

# Poronlihantuotannon kannattavuudesta

Jukka Tauriainen

Tutkija

26.1.2022 (päivitetty 17.2.2022)

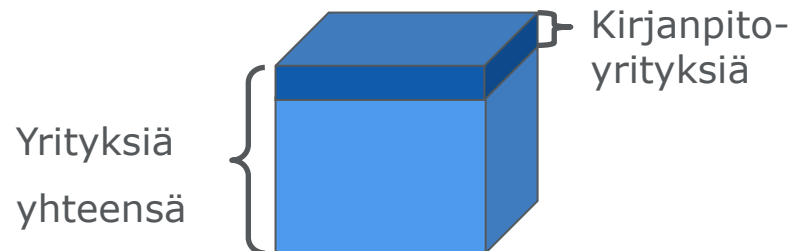


# KANNATTAVUUSKIRJANPITO sekä ENNUSTE- ja SIMULOINTIJÄRJESTELMÄ



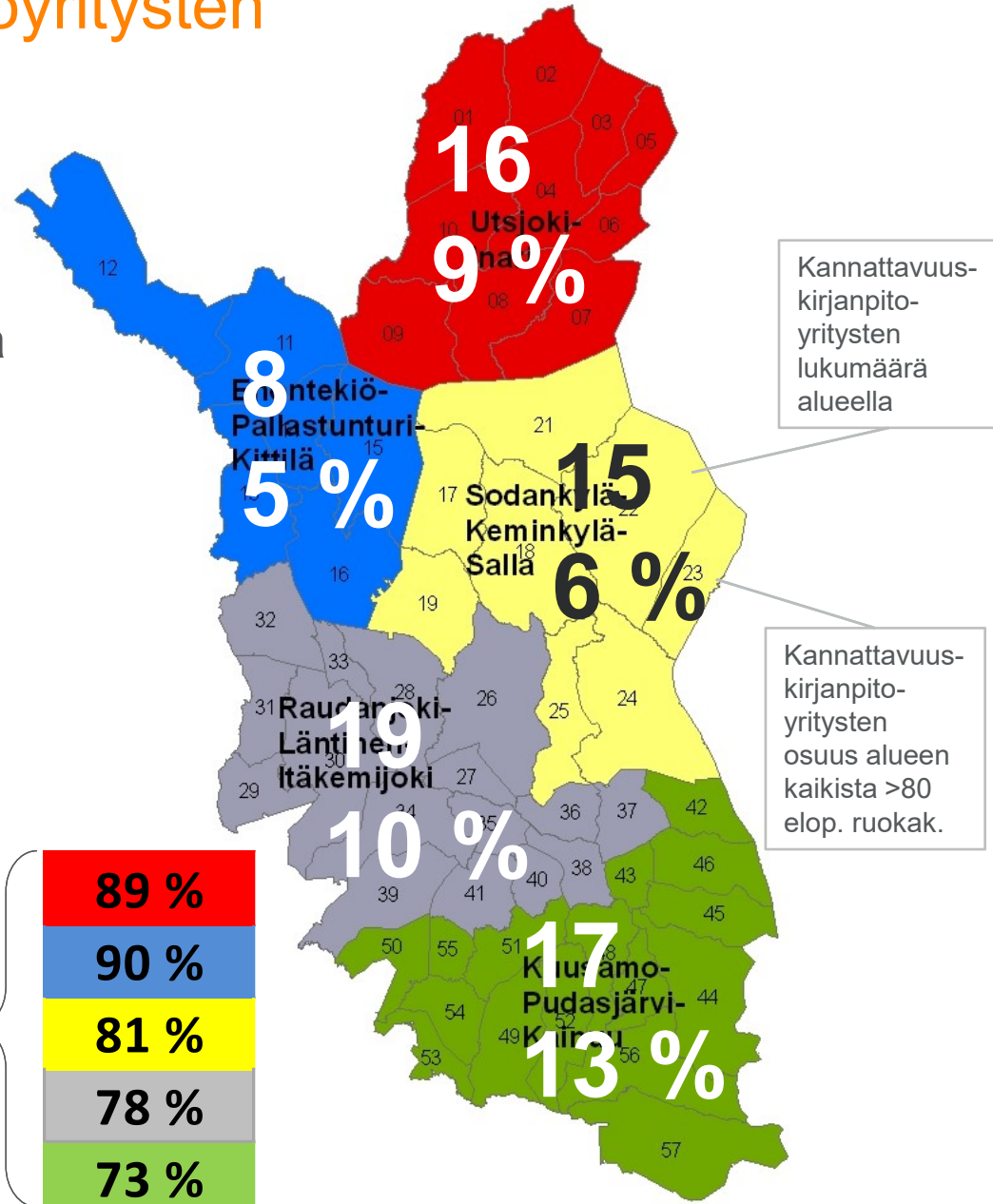
# Kannattavuuskirjanpidolla seurataan poronlihantuotannon talouskehitystä

- poronhoitovuodesta 2002/2003 alkaen
- aineiston monipuolinen tekninen tarkastus
  - automaattinen testaus
  - manuaalinen toiminnantarkastus
- suoriteperusteiset oikaistut tilinpäätökset
- työpanos-, tuotanto-, varasto-, käyttöomaisuuskirjanpidot
- tuloksia hyödynnetään mm. tutkimuksessa, hallinnossa, neuvonnassa, edunvalvonnassa, opetuksessa, kirjanpitoyrityksissä
  
- painotetut tulokset
  - Alueittain
  - Kokoluokittain



# Kannattavuuskirjanpitoyritysten määrät 2019-2020

- Ruokakunnat, joilla yli 80 eloporoa
  - 2019-2020: ~900 yritystä
  - 26 % ruokakunnista
  - 84 % eloporoista
- Kannattavuuskirjanpidossa 75 porotalousyritystä = poronlihaa tuottavaa ruokakuntaa



Yli 80 eloporon ruokakuntien omistamien eloporojen osuus alueen kaikista eloporoista. Värät viittaavat oheiseen karttaan.

# Ennuste- ja simulointijärjestelmä

## YRITYSKOHTAINEN LÄHTÖAINEISTO (Kannattavuuskirjanpito)

Myyntituotot

Määrä

Satoindeksit

Hinta

Tuottajahinta-  
indeksit

Tase

Eloporomäärien  
muutokset

Kustannukset

Määrä

Käytön/  
eloporomäärien  
muutokset

Hinta

Tuotanto-  
panosten  
hintaindeksit

Tuet

Yksikkötuen  
muutokset









ENNUSTEAINEISTO

Painokertoimet








PAINOTUS



www.luke.fi/taloustohtori

-  **FADN Standard Results (SO) ▶**  
EU:n maataloustulokset 2004-2018e  
Tulokset päivitetty 17.07.2020
-  **FADN Advanced Results (SO) ▶**  
EU:n tuloksista lasketut taloudelliset  
tunnusluvut 2004-2018e  
Tulokset päivitetty 17.07.2020
-  **FADN Standard Results (SGM) ▶**  
EU:n maataloustulokset 1989-2009  
Tulokset päivitetty 17.07.2020
-  **FADN Advanced Results (SGM) ▶**  
EU:n tuloksista lasketut taloudelliset  
tunnusluvut 1989-2009  
Tulokset päivitetty 17.07.2020
-  **Porotalous ▶**  
Tulokset 2019/20 julkistettu 18.03.2021
-  **Porolihantuotannon  
yksikkökustannus ▶**  
Tulokset 2019/20 julkistettu 18.03.2021
-  **Mehiläistalous ▶**  
Tulokset 2019-2020 julkistettu  
18.08.2021
-  **Hunajantuotannon**

www.luke.fi/taloustohtori

-  **Maa- ja puutarhatalous ▶**  
Ennakkotulokset 2020e päivitetty  
22.12.2021  
Ennusteet 2021E päivitetty 04.10.2021
-  **Maatalouden kokonaislaskenta ▶**  
Ennakkotulokset 2020e päivitetty  
22.12.2021  
Ennusteet 2021E julkistettu 04.10.2021
-  **Maatalouden  
yksikkökustannus ▶**  
Palvelu julkistettu 19.12.2014  
Tulokset päivitetty 19.01.2015
-  **Maatalouden tuottavuus ▶**  
Palvelu julkisteilla ...
-  **Maatalouden  
suoramyynnit -palvelu ▶**  
Tulokset 2019 päivitetty 24.06.2021
-  **Vaikutusanalyysi ▶**  
Palvelu julkistettu 27.04.2021
-  **Viljatietopankki ▶**  
Itämeren maiden viljatilojen talous- ja  
rakennekehitys  
Ennakkotulokset 2020e päivitetty  
25.11.2021

