

Kalatalouden nykytila ja kuluva ohjelmakauden toteutuminen

Jari Setälä ja Kaija Saarni
Luonnonvarakeskus

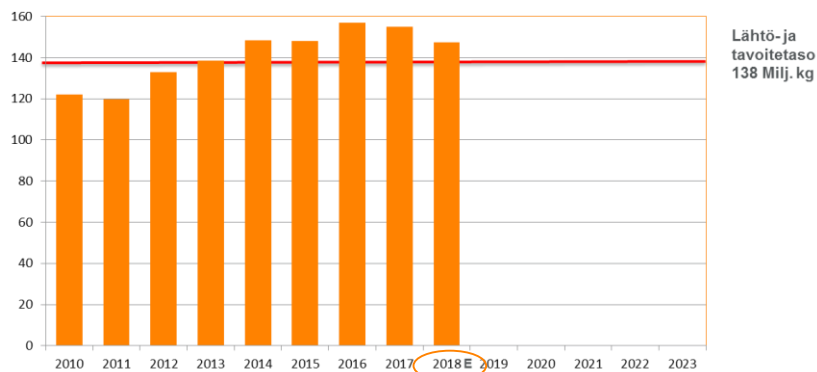
Uuden ohjelmakauden valmistelun aloittamista
koskeva tilaisuus

Lappi, Kainuu ja Pohjois-Pohjanmaa
4.5.2019

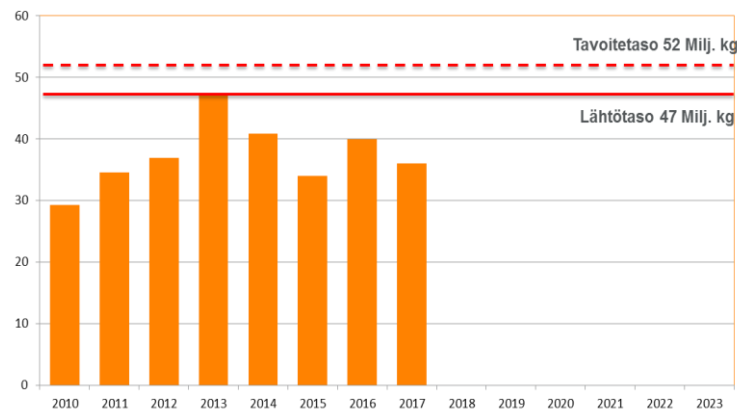
Kalastuksen kehitys

Merialueen kaupallisen kalastuksen kehitys

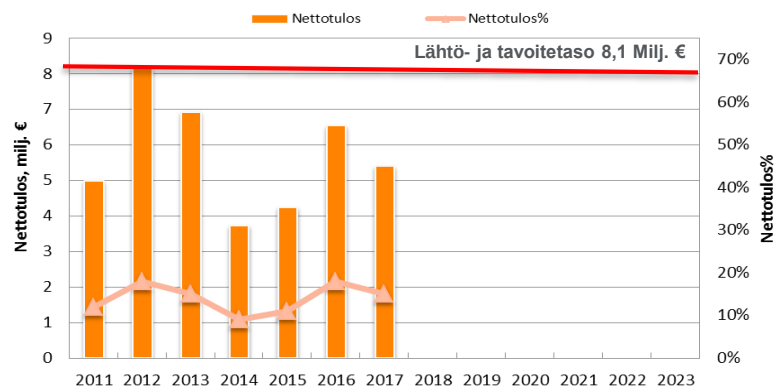
Saaliin määrä (Milj. kg)



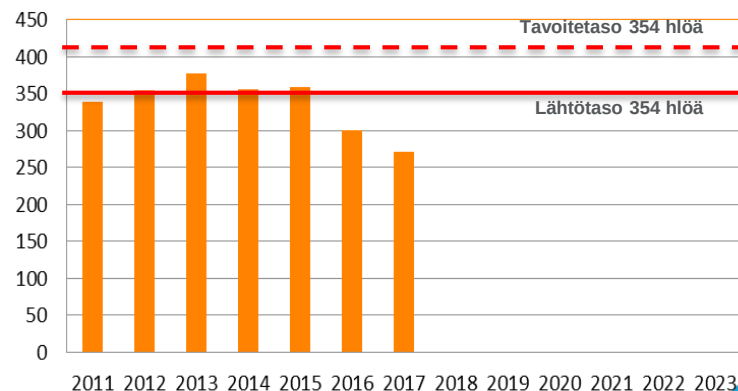
Saaliin arvo (Milj. eur)



Merikalastuksen kannattavuus (Milj. €, %)



Merikalastuksen työllisyys (htv)



Silakan kiintiö, kalastus ja markkinat ohjaavat pääosin indikaattoreiden kehitystä

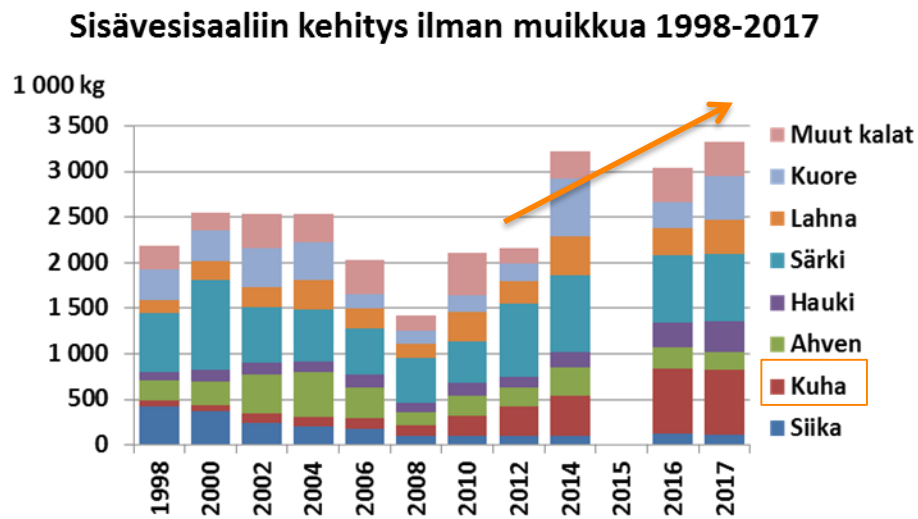
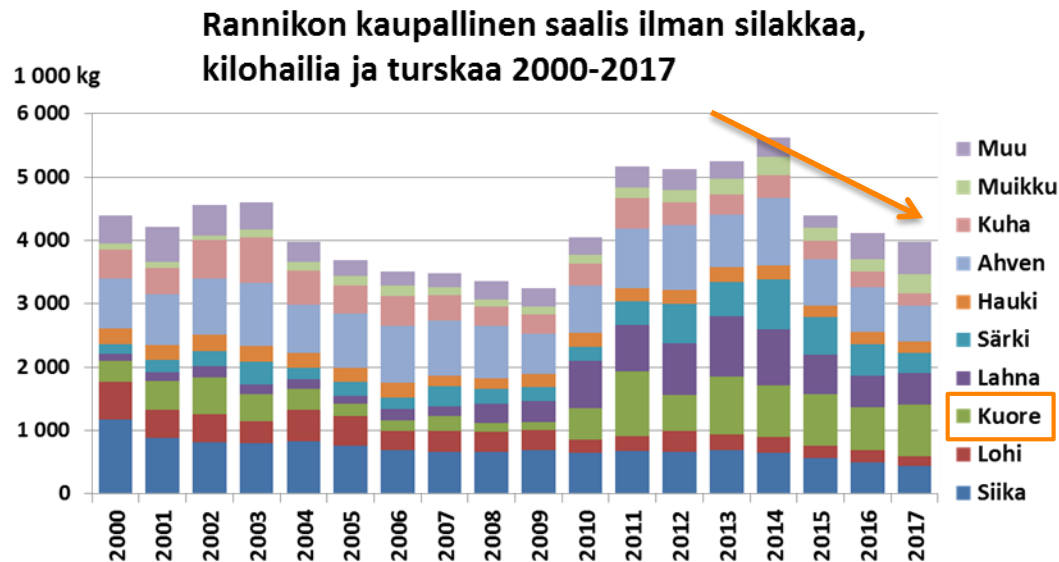
Sisävesialueen kaupallisen kalastuksen saalis ja saaliin arvo vuosina 1980-2017

Sisävesialueen kaupallisen kalastuksen saalis ja saaliin arvo (deflatointi: elinkustannusindeksi)



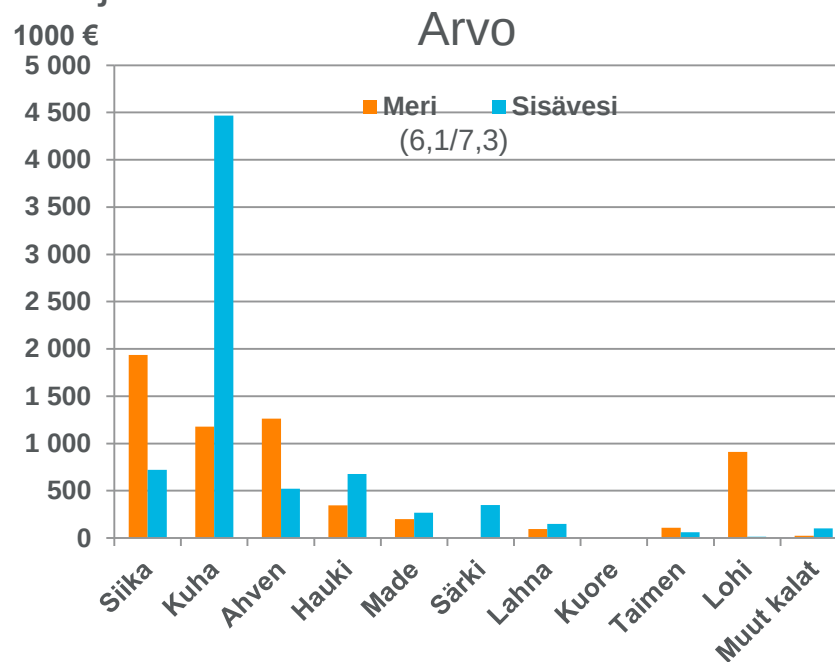
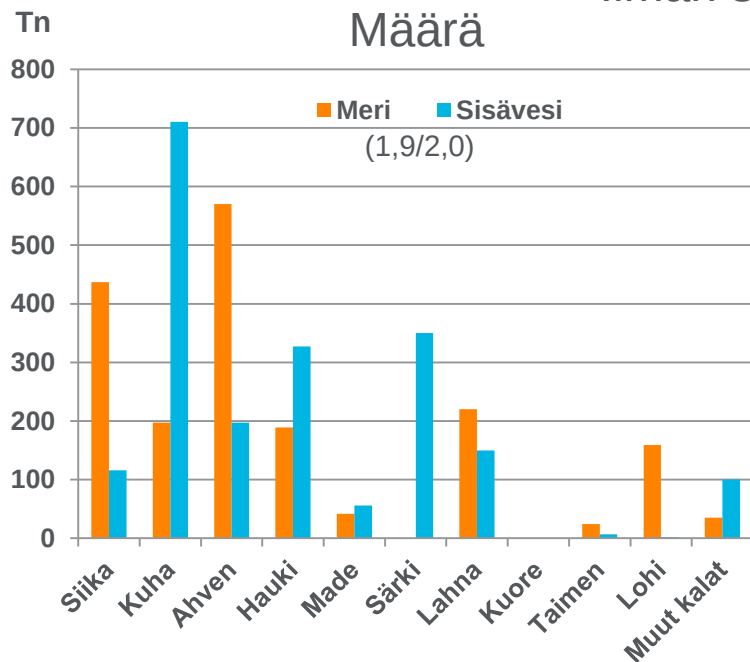
Lähde: SVT: Luonnonvarakeskus, Kaupallinen kalastus sisävesillä.

Suomukalasaaliit merellä ja sisävesillä



Kaupallisen elintarvikekalan tarjonta kotimarkkinoille (ilman muikkua ja silakkaa) 2017

Ilman silakkaa ja muikkua



Siika, ahven ja lohi pääosin merestä
Kuha, hauki ja särki pääosin sisävesistä

Silakka 4,8 M.kg (2,4 M€) ja sisävesimuikku 3,1 M.kg (5,8 M€)
kotimaan elintarvikkeeksi

Merikalastuksen saalis ja saaliin arvo vuonna 2017

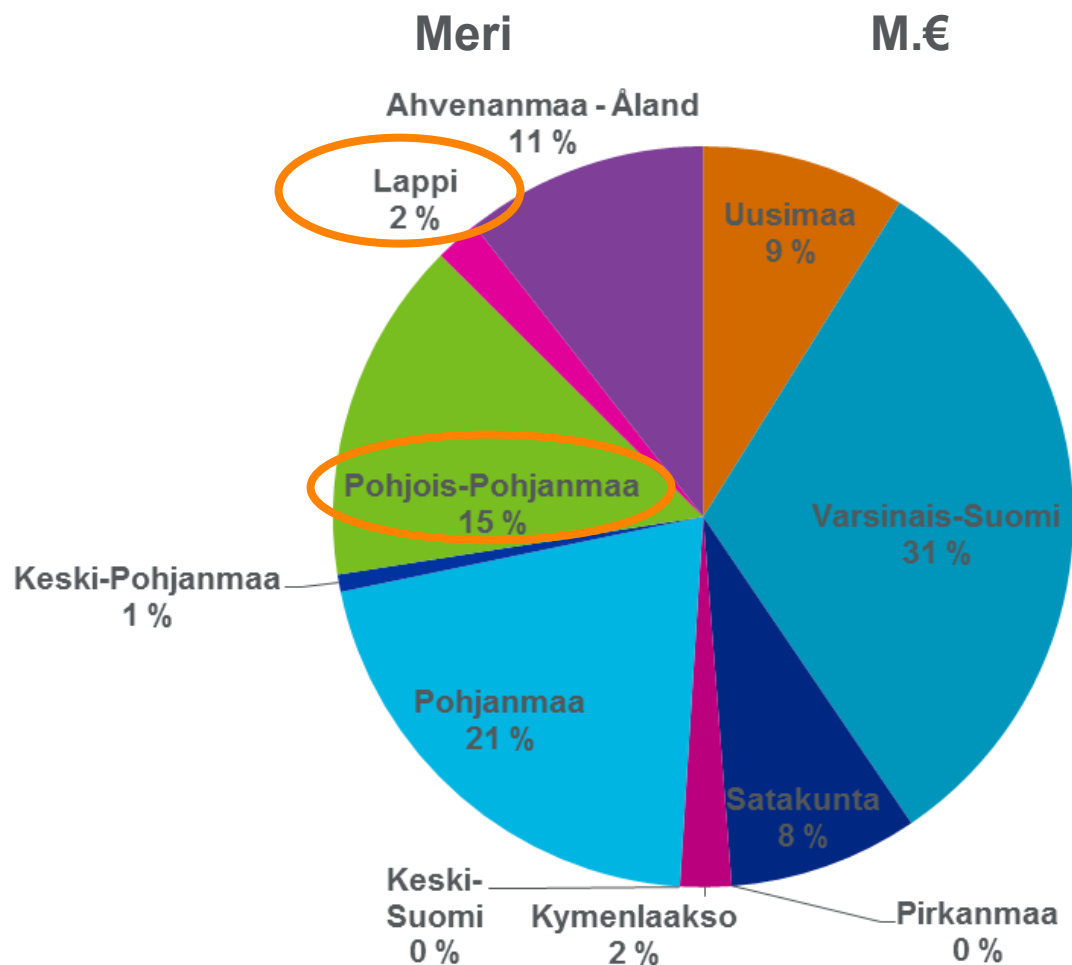
Lapin merialueelta

promille merisaaliista,
mutta kolmannes lohi-
saaliista ja kuudennes
maivasaaliista

Pohjois-Pohjanmaalta

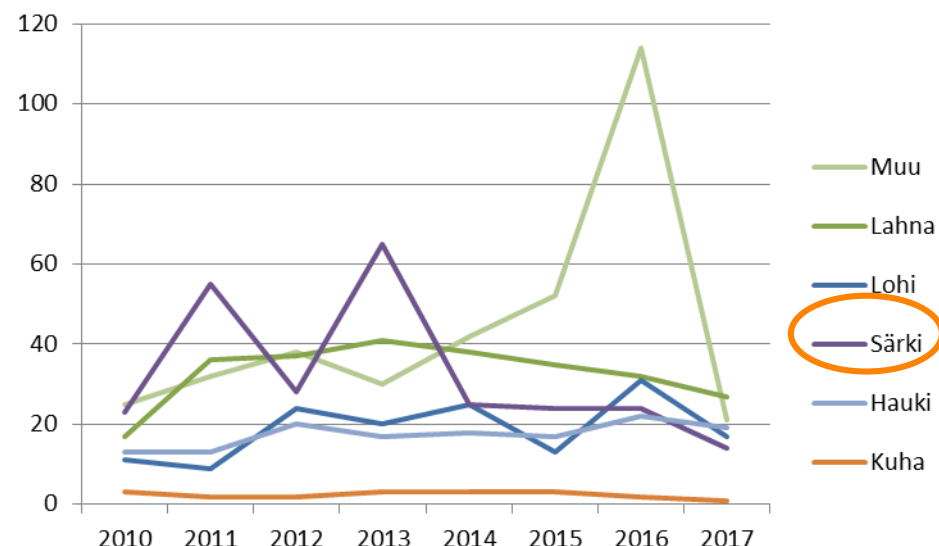
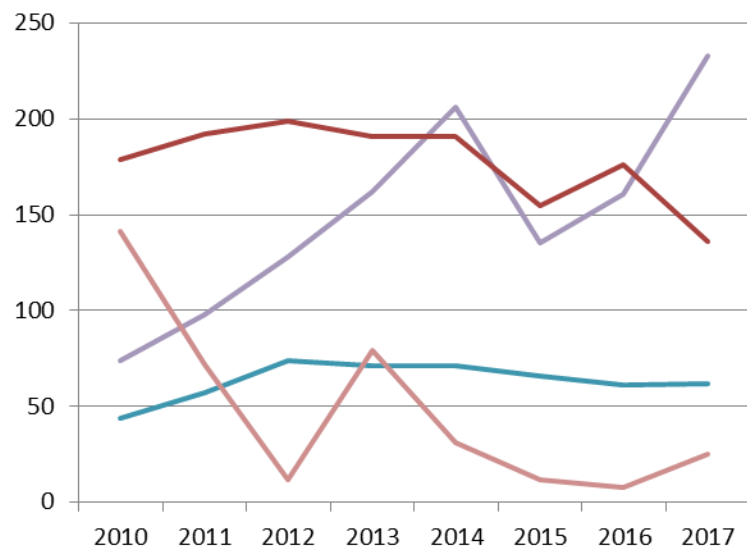
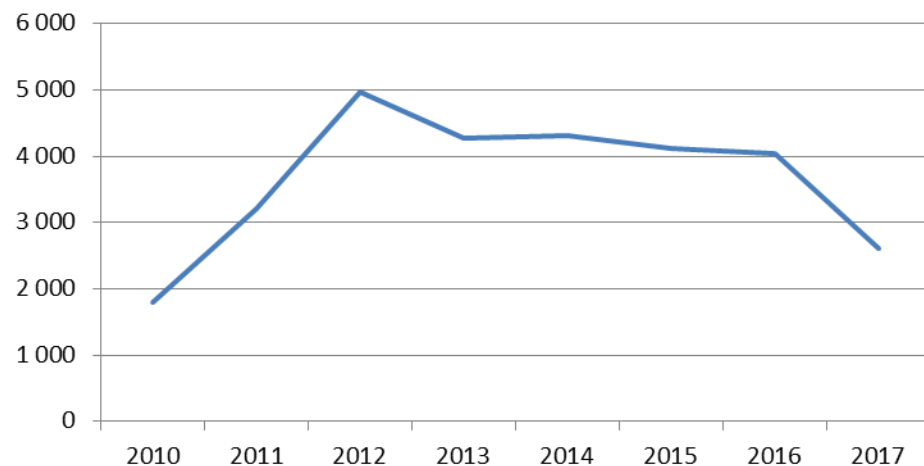
2 % merisaaliista, mutta
kalalajeittain:

Muikku	82 %
Siika	48 %
Made	32 %
Taimen	26 %
Lahna	25 %
Lohi	22 %
Hauki	18 %
Ahven	14 %
Särki	12 %

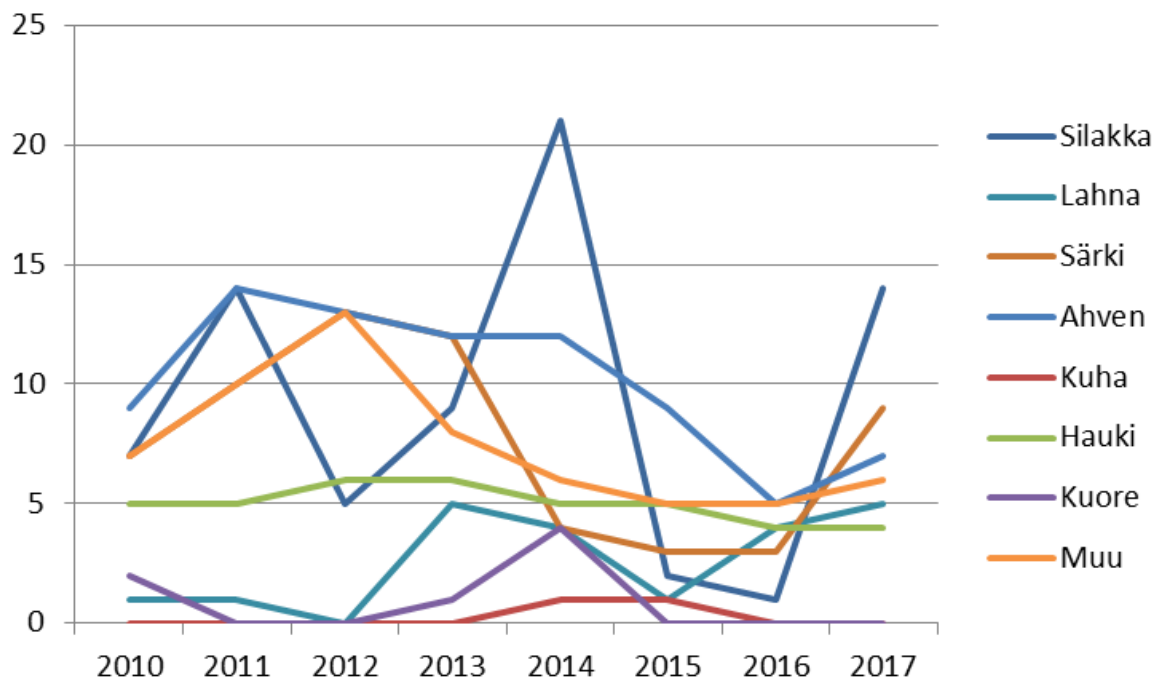
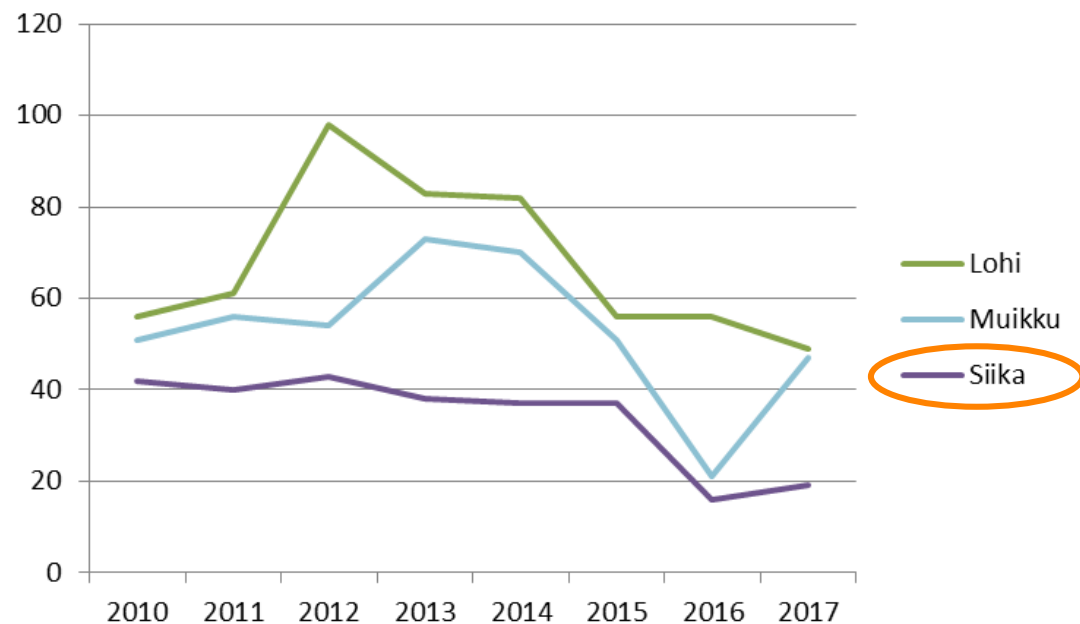


