

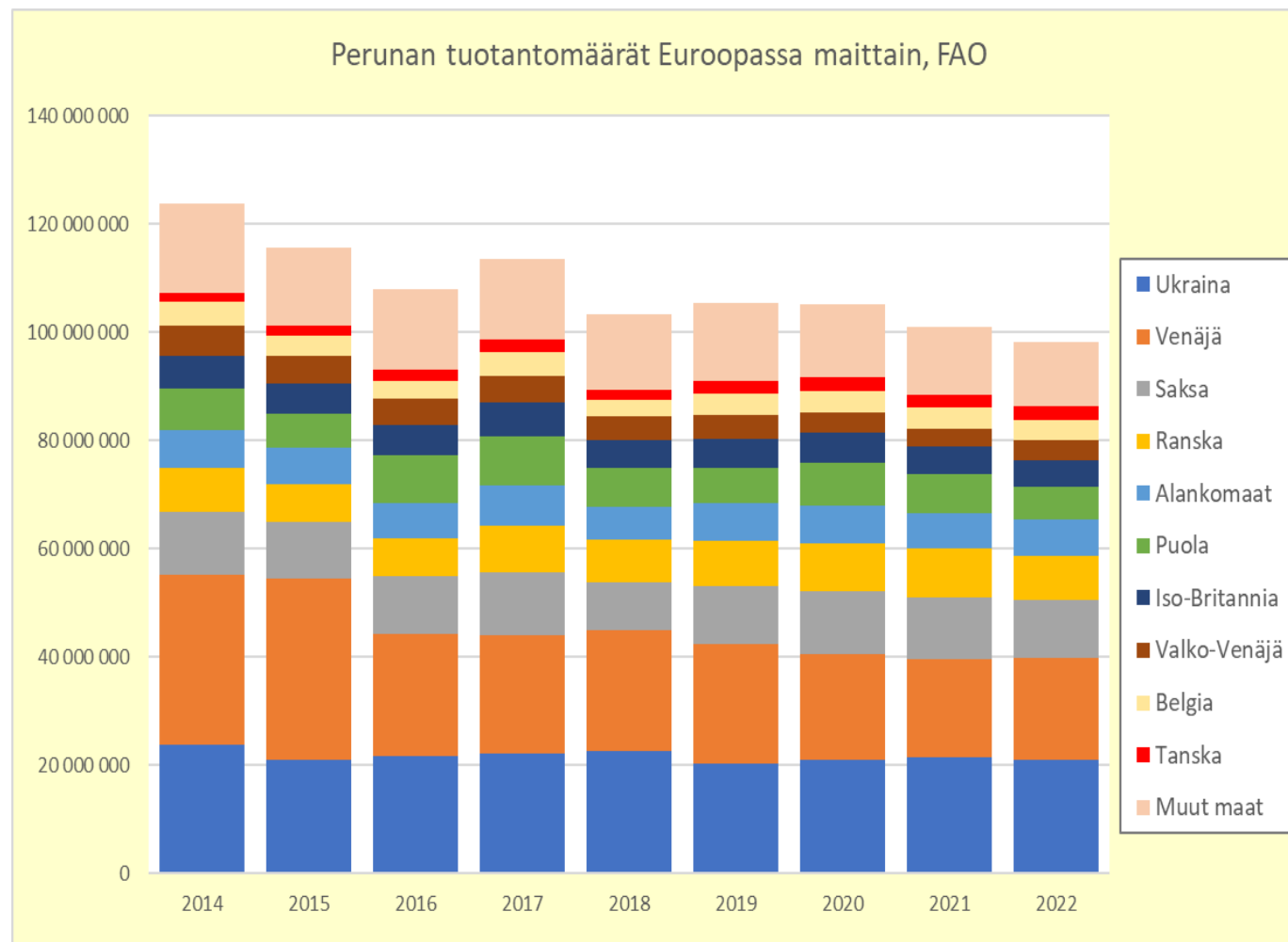


# Perunamarkkinat

Perunapäivä, Kalajoki  
Antti Lavonen, MTK ry  
31.1.2024

# Euroopan perunantuotanto

- Ukraina ja Venäjä ovat edelleen suurimmat tuotantomaat
- EU:n tuotanto on keskitynyt: DE, FR, NL, PL, BE

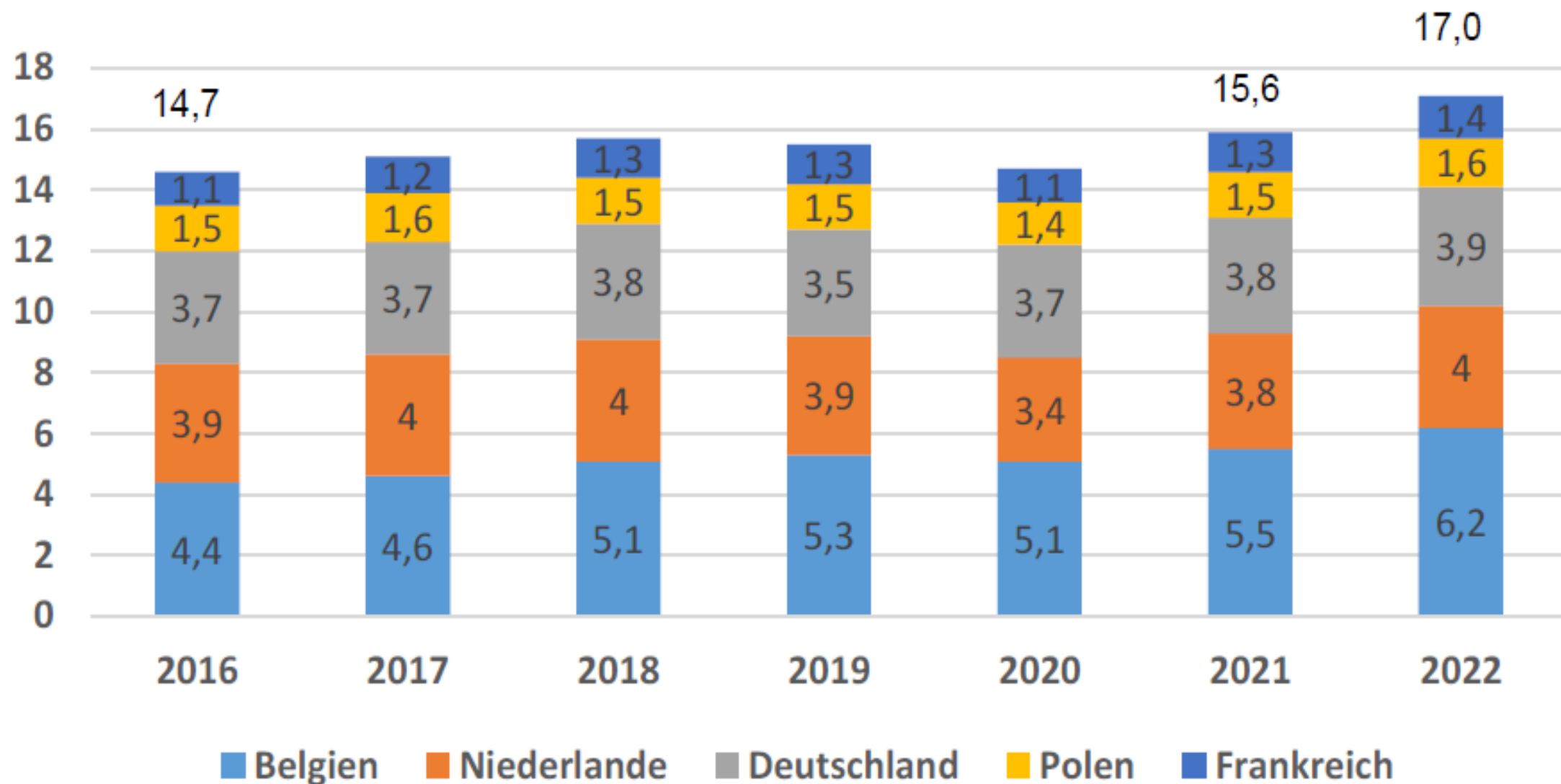


# EU:n perunateollisuus kasvussa

- Teollisuusperunan viljely on kasvanut erityisesti koronavuosina vahvasti
  - Ranskanperunan raju kysyntä Euroopassa
  - Perunatuotteiden tuotantoa rajoittaa raaka-aineen saatavuus, mikä on nostanut teollisuusperunan hintaa
  - Kasvu on tapahtunut tärkkelys- ja siemenperunan kustannuksella
- Suurimmat tuotantomaat BE, NL, DE, PL, FR
  - Vahvin kasvu on Belgiassa, vuonna 2023 tuotantomäärä oli 7 milj. t
    - Viime vuosikymmenen vahvat investoinnit teollisuudessa kohdistuneet Belgiaan
- Tuotantoa EU:ssa ovat leikanneet heikot kasvukaudet
  - Kuivuus on keskeisin tuotantoa rajoittava tekijä
  - Kastelua rajoitetaan monissa maissa

