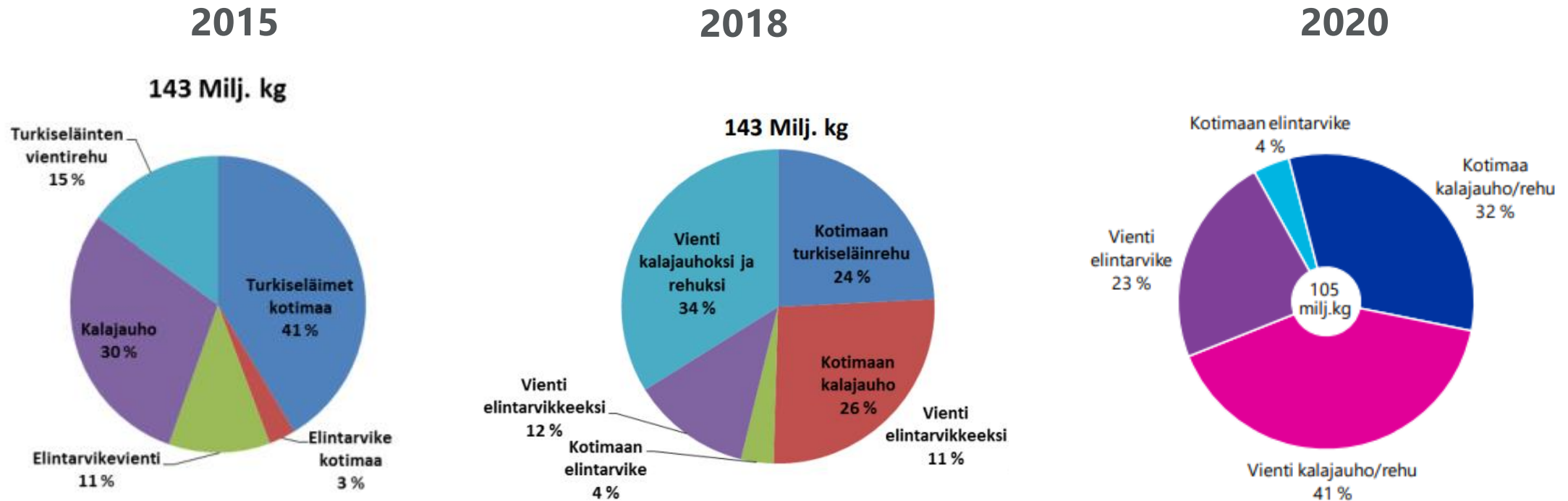


Turkistalouden kysynnän voimakas supistuminen

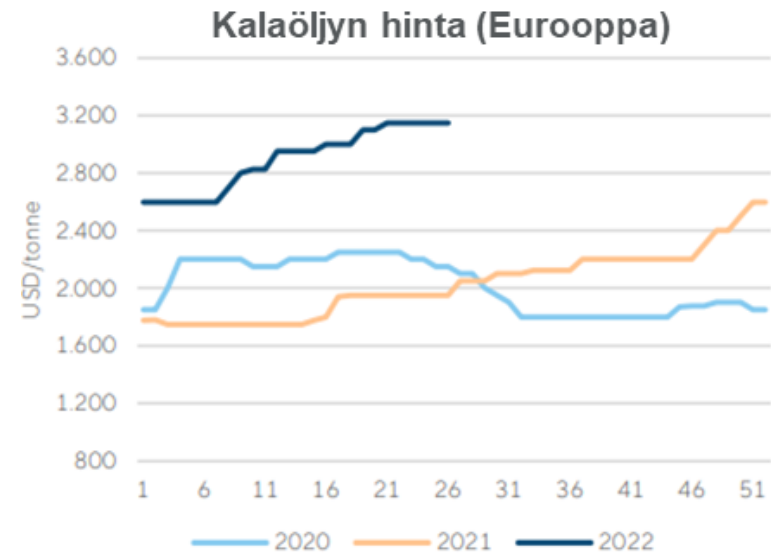
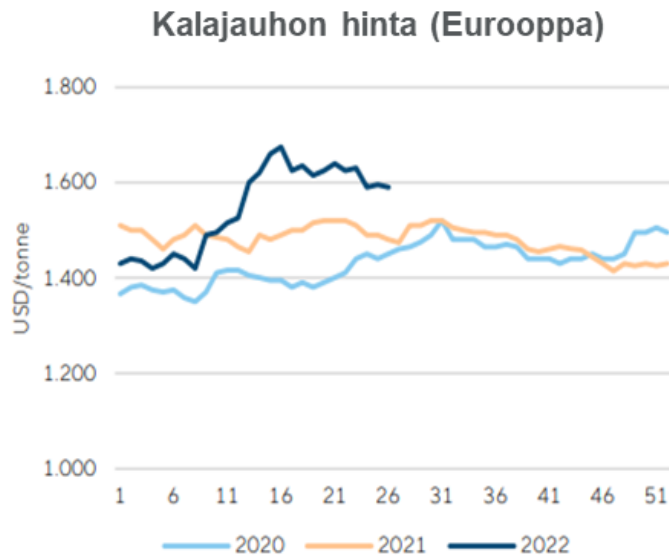
Silakan ja kilohailin käytön muutos 2015-2020



Minne pakastettu rehusilakka ja silakanjalostusteollisuuden sivuvirrat myydään jatkossa?

Kalajauhon kysyntä kasvaa

- Tanskalaiset kalajauhotehtaat ostavat Selkämeren silakkaa
- Suomen 1. kalajauhotehdas 2016 ja Viroon kalajauhotehdas 2018
- Suomeen 2. kalajauhotehdas 2023