Pohjois-Pohjanmaan saalis 2010-2017

Silakka

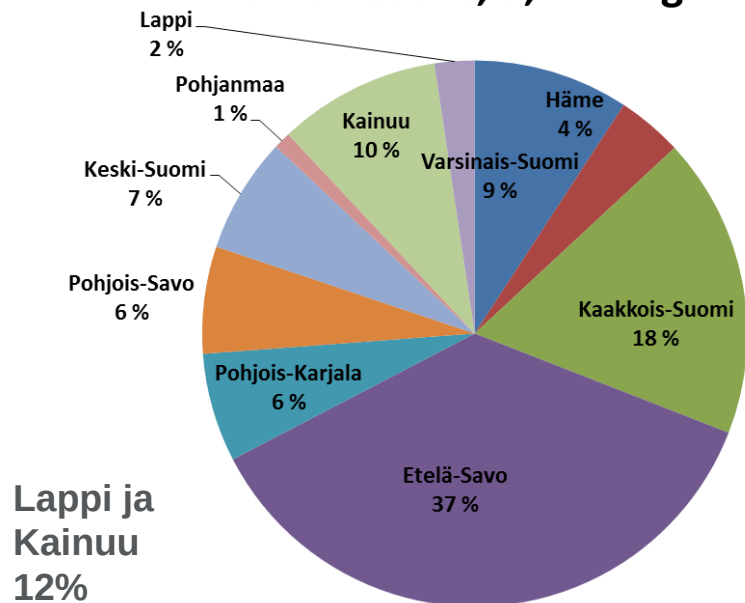


Lapin merisaalis 2010-2017

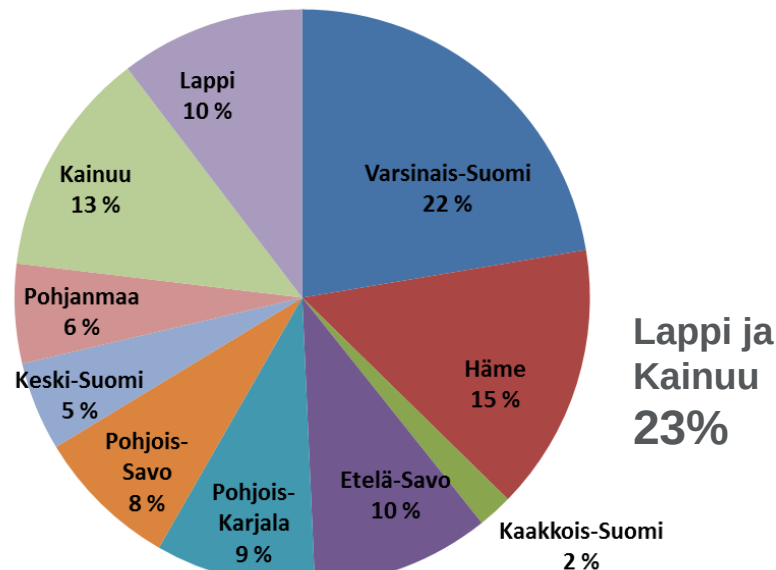


Sisävesisaalis maakunnittain 2017

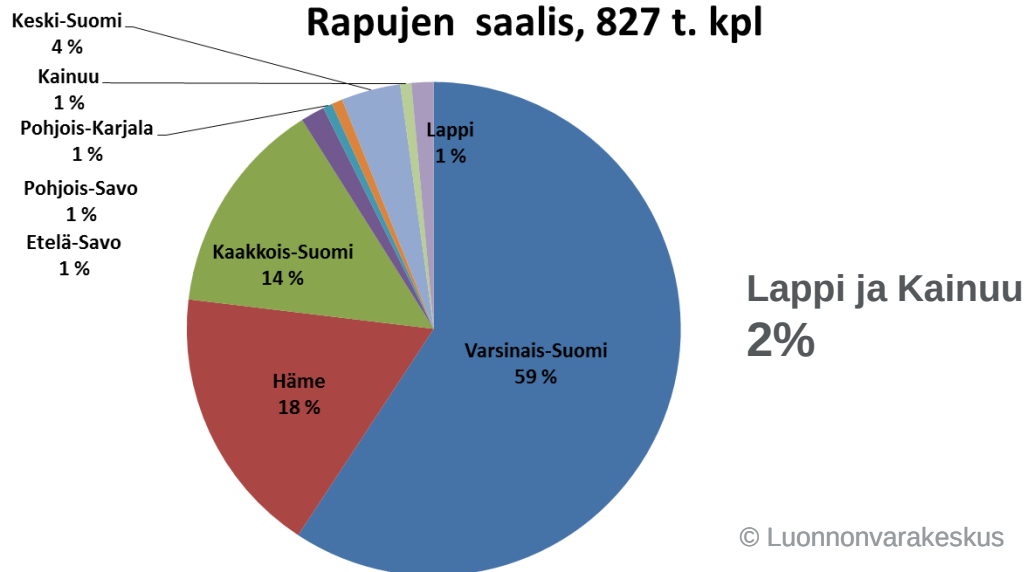
Muikun saalis, 3,1 M. kg



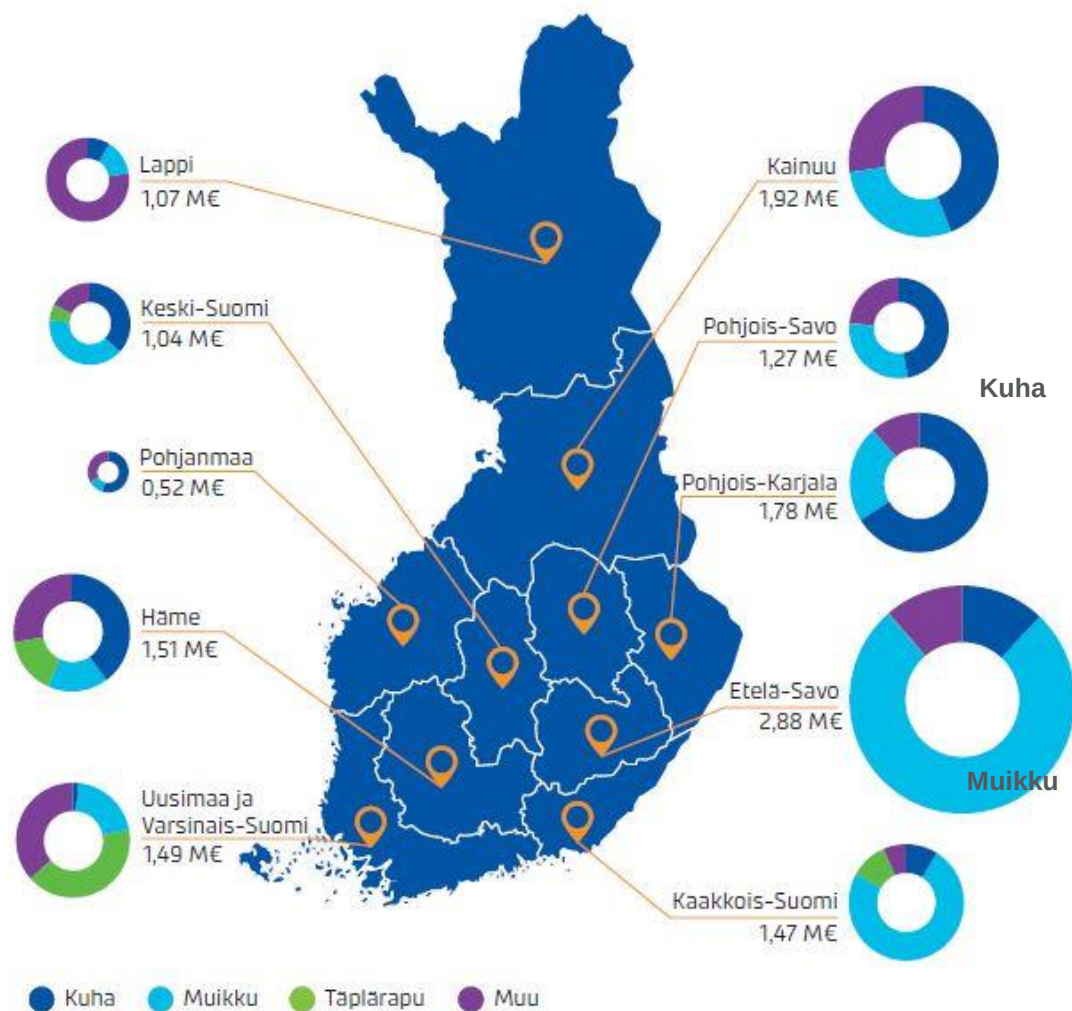
Muun kalan saalis, 3,3 M. kg



Rapujen saalis, 827 t. kpl



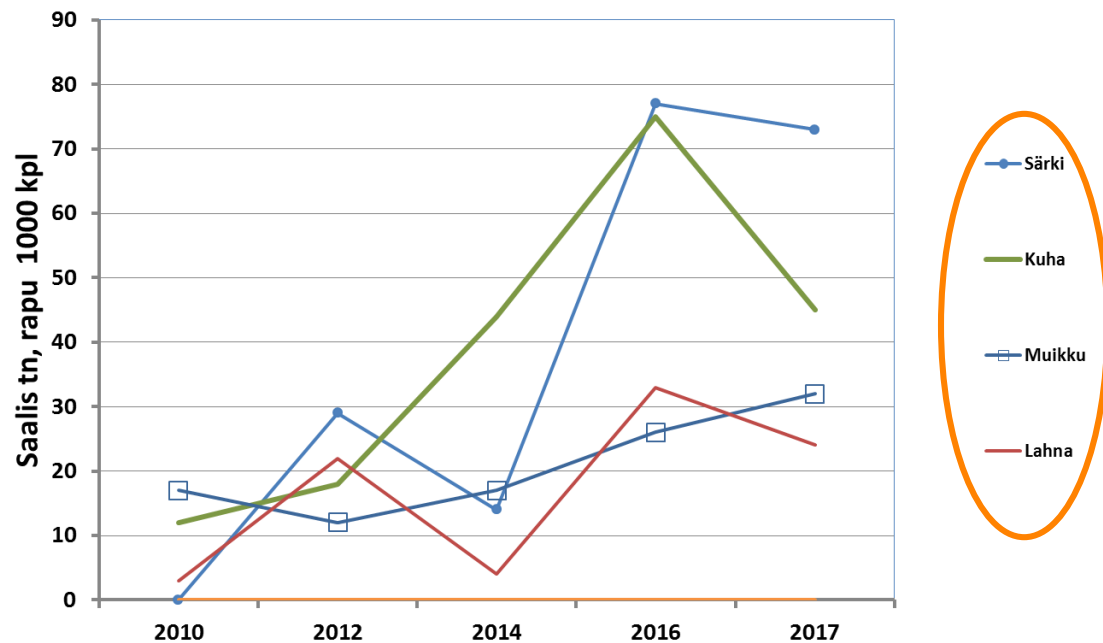
Sisävesisaaliin arvo alueittain vuonna 2017



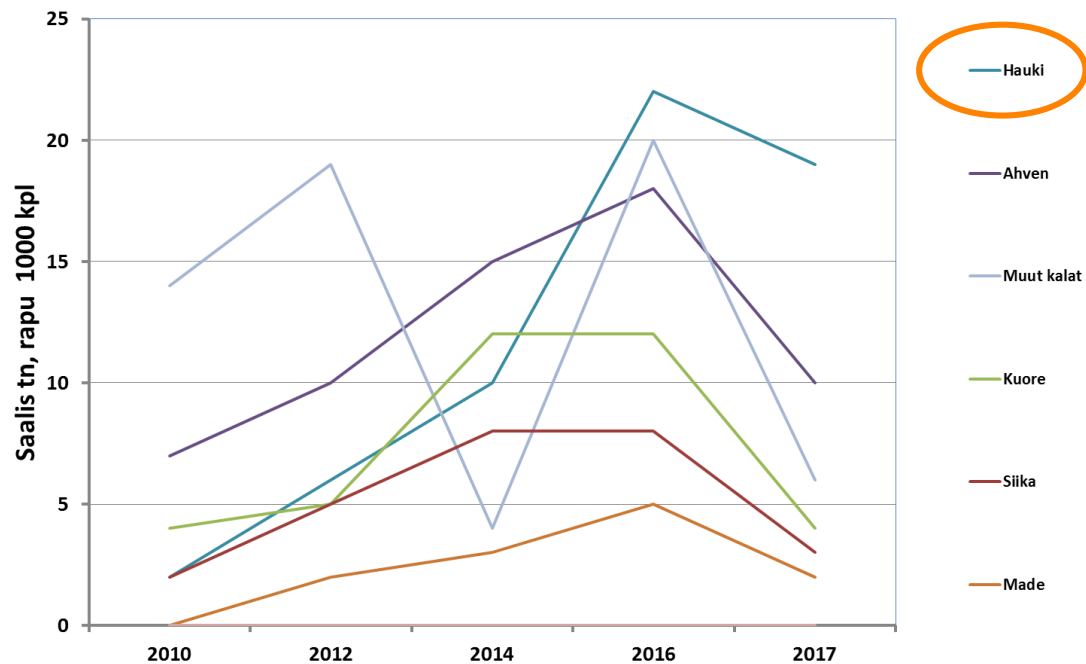
Sisävesimaakuntien saaliin arvo	
Maakunta	Milj. €
Lappi	1,07
Kainuu	1,92
Yhteensä	2,99
Sisävesisaaliin kokonaisarvo	
	14,95
Lapin ja Kainuun osuus	20 %

Kainuun saalis 2010-2017

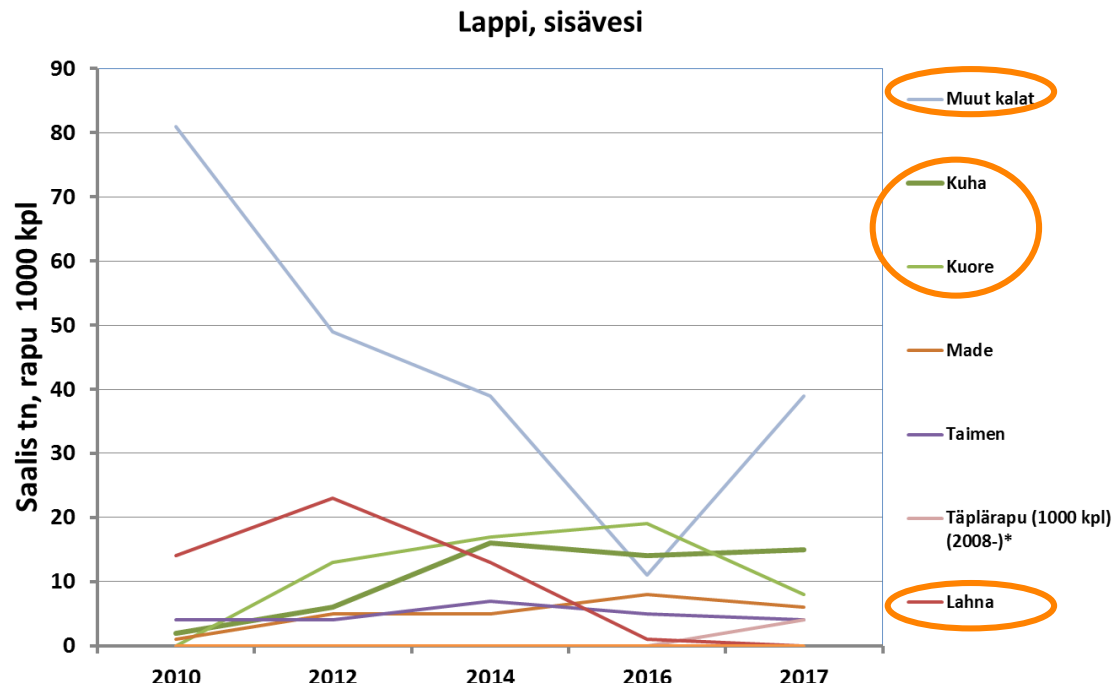
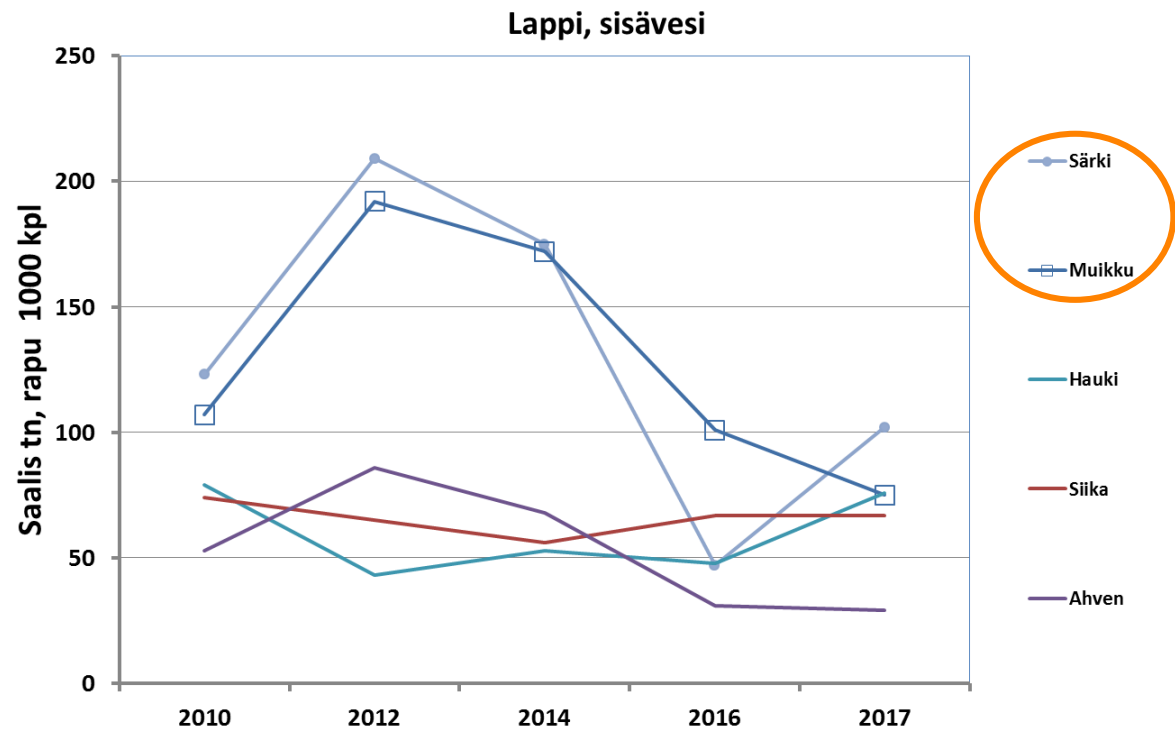
Kainuu, sisävesi