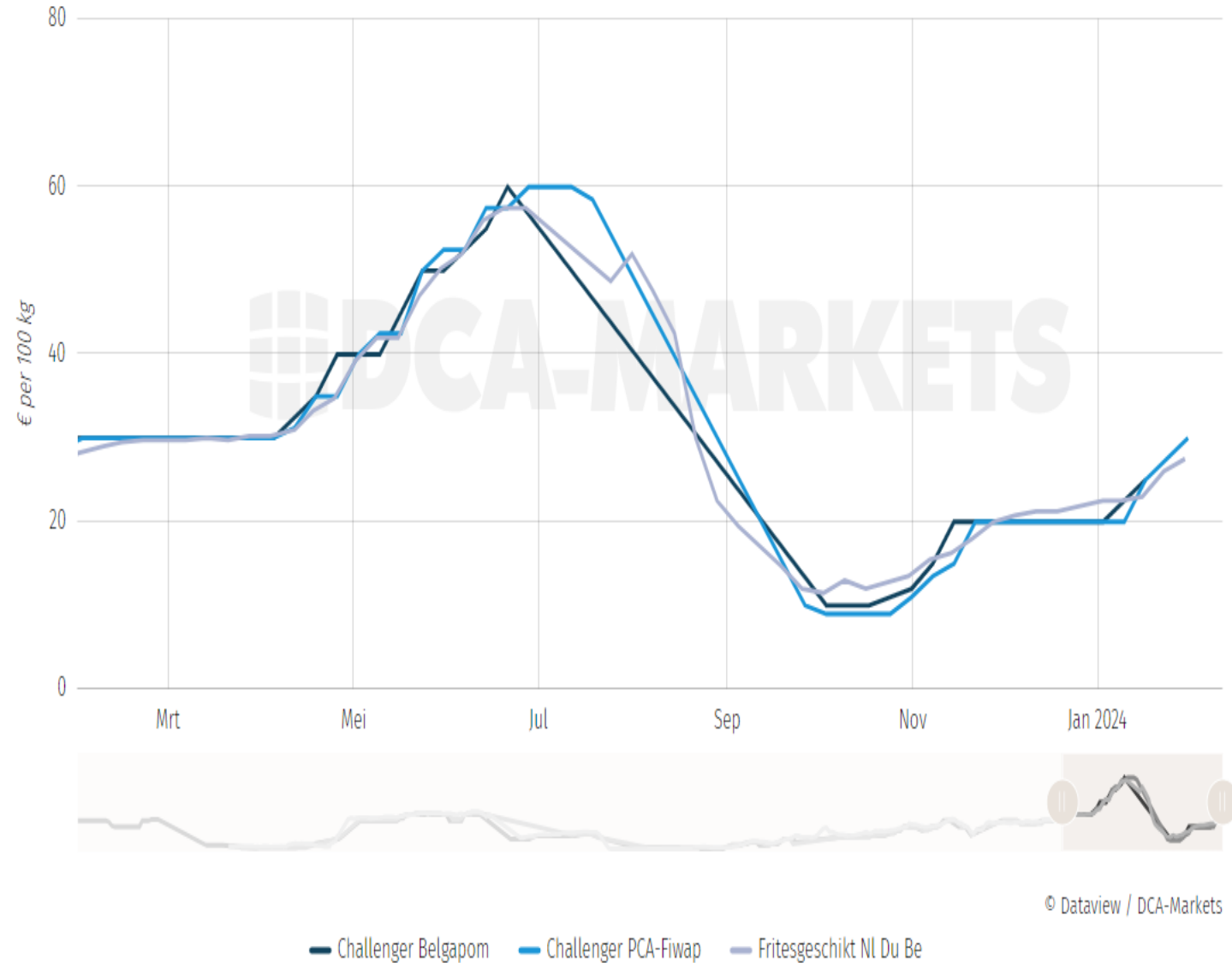
# Processing of potatoes (excl. starch)

- mio tons -



# Teollisuusperunan EU-hinnat

- EU:ssa SPOT-hinnat olivat viime elokuuhun asti vahvassa nousussa
- Alkusyksyn notkahduksen jälkeen on palattu normitasolle, 30 €/100 kg
- Futuurihinta ensi huhtikuulle 36,90 €/100 kg



# Ensimmäisiä teollisuuden sopimuksia Belgiassa ja Alankomaissa

- 2023 sadolle tuli jo merkittävät korotukset, nyt lisäkorotukset, +1,4-2,8 €/100 kg
- Hinta alimmillaan syys-lokakuussa 17,5-19,5 €/100 kg, nousee kauden edetessä 30-32 €/100 kg tasoon

# Iso-Britannian hinnat nousussa

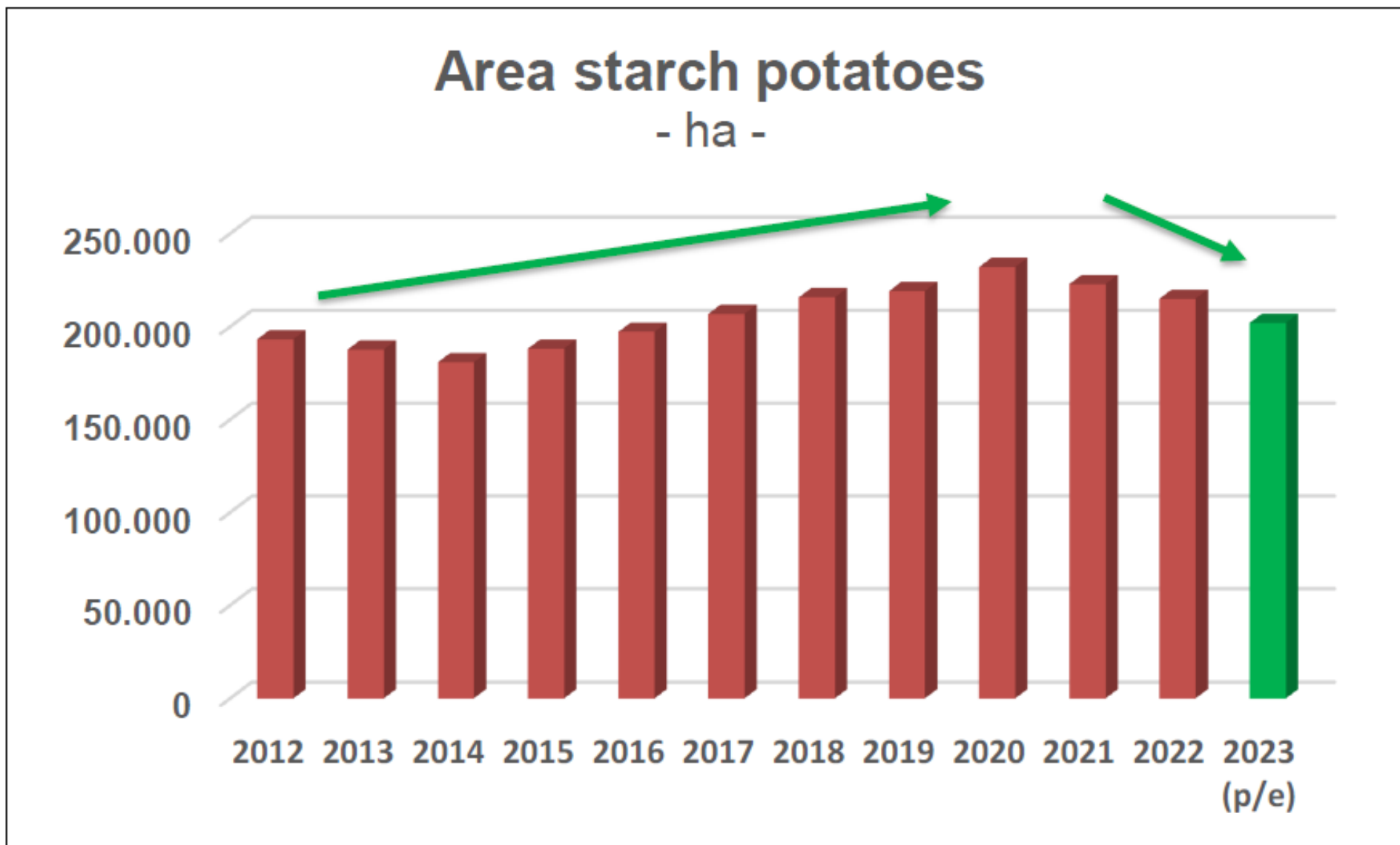
- Vähentynyt ala, pienentynyt perunasato ja vaikeat nosto-olot
- Hinnat lähestyvät 60 €/100 kg tasoa
- Suosittujen lajikkeiden hinnat vaihtelevat tammikuun puolivälissä 52,50-58,00 €/100 kg tasolla
- Vuosi sitten hinta oli 25 €/100 kg tasolla

