



# **Teknolomiteollisuuden Talousnäkymät**

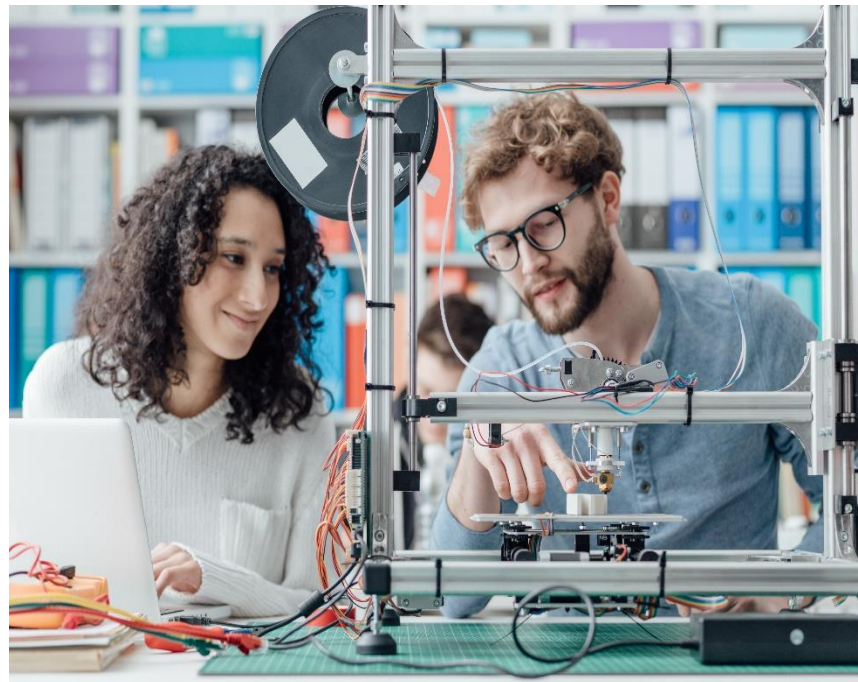
## **24.4.2024**

**Johtaja, pääekonomisti**  
**Petteri Rautaportas**

# Teknoliateollisuus Suomessa

## – Suomen suurin elinkeino

- Yli **puolet** koko viennistä.
- Työllisyysvaikutus suoraan noin **334 000**, välilliset vaikutukset mukaan lukien **720 000** ihmistä.
- Vaikutus arvonlisään yhteensä **63 miljardia euroa eli 29 %** BKT:n arvonlisäyksestä.
- Tuo Suomeen **23 miljardin euron** verotulot vuosittain.
- Investoinnit vuosittain **noin 6 mrd. €**.
- **65 %** elinkeinoelämän T&K-investoinneista.



# Teknoliateollisuus on viiden toimialan kokonaisuus



## ELEKTRONIIKKA- JA SÄHKÖTEOLLISUUS

- tietoliikennelaitteet, sähkökoneet, terveysteknologia
- liikevaihto (2023): 19 mrd euroa
- henkilöstö (2023): 41 400



## METALLIEN JALOSTUS

- terästuotteet, värimetallit, valut, metallimalmikaivokset
- liikevaihto (2023): 15 mrd euroa
- henkilöstö (2023): 16 100



## KONE- JA METALLITUOTETEOLLISUUS

- koneet, metallituotteet, kulkuneuvot
- liikevaihto (2023): 40 mrd euroa
- henkilöstö (2023): 137 500