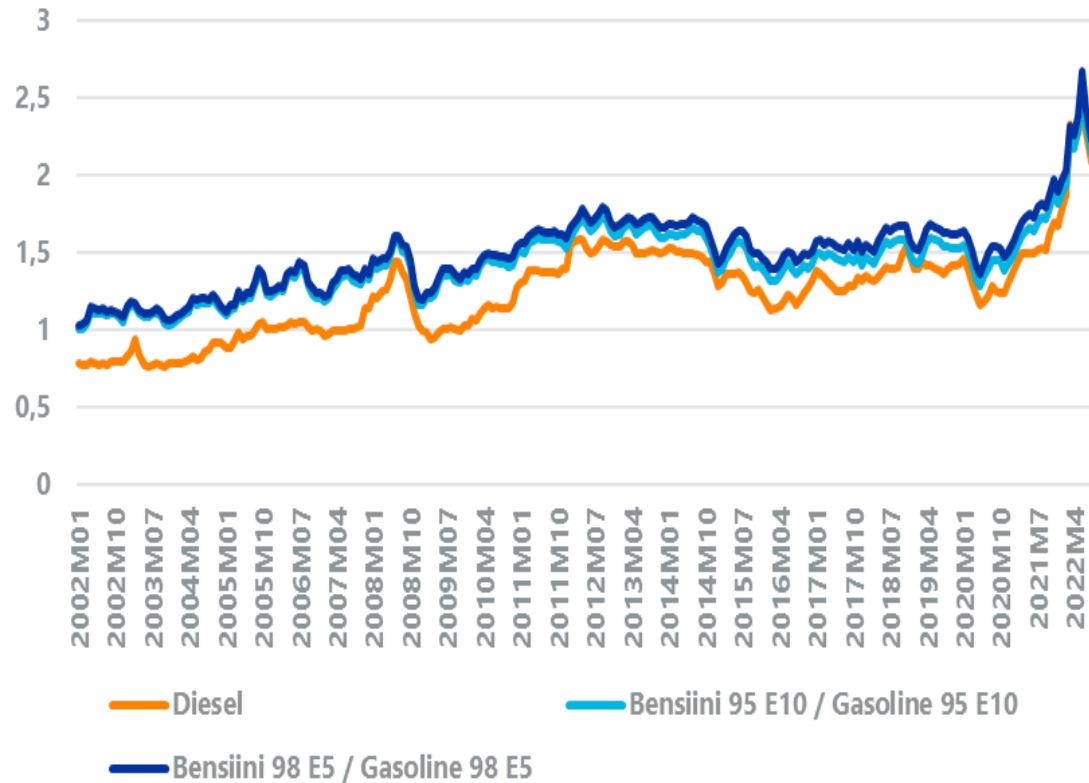


Suomen kalastuskiintiöissä vaihtelua

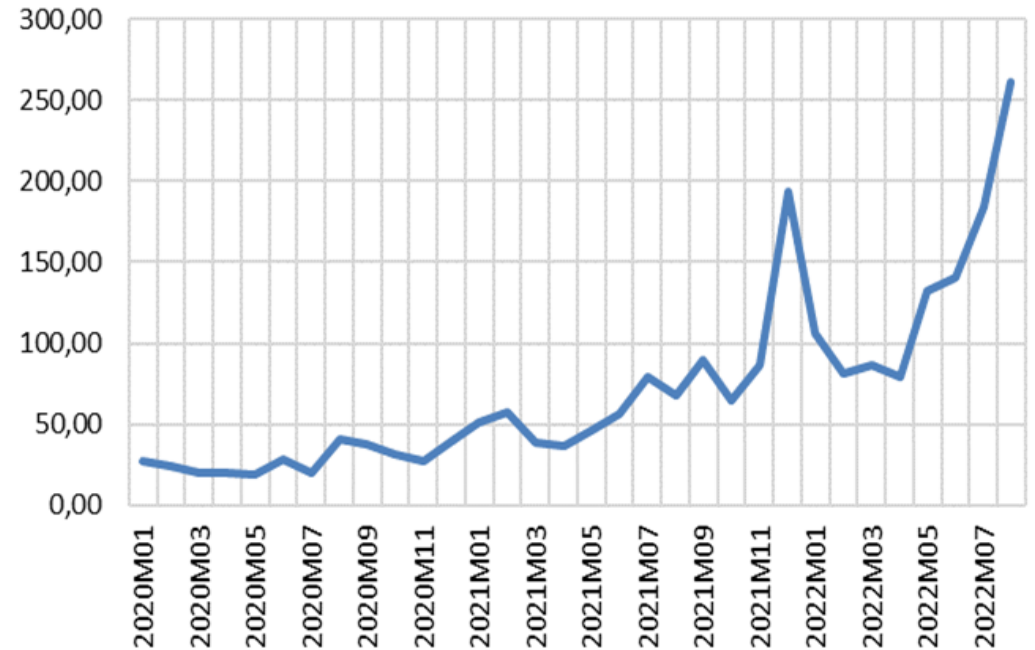
- EU jakaa Itämeren kalastuskiintiöt vuosittain
- Pohjanlahden kiintiö puolittunut vuodesta 2016 vuoteen 2023
- Silakan kalastuskiintiöt on jaettu toimijoille. Troolikalastajilla on näin varmuudella oma osuutensa kokonaiskiintiöstä (jatkossa voimassa toistaiseksi)
- Silakan kalastajat voivat ostaa käyttöoikeuksia ja kiintiöitä toisiltaan
- Isoimmat kalastusyritykset ovat integroituneet jalostusyrityksiin. Jalostusyritykset päättävät investoinneistaan raaka-ainevarantonsa perusteella.