# EU:n tärkeysperunatuotanto

- Suurimmat tuotantomaat DE, DK, NL, PL, FR
- Merkittävin kasvu on Tanskassa, joka tuplasi tuotantoalan 7 vuodessa
  - Vahvat investoinnit perunatärkkelystehtaisiin
- EU tuotantoala kasvoi vuoteen 2020, jonka jälkeen ala on vähentynyt
- Tuotantoa EU:ssa ovat leikanneet myös heikot kasvukaudet



# EU:n tärkkelysperuna-ala



# Kotimaassa vaikea satokausi

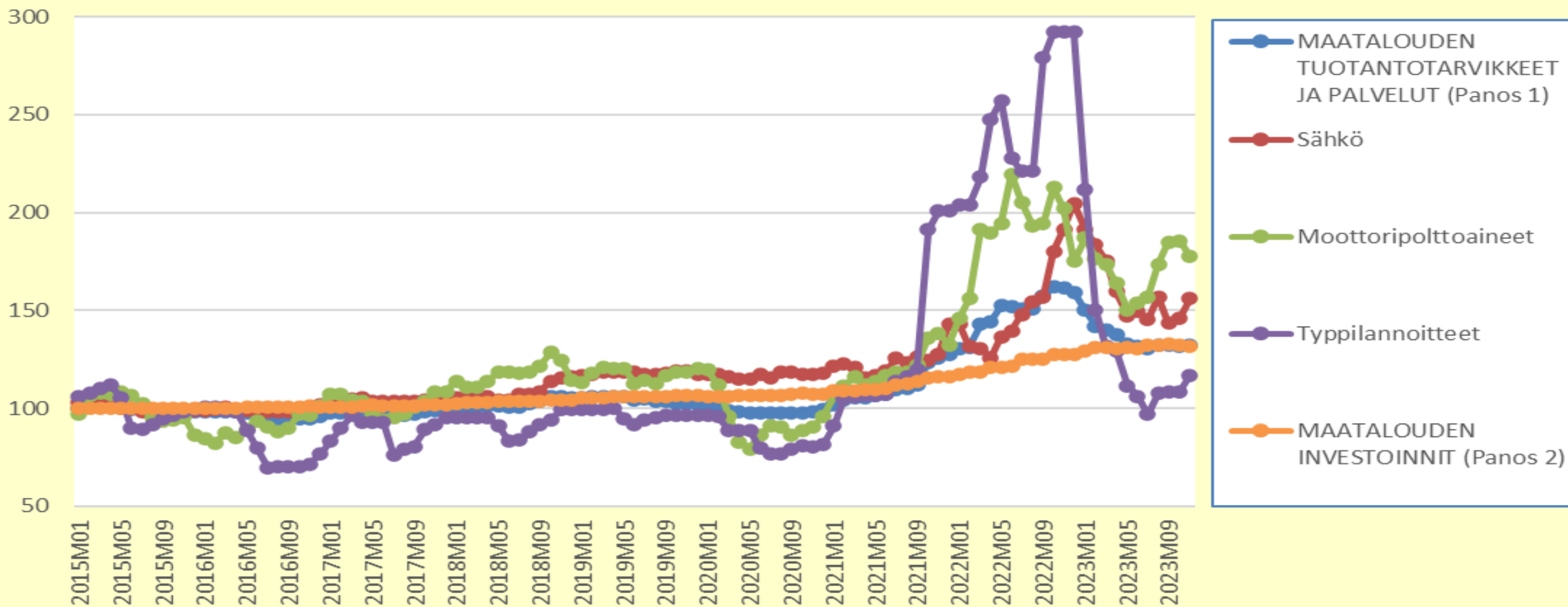
- Perunan nostot olivat märkyiden takia erittäin haasteelliset koko maassa
  - Nostojen työmäärä ja kustannukset olivat suuret
  - Perunaa jäi paljon nostamatta, erityisen vaikeaa oli tärkkelysperunalla
  - Perunaa jäi maahan myös nostetuilla aloilla normaalia enemmän
  - Suuria vaihteluja on ollut maan eri osien ja tilojenkin välillä
  - Tärkkelysperunaa jäi nostamatta arvion mukaan 25-37 %, ruokaperunaa 8 % ja ruokateollisuusperunaa 12 %
  - Pakkaset lopettivat monin paikoin sadonkorjuuyritykset lokakuun puolivälissä
  - Ensi kauteen vaikuttaa tilojen oman siemenlisäyksen (määrä, laatu/säilyvyys)

# Ukrainan sota aiheutti taloudellisen kriisin

- Jo aiemmin nousussa olleet kustannukset räjähtivät kasvuun
  - Lannoitteet, polttoaineet, sähkö
  - Viime kesän sato tuotettiin ennätysellisen kalliilla tuotantopanoksilla
  - Kun merkittävä osa sadosta jäi maahan suuren työmäärän jälkeen, on tilojen taloustilanne todella vaikea
  - Rahaa ei ole uuden kauden panosten hankintaan
  - Kustannukset ovat jääneet vanhaa normitasoa korkeammalle
- Satovahinkojärjestelmä on ajettu alas
- Satovahinkovakuutuksia ei ole kovin monella eikä niitä pidetä ehdoiltaan järkevinä

# Tuotantokustannukset

Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi, marraskuu 2023,  
2015=100, Tilastokeskus



# Maatalouden tuotantovälineiden ostohintojen muutos

Tilastokeskus, marraskuu 2023	Muutos, %			
	12 kk	24 kk	36 kk	48 kk
<b>Maatalouden tuotantotarvikkeet (Panos 1)</b>	<b>-18</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>29</b>
Siemenet	0	7	21	23
Energia, voiteluaineet	-15	26	70	43
Lannoitteet ja maanparannusaineet	-49	-27	57	41
Torjunta-aineet	2	14	18	19
Koneiden huolto ja korjaus	4	10	15	15
Rakennusten huolto ja korjaus	1	6	27	28
<b>Maatalouden investoinnit (Panos 2)</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>24</b>
Sadonkorjuuseen käytettävät koneet ja laitteet	4	19	25	27
Kasvinviljelyssä käytettävät koneet ja laitteet	0	8	38	31
Traktorit	6	17	24	27
Maatalousrakennukset	2	8	20	20
<b>TUOTANTOVÄLINEET YHTEENSÄ (Panos 1 + Panos 2)</b>	<b>-13</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>28</b>