## TIETOTEKNIikka-ALA

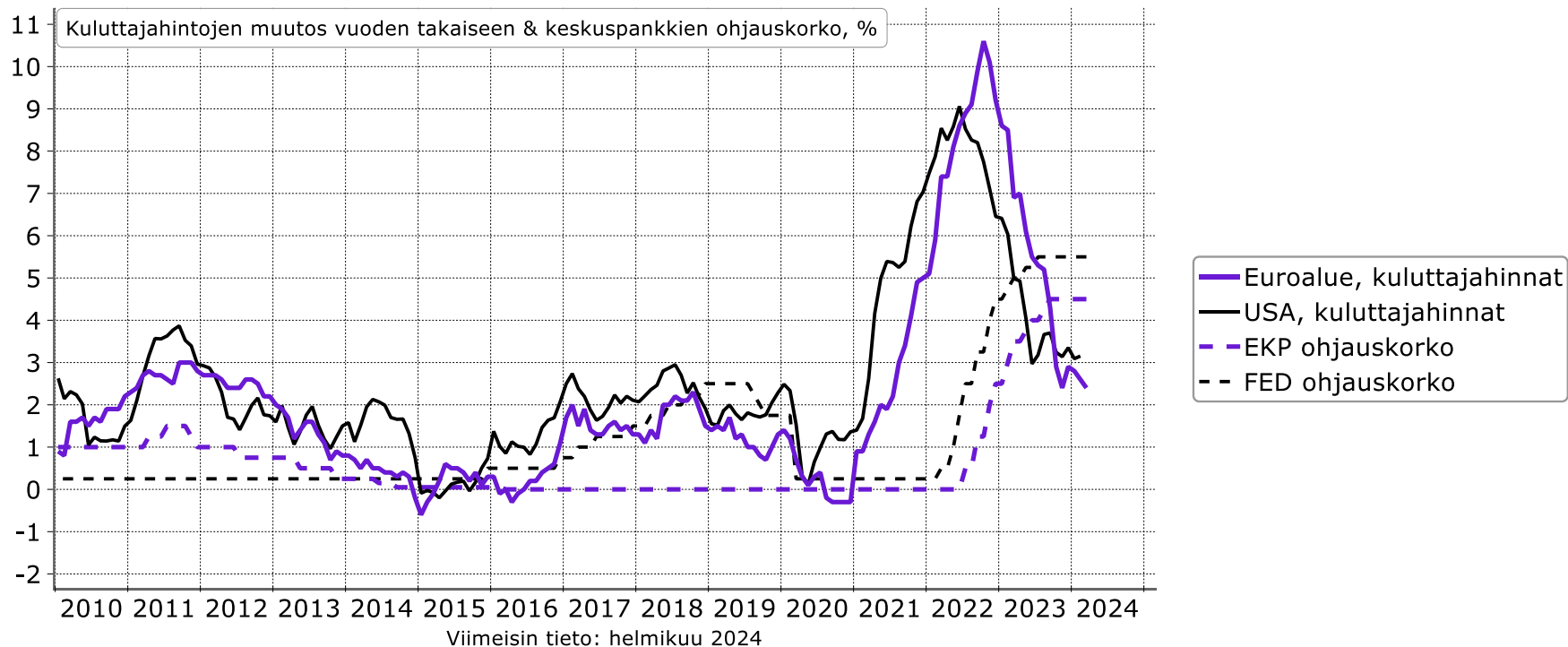
- tietotekniikkapalvelut, ohjelmistot
- liikevaihto (2023): 20 mrd euroa
- henkilöstö (2023): 83 500



