pienet yritykset			Yhteensä		
		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %
Toimialan laajuus												
Yrityksiä		5	0		19	-10		24	-4		48	-6
Henkilöstö		229	-11		161	-9		13	-32		402	-11
Toimialan kannattavuus	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %
Tuotot	208,9	100	0	85,8	100	-10	4,4	100	-23	299,1	100	-3
Jalostusarvo	19,3	9	-23	9,8	11	-30	0,9	20	-35	30,1	10	-26
Käyttökate	6,4	3	-37	1,1	1	-72	0,4	9	-25	7,8	3	-46
Nettotulos	5,9	3	-56	0,0	0	-100	0,2	5	-37	6,1	2	-60
Toimialan investoinnit												
Nettoinvestoinnit	2,0	1	71	1,1	1	-14	0,10	2	-69	3,2	1	12
Toimialan vakavaraisuus												
Omavaraisuus		52	-7		39	11		38	-32		49	-2
Current ratio		2,0	-20		1,5	15		1,1	-48		1,9	-5
Toimialan tuottavuus	1 000 €			1 000 €			1 000 €			1 000 €		
Liikevaihto/htv	906,0		12	531,0		-2	335,0		14	740,0		8
Jalostusarvo/htv	84,0		-14	61,0		-23	69,0		-3	75,0		-16
Yrityksen kannattavuus keskimäärin	1 000 €/yritys			1 000 €/yritys			1 000 €/yritys			1 000 €/yritys		
Tuotot	41 780	100	0	4 515	100	-1	183	100	-20	6 231	100	3
Jalostusarvo	3 870	9	-23	517	11	-22	37	20	-32	626	10	-21
Käyttökate	1 275	3	-37	57	1	-70	15	8	-33	163	3	-43
Nettotulos	1 175	3	-56	0	0	-100	8	4	-25	127	2	-58

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 6. Kalaan erikoistuneen vähittäiskaupan laajuus, kannattavuus ja vakavaraisuus vuonna 2023 sekä muutos vuodesta 2022.

2023 VÄHITTÄISKAUPPA

Tunnusluvut	Suuret yritykset			Keskisuuret yritykset			Pienet yritykset			Yhteensä		
		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %		Kpl	Muutos, %
Toimialan laajuus												
Yrityksiä		9	13		34	3		43	8		86	6
Henkilöstö		116	4		70	6		8	-20		194	3
Toimialan kannattavuus	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %	Milj. €	%	Muutos, %
Tuotot	46,9	100	5	15,1	100	-13	2,1	100	-27	64,1	100	-1
Jalostusarvo	8,6	18	14	4,2	28	32	0,6	29	-37	13,4	21	14
Käyttökate	3,1	7	54	1,4	9	120	0,3	14	-44	4,8	7	51
Nettotulos	1,0	2	571	0,8	5	276	0,2	10	-37	2,0	3	371
Toimialan investoinnit												
Nettoinvestoinnit	0,1	0	-94	0,4	3	25	0,1	5	-6	0,6	1	-70
Toimialan vakavaraisuus												
Omavaraisuus		81	13		54	10		70	49		77	13
Current ratio		3,2	52		2,00	43		2,6	189		2,8	47
Toimialan tuottavuus	1 000 €			1 000 €			1 000 €			1 000 €		
Liikevaihto/htv	403,0		3	214,0		-17		256,0	-8	328,0		-3
Jalostusarvo/htv	74,0		9	60,0		23		72,0	-28	69,0		10
Yrityksen kannattavuus keskimäärin	1 000 €/yritys			1 000 €/yritys			1 000 €/yritys			1 000 €/yritys		
Tuotot	5 211	100	-6	444	100	-15	48	100	-33	745	100	-7
Jalostusarvo	960	18	1	123	28	26	13	27	-49	156	21	7
Käyttökate	341	7	35	40	9	98	7	15	-45	55	7	40
Nettotulos	114	2	665	23	5	333	5	10	-41	24	3	465

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 978-952-419-054-1 (verkkoversio)
ISSN 2342-7639 (verkkopublication)
URN <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-380-630-6>

Copyright: Luonnonvarakeskus (Luke)
Kirjoittajat: Lauri Vesala ja Joonas Valve
Julkaisija ja kustantaja: Luonnonvarakeskus (Luke), Helsinki 2025
Julkaisuvuosi: 2025
Kannen kuva: Pro Kala

Löydät meidät verkosta
luke.fi



Luonnonvarakeskus (Luke) Latokartanonkaari 9, 00790 Helsinki