## AJANKOHTAISTA

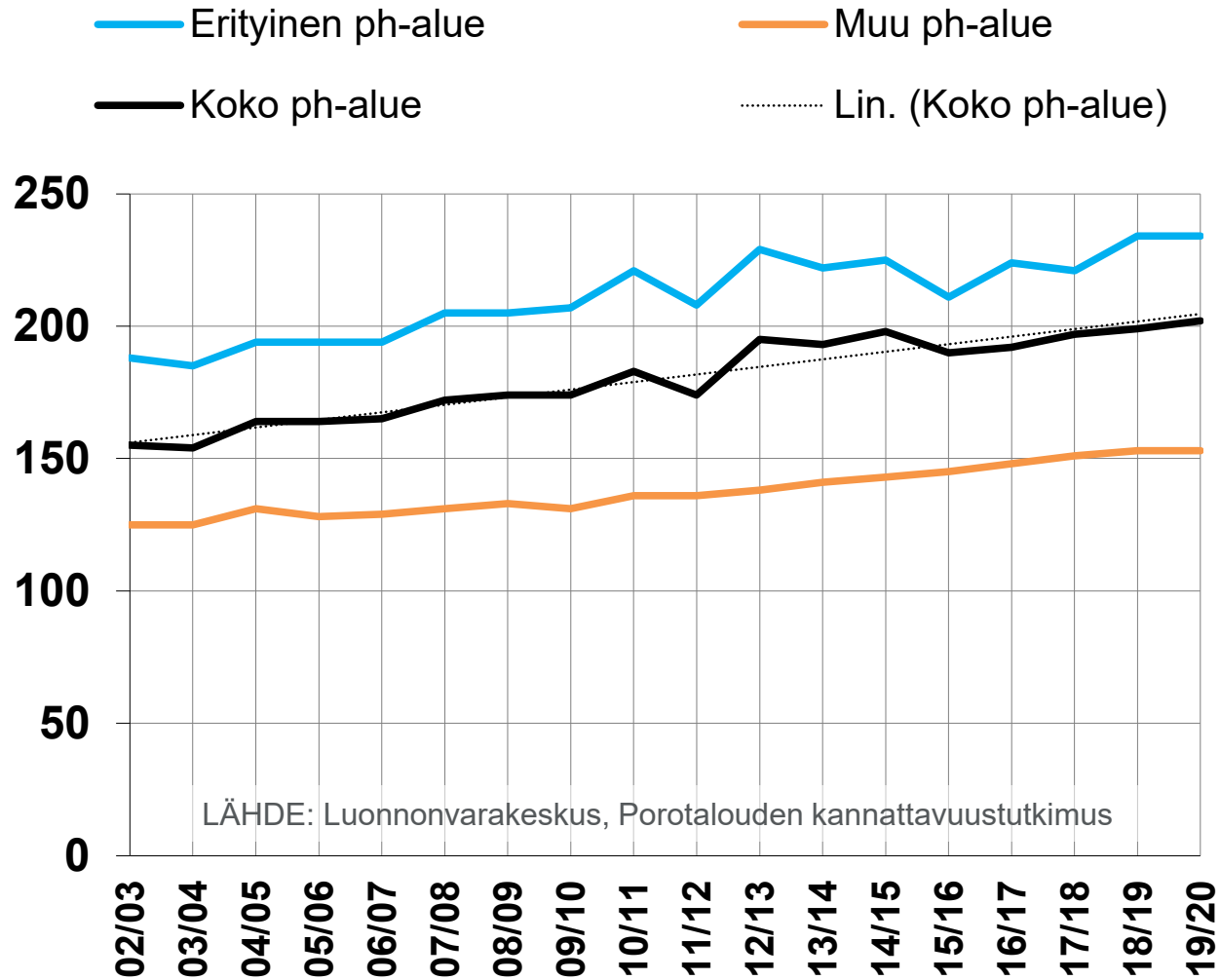
Taloustohtorin kuulumisia

- 08.10.21  [Peltojen hiilivaraston muutoksista saa nyt tietoa Taloustohtorista](#)
- 08.09.21 [Maatalouden kannattavuus heikkenee](#)
- 15.06.21 [Kalatalousyritysten tuotot ja kannattavuus heikkenivät vuonna 2019](#)
- 18.03.21 [Porotalous kohensi kannattavuuttaan](#)
- 22.02.21 [Pellon vuokrahintojen nousu on viime vuosina pysähtynyt](#)
- 18.02.21 [Maatalouden kannattavuus vaatimatonta 2019](#)
- 15.12.20 [Maatalouden rakennekehitys ajateltua nopeampaa](#)
- 08.12.20 [Suomen kotieläintuotanto vähentynyt 2000-luvulla suhteessa kasvintuotantoon](#)
- 27.10.20 [Kalatalouden kannattavuus parani vuonna 2018](#)
- 09.09.20 [Maatalouden kannattavuus pysyvä heikkona](#)
- 05.05.20 [Talvi rökitti porotalouden kannattavuutta](#)
- 02.04.20 [Poronhoitovuosi 2018/19 ei tuonut kohennusta porotalouden kannattavuuteen](#)
- 19.12.19 [Maatalouden kannattavuus vaatimatonta 2018](#)
- 06.11.19 [Maatalouden kannattavuus heikkenee vuonna 2019](#)
- 29.10.19 [Kalatalouden tuotot kasvoivat](#)
- 27.05.19 [Porotalouden kannattavuus heikkeni](#)

