

Luonnonvarakeskuksen ylläpitämien markkinamarginaalien kehittämissuunnitelman esittely

Elintarvikeketjun tilastointityöryhmän
2. kokous 30.9.2024

Olli Niskanen



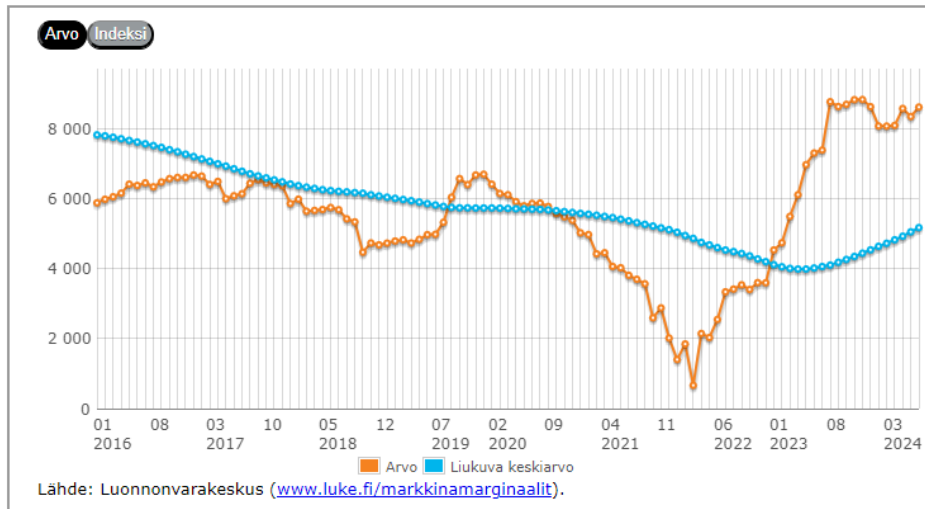
Markkinamarginaalit

- Avoin palvelu osoitteessa www.luke.fi/markkinamarginaalit
- Julkaisu kuukausittain, kattavat ajallista viivettä taloustilanteen seurannassa, joka on tunnistettu haasteeksi vuositason laskelmissa
- Tällä hetkellä laskenta on tehty automaattiseksi, eli marginaalit päivittyvät kun kaikki ao. marginaalin muodostamiseen tarvittavat tilastotiedot ovat julkaistu

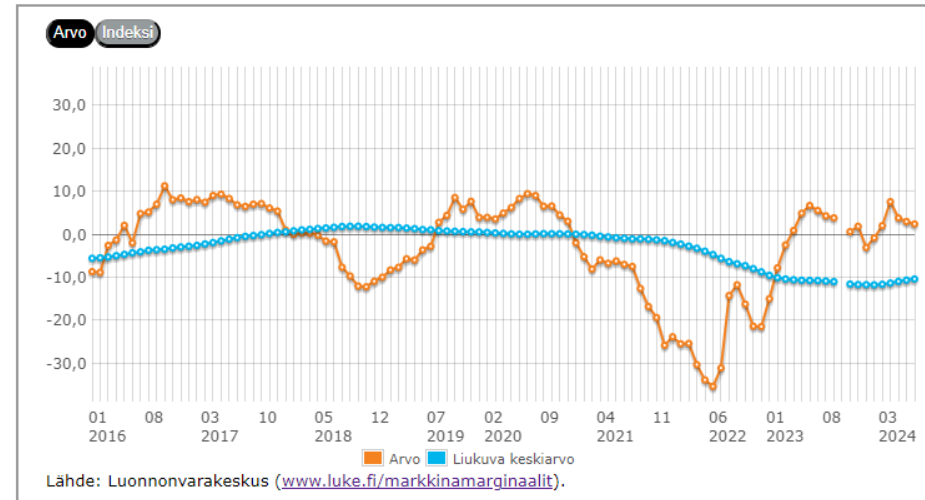
Markkinamarginaalit

- Marginaali on yksinkertainen vakioidun katteen laskelma, joka lasketaan vähentämällä tuotteen hinnasta olennaisimpien tuotantopanosten hinnat kuukausittain
- Hinnat muodostetaan Luken hintatilastojen avulla. Kustannuseristä joista ei löydy hintatilastoja, on määritelty 1/2015 yksikköhinta, jota päivitetään soveltuvan Tilastokeskuksen hintaindeksin avulla
 - Kotieläintuotannossa on käytännössä kyse ostorehujen ja tuotteen hinnan erotuksesta (income over feed cost)
 - Märehtijöiden nurmirehujen hinta muodostetaan nurmen tuotantopanosten hintojen avulla