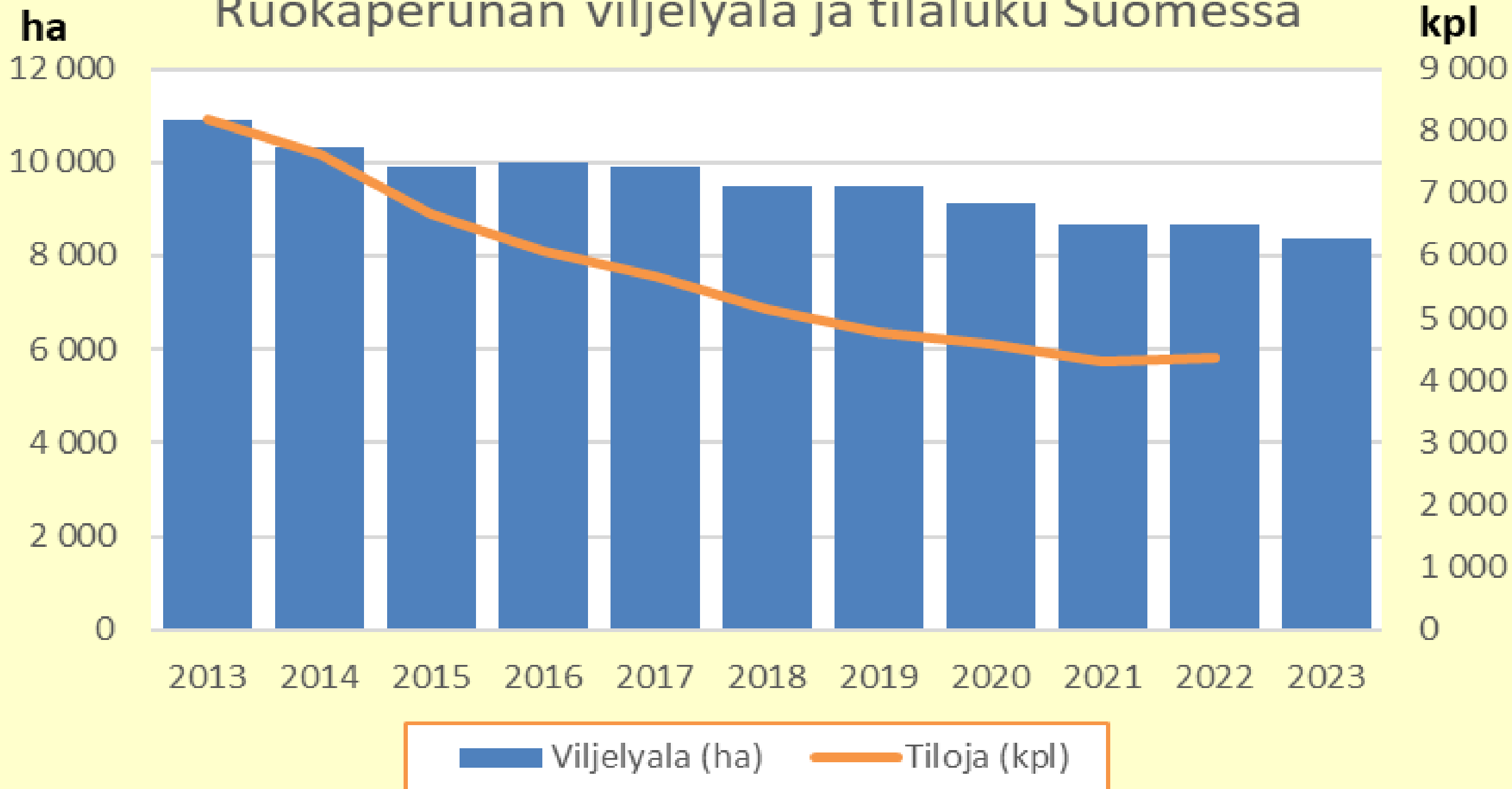
# Perunan viljelyala Suomessa vuosina 2015-2023

	Viljelyala, 1 000 ha						
	Peruna yhteensä	Ruoka-peruna	Varhais-peruna	Ruokateolli-suusperuna	Tärkkelys-peruna	Muu peruna 6)	
<b>2015</b>	22,1	9,9	0,8	3,2	6,6	1,7	
<b>2016</b>	21,9	10,0	0,8	3,1	6,4	1,7	
<b>2017</b>	22,1	9,9	0,8	3,0	6,6	1,8	
<b>2018</b>	21,6	9,5	0,8	2,9	6,7	1,7	
<b>2019</b>	21,7	9,5	0,7	3,0	6,8	1,7	
<b>2020</b>	21,1	9,1	0,8	3,0	6,6	1,7	
<b>2021</b>	20,4	8,7	0,8	2,8	6,4	1,7	
<b>2022</b>	19,6	8,7	0,7	2,8	5,9	1,6	
<b>2023</b>	19,0	8,4	0,7	2,9	5,5	1,5	

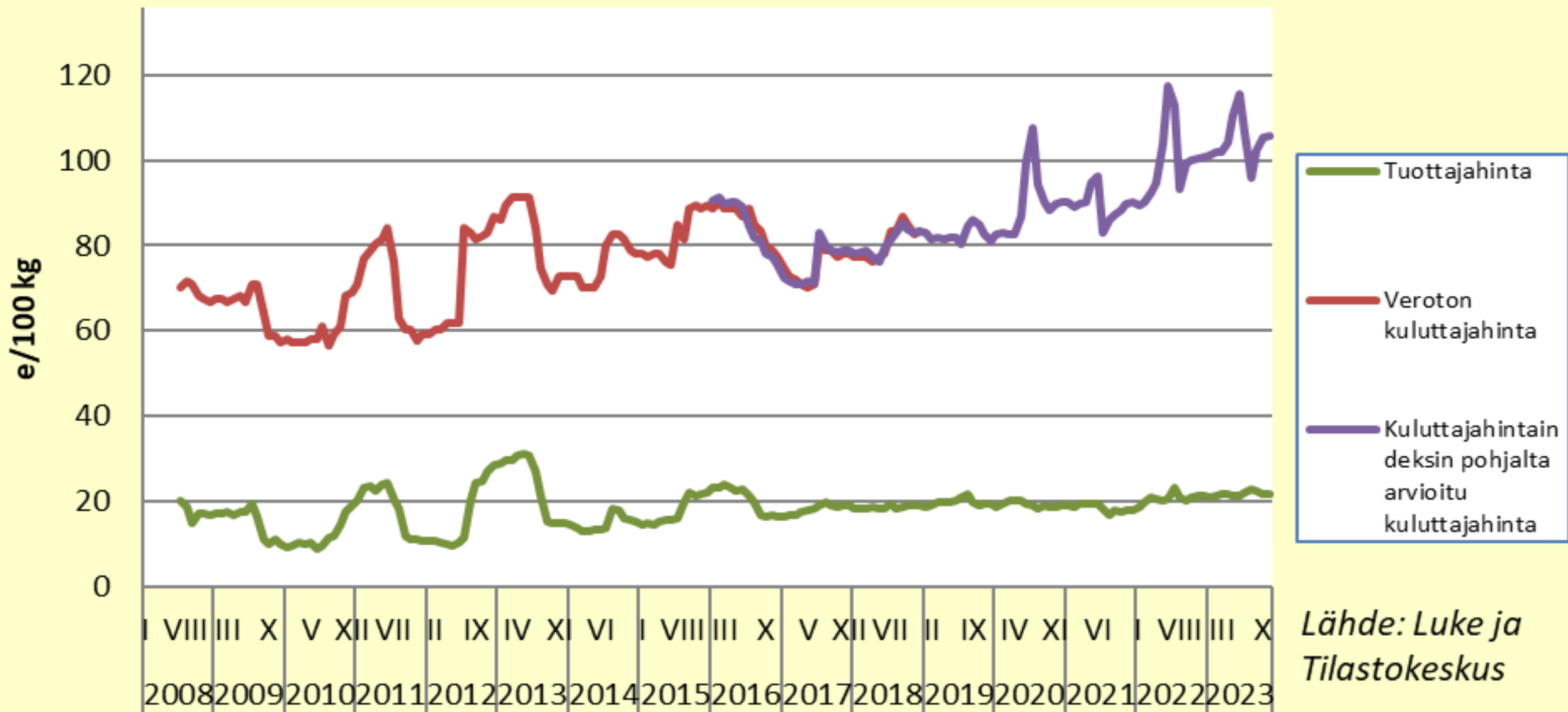
Lähde: Luonnonvarakeskus

6) Siemenperuna ja muu peruna.