# TUOTANTO

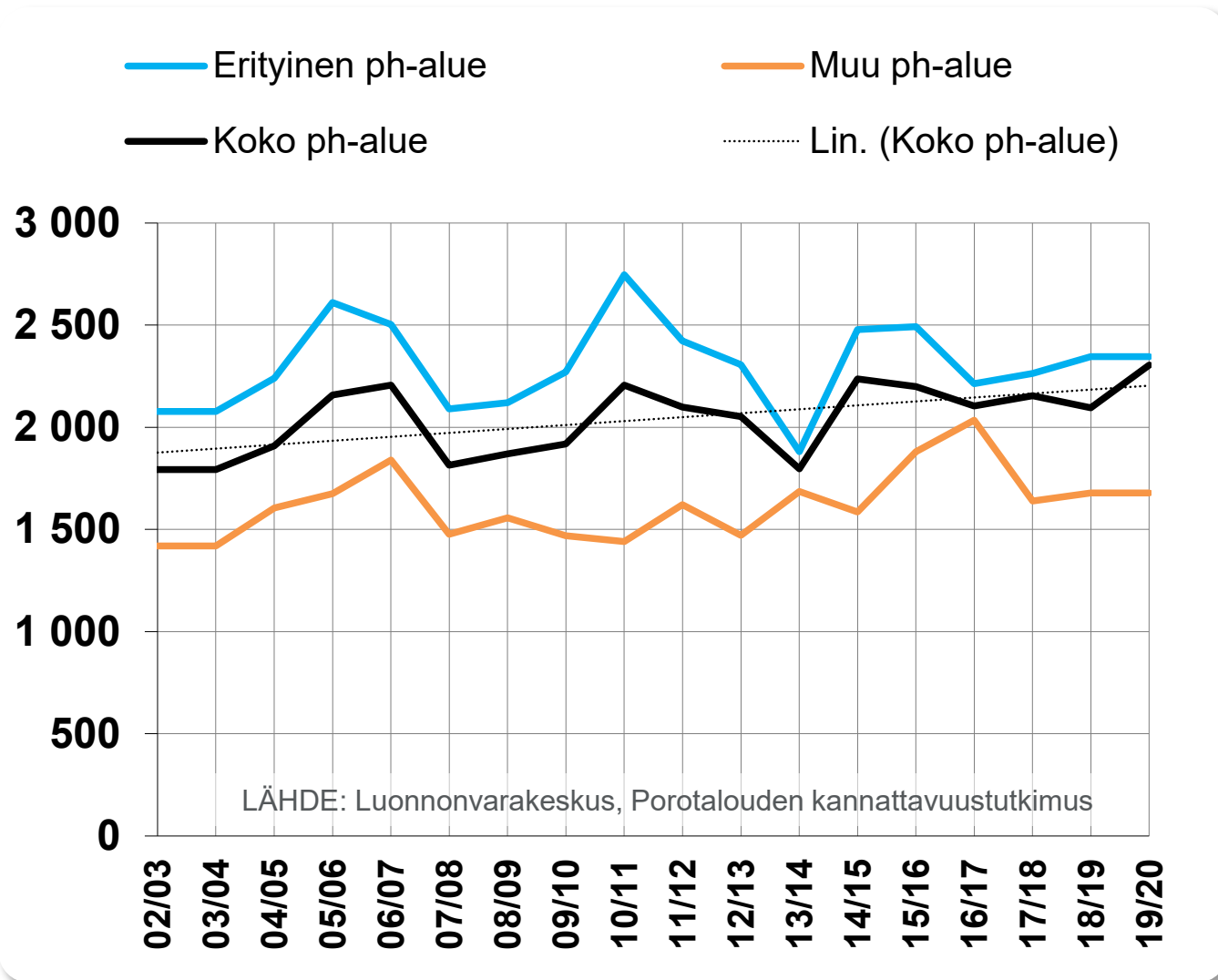


# ELOPOROMÄÄRÄ

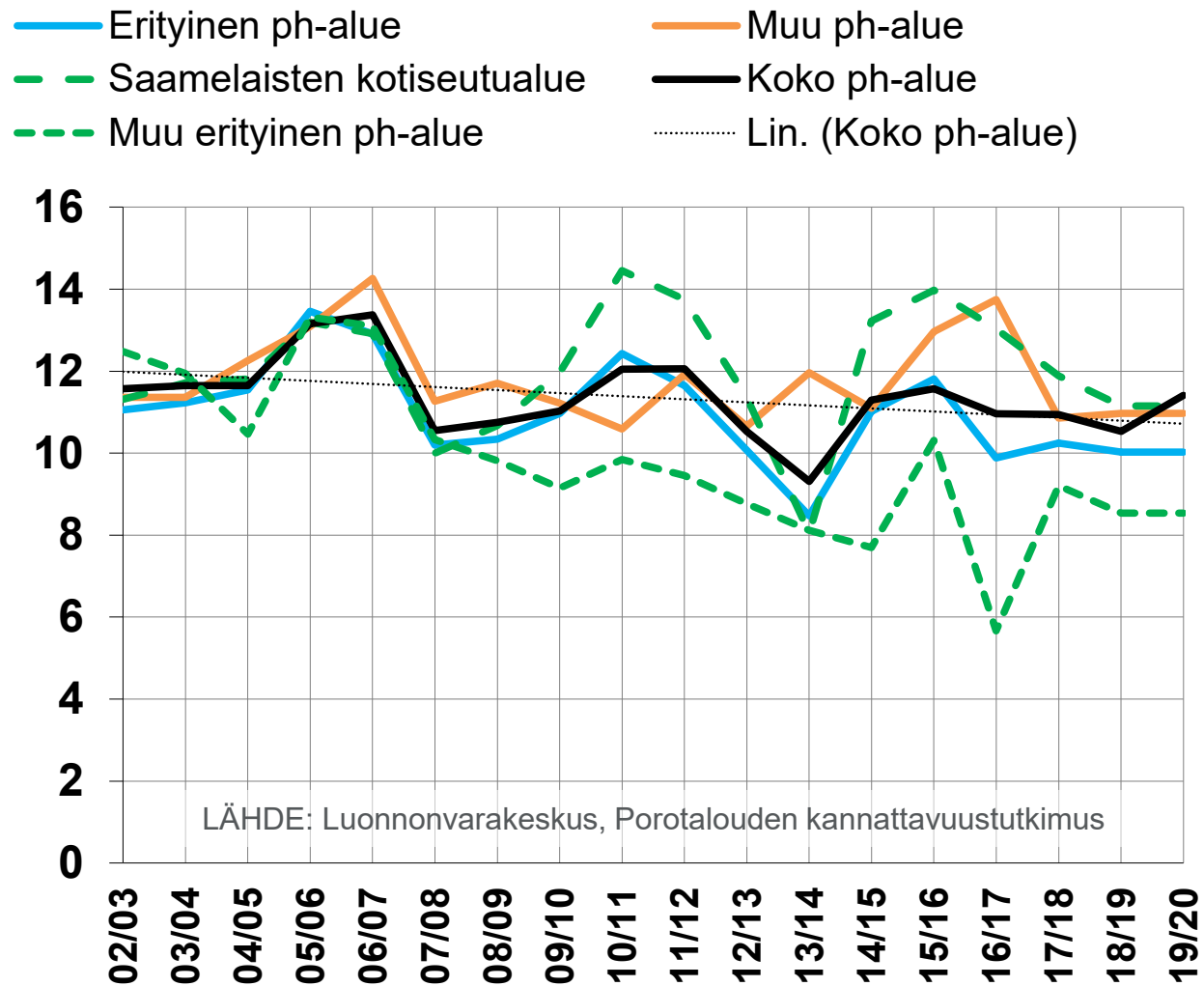