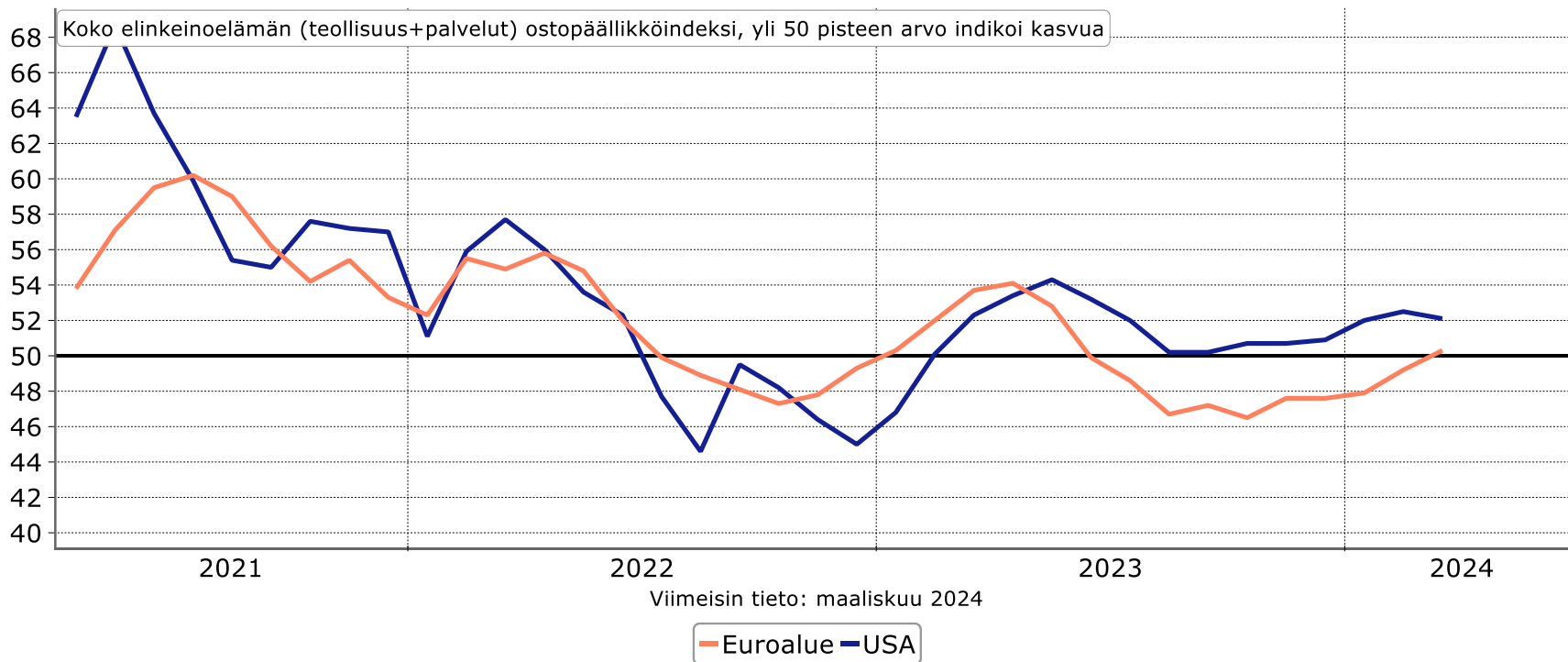
## SUUNNITTELU JA KONSULTOINTI

- teollisuuden, yhteiskunnan ja rakentamisen asiantuntijapalvelut
- liikevaihto (2023): 8 mrd euroa
- henkilöstö (2023): 54 600

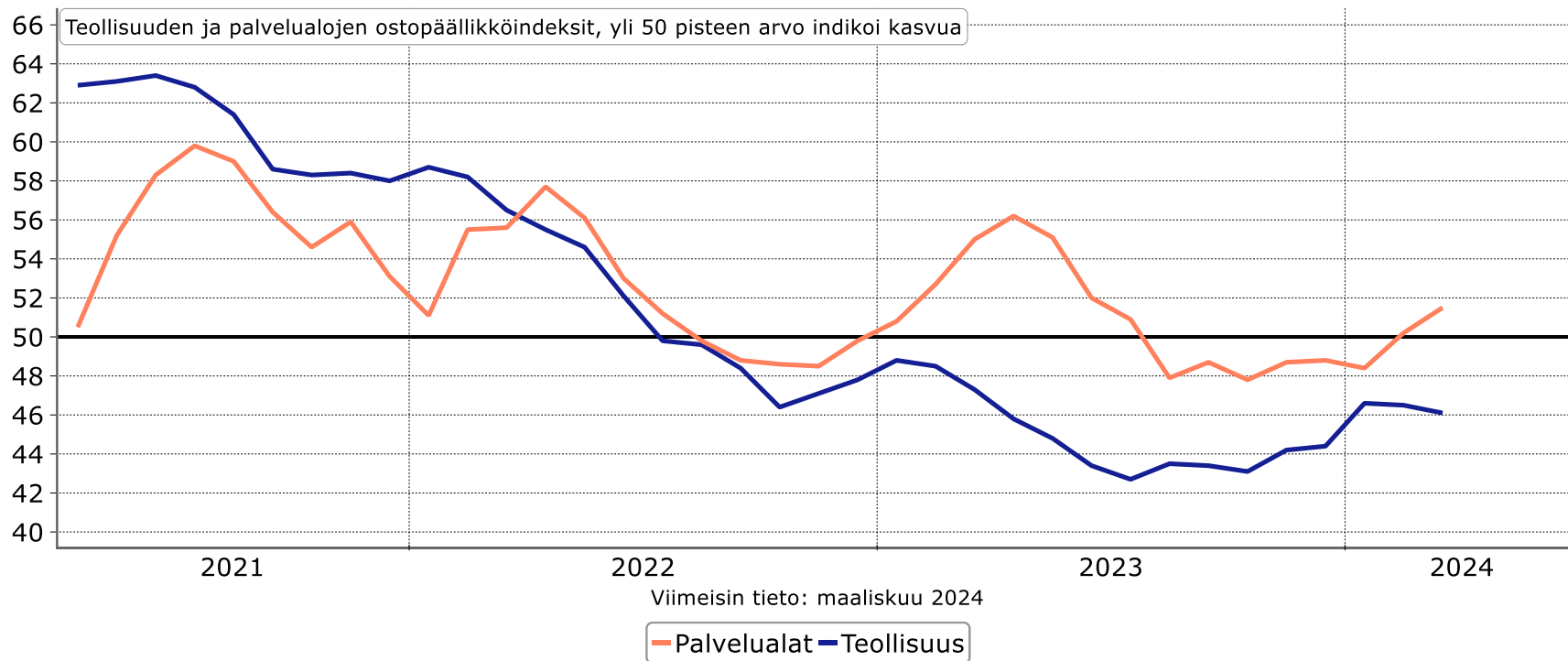
# Inflaatio ja ohjauskorot USA:ssa ja euromaissa