# Ruokaperunan viljelyala ja tilaluku Suomessa



# Ruokaperunan veroton kuluttaja- ja tuottajahinta kuukausittain nettokiloille

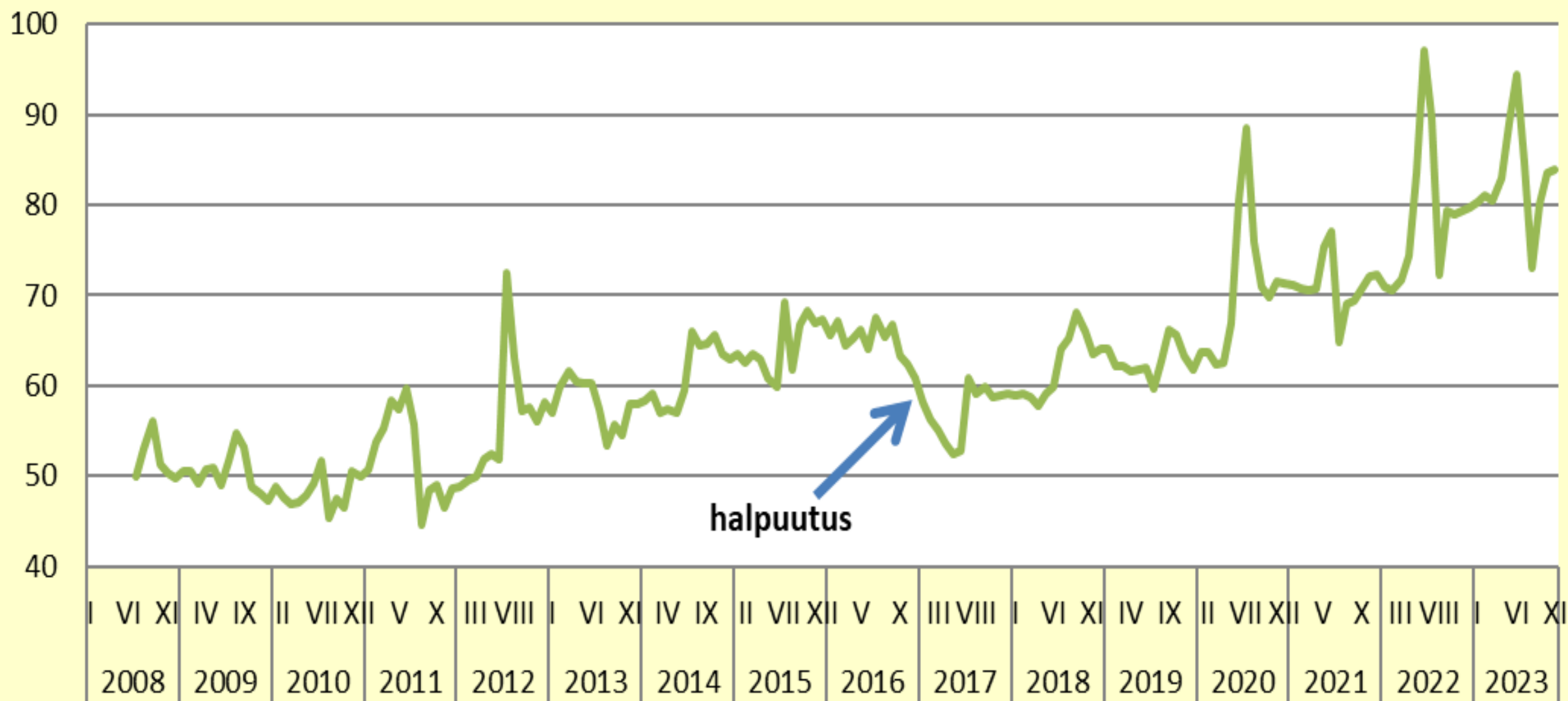


Lähde: Luke ja Tilastokeskus



# Ruokaperunan verottoman kuluttaja- ja tuottajahinnan erotus, snt/kg

*Vuodesta 2019 lähtien kuluttajahinta arvioitu kuluttajahintaineksistä*



Lähde: Luke ja Tilastokeskus

# Ruoka- ja ruokateollisuusperunan tuonti- ja vientimäärät satokausittain, Tullitilastot

kg

10 000 000

5 000 000

0

-5 000 000

-10 000 000

-15 000 000

-20 000 000

2018/19

2019/20

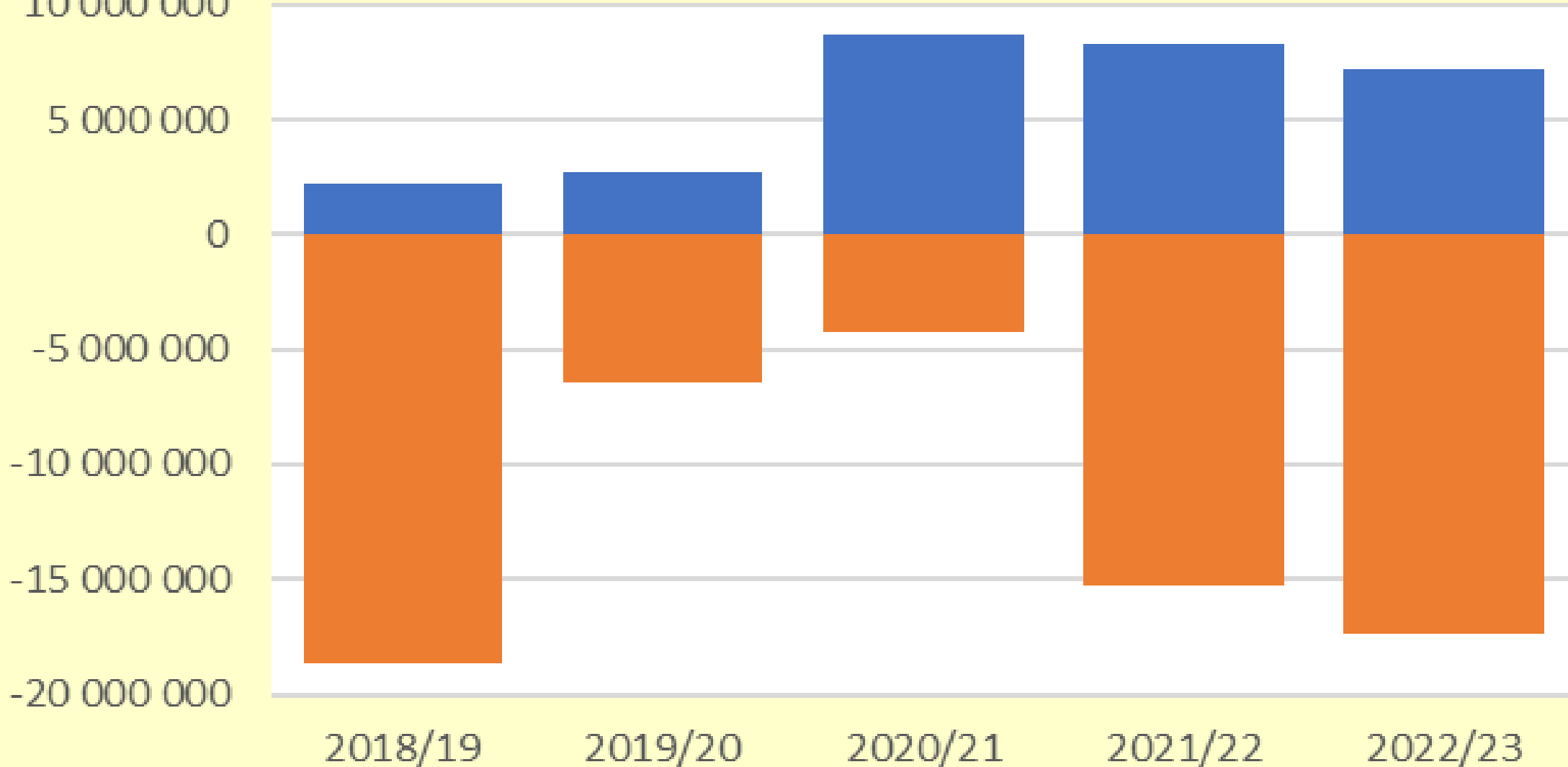
2020/21