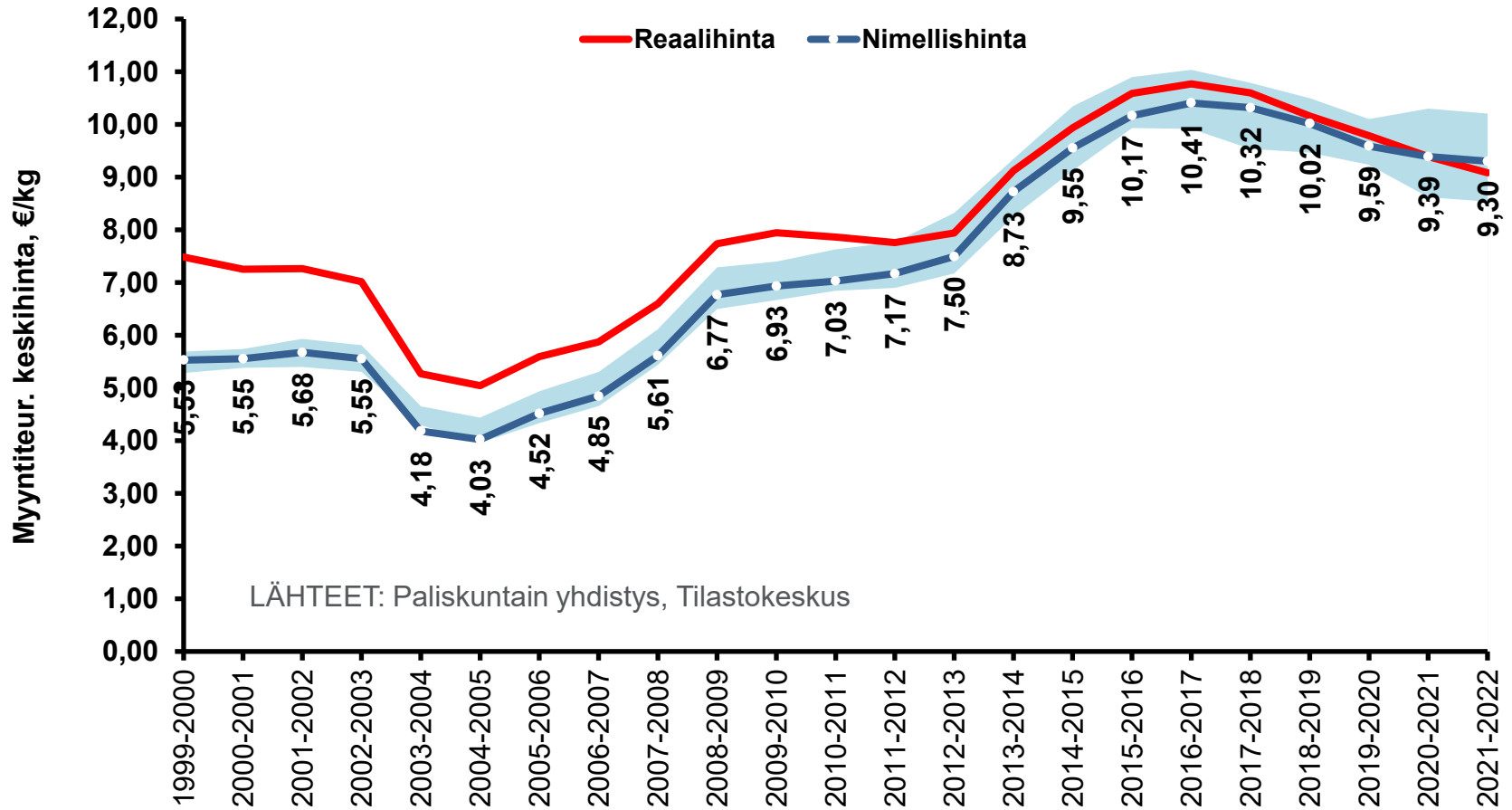
# LIHANTUOTANTO, KG/YRITYYS +1,3 % /vuosi