Markkinamarginaali broilerituotantoon



Markkinamarginaali sianlihan tuotantoon



Esimerkkejä laskennasta

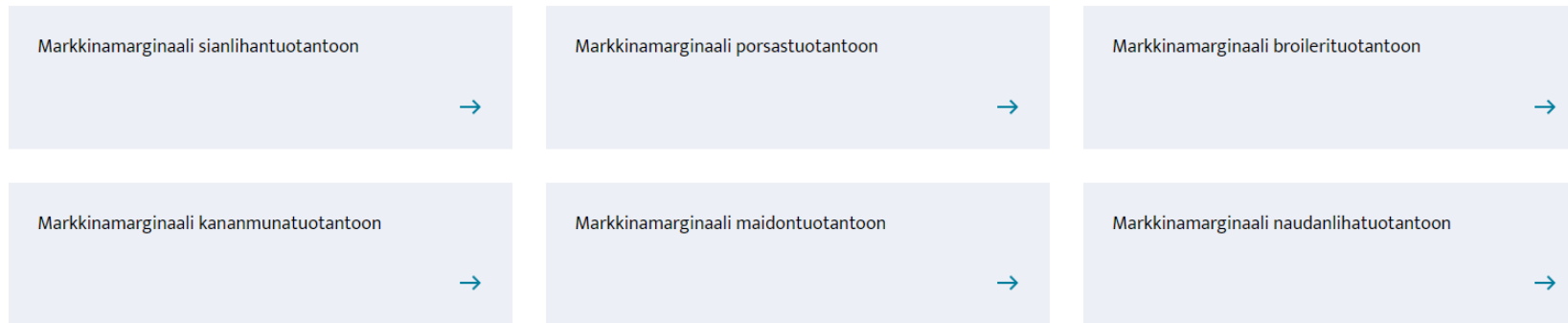
- Sianlihatuotannon markkinamarginaalissa tuoton muodostaa sianlihatuotto. Menoerät ovat: porsas, ohra, sian seosrehu, sähkö ja muut muuttuvat kustannukset. Marginaali lasketaan yhtä lihasikaa kohti.
- Maidontuotannon markkinamarginaalissa tuoton muodostaa maitotuotto. Menoerät ovat: lannoitteet, poltto- ja voiteluaineet, muut säilörehukustannukset, ohra, nautojen seosrehu, eläinlääkintä, sähkö, muut kotieläinkustannukset ja uudistus. Marginaali lasketaan yhtä maitolitraa kohti.

Kehittämistarve 1/2

- Nykyisellään palvelussa tapahtuva laskenta tapahtuu verkkosivuun upotetussa käyttöliittymäkoodissa.
 - Tämä ratkaisu toteutusmuotona altistaa helposti useille virheille ja aiheuttaa epävakautta, joita palvelussa on aika ajoin ilmennyt.
 - Laskelman tulokset ovat myös olleet vaikeasti saavutettavia, sillä palvelussa julkaistaan nykyisellään vain graafinen esitys tuloksista.
 - Elinkeino onkin toivonut marginaalin tulokset julkaistavan numeerisessa muodossa.
 - Toiveena ollut myös, että marginaalin lisäksi julkaistaisiin myös vain kustannukset sisältävät indeksit (maidon ja naudanlihan marginaalien osalta näin jo onkin)
- Laskentakoodi tulisi rakentaa uudelleen ja tulosten muodostus yhdistää tilastotietokanta Px-Webiin, josta ne voisi ladata esim. Excel-muodossa käyttäjille
 - Jos käytetään osana sopimuksia, tulee olla 100 % saavutettava ja tulokset avoimet
- Haaste: koodauksen uudelleen rakentaminen on kallista

Kehittämistarve 2/2

- Nykyisin palvelussa on 6 kotieläintalouden tuotantosuntaa:



- Lukelle esitetty aika ajoin tiedusteluja, voisiko marginaalin saada rakennettua myös muille tuotantosunnille.
- Mahdollisia olisivat lähtötilastojen puolesta:
 - Lampaanliha, ruokaperuna, porkkana, ruokasipuli, tomaatti ja elintarvikekaura

Kiitos!



luke.fi