Kainuu, sisävesi

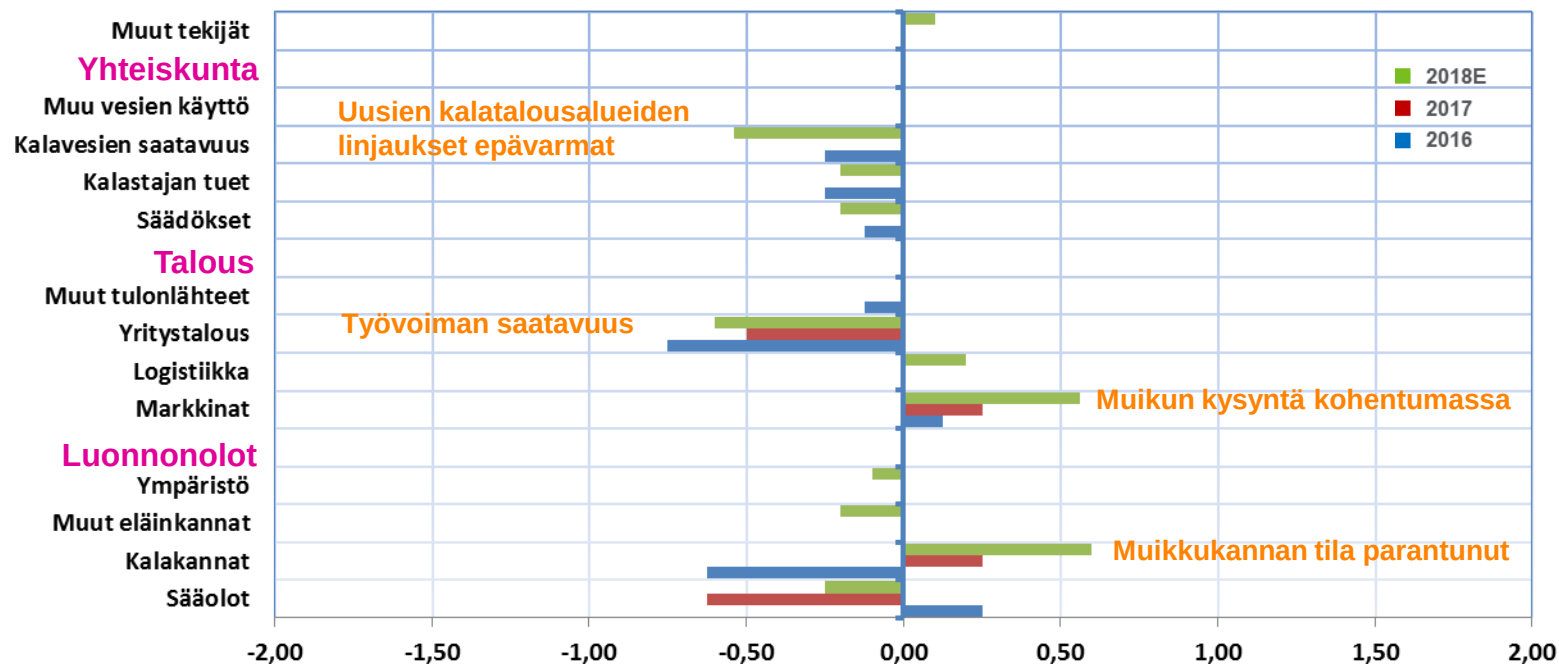


Lapin sisävesi- saalis 2010-2017



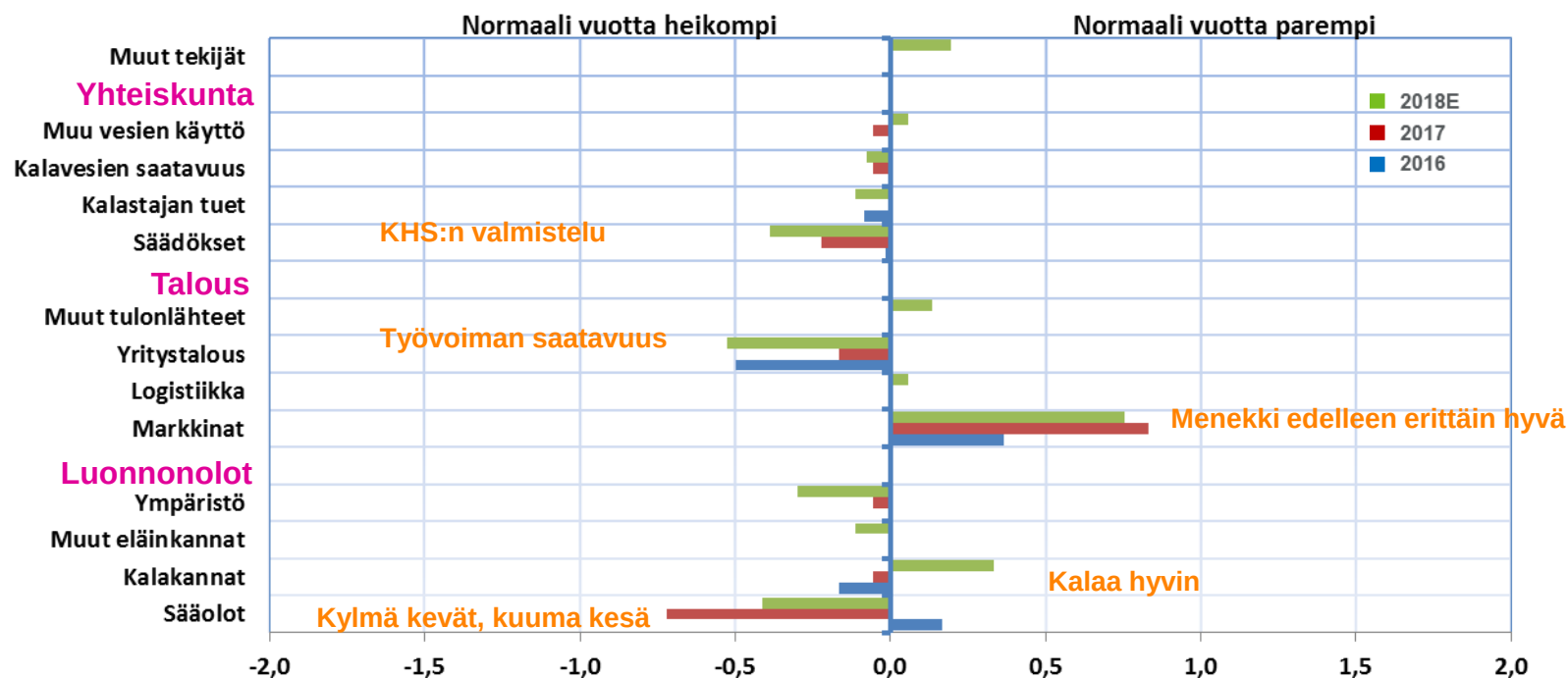
Muikkukantojen tila parantunut

Sisävesitroolauk

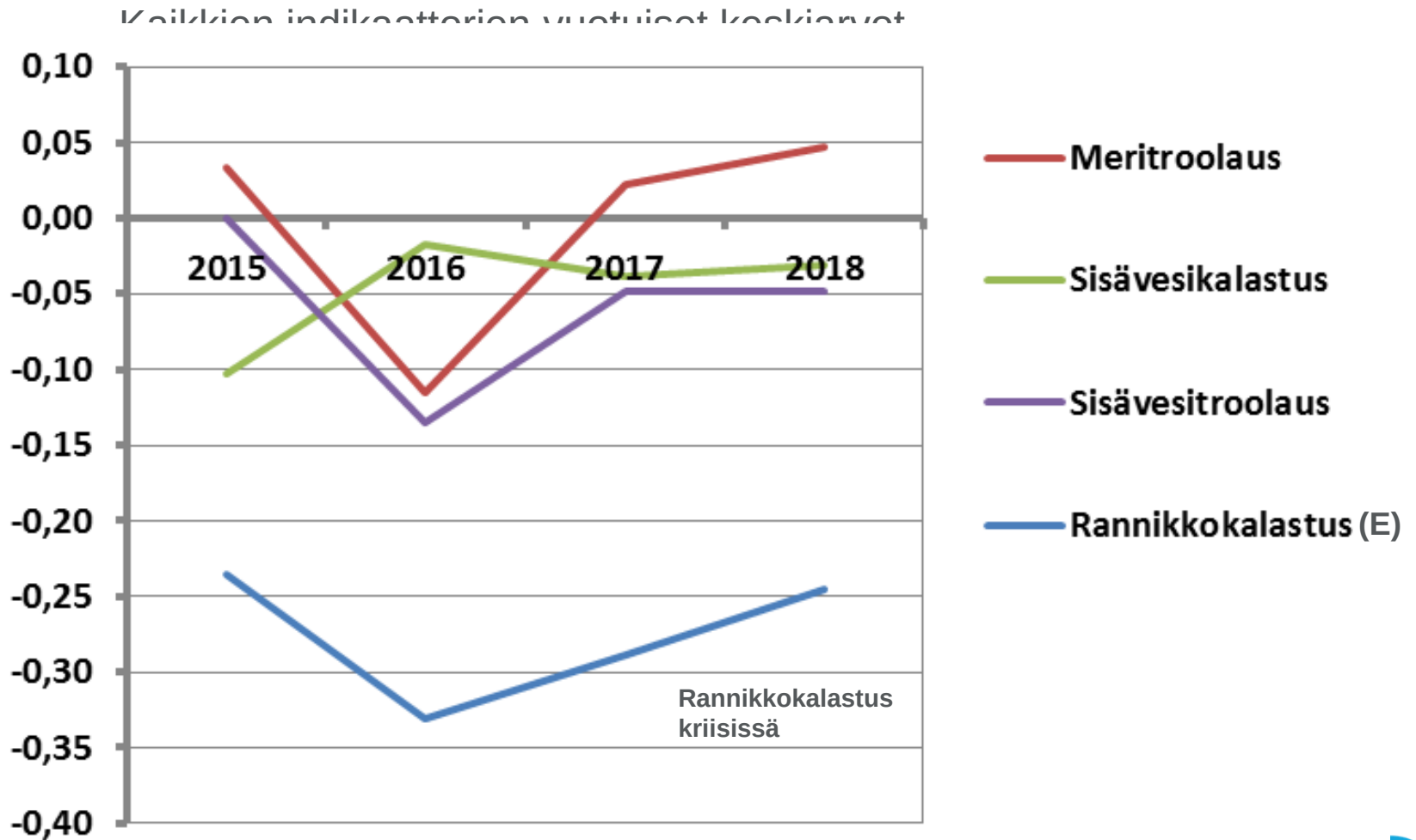


Sisävesikalan kysyntä edelleen hyvin vahva

Muu sisävesikalastus

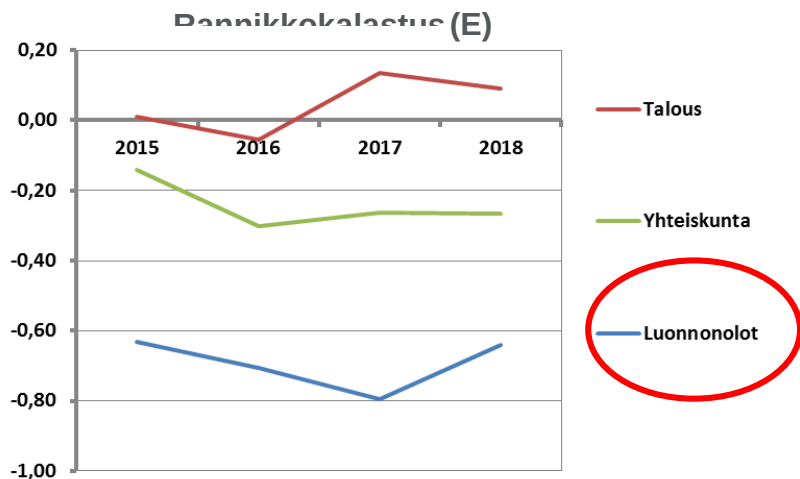


Rannikkokalastus kriisissä

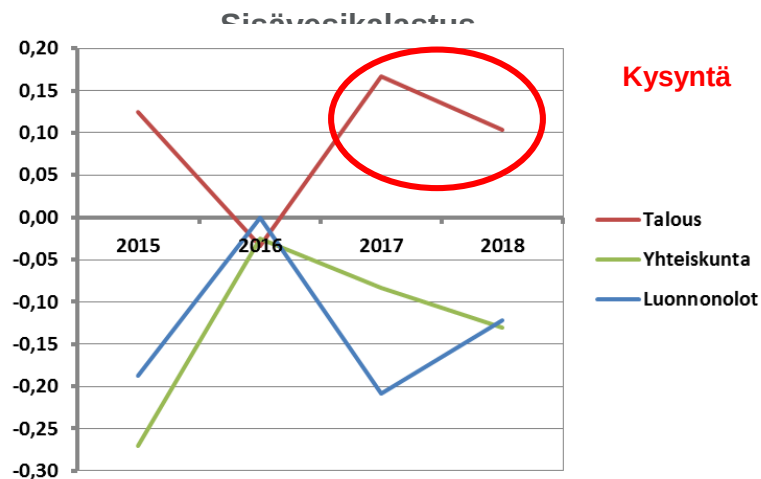


Keskeisiä muutoksia 2015-2018

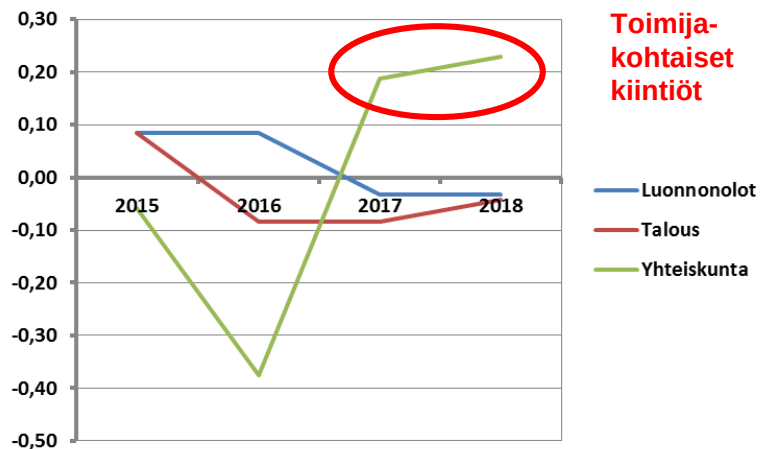
Meri



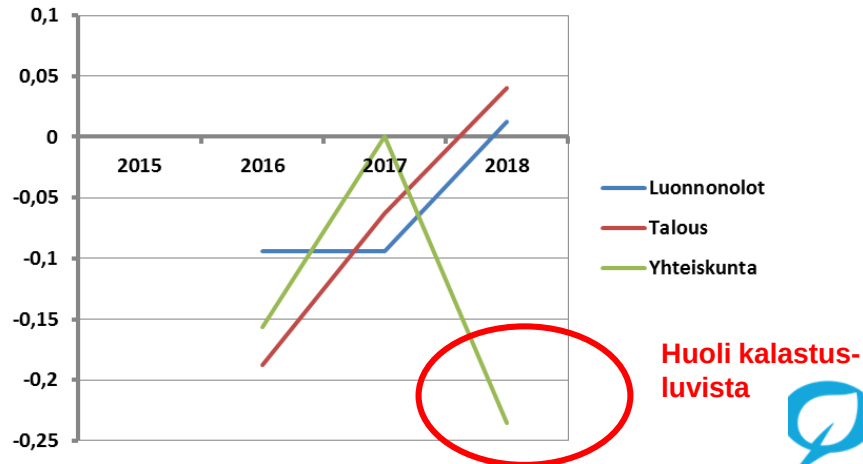
Sisävesi



Meritroolaus



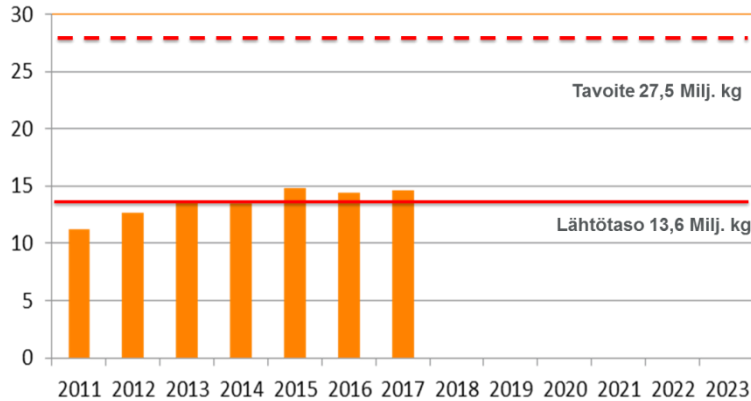
Sisävesitroolaus



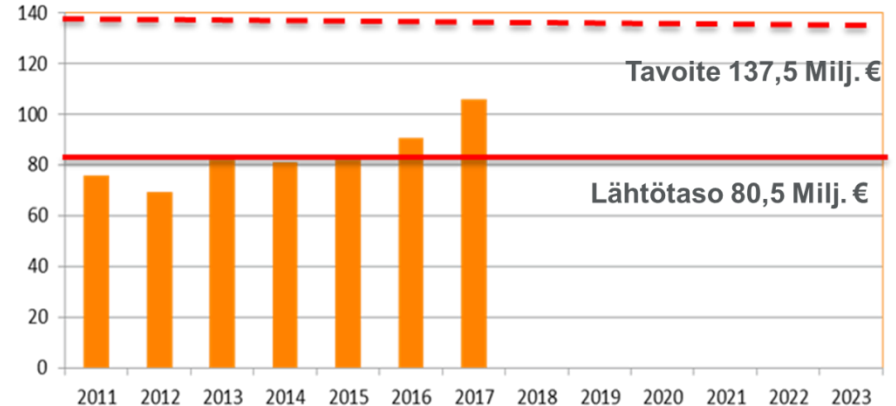
Vesiviljelyn kehitys

Vesiviljelytuotannon kehitys

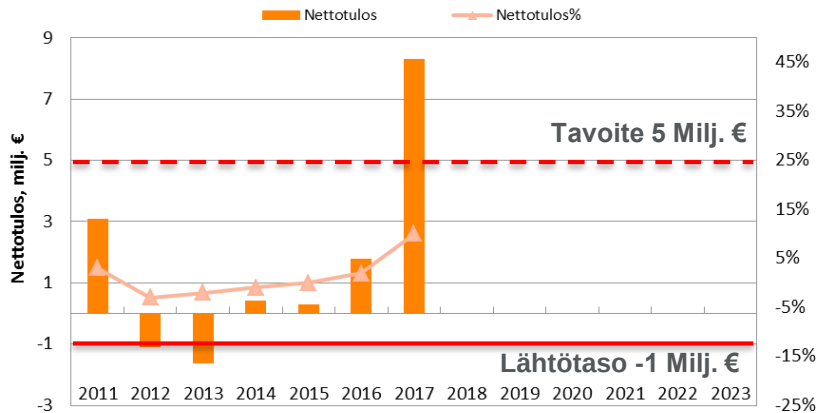
Tuotannon määrä (Milj. kg)



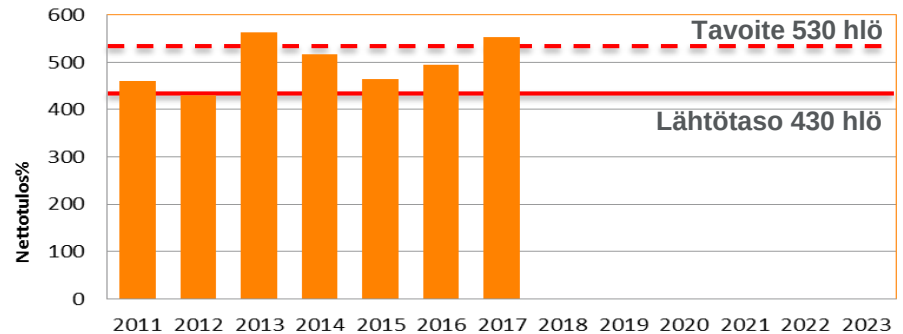
Tuotannon arvo (Milj. eur)



Vesiviljelyn kannattavuus (Milj. €, %)



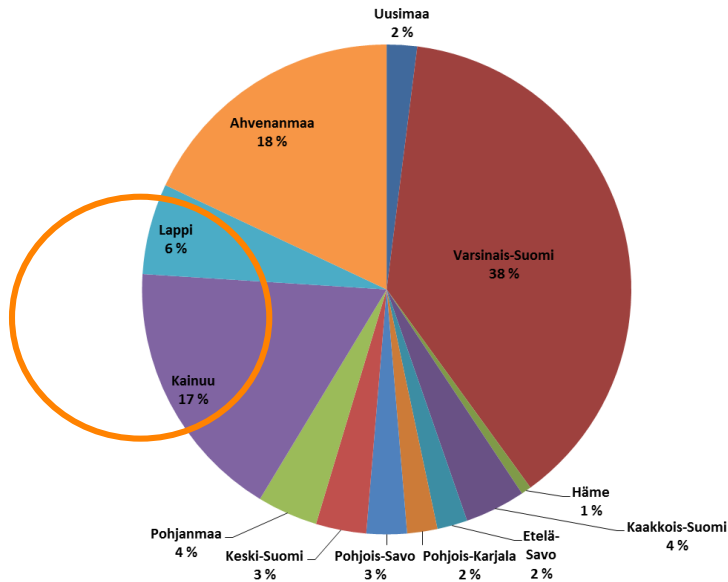
Vesiviljelyn työllisten (hlöä) lukumäärä



Korkeat hinnat, hyvä kannattavuus perinteisessä tuotannossa,
hyvä työllisyyskehitys

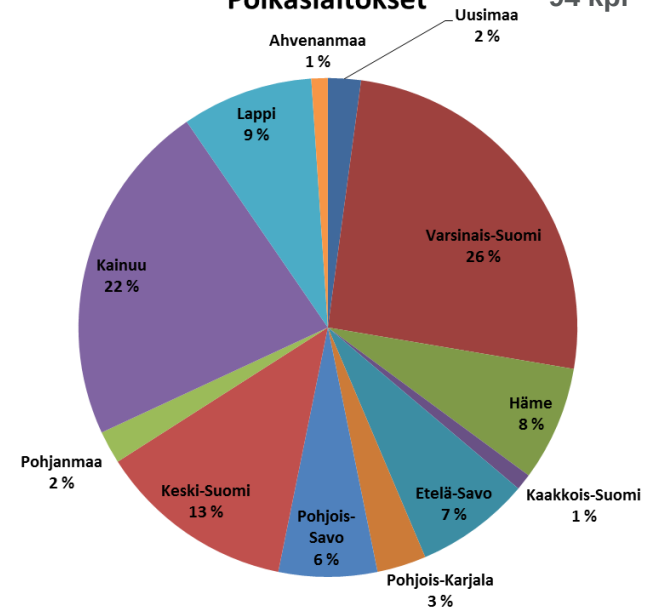
Laitosten lukumäärät alueittain 2017

Ruokakalalaitosten määrä 150 kpl



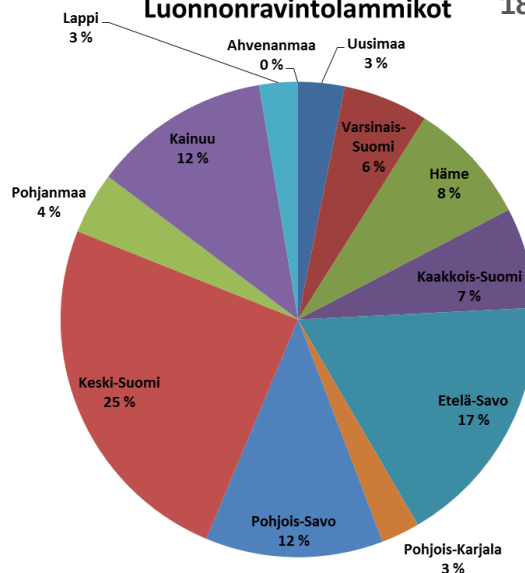
Ruokakalalaitoksista 23%
Kainuussa ja Lapissa