# LIHANTUOTANTO, KG/ELOPORO



# PORONLIHAN TUOTTAJAHINTA

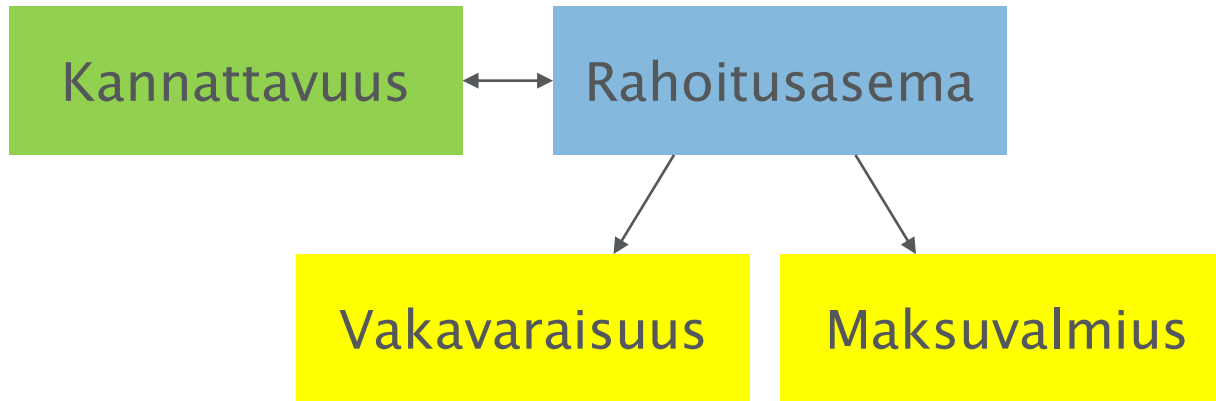


# KANNATTAVUUDEN PERUSTEET





# TALOUEDELLISET TOIMINTAEDELLYTYKSET



## Liiketoiminnalliset tavoitteet

- Kannattava yritystoiminta (tuotot/kustannukset)
- Rahoitus
  - vahva pääomarakenne (oma/vieras pääoma)
  - maksuvelvoitteiden hoitaminen, maksukyky

# Tulo ja kannattavuus

## Kokonaistuotto

- Kustannukset ilman oman työn ja oman pääoman kustannuksia

= **YRITTÄJÄTULO**

Yrittäjätulo osoittaa, paljonko yritystoiminta on tuottanut korvausta omalle työlle ja omalle pääomalle.

## Yrittäjätulo

---

Palkkavaatimus + Korkovaatimus

= **KANNATTAVUUSKERROIN**

Kannattavuuskerroin osoittaa, kuinka suuri osuus palkka- ja korkovaatimuksista on saavutettu

# Oman pääoman korkovaatimus

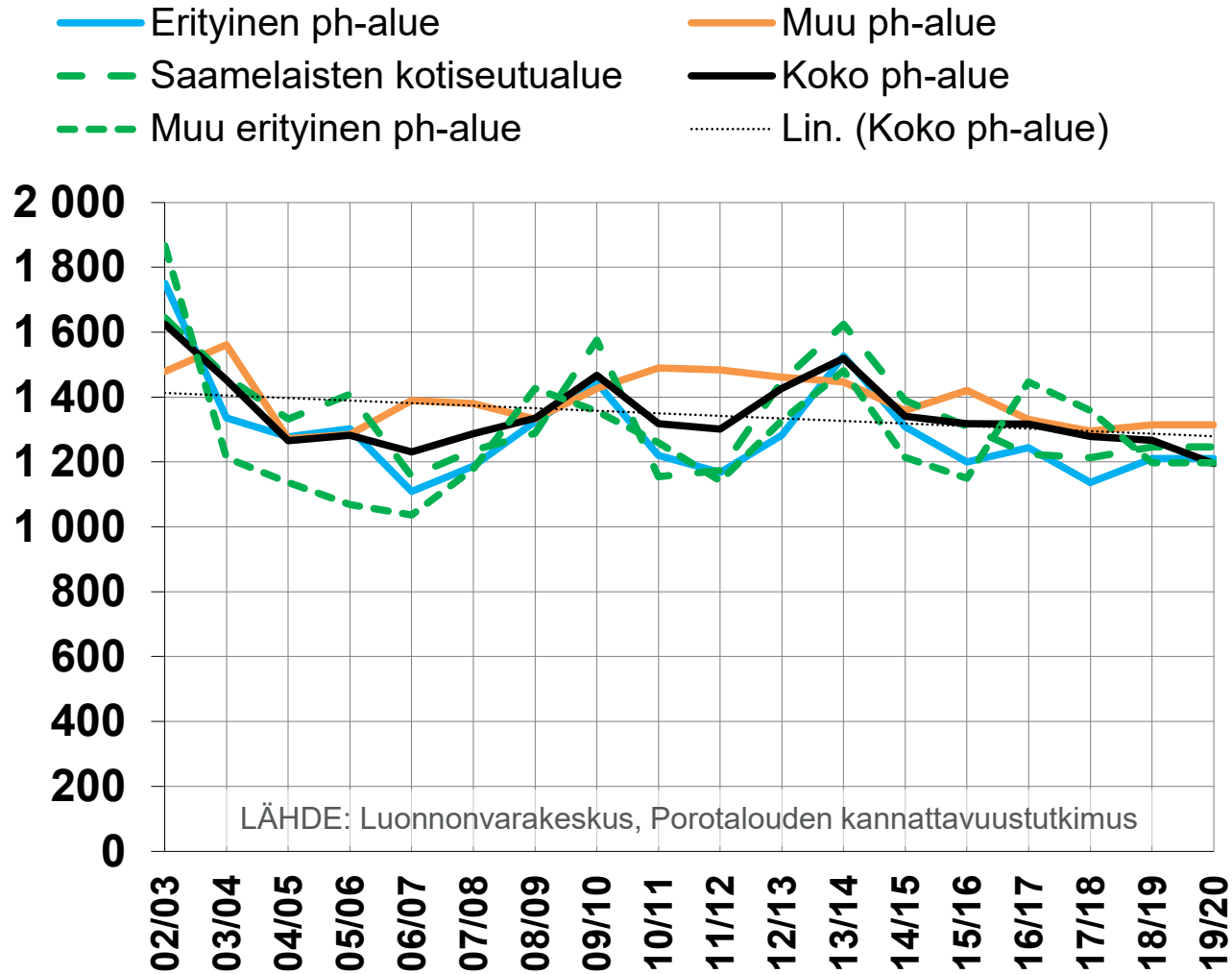
- **Laskentamenetelmä**, jossa yritysten riskisyys vaikuttaa korkovaatimukseen
  - **Riskitön korko + riskilisä**
    - Riski lasketaan liike-tulosprosentin, omavaraisuusasteen ja suhteellisen velkaantuneisuuden perusteella
  - Porotalouden korkovaatimus 2019/20 n. 3,0 %