Silakan kalastus- ja pakastuskustannukset nousseet

Polttoaineiden hintakehitys Suomessa



Kuukausittainen sähkön tukkuhinta Suomessa tammikuu 2020 - elokuu 2022

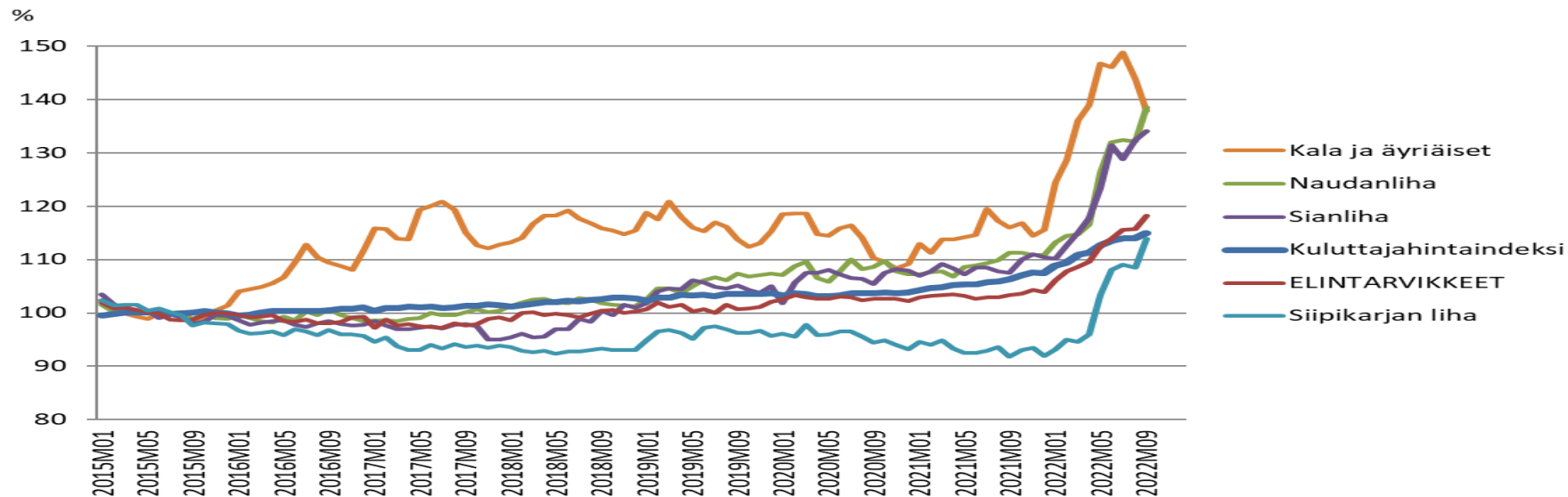


Miten jatkossa kannattaa silakkaa kalastaa ja jalostaa ?

Lisäarvoa jalostusteollisuuden sivuvirroista

- Lohikalojen jalostukseen tehty isoja investointeja
- Tuotanto keskittynyt, mutta korkeat hinnat leikanneet kysyntää
- Sota vaikeuttanut lohikalojen jalostuksen sivuvirtojen vientiä
- Kalan sivuvirroille tarvitaan arvoa lisäävää käyttöä

Elintarvikkeiden hintaindeksin kehitys 2015-2022



Millä kalaproteiinistrategialla eteenpäin?

BULKKIRAAKA-AINE

- Laatu vaihtelee
- Edullisin
- Korostuu: halpa hinta, nopea saatavuus

GENEERINEN RAAKA-AINE

- Peruslaatuinen
- Keskihintainen
- Elintarvikkeisiin, lemmikkien ruokiin, ravintolisiin, kosmetiikkaan, urheiluravitsemukseen
- Korostuu: tasainen laatu, varma saatavuus

BRÄNDÄTTY RAAKA-AINE

- Laadukas
- Kallein
- Ravintolisiin, kosmetiikkaan, urheiluravitsemukseen
- Korostuu: markkinointi, tutkimustulokset, tuotetuki

Kotimaisen kalan edistämishjelma tähtää kotimaisen kalan käytön ja arvon nostamiseen
Mahdollisuutena kotimaiseen raaka-aineeseen perustuvien arvoketjujen rakentaminen