Poikaslaitokset 94 kpl



Poikaslaitoksista 31%

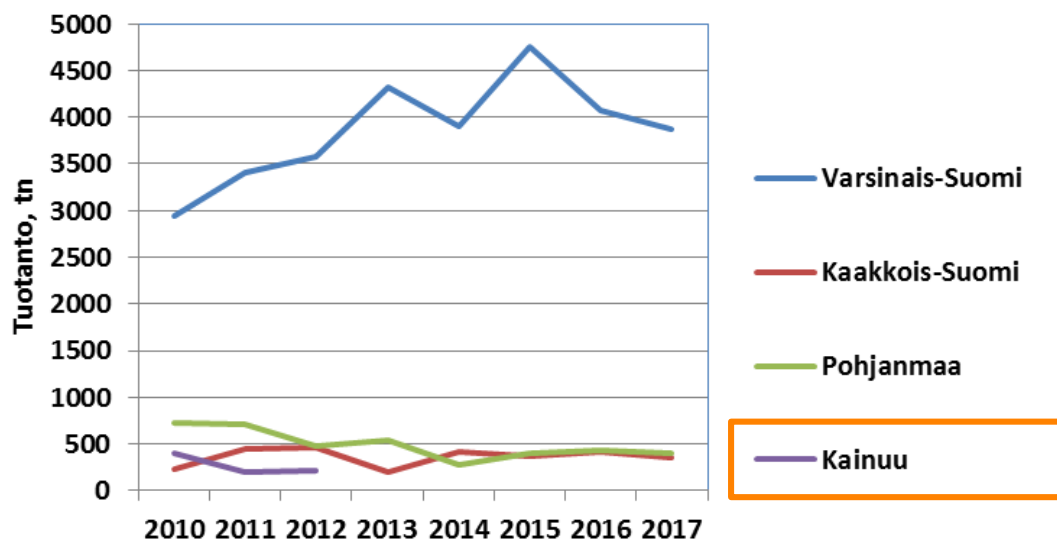
Luonnonravintolammikot 180 kpl



Luonnonravinto-
lammikoista 15%

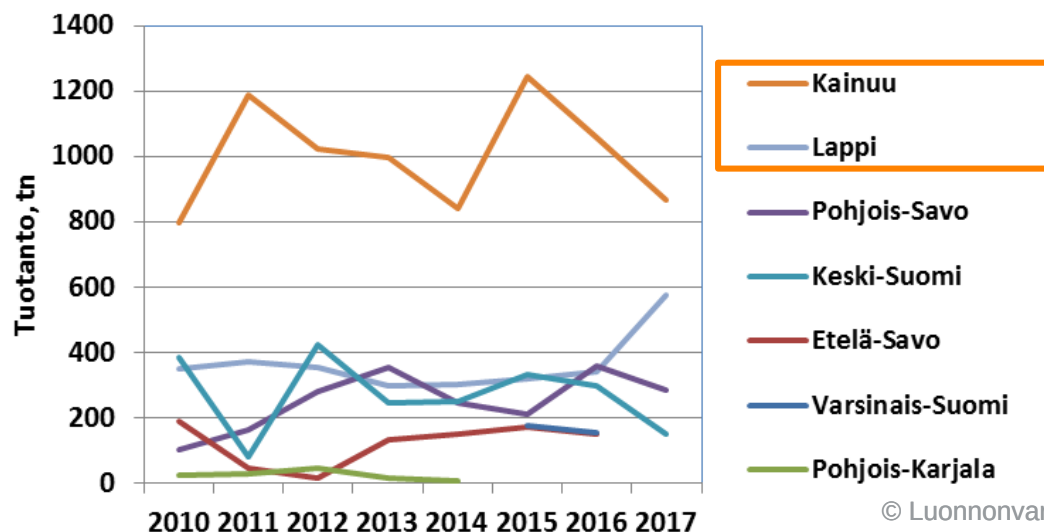
Ruokakalatuotanto maakunnittain 2010-2017

Manner-Suomen merialueen tuotanto 2010-2017



Vuonna 2017 viidennes Manner-Suomen tuotannosta Pohjois-Suomen Elyn alueelta

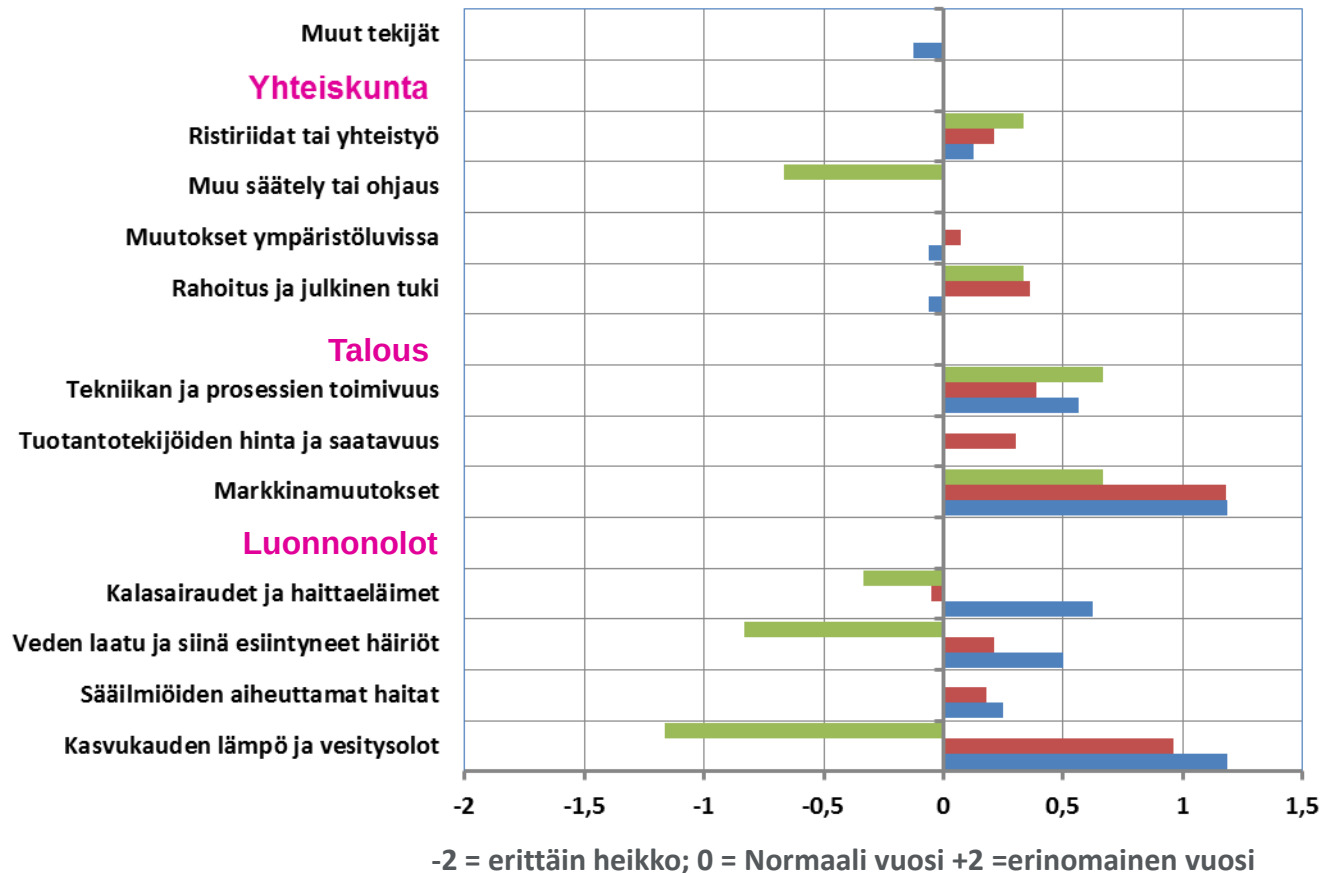
Manner-Suomen sisävesialueen tuotanto 2010-2017



Tuotanto kasvanut tai kasvamassa sekä meri- että sisävesialueella 2018-2019

Vesiviljelyn muutokset vuodesta 2016 vuoteen 2018 (ennakkotieto)

Mitkä tekijät vaikuttivat taloudelliseen tulokseen



Kuuma kesä toi hankaluuksia
Kalan menekki hyvä

Manner-Suomen ruokakalankasvatuslaitoksille myönnetty ympäristöluvat 2016-2018

Sisävesilaitokset

- | | | Yht. |
|---|--------|-------|
| • Viidelle laitokselle aiempaa suuremmat kasvatusluvat | +470 t | |
| • Kahden laitoksen lupaehtoja kiristettiin | - 11 t | 459 t |
| • Neljän laitoksen lupaehdot tai tuotantomäärät säilyivät ennallaan | | |

Verkkokassilaitokset merellä

- | | | |
|--|---------|---------|
| • Yksi uusi laitos merialueelle | +1000 t | |
| • Yhdelle laitokselle aiempaa suurempi kasvatusmäärä | + 4 t | 1 004 t |
| • Yhden verkkokassilaitoksen lupaehdot säilyivät ennallaan | | |

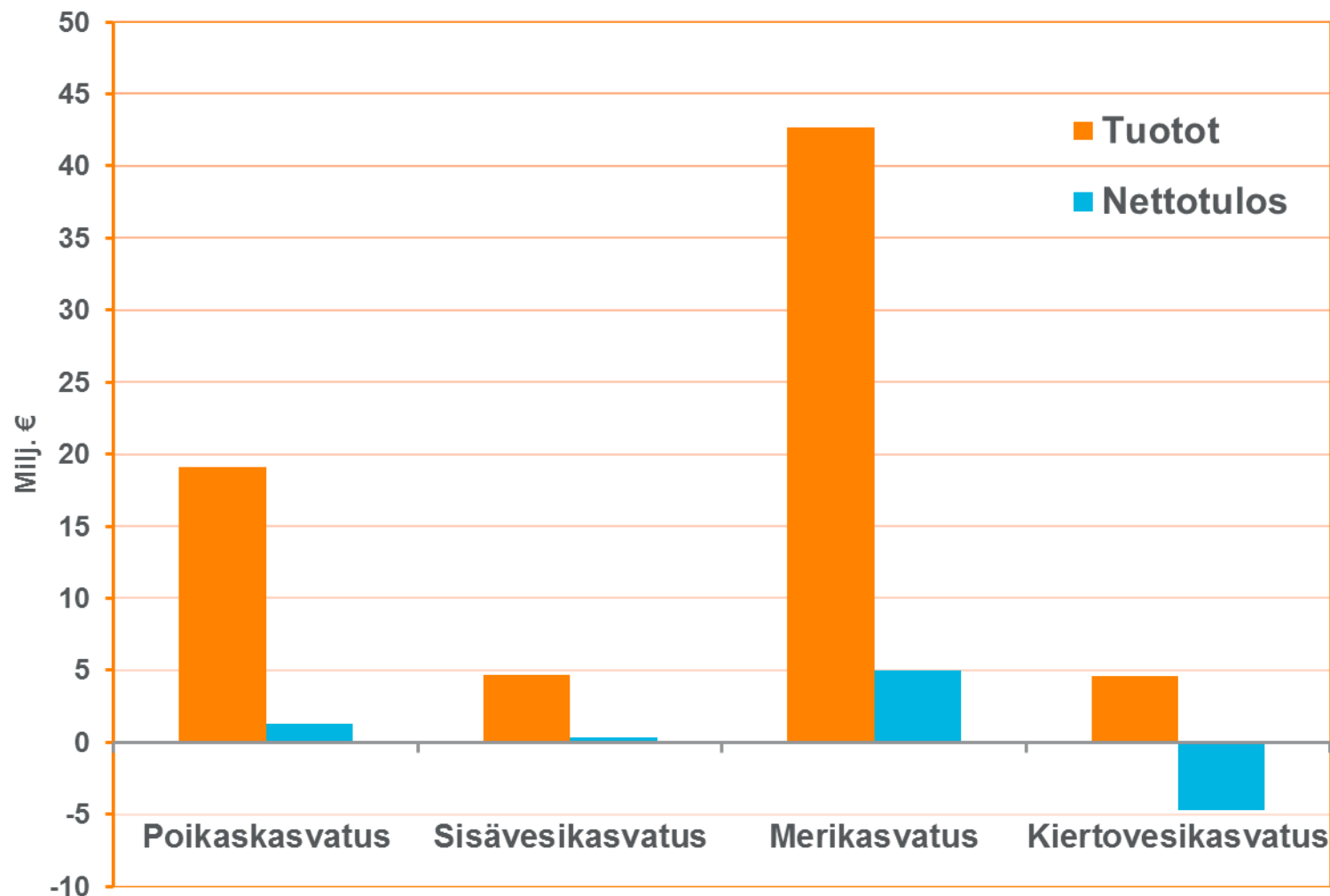
Kiertovesilaitokset

- | | | |
|---|---------|----------------|
| • Kahdelle laitokselle uudet kiertovesikasvatusluvat | +1500 t | |
| • Yhdelle kiertovesilaitokselle aiempaa suurempi lupa | + 200 t | <u>1 700 t</u> |

Koekasvatuslupa

- | | | |
|--|---------|---------|
| • Yhdelle laitokselle koekasvatuslupa avomerelle | (100 t) | 3 163 t |
|--|---------|---------|

Vesiviljelyn tuotantomuotojen tulos 2016

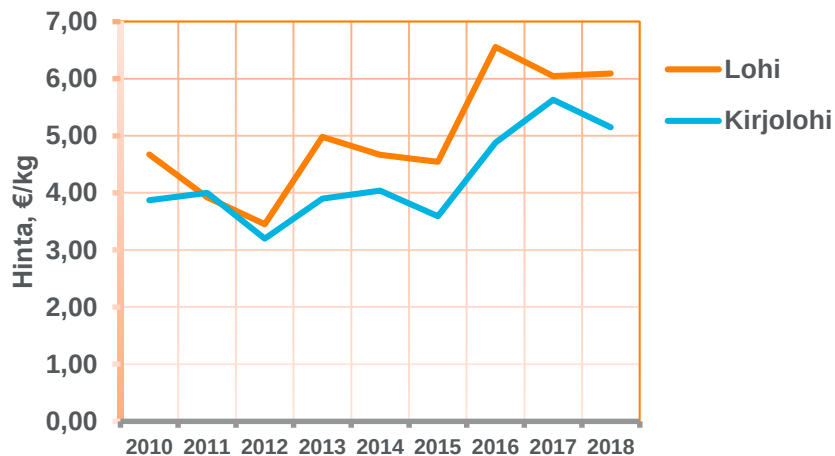


Merikasvatus kannattavaa,
kiertovesikasvatuksen tappiot liikevaihtoa isommat

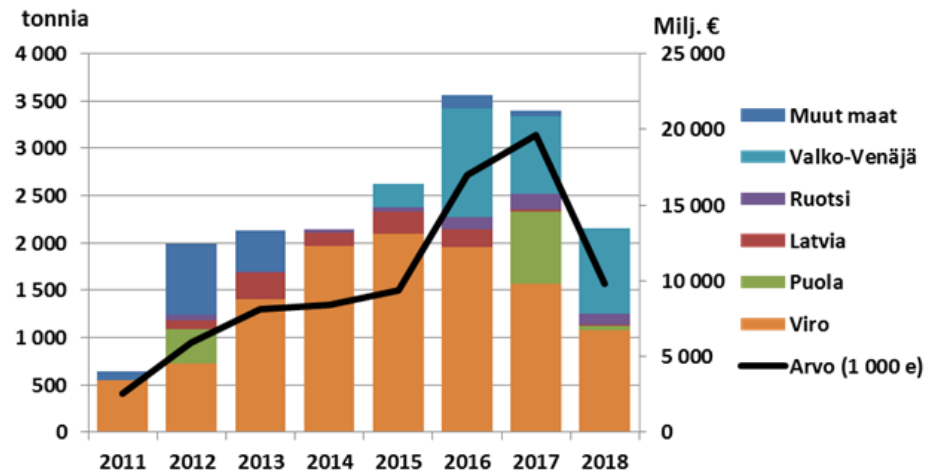
Kirjolohen hinta poikkeuksellisen korkea

- Norjan lohen korkea hinta osaltaan mahdollisti kirjolohen ennätyskorkeat tuottajahinnat, myös siian hinta pysynyt korkealla tasolla >10 €/kg
 - Kasvatus oli kannattavaa
 - Kasvattajilla pääomaa ja halua kasvattaa tuotantoa
- Norjalaisen kirjolohen tarjonta maailmanmarkkinoille lisääntynyt
 - Tuoreen kirjolohen vienti vähentyi 2018