2021/22

2022/23

Tuonti

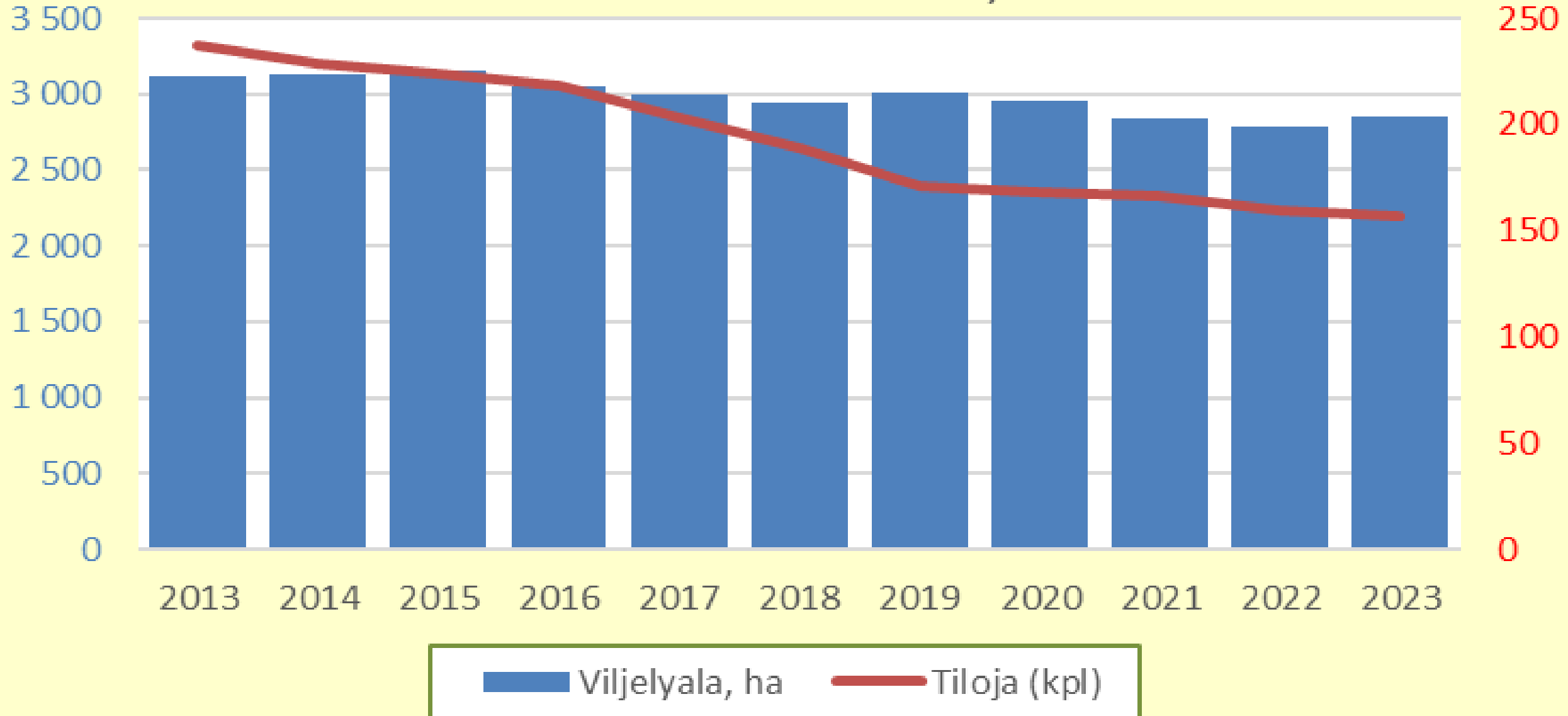
Vienti



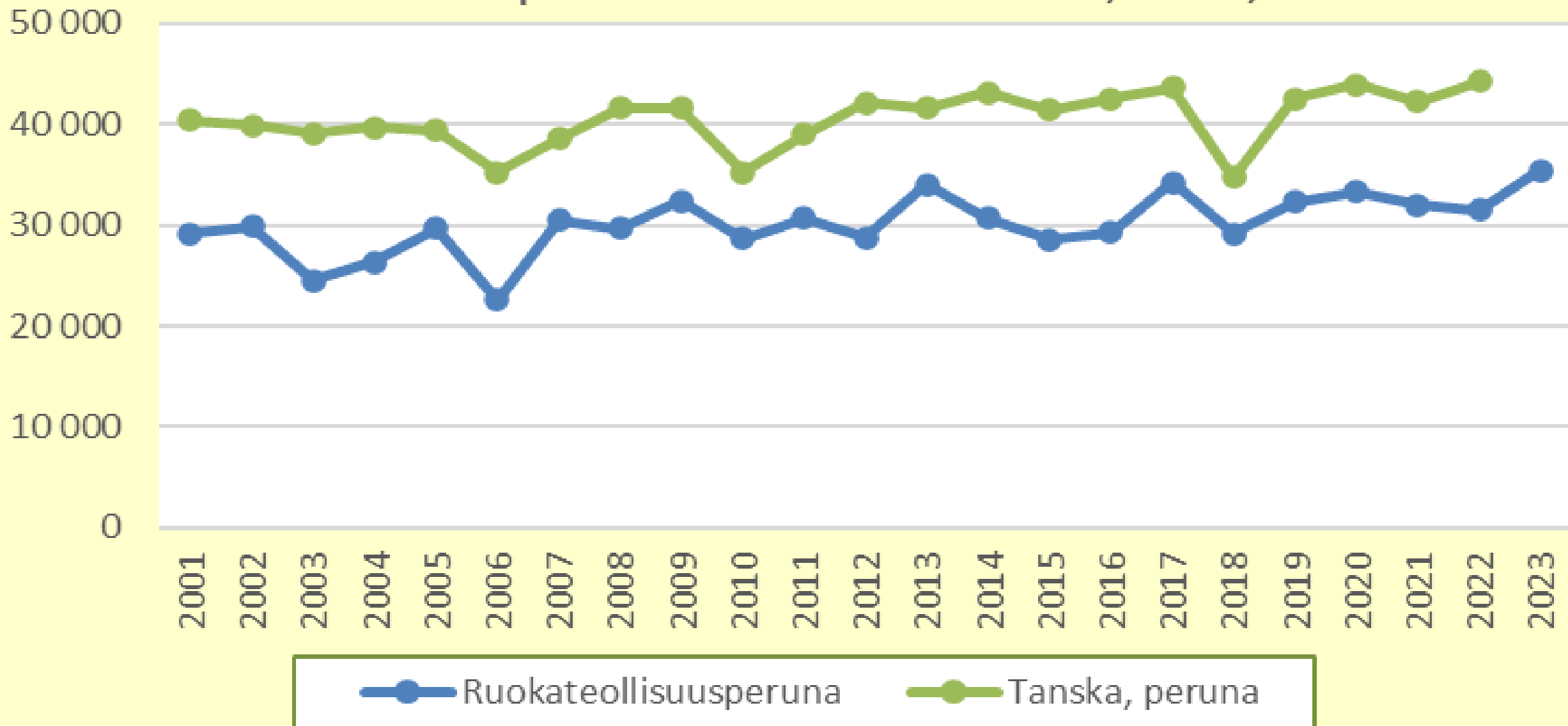
# Teollisuusperunan viljely

- Tuotantoala on laskenut korona-aikana 150-200 ha
- Tilojen määrä vähentynyt tasaisesti
- Tilakohtainen keskiala ei ole enää juurikaan noussut viimeisten 5 vuoden aikana
- Teollisuusperunan satotasossa pientä kasvusuuntausta viimeisten 5 vuoden aikana

# Ruokateollisuusperunan viljelyala ja tilaluku Suomessa 2013-2023, Luke



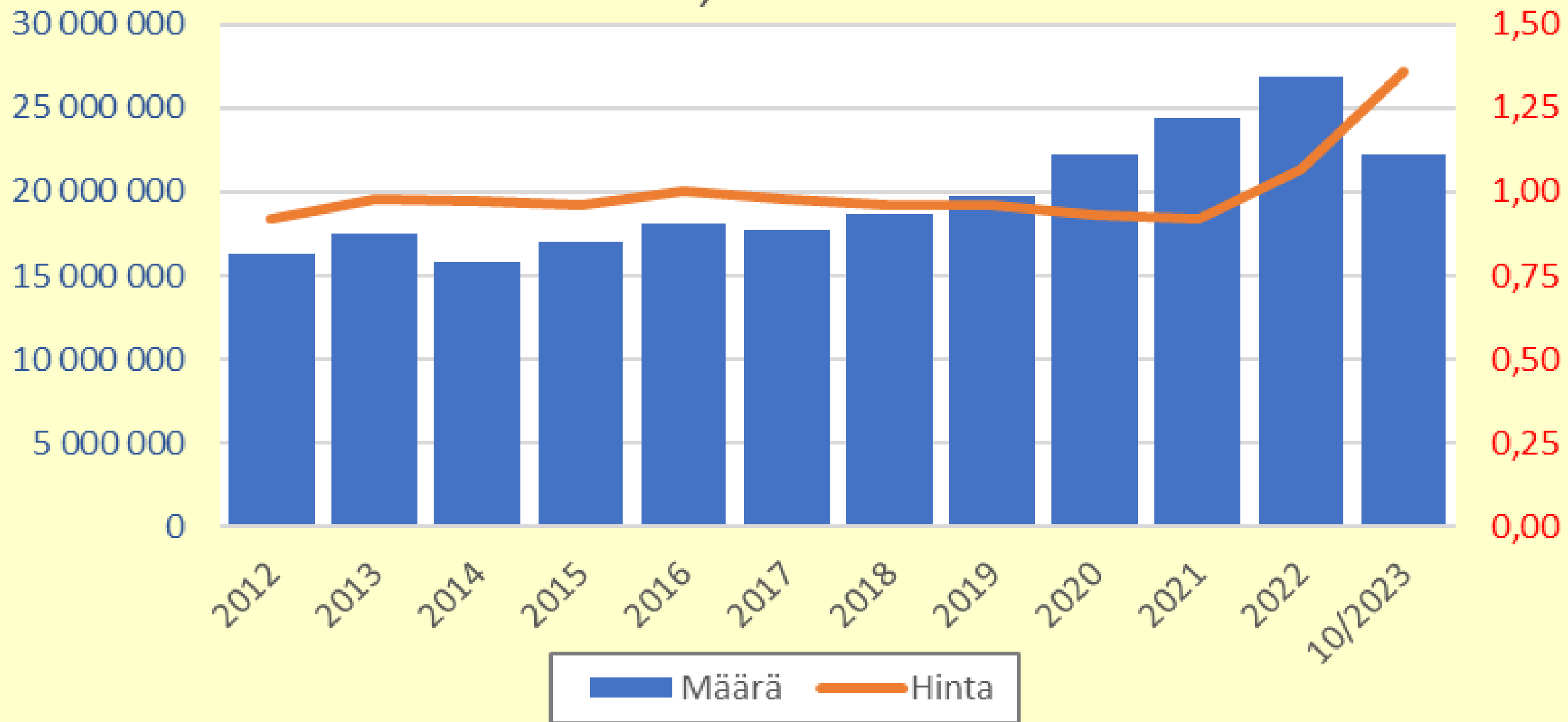
# Ruokateollisuusperunan hehtaarisadot Suomessa vs Tanskan perunasato 2001-2024, Luke, FAO