# TULOKSIA

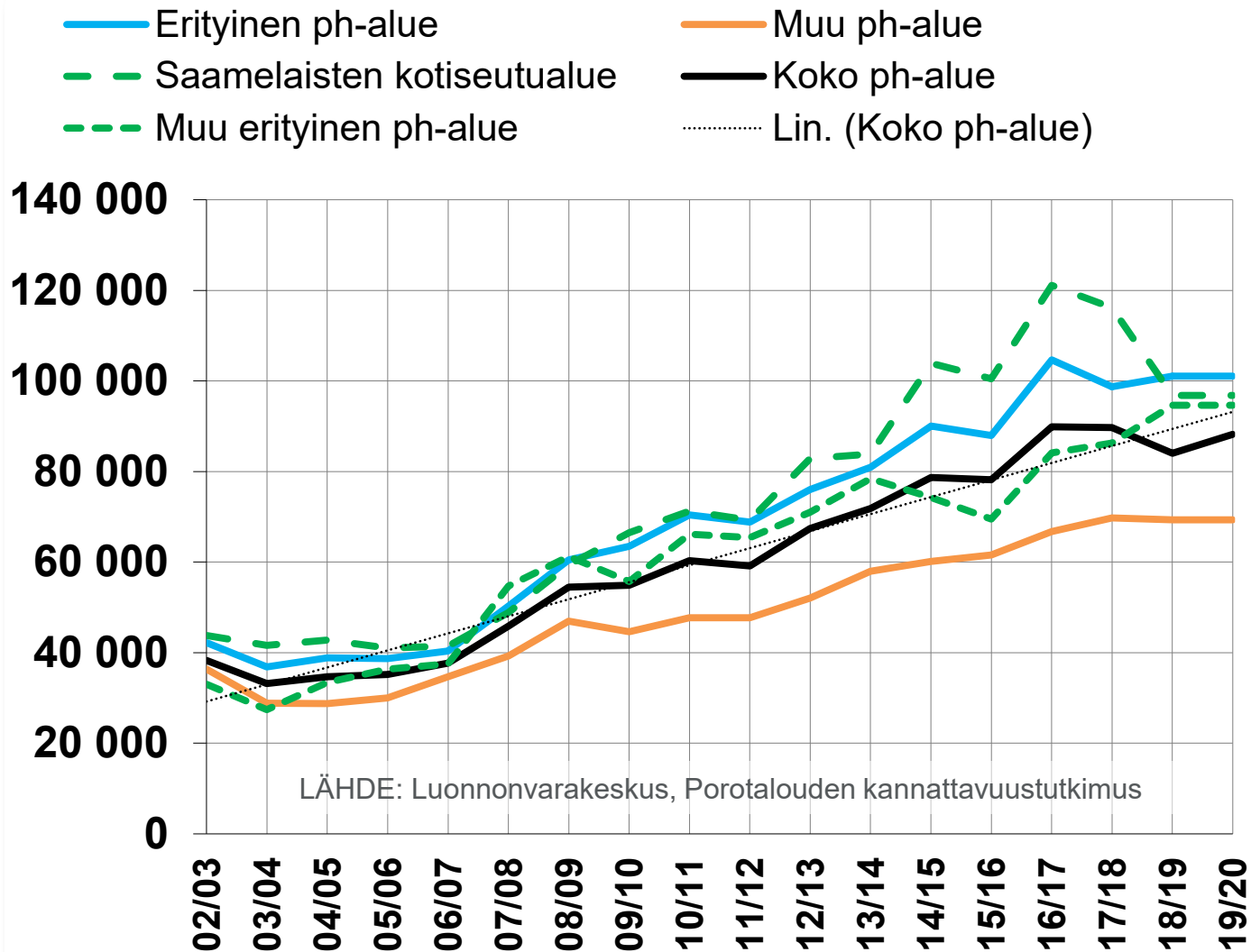




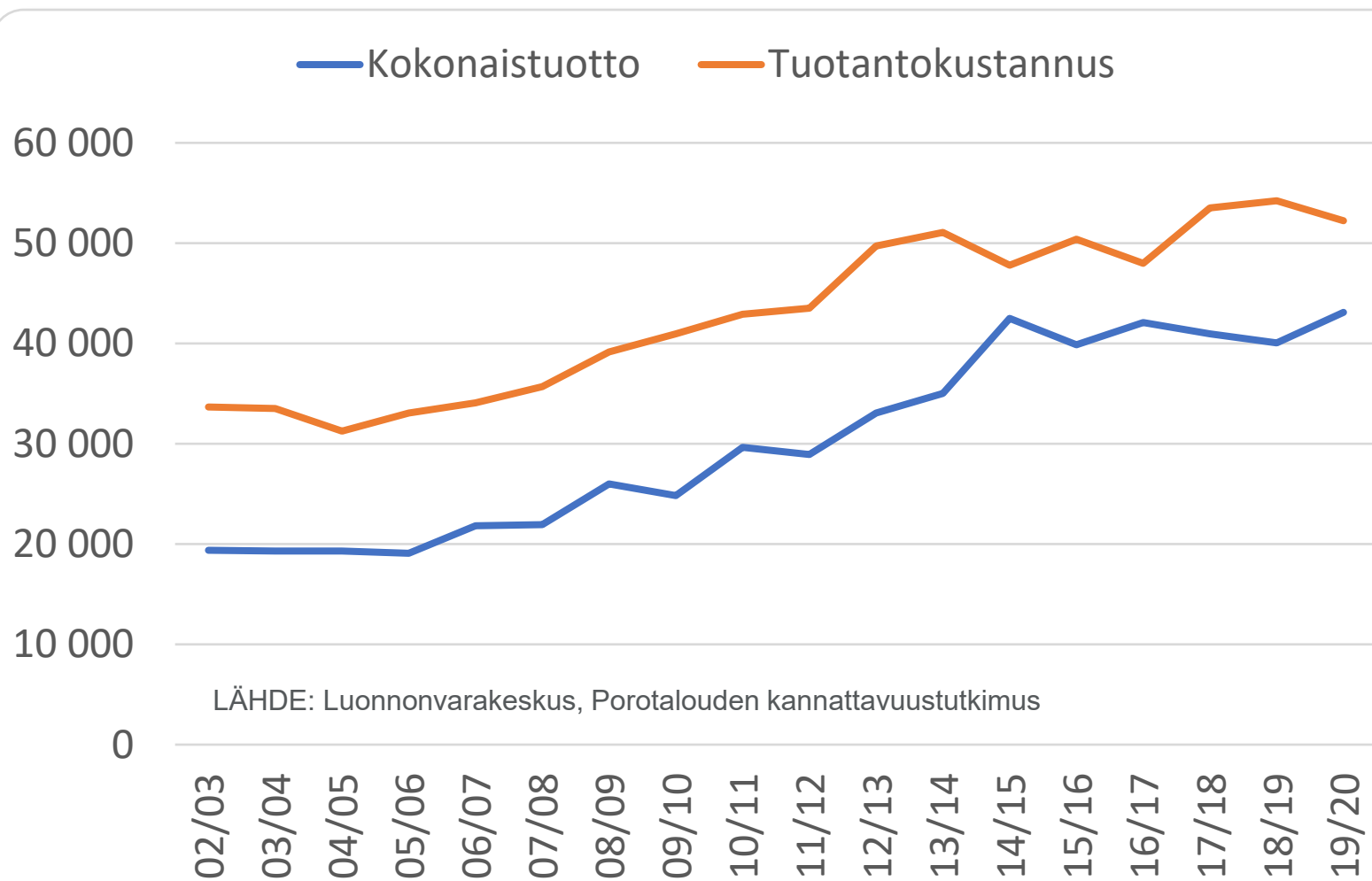
# Yrittäjäperheen työtunnit



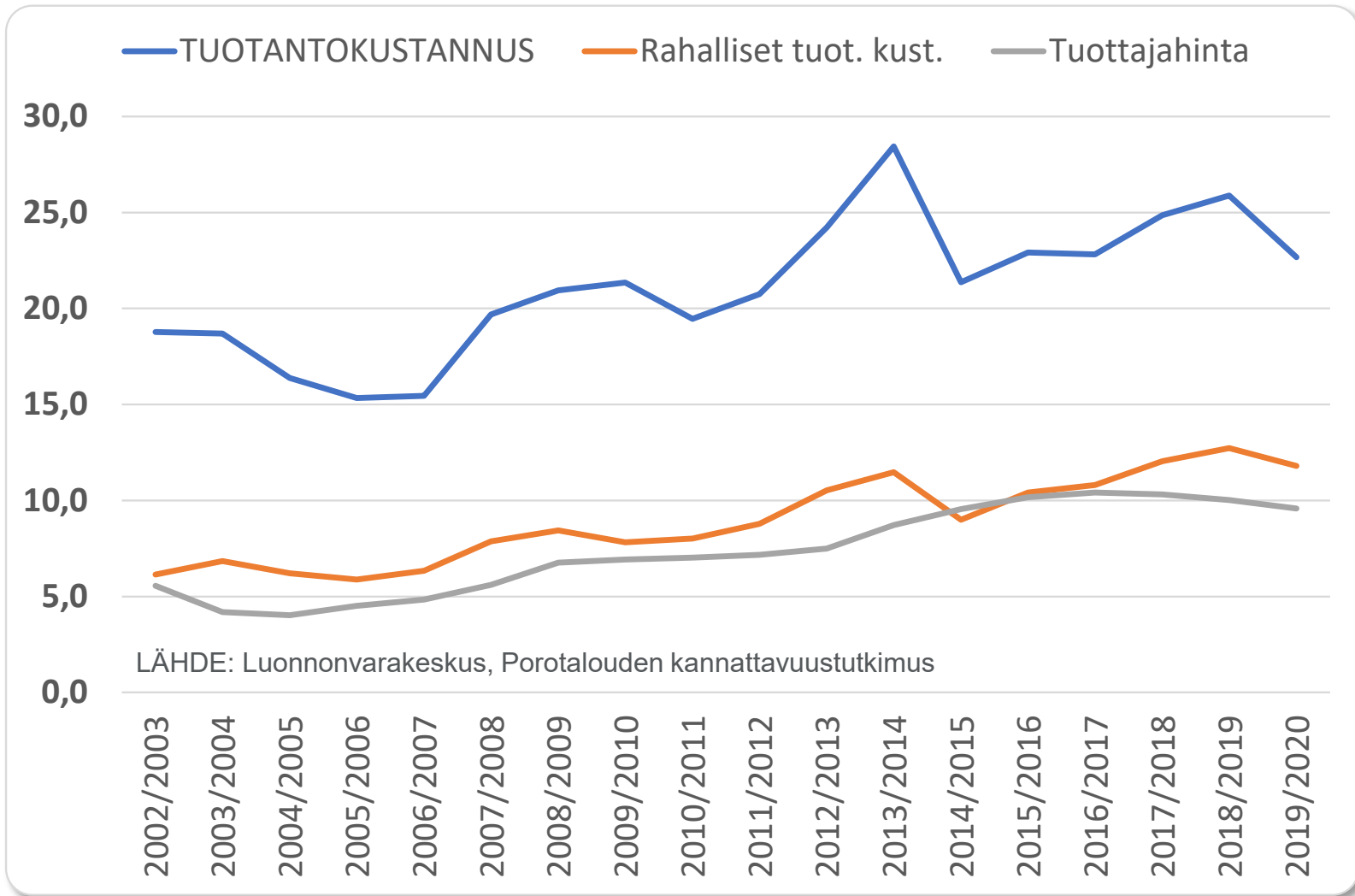