Tuodun lohen ja kotimaisen kirjolohen hinnat 2010-2018

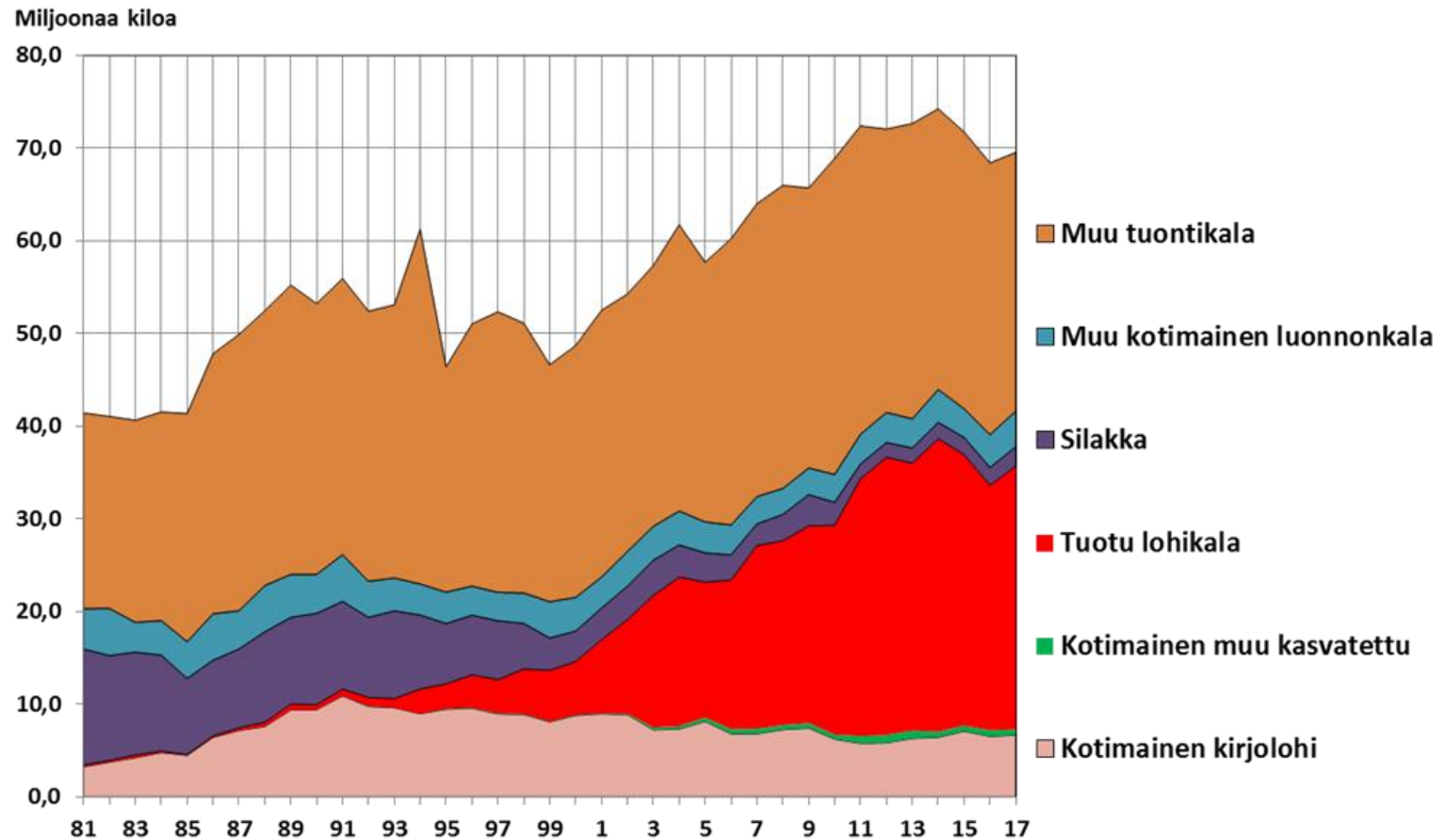


Tuoreen kirjolohen viennin määrän ja hinnan kehitys 2011 -2017

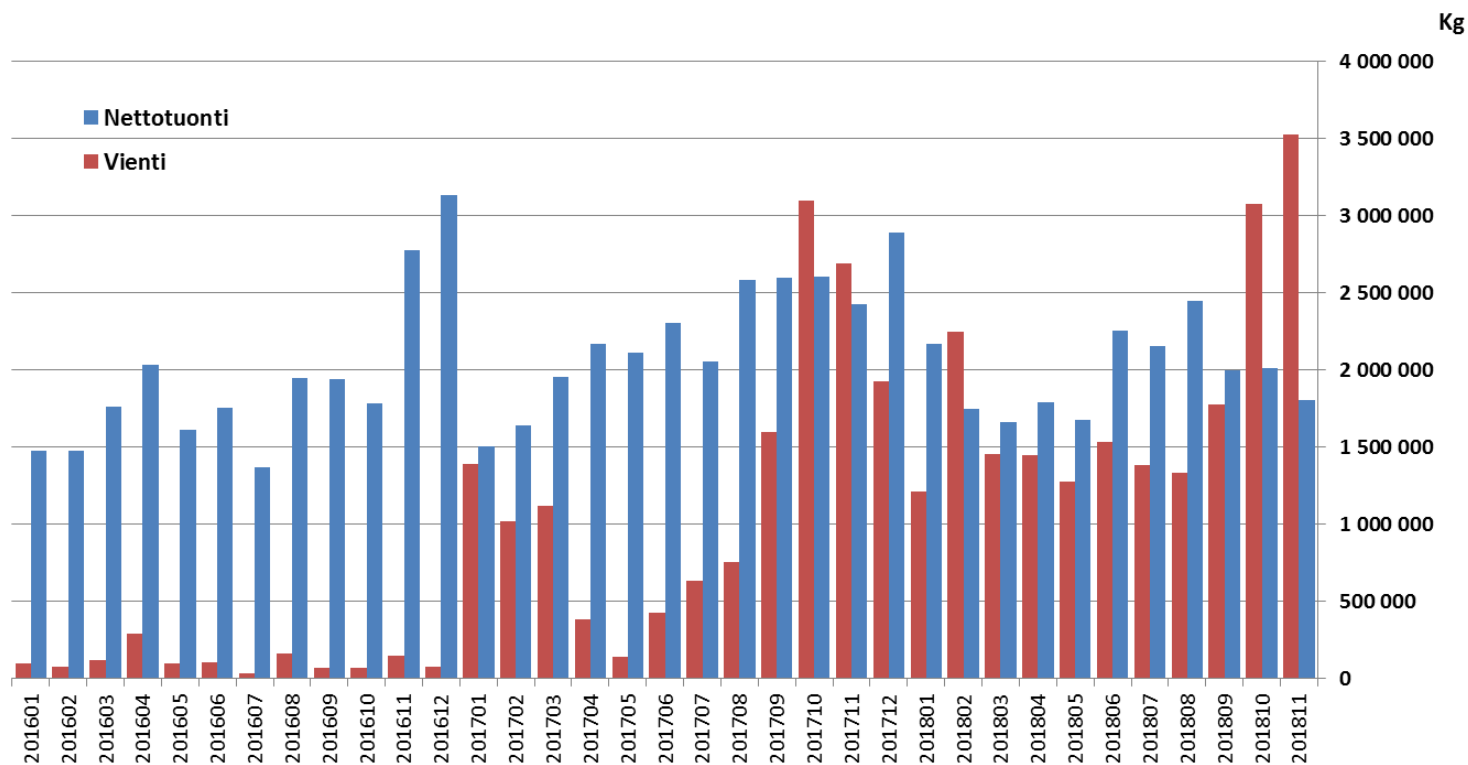


Jalostuksen ja markkinoiden kehitys

Lohikalojen tuonnin kasvu kotimarkkinoille tyrehtynyt

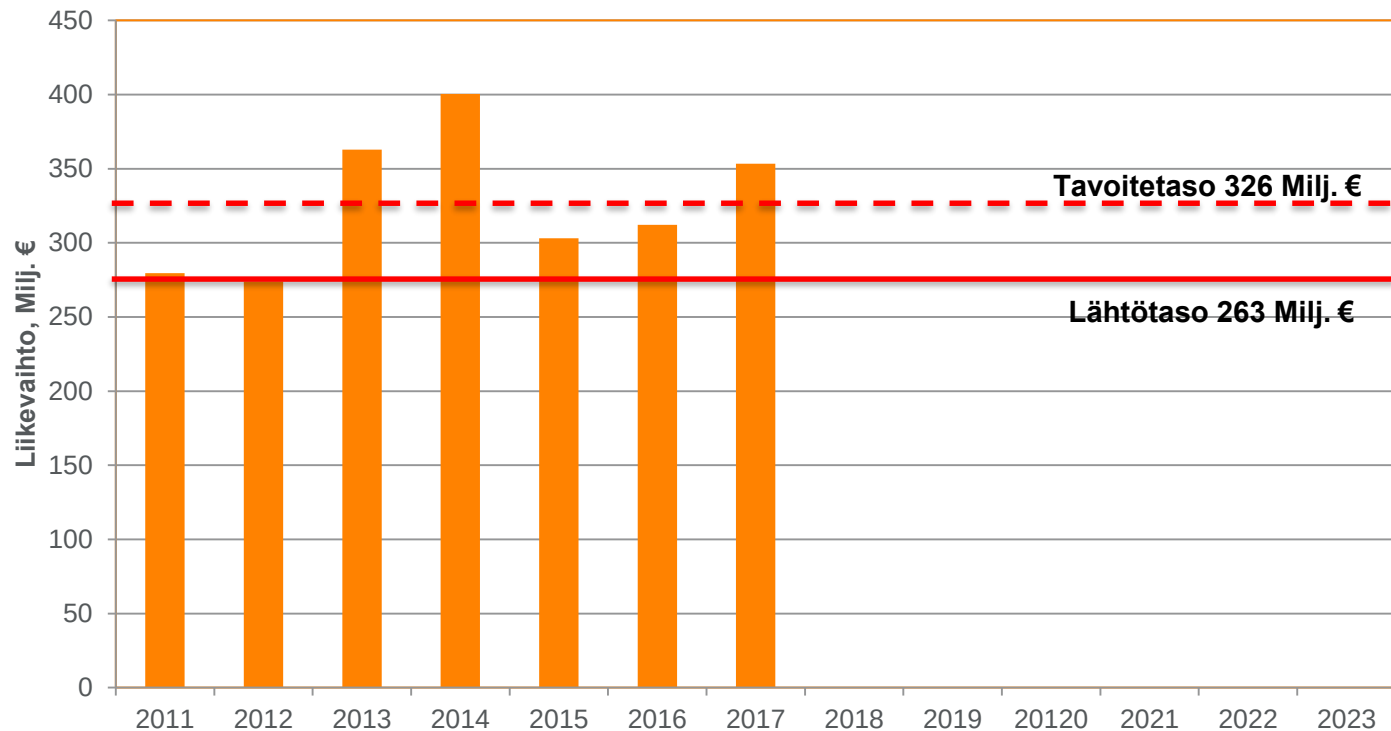


Lohen läpivienti Suomen kautta lisääntynyt



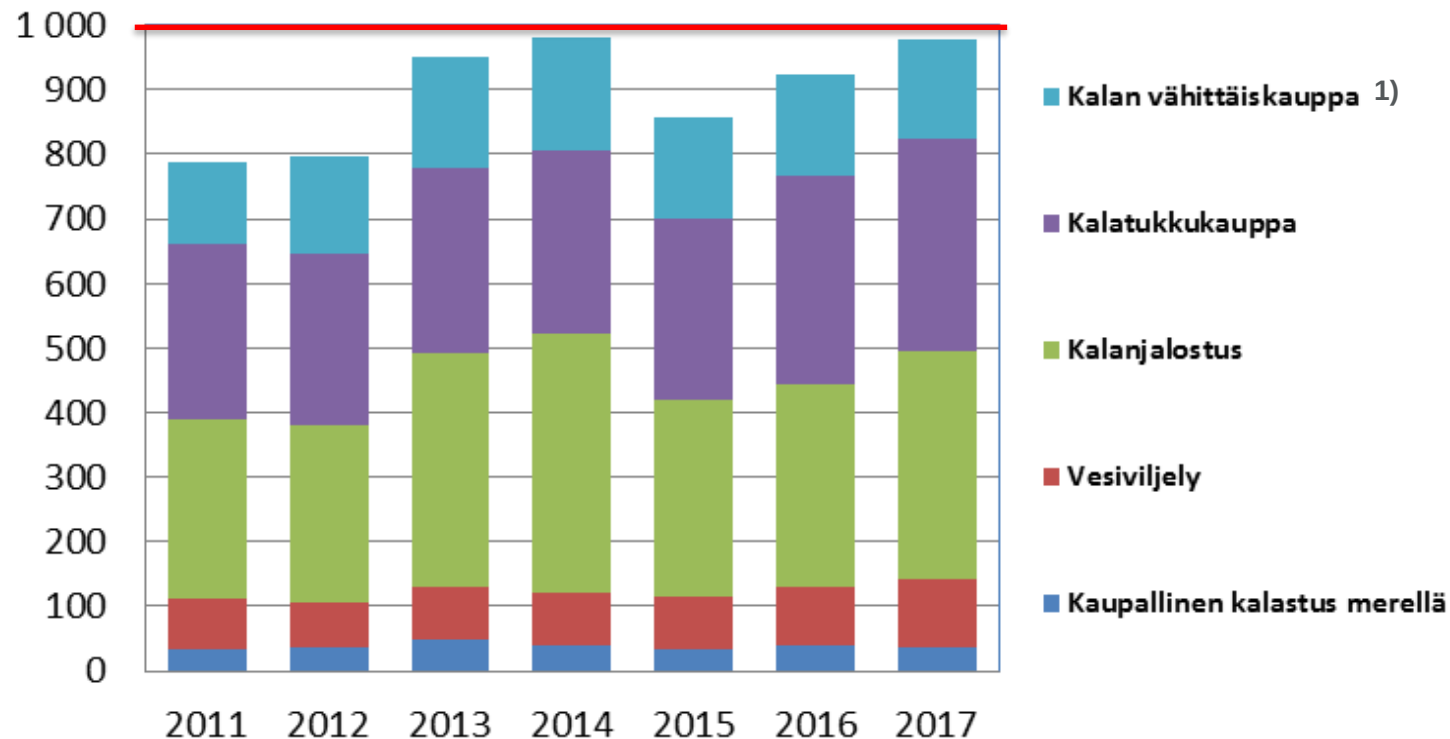
Ensikäden myynnin tavoite saavutettu

Ensikäden myynnin (kalanjalostus) arvo



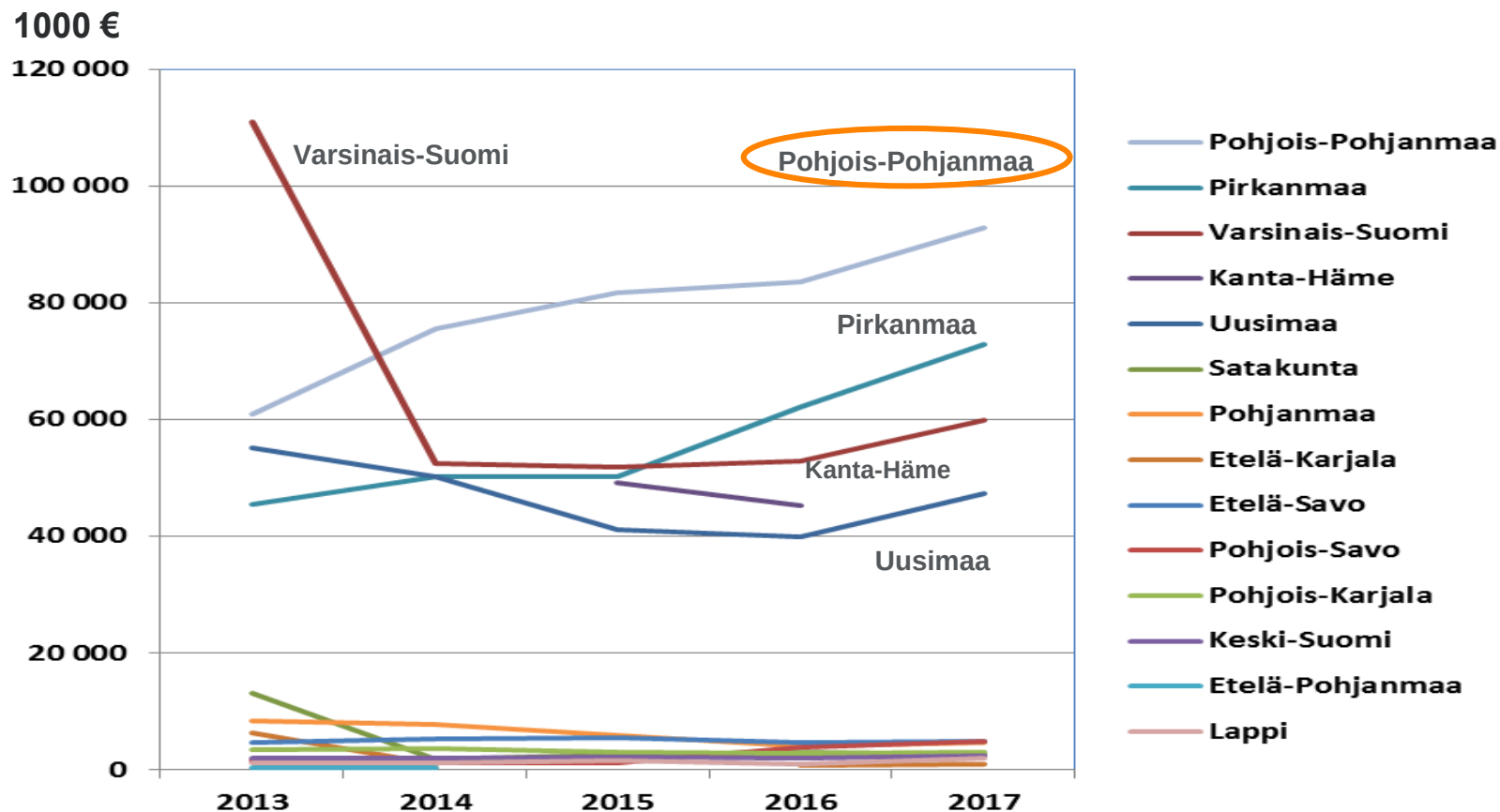
Miljardin tavoite hyppysissä

Yhteenlaskettu liikevaihto (milj. €)

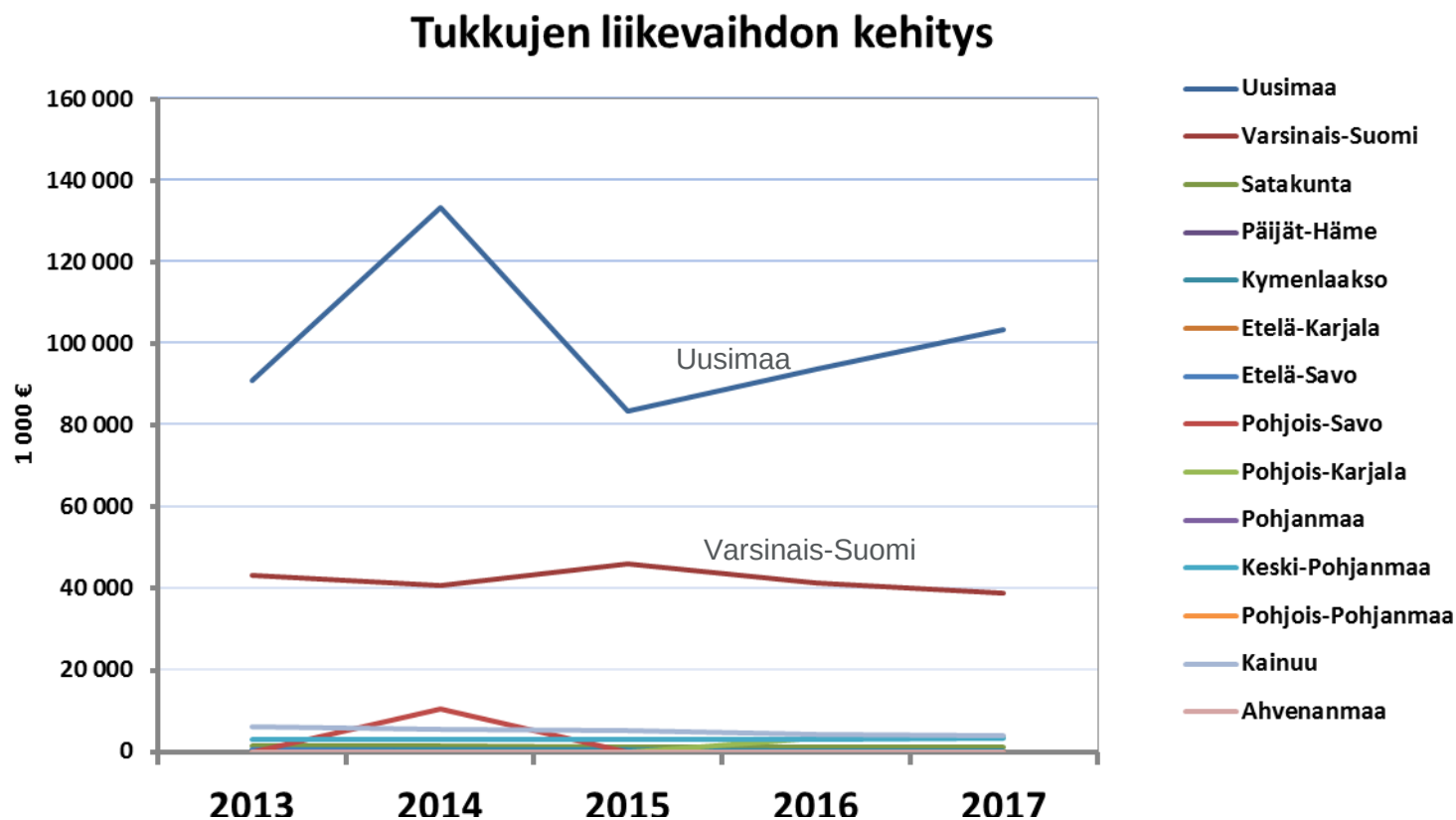


1) Sisältää vain kalaan erikoistuneen vähittäiskaupan, keskusliikesidonnaiset kalatiskit puuttuvat

Kalanjalostuksen liikevaihto maakunnittain 2010-2017

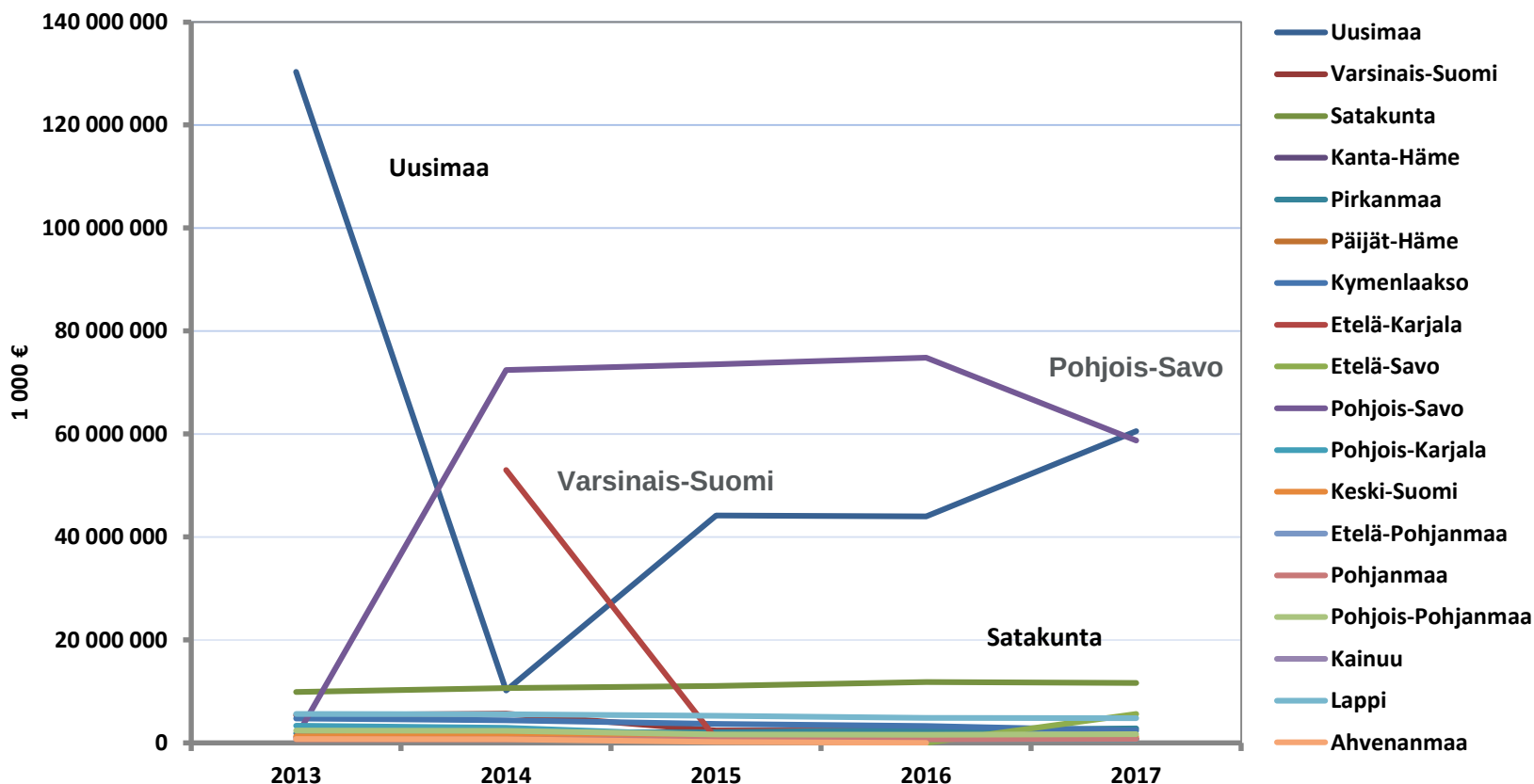


Kalatukkujen liikevaihto maakunnittain 2010-2017



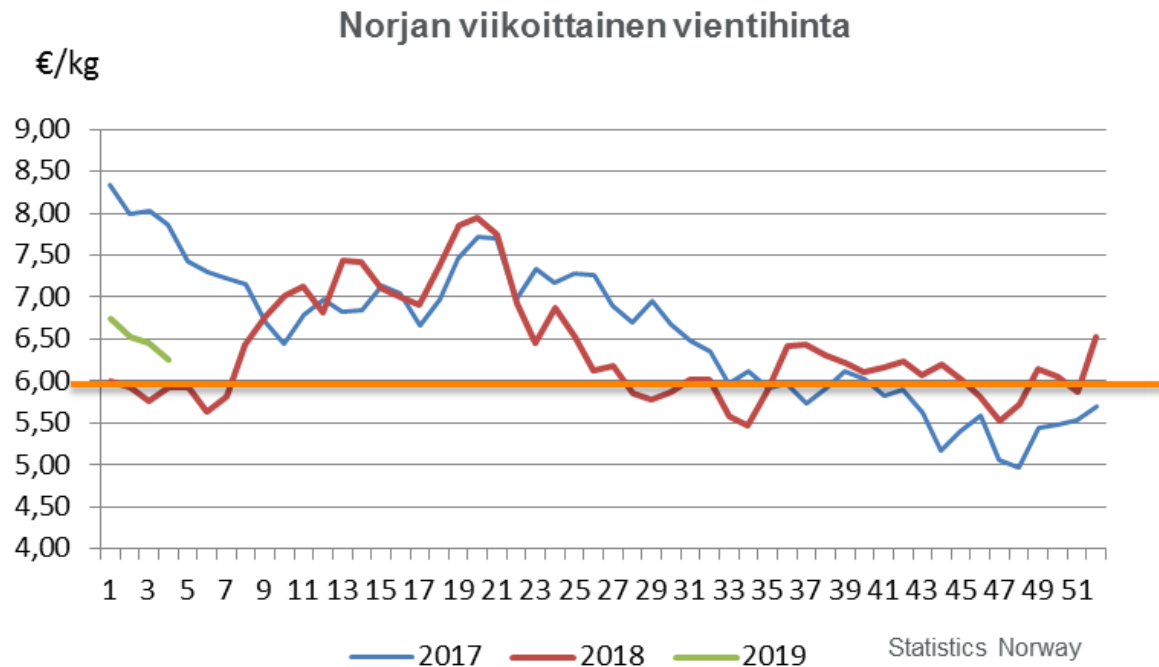
Kalaan erikoistuneen vähittäiskaupan liikevaihto maakunnittain 2010-2017