# Teollisuusperunan markkinat

- Vientiin olisi hyvät mahdollisuudet, jos olisi vietävää
- Tuontimäärät ja –hinnat ovat olleet kasvussa
  - Kahdessa vuodessa tuontihinta noussut 48 %

# Pakastettujen peruntuotteiden tuontimäärä ja - hinta, Tullitilastot

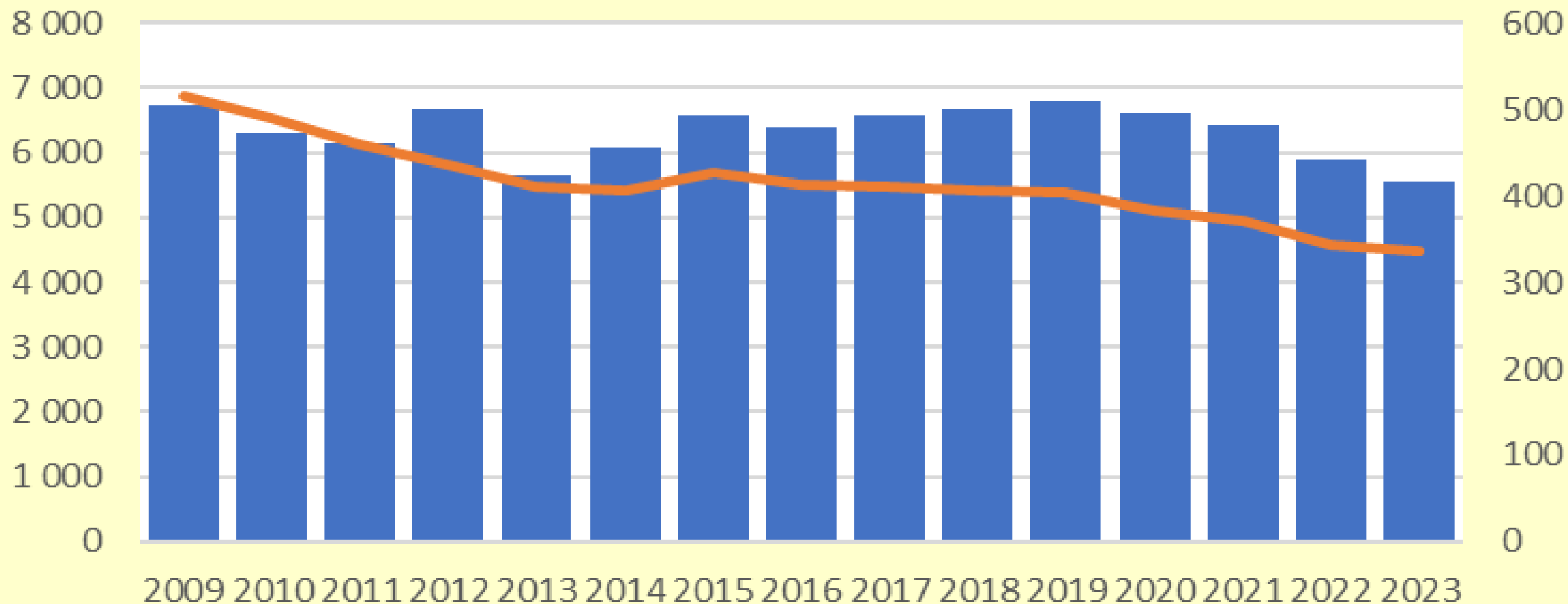


# Tärkkelysperunan viljely

- Tuotantoala nousi 2019 asti, sen jälkeen laskua
- Tilojen määrä vähentynyt tasaisesti
- Tilakohtainen keskiala ei ole enää noussut pariin vuoteen
- Tärkkelysperunan satotaso junnaa paikallaan



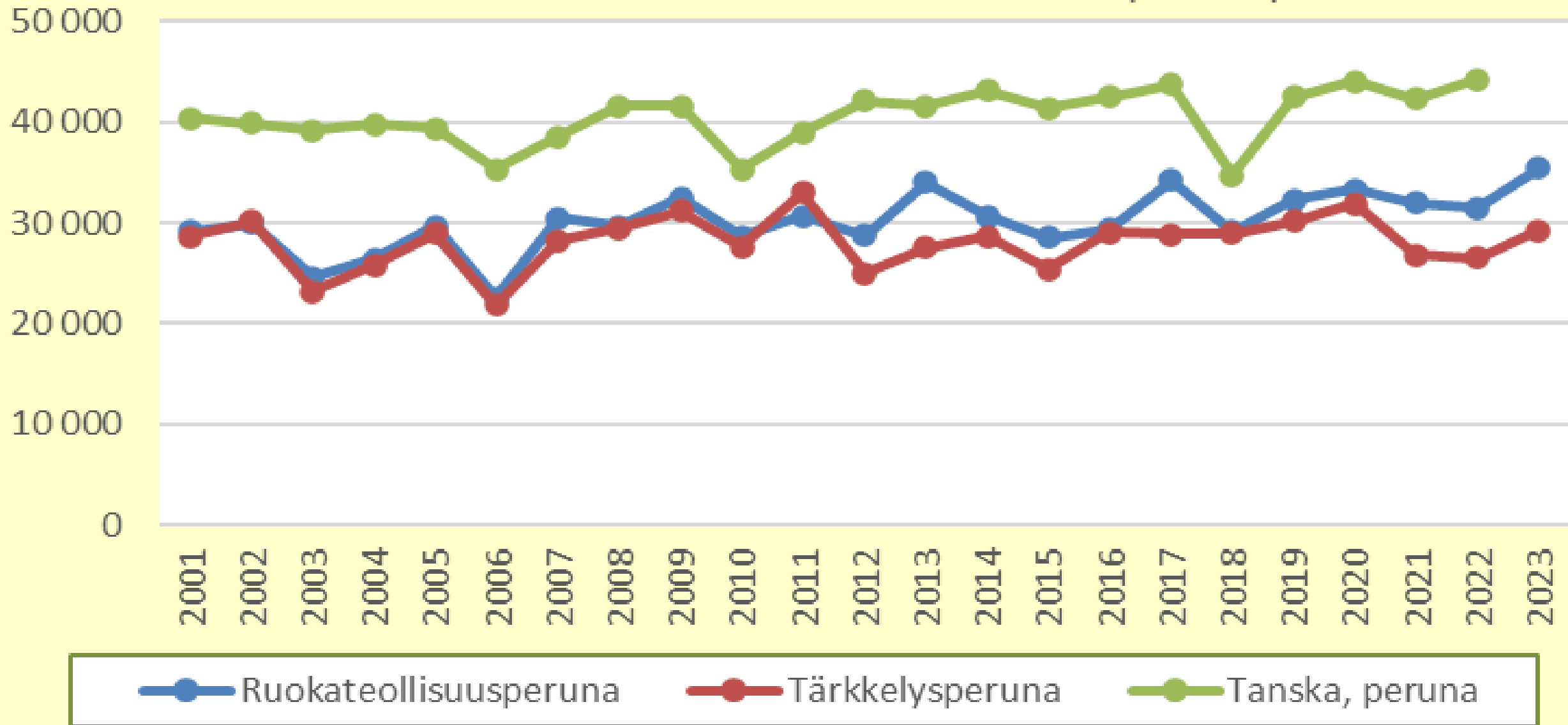
# Tärkkelysperunan tuotantoala ja tilaluku Suomessa 2009-2023