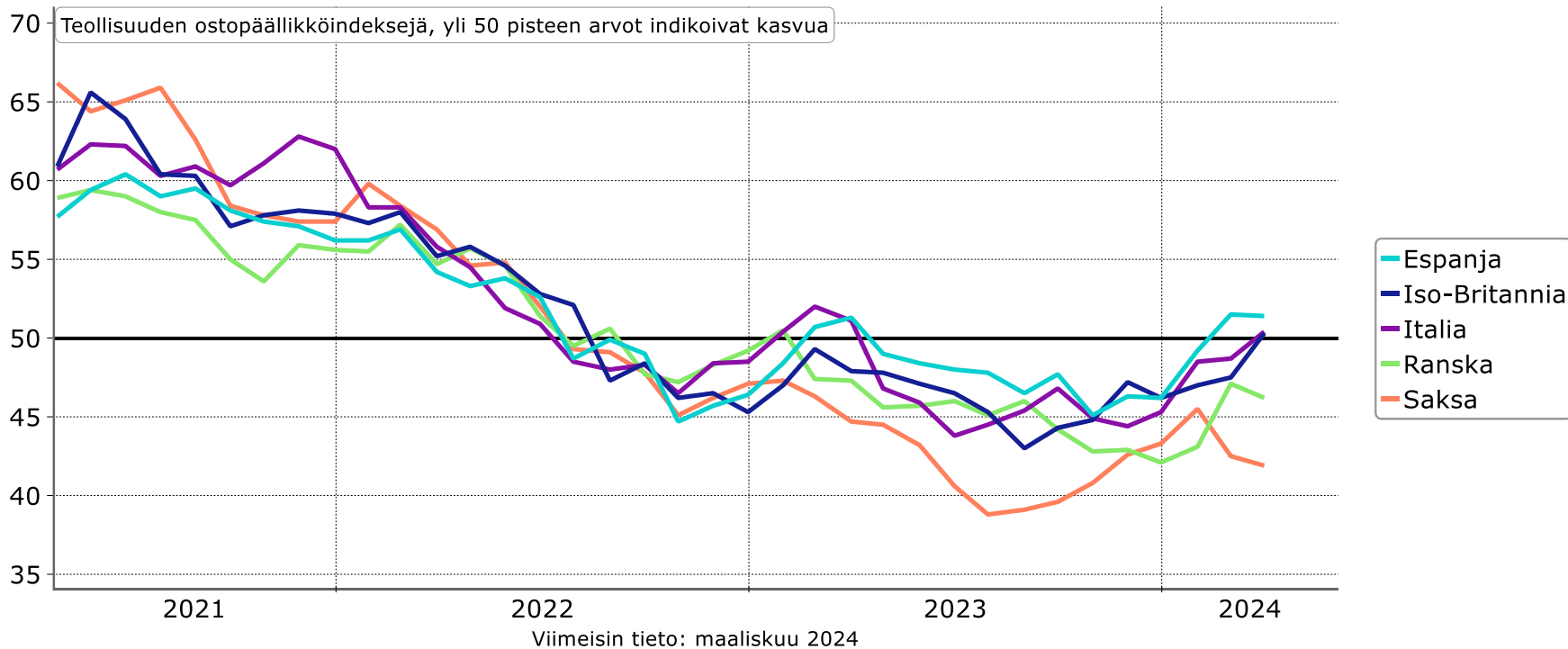
# Ostopäällikköindeksit piristyneet hieman euroalueella