Kalaan erikoistuneen vähittäiskaupan kehitys



Lohen hinta edelleen korkealla

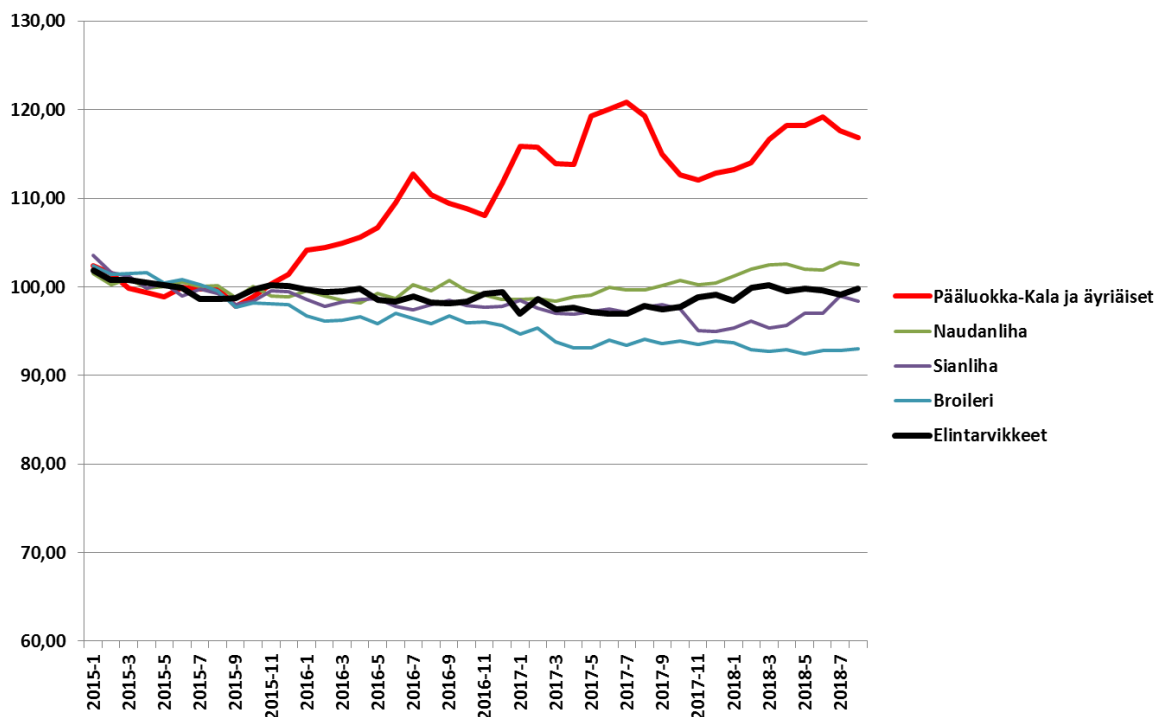
- Lohen tarjonta ei ole kasvanut yhtä nopeasti kuin maailman kysyntä, minkä vuoksi hinta pysyi korkeana
 - Suurin kysynnän kasvu on Aasiassa, mutta Eurooppa on säilynyt lohen tärkeimpänä markkina-alueena
 - Lohen korkea hinta vähensi lohen kulutusta Euroopassa
 - Lohta ostetaan pakkasvarastoon silloin kun se on edullista
 - Edullista kirjolohta ei enää entiseen tapaan syksyllä tarjolla



Kalan hinta rajoittaa kysyntää

- Lohikalojen korkea hinta on vähentää kampanjointia
 - Kalan merkitys kaupan sisäänvetotuotteena vähentynyt
 - Lohikala alkaa olla liian kallista arkiruoaksi
 - Kalan kulutuksen kasvu tyrehtymässä
 - Hinta suurin este kulutuksen lisäämisessä

Kalan hintaindeksin muutos



Sianlihan hinta tulee nousemaan

Jalostusteollisuus kiinnostunut lohikaloja täydentävistä lajeista

- Lohen korkea hinta ja puute kirjolohesta ovat lisänneet kiinnostusta luonnonkalojen jalostukseen
 - Tukut panostaneet luonnonkalan keräilyyn
 - Silakan ja muikun kysynnässä elpymistä
 - Rannikon saaliin vähentyessä panostetaan sisävesikalaan
 - Luonnonkalamassoihin ja kalamassasta tehtyihin tuotteisiin panostetaan
 - Elintarviketuotannossa hyödynnettiin 800 tonnia särkikaloja
 - Massat tehdään useimmiten pienissä kalastajavetoisissa yrityksissä



Kalanjalostusteollisuudessa rakennemuutos

- Kalanjalostus integroituu entistä tiiviimmin alkutuotantoon ja kauppaan
 - Hukkaset ostivat Taimen Oy:n
 - Hätälä osaomistajana Laitakarin Kala Oy:ssä
 - Kalaneuvos Oy ja Saaremere Kala As etsivät uusia kasvatuspaikkoja
 - Kalankasvattajat panostavat jalostukseen ja brändäämiseen
- Toimiala keskittyy, ammattimaistuu ja kansainvälistyy
 - Norjalainen Insula AS osti Apetit Kala Oy:n
 - Virolainen Saaremere Kala AS osti lohikauppaan ja fileointiin erikoistuneen Triotrading Oy:n
 - Kespro Oy osti ravintola-asiakkaisiin keskittyneen Kalatukku E. Eriksson Oy:n
 - Kalaneuvos oy saa vientiluvan Kiinaan
 - Orkla Finland Oy lopetti sillinjalostuksen Turussa
 - Kalaneuvos Oy ja Hätälä Oy aloittivat mittavat investoinnit kalanjalostukseen
 - Kespro Oy osti Heinon Tukku Oy:n (Kalavapriikki Kuopiossa)



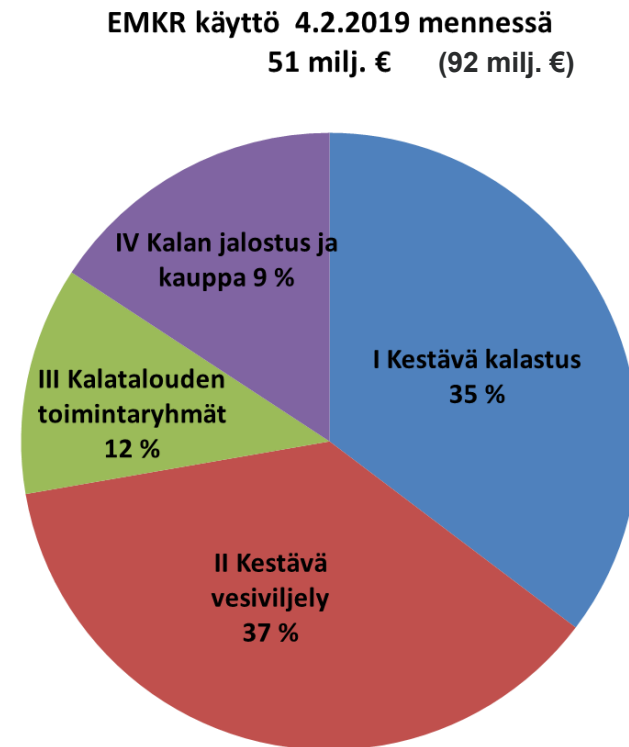
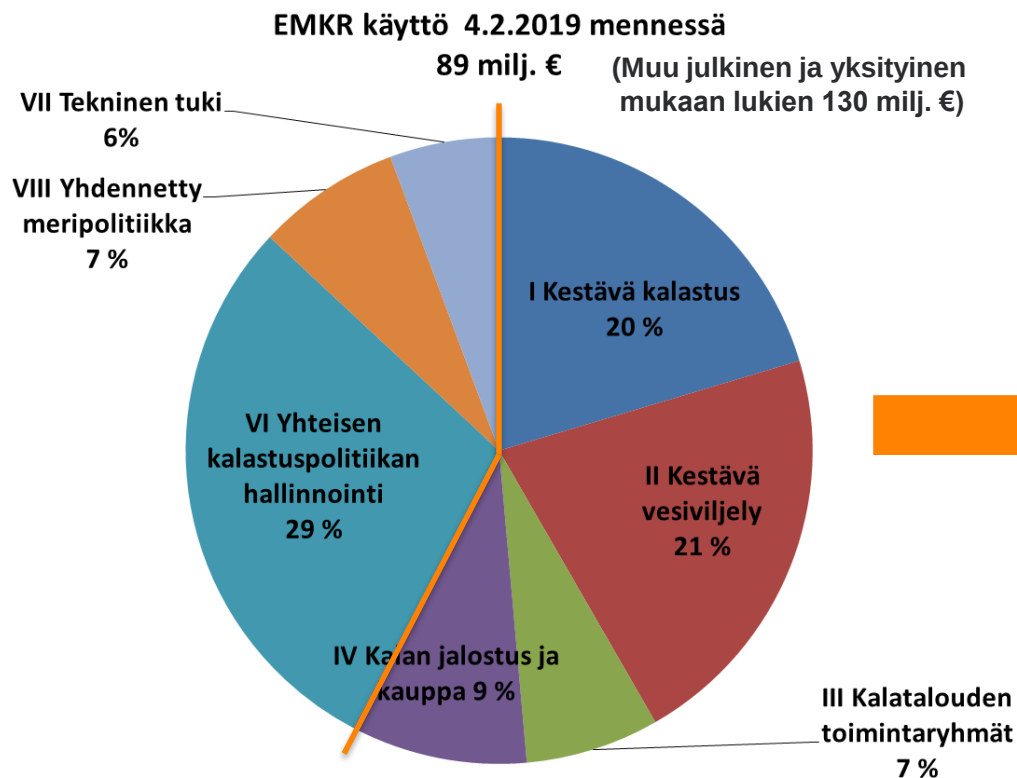
Hallinnon toiminnan arviointi

Hallinnolle niin kehuja kuin risuja

- Hallinnointi on parantunut
 - Hallinnon palveluhenkisyys parantunut
 - Etenkin aikataulutus ja maksatus ovat aiempaa luotettavampaa ja sujuvampaa
- Kalatalousyrittäjillä, sidosryhmillä ja hallinnolla on yhtenäinen näkemys siitä, että ympäristö- ja petopolitiikkaan liittyvissä kysymyksissä ei ole edistytty toivotulla tavalla
 - Ongelmien ratkaisuun panostettava
- Pohjois-Suomen alueen kalastajat ja kasvattajat entistä tyytyväisempiä

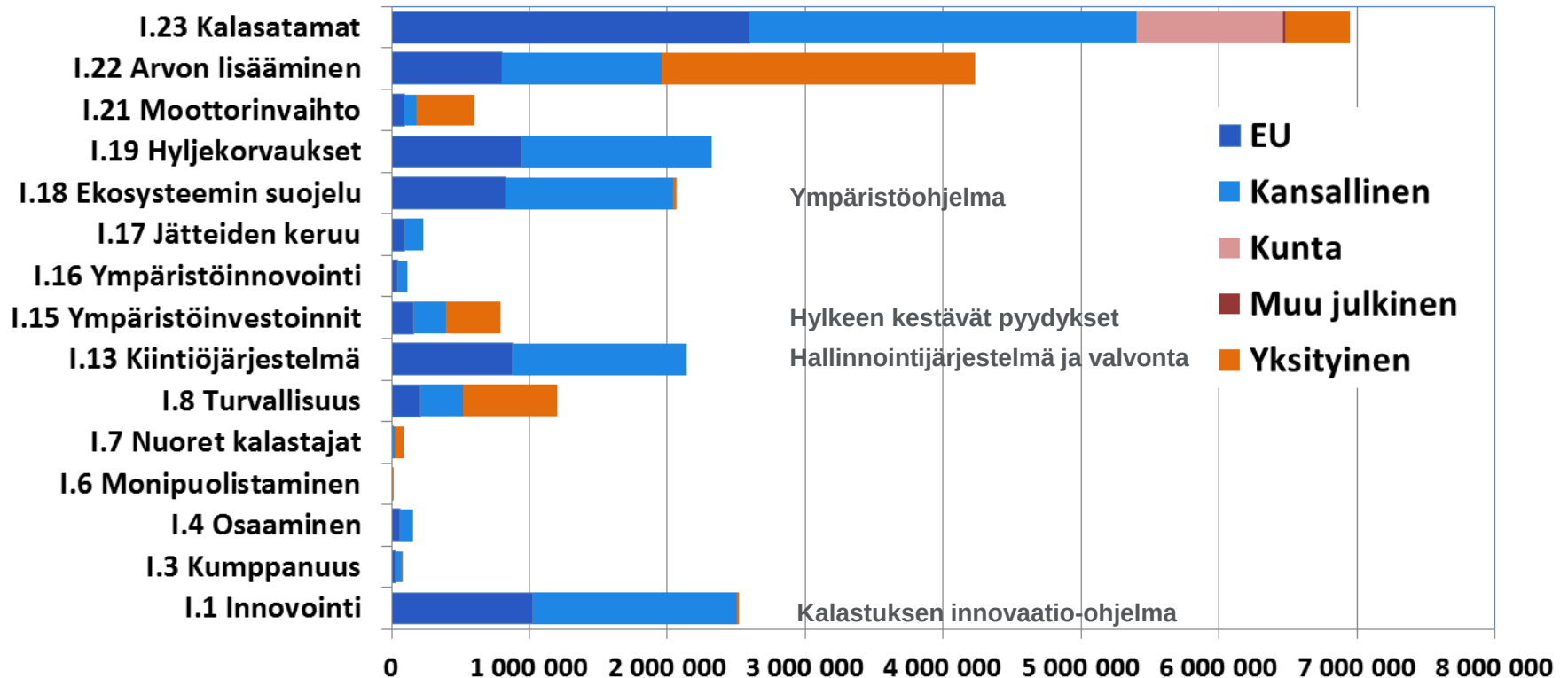
Rahaston varojen käyttö

Rahaston varojen käyttö



Kalastuksen kehittäminen

Kestävä kalastus 23,5 milj. €, Tuen määrä toimenpiteittäin



Kalasadamien kehittäm

EMKR (EU + kansallinen)
Yhteensä 5,4 milj.€, (6,9 milj. €)
Jaettu 33 satamalle/purkupaikalle.
Hankkeita 39 kpl.

Eniten tukea saaneet satamat

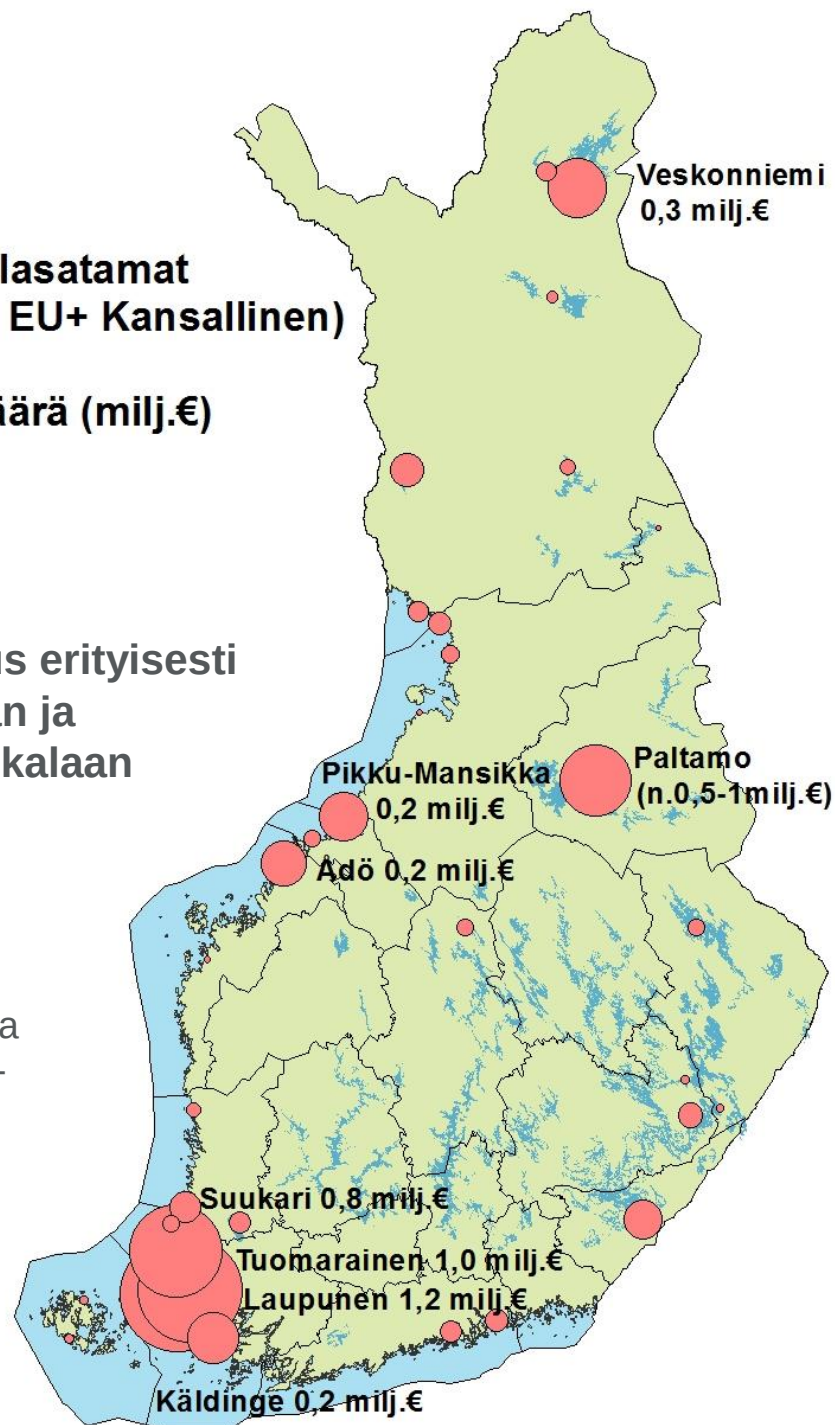
Paikka	EU + kansallinen
Laupunen	1 244 000
Tuomarainen	1 027 971
Suukari	798 690
Paltamo	(472 436)
Veskonniemi	325 928
Käldinge	248 000
Pikku-Mansikka	222 440
Ådö	193 660
Joutseno	142 805
Sirkkakoski	104 868
Rauma	90 000
Kerimäki	54 260
Vatunki	50 035
Valko	48 000
Säkylä	42 320
Kuggen	39 648
Inari	37 109

I. 23 Kalasatamat (EMKR: EU+ Kansallinen)

Tuen määrä (milj.€)

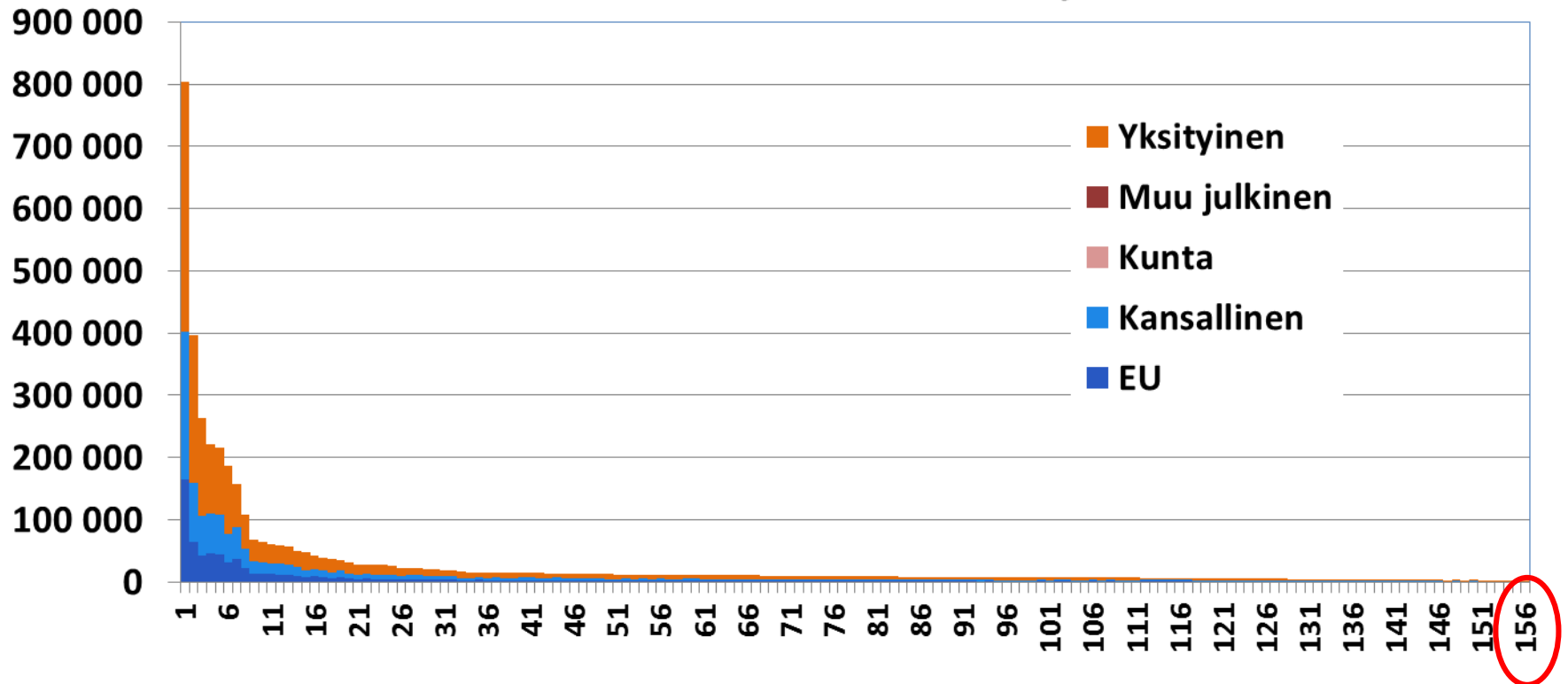
Panostus erityisesti
silakkaan ja
sisävesikalaan

Taustalla
satama-
selvitys



Saaliin arvon lisääminen

Saaliin arvon lisääminen 4,2 milj. €



Vastaanotto,
jalostus
ja
suoramyynti

Sivutuote, mätilinja 560t€/2kpl	Nahoitus, file 29t€/7kpl	Jalostustila, laitteet 512t€/15 kpl	Jalostus 127 t€/6 kpl
Yleis- varusteet 80t€/20kpl	Laituri, purku 163t€/7 kpl	Arvonlisäys, suoramyynti 72t€/11 kpl	Lajittelu, pakkaus 28 t€/5 kpl
Varasto, laajennus 65t€/3 kpl	Kylmä-/ myyntiauto 127t€/8 kpl	Kylmäketju, jää, pakastus 61t€/15kpl	Kulkuväline 229t€/58 kpl

© luonnonvarakeskus

Saaliin arvon lisäämi

EMKR (EU + kansallinen)