■ Pinta-ala    — Tilaluku

*Lähde: Ruokavirasto*

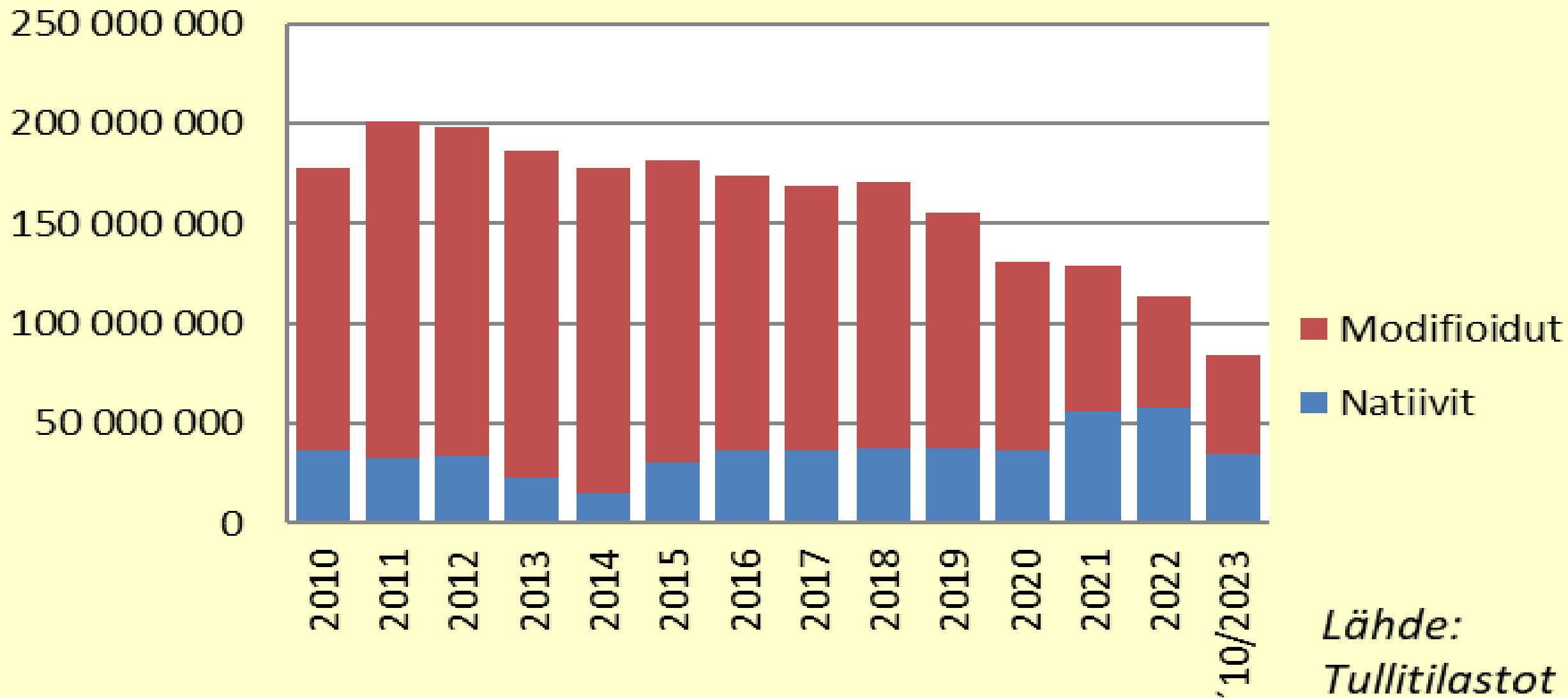
# Tärkkelys- ja ruokateollisuusperunan hehtaarisadot Suomessa 2001-2024, Luke, FAO



# Tärkkelysmarkkinoilla on mahdollisuuksia

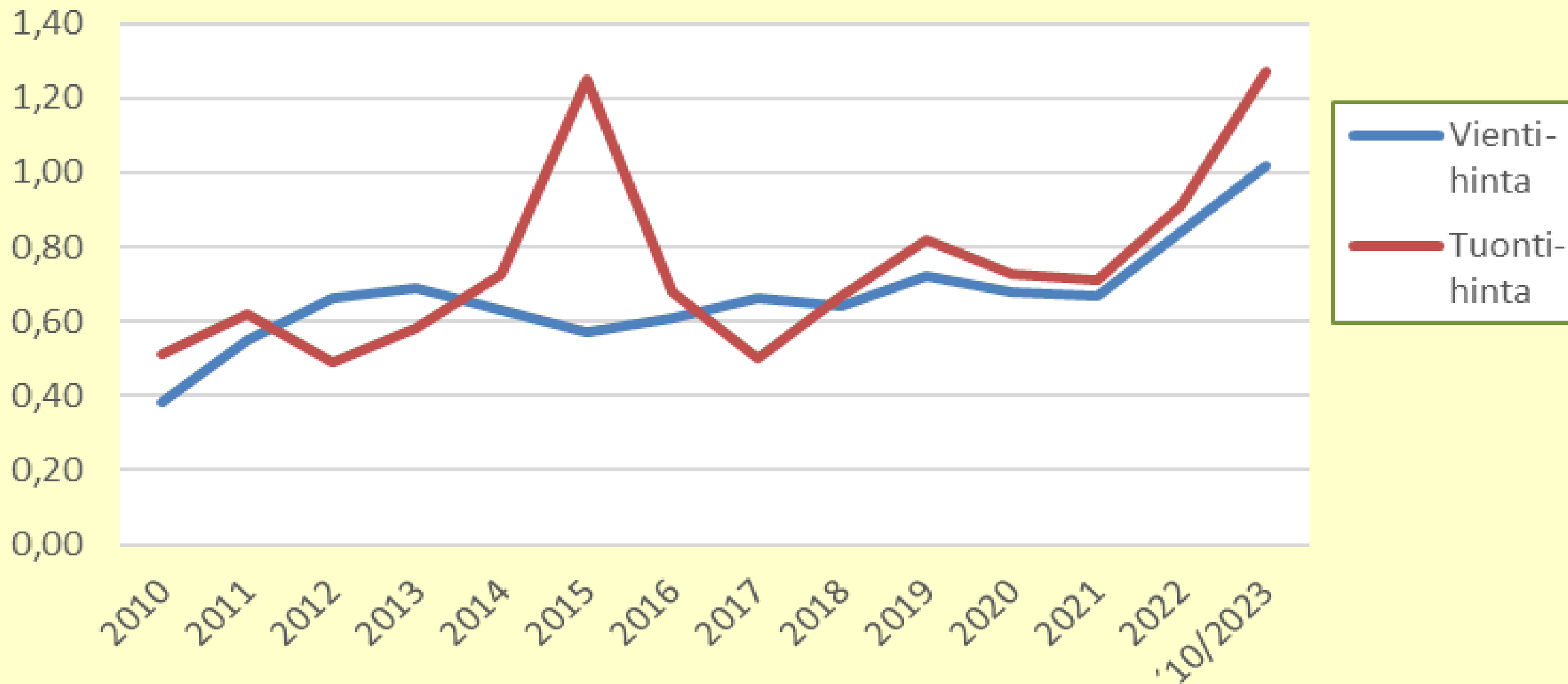
- Euroopan tuotannon leikkautuminen on syönyt varastomääriä
- Tämä näkyy hinnoissa positiivisena
- Vientiin olisi hyvät mahdollisuudet, jos olisi vietävää
- Vähenevistä tuontimääristä voi päätellä tärkkelyksen käytön olevan laskussa

# Tärkkelysten tuontimäärät vuosittain, kg



Lähde:  
Tullitilastot

# Perunatärkkelyksen tuonti- ja vientihinnat, Tullitilastot





**Kiitos!**