# Oma pääoma



# TUOTOT JA KUSTANNUKSET



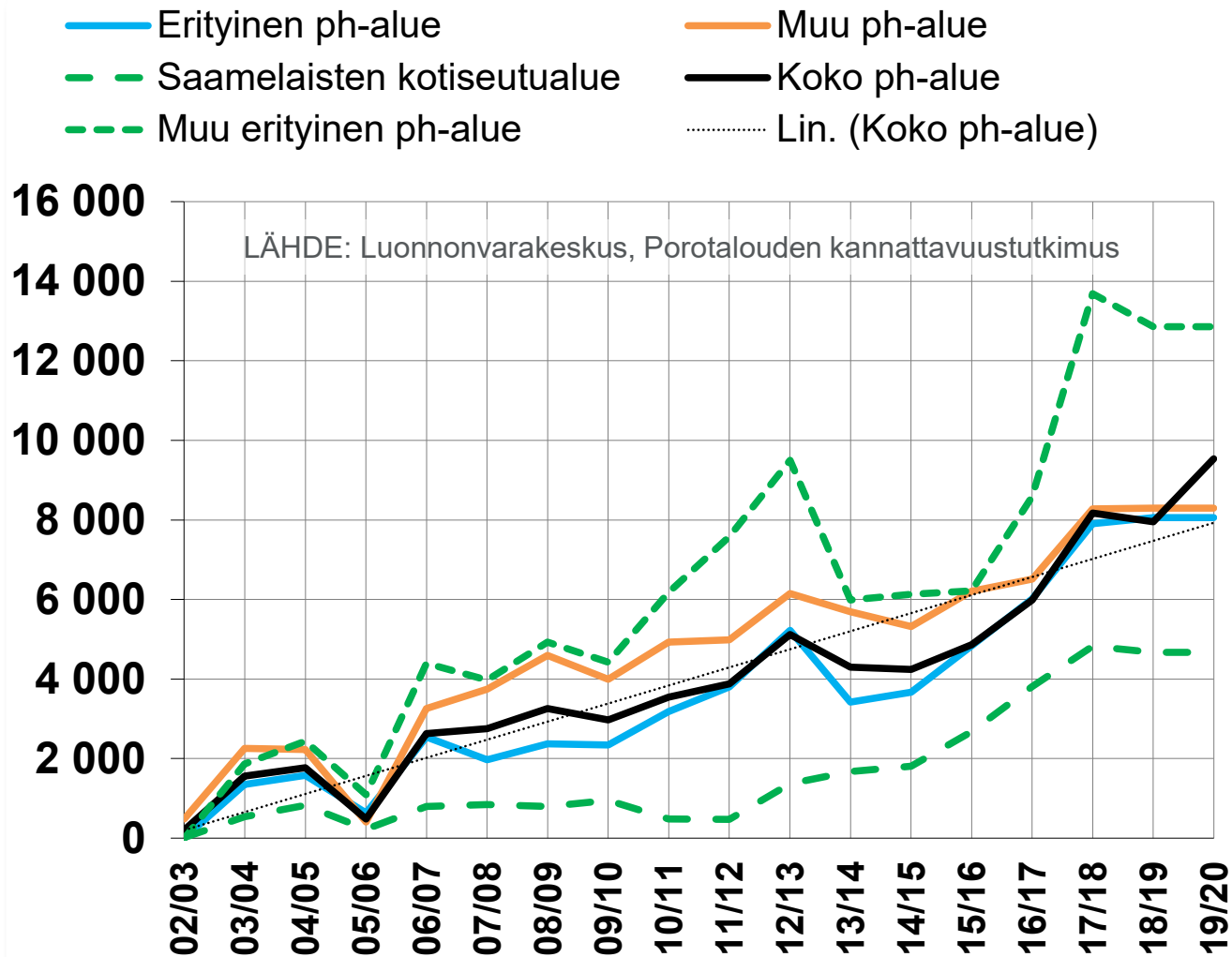
# Tuotantokustannukset, €/liha-kg



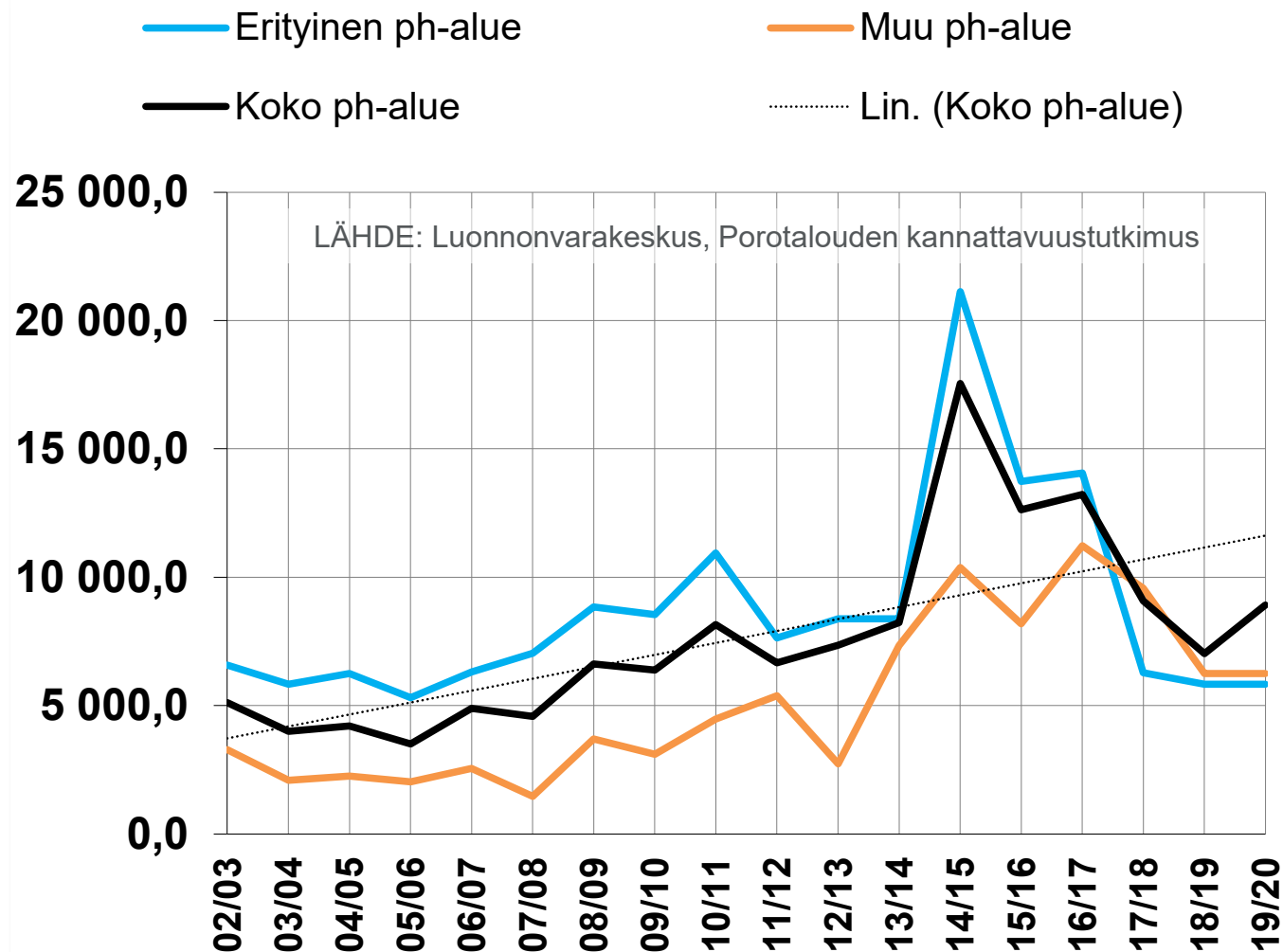
LÄHDE: Luonnonvarakeskus, Porotalouden kannattavuustutkimus