Yhteensä 2,0 milj.€,

Jaettu 114 kpl eri taholle,

Hankkeiden määrä 156

Kilpailukykyä edistäviä investointeja

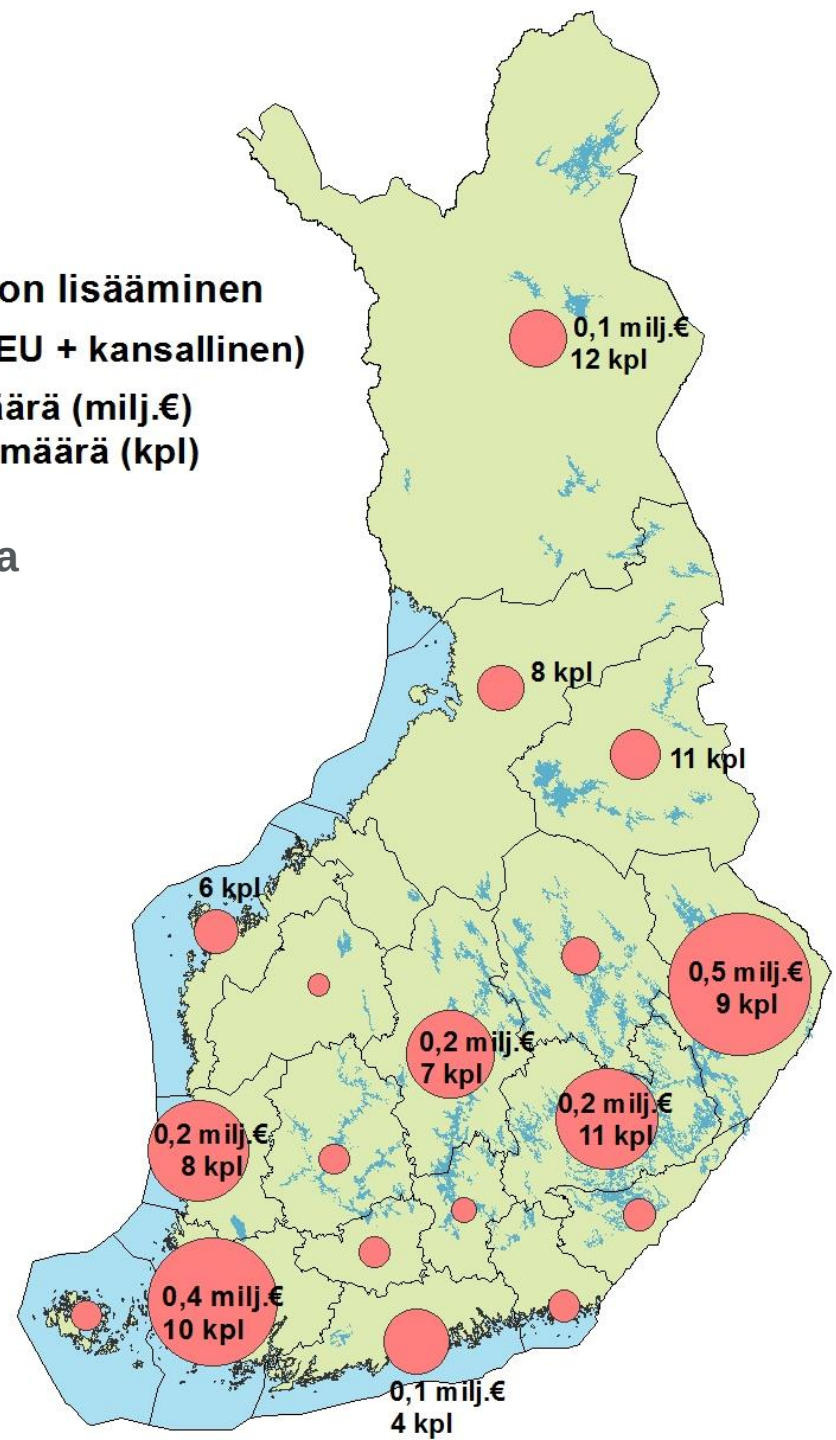
Panostus kohdistuu moneen toimijaan ja
laajasti ympäri Suomea

I.22 Arvon lisääminen

(EMKR: EU + kansallinen)

Tuen määrä (milj.€)

Sijaintien määrä (kpl)



I.19 Hylkeiden ja merimetsojen aiheuttamien vahinkojen korvaaminen

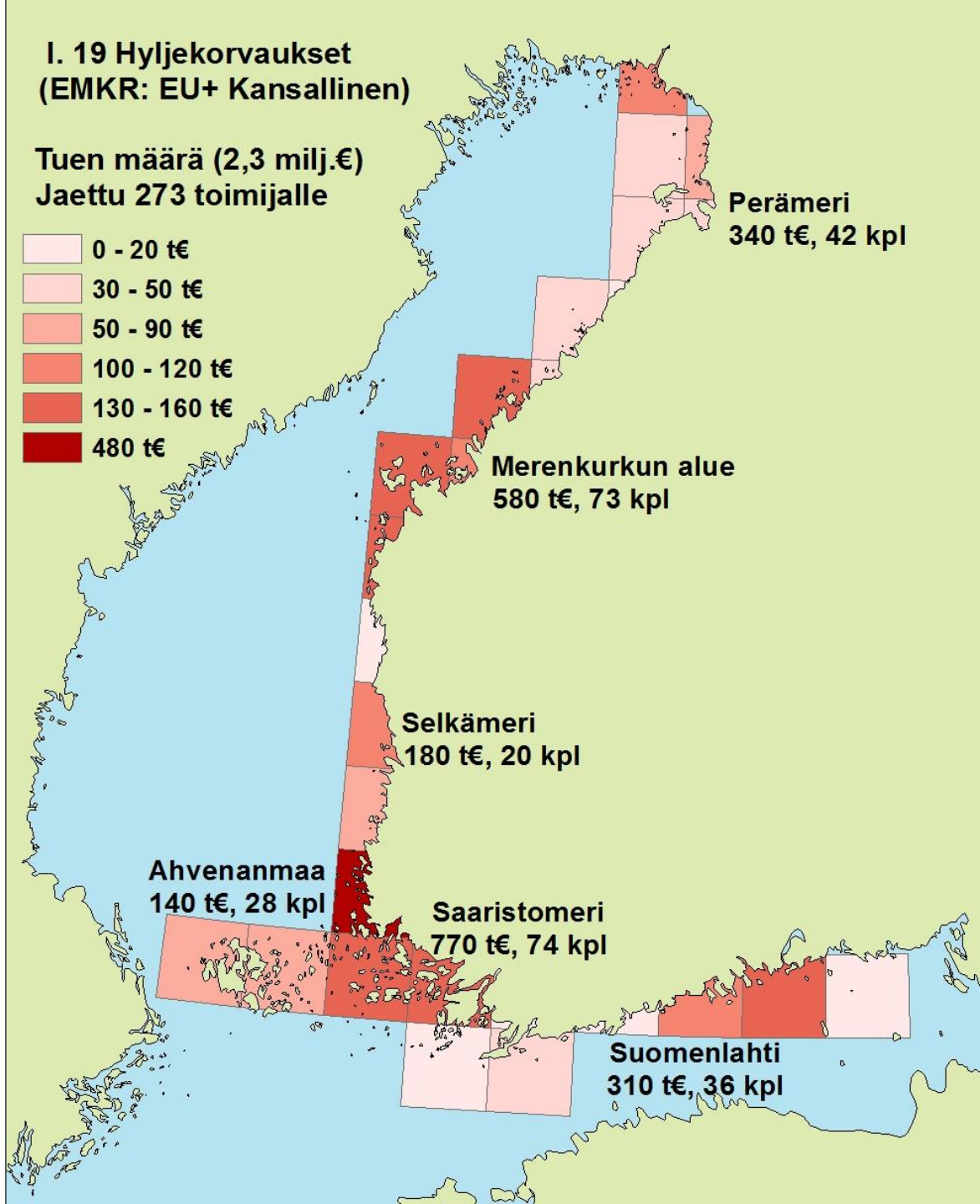
EMKR (EU + kansallinen)

Yhteensä 2,3 milj.€,

Jaettu 273 toimijalle.

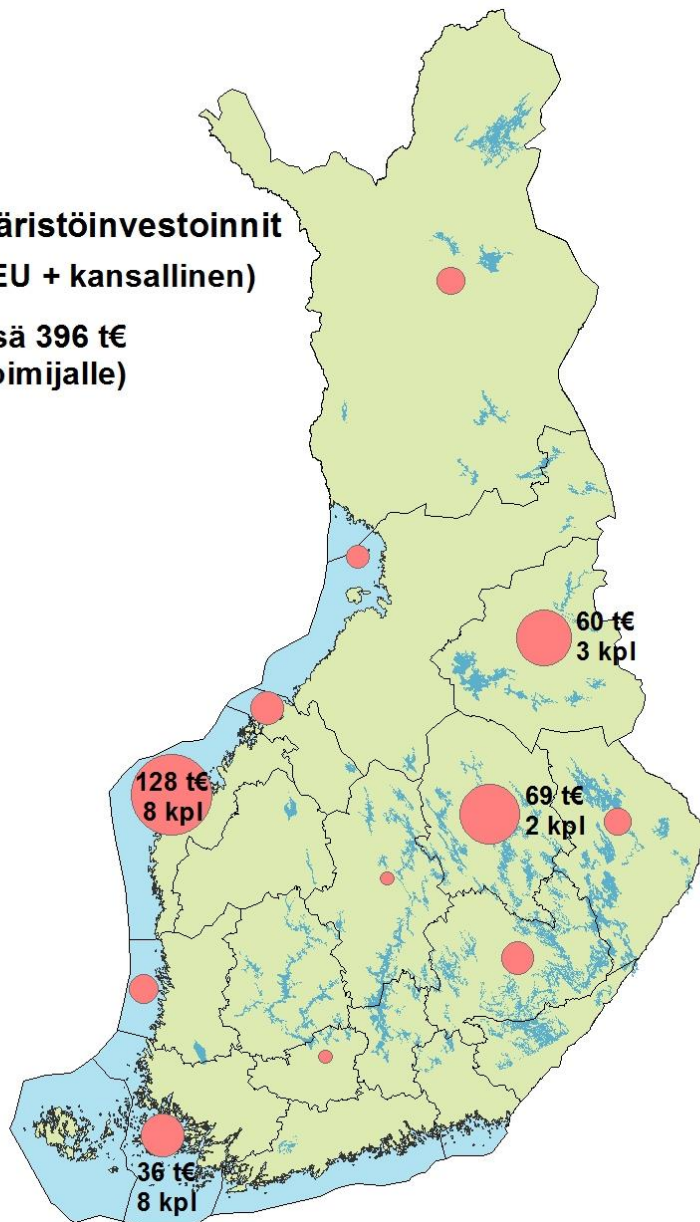
Hankkeita 676 kpl.

(Kartta: Yleistäen asuinpaikan tai pyyntipaikan perusteella)



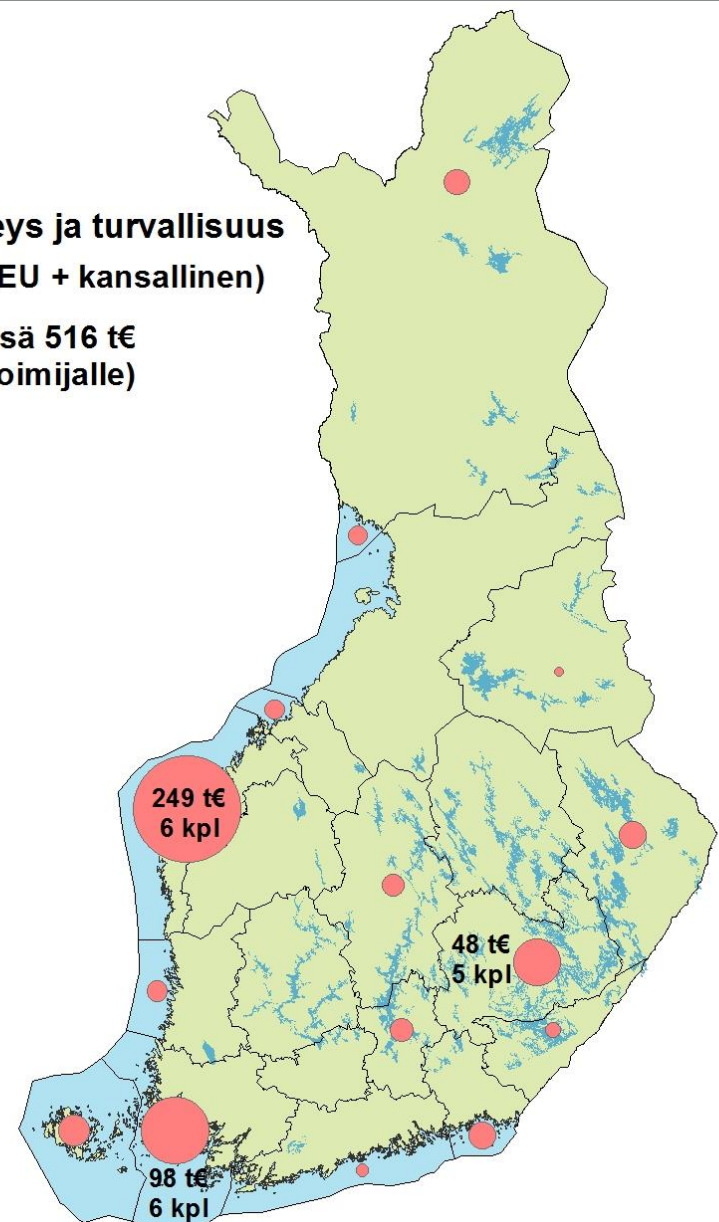
I.15 Ympäristöinvestoinnit (EMKR: EU + kansallinen)

(Yhteensä 396 t€
35 eri toimijalle)



I.8 Terveys ja turvallisuus (EMKR: EU + kansallinen)

(Yhteensä 516 t€
43 eri toimijalle)



Hylkeenkestäviä rysiä ja haittaeläimiltä suojattuja pyydyksiä, valikoivien pyydyksien hankintaa.

Verkonnostokone, pelastautumispuvut, turvallisuuslaitteet, aluksen nykyaikaistaminen, nosturit, kalapumput

Muut toimet

1.1. Innovointi

- Blue Products (1000 t€) ja **TUKALA** (1250 t€) (Arvioinnissa)
- Erillishankkeita 250 t€, THL ja Järvikalan jäljet

1.3. Tutkijoiden ja kalastajien kumppanuus

- 76 t€: JYO: **Sisävesien kestävä saalispotentiaalin arviointi**

1.4 Osaaminen

- Työteho-seura 157 t€

1.7 Nuorten kalastajien tuki

- 23 t€, 3 kalastajaa
- Tarvittaisiin tehokkaampia menettelyjä (esim. vakuudet)

1.17 Jätteiden keruu

- 231 t€, SYKE: Kadonneet pyydykset meressä

1.18 Ekosysteemin suojelu

- Ympäristöohjelma 1500 t€ (Arvioinnissa)
- Erillishankkeita n. 500 t€, WWF, Ahvenanmaa, Syke

1.21 Moottorien vaihto

- 182 t€ ja 55 kpl

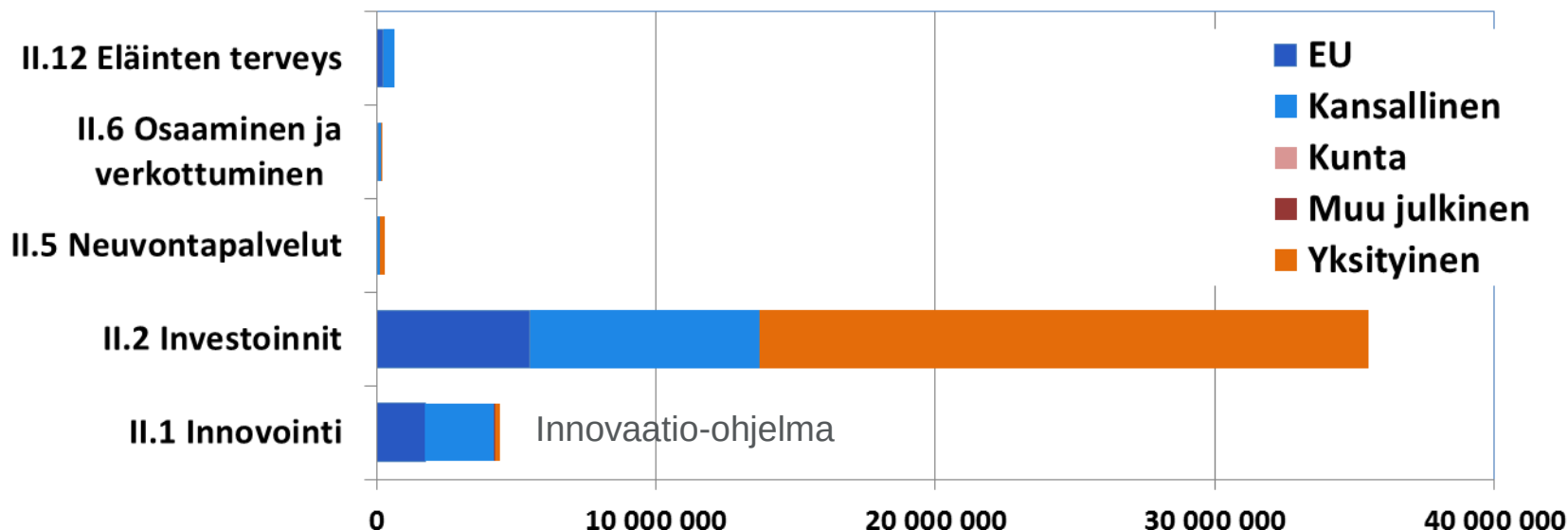
Sisävesien kaupallisen kalastuksen kehittämisohjelma

- Kehittämistoiminnan suuntaviivat –



Vesiviljelyn rahoitus

Kestävä vesiviljely 41,0 milj. €, Tuen määrä toimenpiteittäin



Investoinnit,
EMKR/Kansallinen:
13,7 Milj. €

Yksityistä pääomaa
17,4 Milj. €

Työalus 352t€/6kpl	Työkone 69t€/8kpl	Yleisvarusteet 207€/12kpl
Yleinen toiminnan parantaminen 1283t€/50 kpl	Halli, perkaamo, laajennus, saneeraus 1304t€/16 kpl	
Laituri, lastaus 522t€/3kpl	Avomeri- laitos 378 t€/3 kpl	Kiertovesi- laitos 9395 t€/8kpl
	Rapu, katka 111t€/2kpl	Hyljesuojaus 128t€/8 kpl

Tuotannon kehittämiseen ja kasvattamiseen

© Luonnonvarakeskus

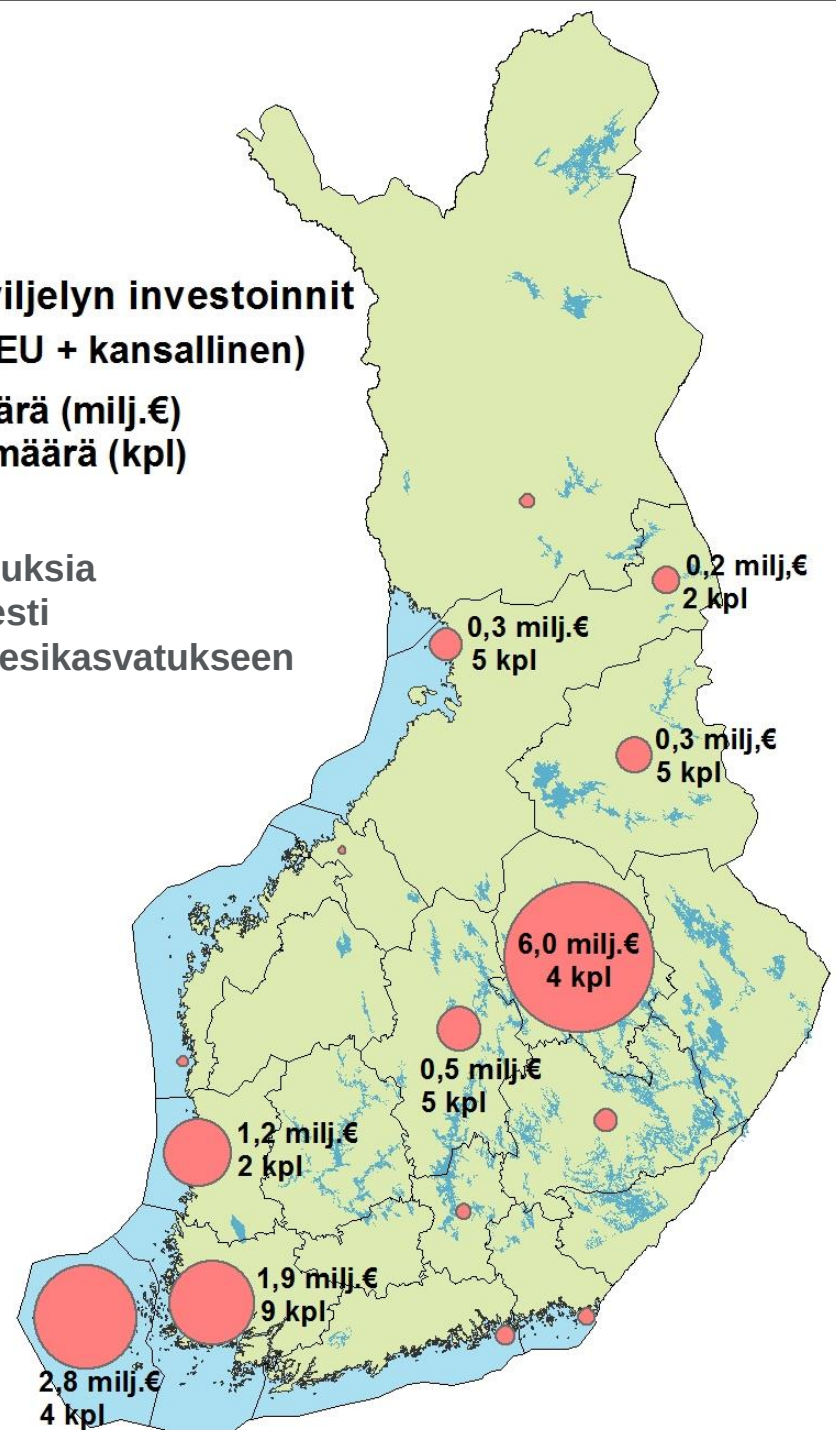
Vesiviljelyn rahoitus

EMKR (EU + kansallinen)
Yhteensä 13,7 milj.€,
Jaettu 49 kpl eri yritykselle,
Hankkeiden määrä 115

II.2 Vesiviljelyn investoinnit (EMKR: EU + kansallinen)

Tuen määrä (milj.€)
Saajien määrä (kpl)

Panostuksia
erityisesti
kiertovesikasvatukseen



Iso panostus kiertovesilaitoksiin

Investoinnit, Milj. € ¹⁾	Kokonaan	Tuet (rahastot+kansallinen)
EMKR	27,1	9,7
<u>EKTR (vain osin)</u>	<u>13,7</u>	<u>5,3</u>
Yhteensä	45,6	16,9
(Yhteensä Manner-Suomi)	33,3	13,4)
	2017/18	Toiminta-aikana
Liikevaihto, Milj. € ²⁾	5,0 (4,3)	27,1 (26,2)
Liiketulos, Milj. €: ²⁾	-6,4 (-2,0)	-26,9 (-18,5)
Tavoitetuotanto/v, Milj. kg:	4,7 (2,5)	
Tuotanto 2019 ⁴⁾ : Milj. kg	2,3 (1,7)	