# Ostorehukustannus

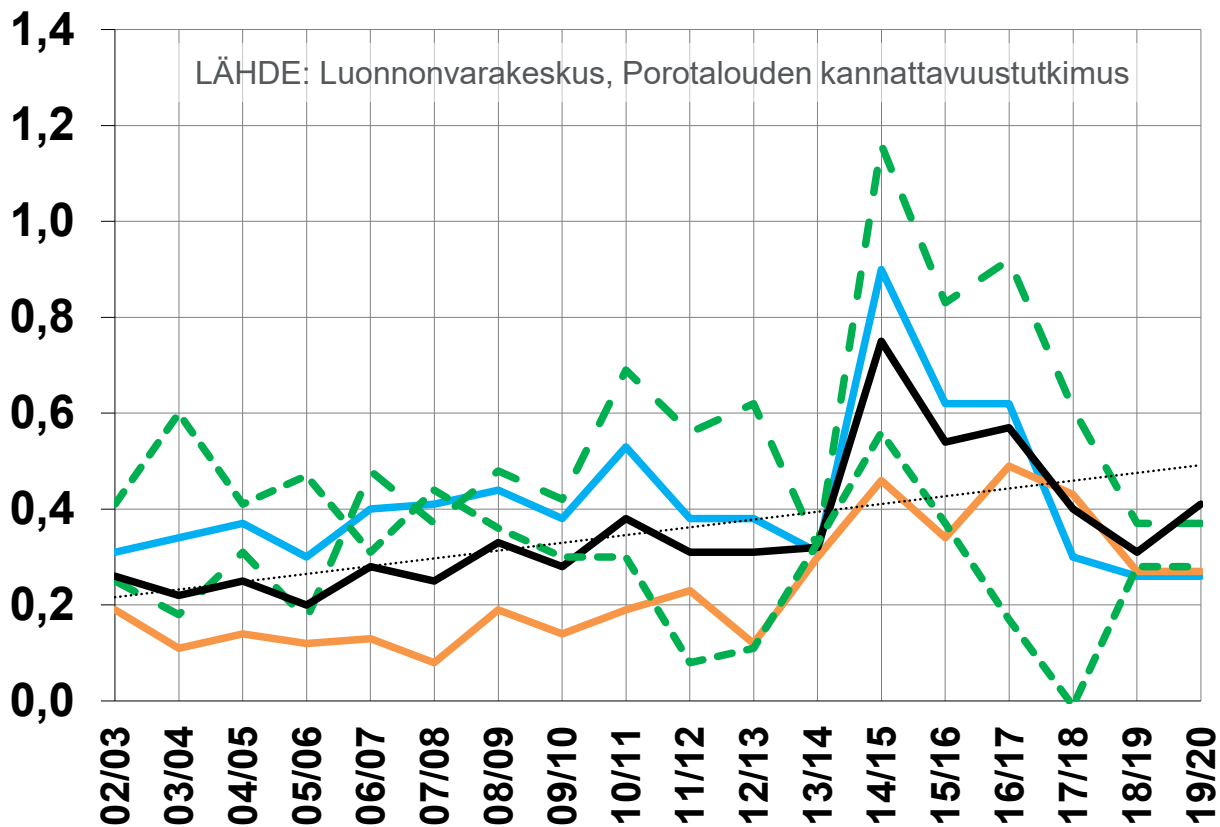


# YRITTÄJÄTULO, €/yritys

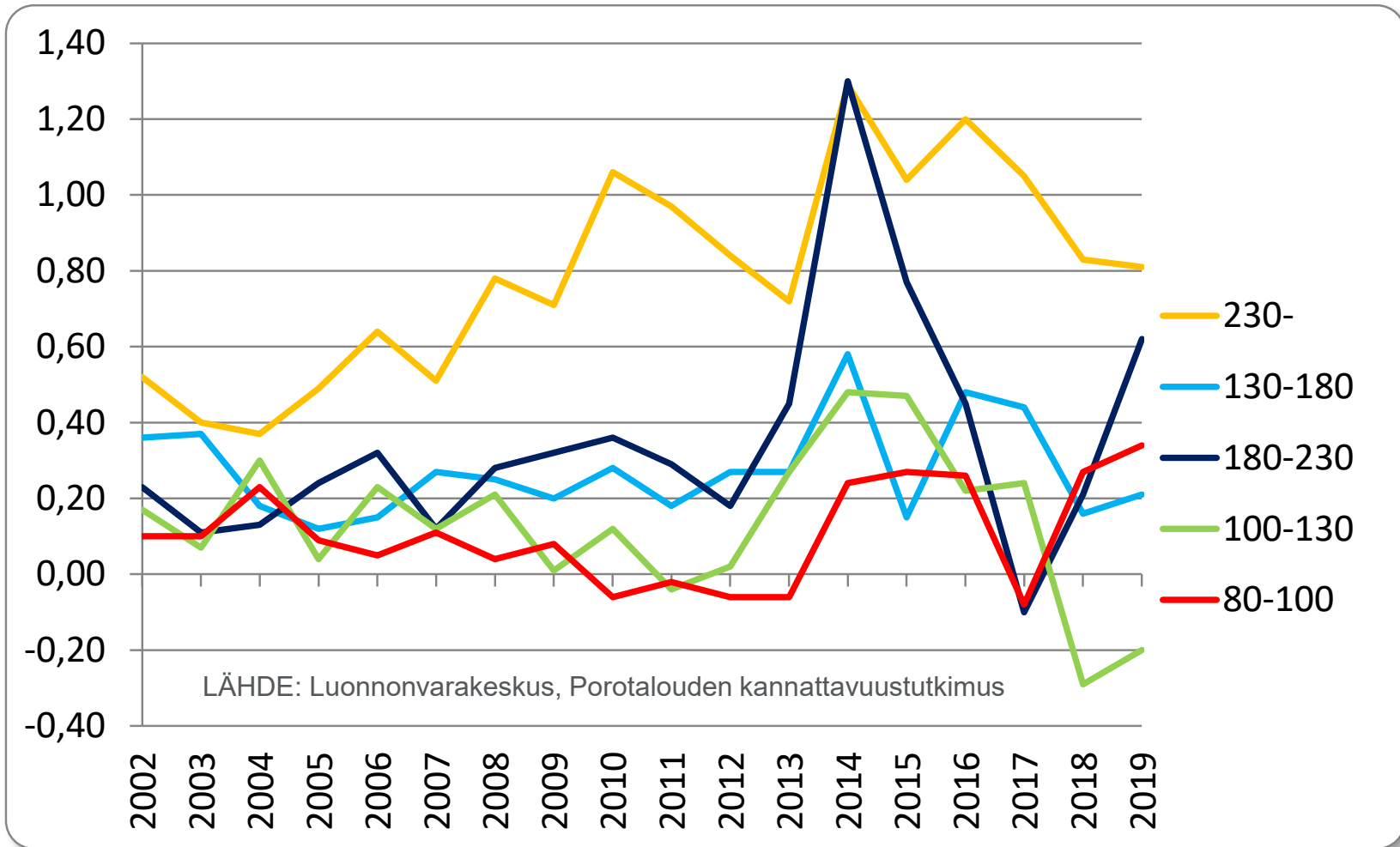


# Kannattavuuskerroin alueittain

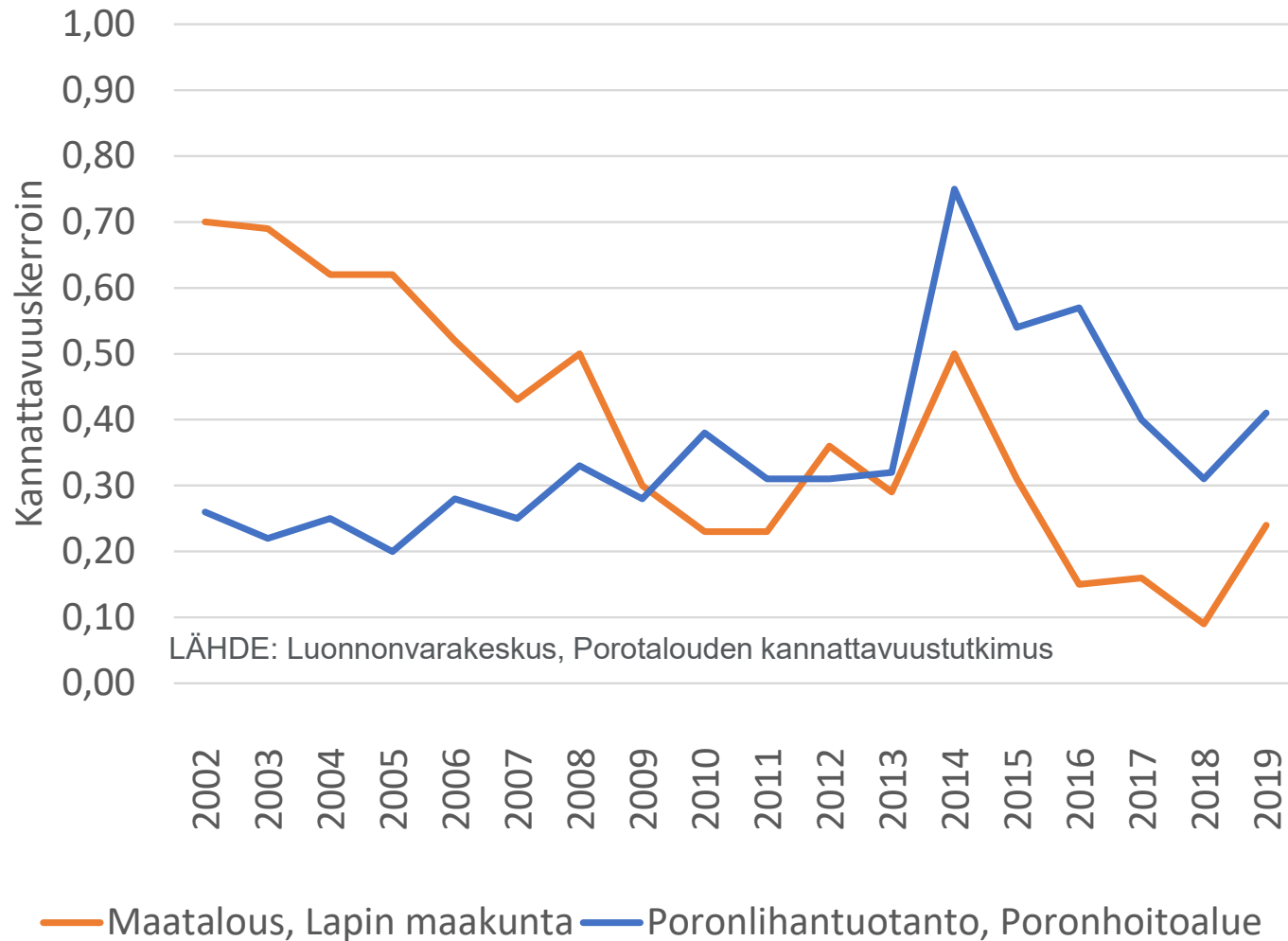
- Erityinen ph-alue
- Saamelaisten kotiseutualue
- - - Muu erityinen ph-alue
- Muu ph-alue
- Koko ph-alue
- ..... Lin. (Koko ph-alue)



# Kannattavuuskerroin kokoluokittain



# Poronlihantuotannon kannattavuus vs. maatalous



1200 h  
88 k€

3600 h  
132 k€