1) Sisältää investoinnit, jotka ilmoitettu hakemuksissa, todelliset investoinnit vielä isommat (puuttuu yksityiset tukipäätöksistä puuttuvat investoinnit, vähintään 10 Milj. €)

2) Oikaisemattomat tilinpäätökset 2017/12 tai 2018/6

3) Perustuu pääosin yritysten omiin arvioihin

Innovointipanostukset

II.1. Innovointi

- Innovaatio-ohjelmat 3000 t€, (Arvioinnissa)
 - Avomerikasvatus
 - Kiertovesikasvatus
- Muut erilliset innovaatiohankkeet
 - 1227 € ja 7 kpl

Suomen Katkarapu Oy	Innovaatiohanke valkokatkaravun (<i>Litopenaeus vannamei</i>) intensiiviviljelyn aloittamiseksi Suomessa
Jyväskylän yliopisto	BIOLOGISTEN RAVINNESIEPPAREIDEN KÄYTTÖ KALOJEN KIERTOYESIKASVATUKSESSA
Luonnonvarakeskus	Yritystason emokalastojen edistyksellisen hallinnan kehittäminen (YRMY)
Ålands Landskapsregering	Mervärde ur fiskrens
Jyväskylän yliopisto	Kiertovesikasvatetun kalan laadun varmistaminen
Jyväskylän yliopisto	MAKSAA VAIVAN: Kalanviljelyn perkuujätteiden hyödyntäminen: siian ja kirjolohen maksan talteenotto j
Clewer Technology Oy	Konnia Suomen kalatalouteen II

Muut vesiviljelyyn liittyvät toimet

II.5 Neuvontapalvelut

- 141 t€ ja 9 kpl
- Luvituksen ja YVAN selvitykset
 - Luovat edellytykset luville

II.6 Osaaminen

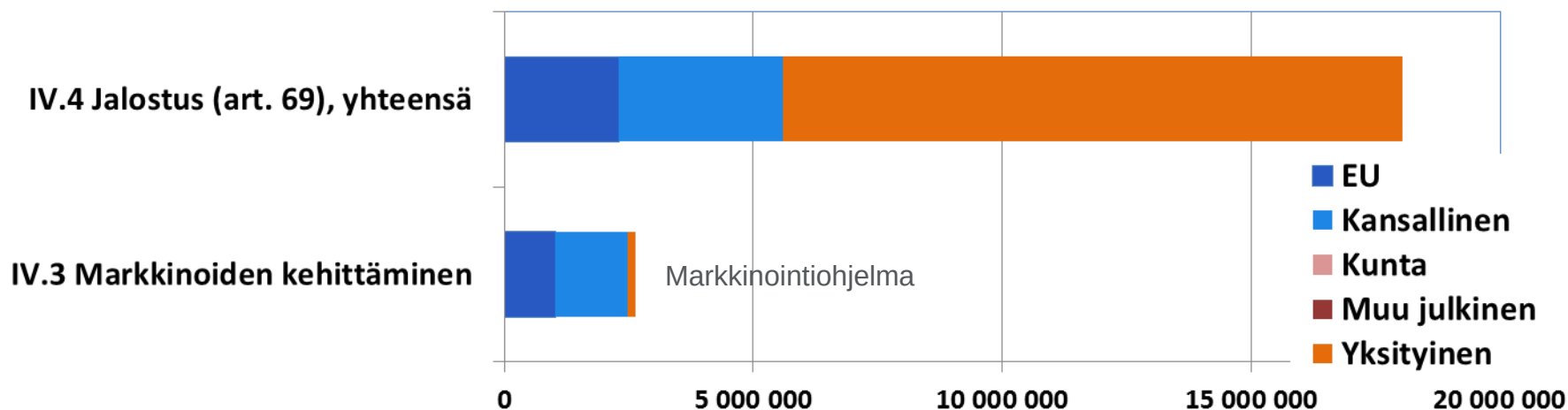
- 174 t€ ja 2 kpl
- Työteho-seura: Elinkeinokalatalouden kehittämisohjelma, vesiviljely
- Ålands fiskodlarförening: Blå cirkularekonomi

II.12 Eläinten terveys ja hyvinvointi

- 663 t€ ja 4 kpl
- Saneerausohjelma VHS, omavalvontaopas, **vesihomeen torjunta**

Kalan jalostus

Kalan jalostus ja kauppa 20,7 milj. €, Tuen määrä toimenpiteittäin



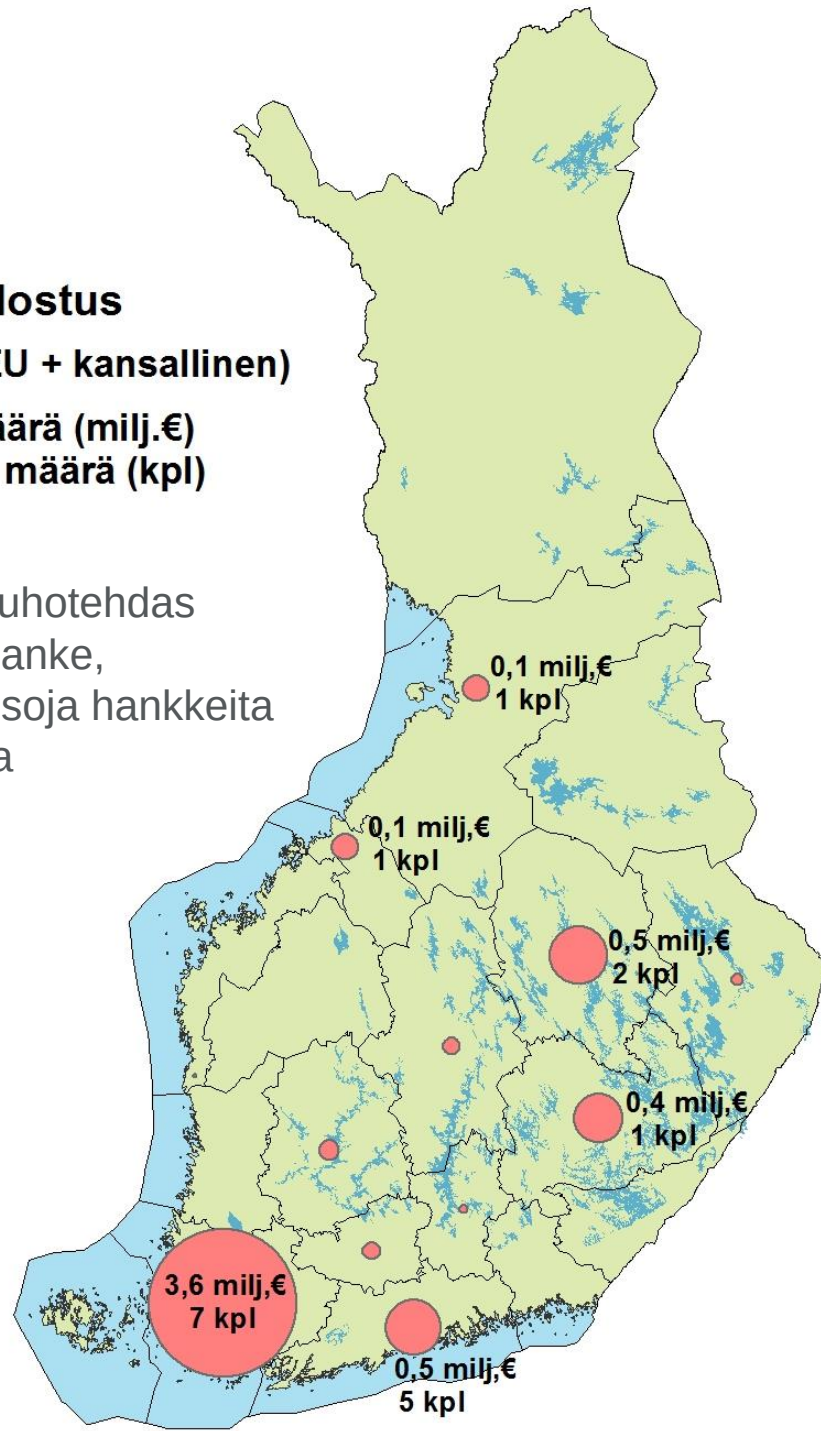
Kalan jalostus

EMKR (EU + kansallinen)
Yhteensä 5,6 milj.€,
Jaettu 28 kpl eri yritykselle,
Hankkeiden määrä 47

IV. 4 Jalostus (EMKR: EU + kansallinen)

Tuen määrä (milj.€)
Saajien määrä (kpl)

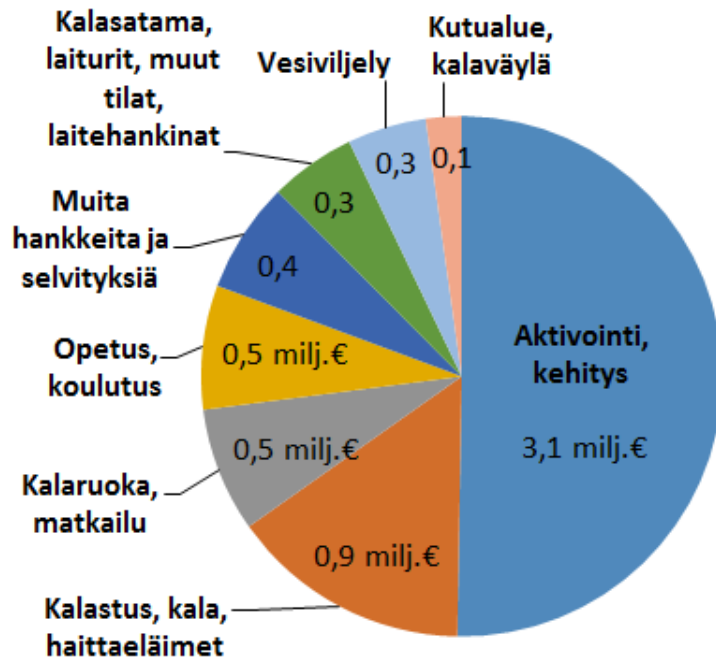
Kalajauhotehdas
isoin hanke,
uusia isoja hankkeita
tulossa



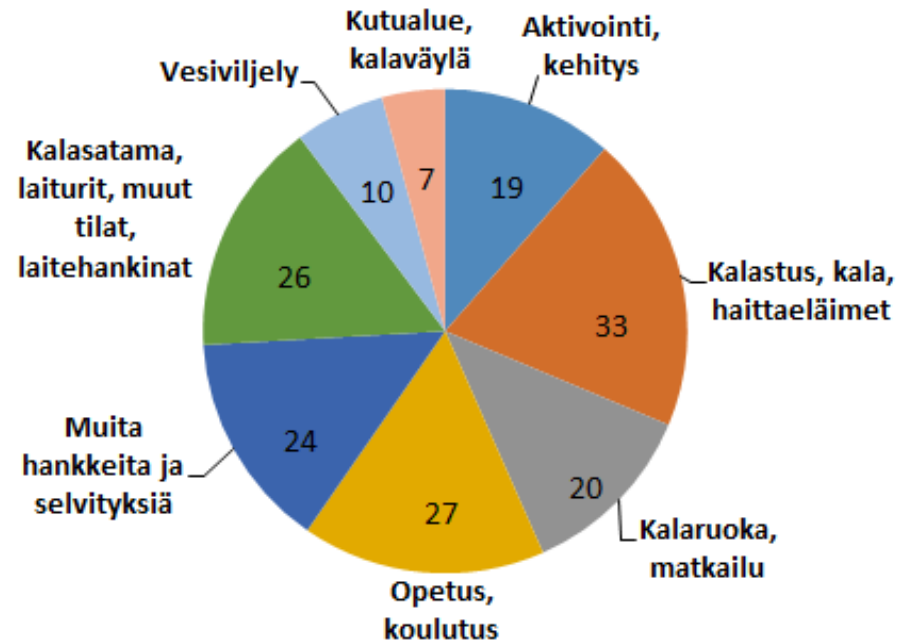
III. Toimintaryhmät

- Paikalliset kehittämishankkeet
- Vuosittainen oma-arviointi menossa
- Luke arvioi laajemmin syksyllä

Rahan käyttö,
6 124 €



Hankkeiden lukumäärä,
166 kpl



III. Toimintaryhmät

EMKR (EU + kansallinen)
Yhteensä 6,1 milj.€

Jaettu 103 kpl eri taholle,
Hankkeiden määrä 166

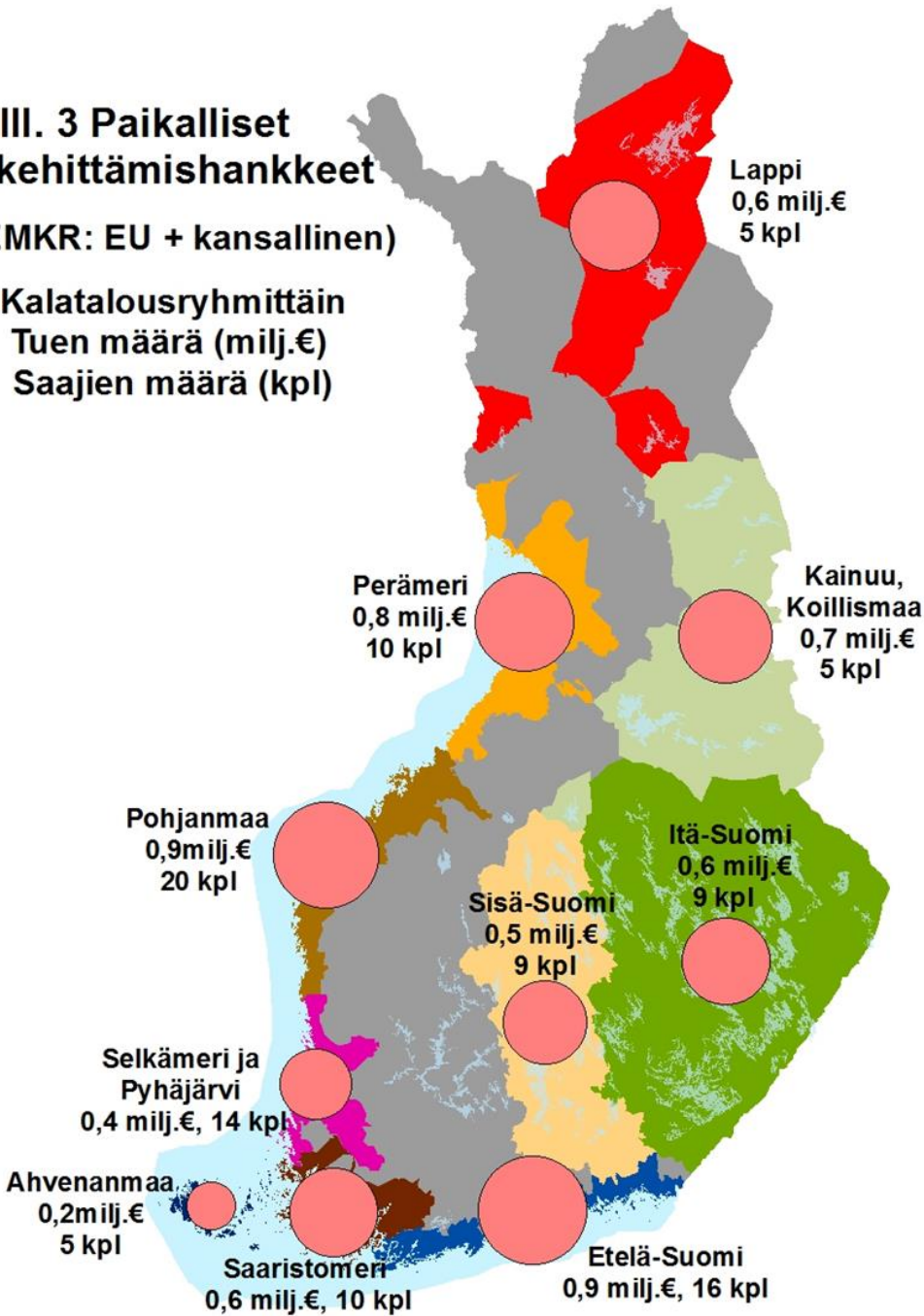
Suurimmat tuensaajat

Tuensaaja	EU+Kansallinen
Kehittämisyhdistys Sepra ry	592 530
Oulujärvi Leader ry	452 473
Leader Pohjoisin Lappi ry	427 625
Rajupusu Leader ry	417 000
Oulun Seudun Leader ry	377 000
Päijänne-Leader ry	350 000
Aktion Österbotten rf	323 203
I samma båt - samassa veneessä ry	249 773
ProAgria Länsi-Suomi ry	167 183
Lokalkraft Leader Åland rf	113 692
Österbottens Fiskarförbund rf	110 715
Koillis-Suomen kehittäisyhtiö Naturpolis Oy	106 185
Sodankylän kunta	90 035
Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy	83 392
Airiston-Velkuan Kalastusalue	81 939
Luonnonvarakeskus	79 682
Peimarin koulutuskuntayhtymä	78 206
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy	70 562
Åbo Akademi	70 171
Rieska-Leader ry	70 000
L-S Kalatalouskeskus ry	67 585
Perämeren Kalatalousyhteisöjen Liitto ry	65 981

III. 3 Paikalliset kehittämishankkeet

(EMKR: EU + kansallinen)

Kalatalousryhmittäin
Tuen määrä (milj.€)
Saajien määrä (kpl)



Yhteenveto arvioinnin ja uuden ohjelmakauden valmistelun näkökulmasta

1. Toimintaympäristön muutokset ohjaavat kalatalouden kehitystä voimakkaasti

Esimerkkinä lohen korkea hinta

- Vähentää tuontia
 - Lohikalakampanjat vähenivät > Kalan kysyntä ja kulutus laskevat
 - Alkutuotantoon integroituneet jalostajat menestyvät
 - Monella jalostajalla pula edullisesta raaka-aineesta
 - Toimiala keskittyy
- Edistää kotimaista alkutuotantoa
 - Luonnonkalan ja kasvatuskalan kysyntä lisääntyy
 - Korkeat hinnat > Parempi kannattavuus
 - Kalliiden teknologioiden kehittäminen kiinnostaa

Uuden toimintaohjelman valmistelu

- Tavoitteena toimintaympäristön muutosten vaikutusten vähentäminen ja muutoksiin varautuminen
 - Skenaarioanalyysit

2.a Rahastossa panostettu rohkeasti kalatalouden uudistumiseen

- Innovaatio-ohjelmat käynnistyneet
 - Vesiviljelyyn, kalastukseen ja jalostukseen syntynyt/syntymässä uudenlaista kehittämisverkostoa
 - Uusia toimijoita, kumppanuuksia ja toimintamalleja
 - Alan kiinnostavuus lisääntynyt
 - Ulkoista viestintää voitaisiin tehostaa
 - Ulkoinen arviointi menossa
- Isoja investointeja tehty
 - Kalajauhotehdas
 - Tärkeä strateginen investointi suomalaisessa kalataloudessa
 - Rakenteellinen uudistus ja puskuri toimintaympäristön muutokseen
 - Luonut ja vakauttanut silakan markkinoita
 - Laajat kerrannaisvaikutukset pääosin toteutuneet
 - Hyvin onnistunut investointi
 - Toimiva teknologia, nopea ylösajo ja kannattava toiminta

2.b Rahastossa panostettu rohkeasti kalatalouden uudistumiseen

- Isoja investointeja ja investointisuunnitelmia
 - Kiertovesilaitokset
 - Panostus pitkän tähtäimen kilpailukykyyn
 - Lyhyellä tähtäimellä teknologian kehittäminen ja/tai soveltaminen ruokakalan perustuotantoon ollut vaikeaa niin Suomessa kuin maailmalla
 - Lähivuodet antavat lisätietoa käytännön kehitysmahdollisuuksista
 - Tulossa uusia investointeja
 - Avomerikasvatus
 - Suora ja nopea panostus vesiviljelyn ja jalostuksen kilpailukykyyn, jos lupia saadaan
 - Investoinnit saadun lupakapasiteetin hyödyntämiseen tulossa
 - Jalostus
 - Isot investoinnit aloitettu pääosin omalla pääomalla
 - Tukee kalatalouden kansainvälistä kilpailukykyä
 - Einesteollisuus ja vienti laajenee
 - Sivuvirtojen hyödyntäminen

3. Rahastossa käytetään paljon varoja kalatalouden kestävyysvarmistamiseen ja lisäämiseen

Kestävyyteen liittyvät toimenpiteet (4.2.2019)	Milj. €
- Kalastuksen toimenpiteet	5,3
- Vesiviljely	9,5
- Kalastuksen valvonta ja hallinnointi	16,8
- Tiedonkeruu	12,7
- Yhdenmety meripolitiikka	5,1
Yhteensä	49,4 (56% käytöstä)

- Monet ristiriidat/pullonkaulat liittyvät kalatalouden ympäristökestävyyteen
 - > Onko kestävydestä, panostuksesta ja edistyksestä tiedotettu riittävästi?

4. Hankerahoituksen tehokkuuden arviointi

- Arviointia tehdään hankekohtaisten tulosindikaattorien perusteella
 - Toimenpiteillä saavutettu hyöty suhteessa panoksiin
- Aloitetaan heti kun indikaattoritiedot saadaan arvioitsijoiden käyttöön
 - Menossa indikaattoritietojen täydennys ja laaduntarkastus
- Ensi kauden tiedonkeruu ja laadunvarmistus suunniteltava yhdessä arvioitsijoiden kanssa

5. Keskeiset pullonkaulat vaativat edelleen ratkaisuja

- Vesiviljelyn luvitus
 - Vesiviljelyn luvituksen ennakoitavuus edelleen heikko
 - Merialueella uhkana ympäristösäätelyn kiristyminen entisestään
 - Kiertovesilaitoksienkin vaikea saada ympäristölupia
 - Paikoin viranomaisyhteistyöstä tuloksia
 - Sisävesillä vähemmän ristiriitoja ja uusia lupiakin
 - Meriviljelyn luvitushankkeen suositukset pääosin toteutuksessa
 - Innovaatio-ohjelma tuottaa tietoa kestävästä kasvatuspaikoista
 - Merialuesuunnittelussa ja kaavoituksessa vesiviljely vahvasti mukana
- Hylkeet ja merimetsot
 - Ratkaisu koostuu monista osaratkaisuista
 - Innovaatio-ohjelmassa kehitetään uusia teknologisia ratkaisuja
 - Luonut yhteistyötä ja osittain optimistisempää tulevaisuudenkuvaa
 - Erilaiset korvaukset
 - Kansainvälinen yhteistyö tiivistynyt
 - Ongelma akuutti myös muissa Itämeren maissa

Kiitos!