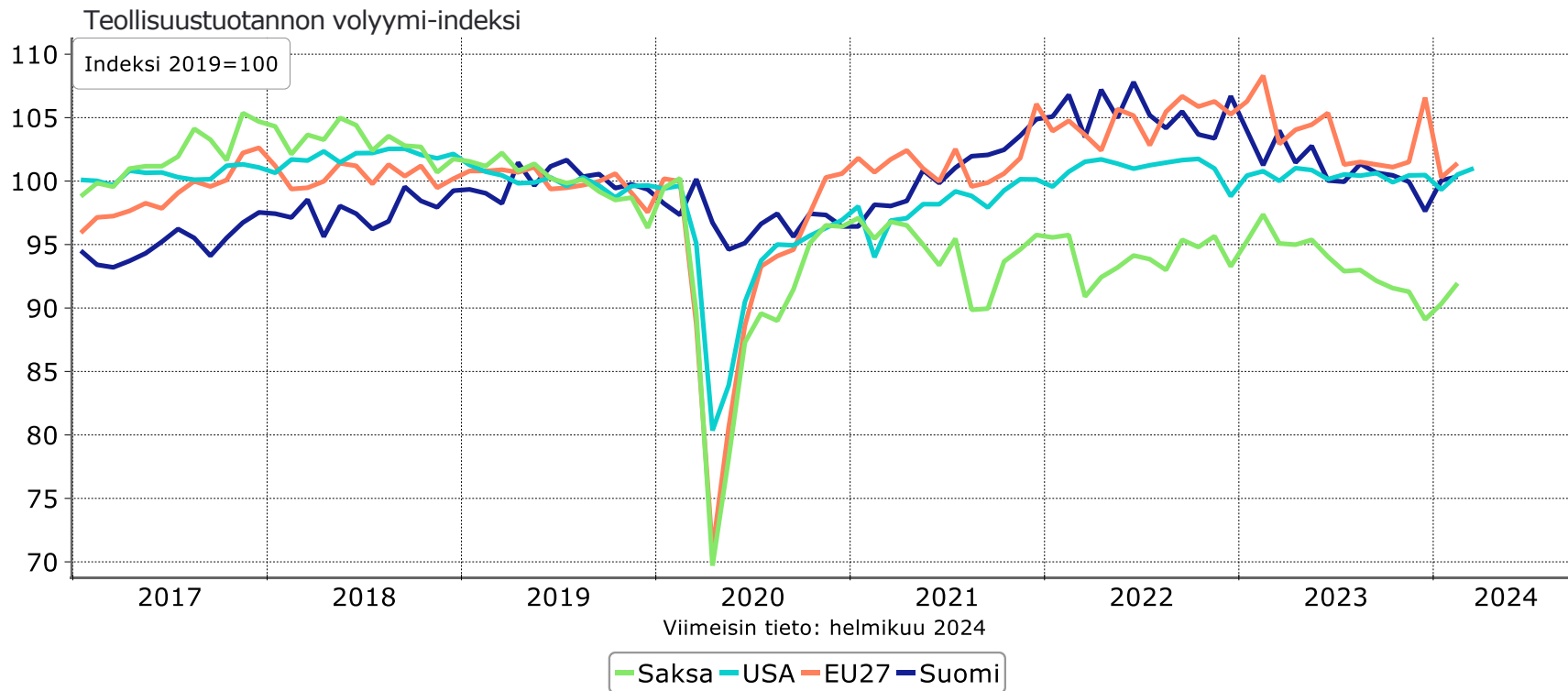
# Euroalueella teollisuuden tuotanto supistuu edelleen, mutta aiempaa hitaammin



# Teollisuuden ostopäällikköindeksejä Euroopassa



# Euroopassa teollisuustuotanto jatkanut laskussa

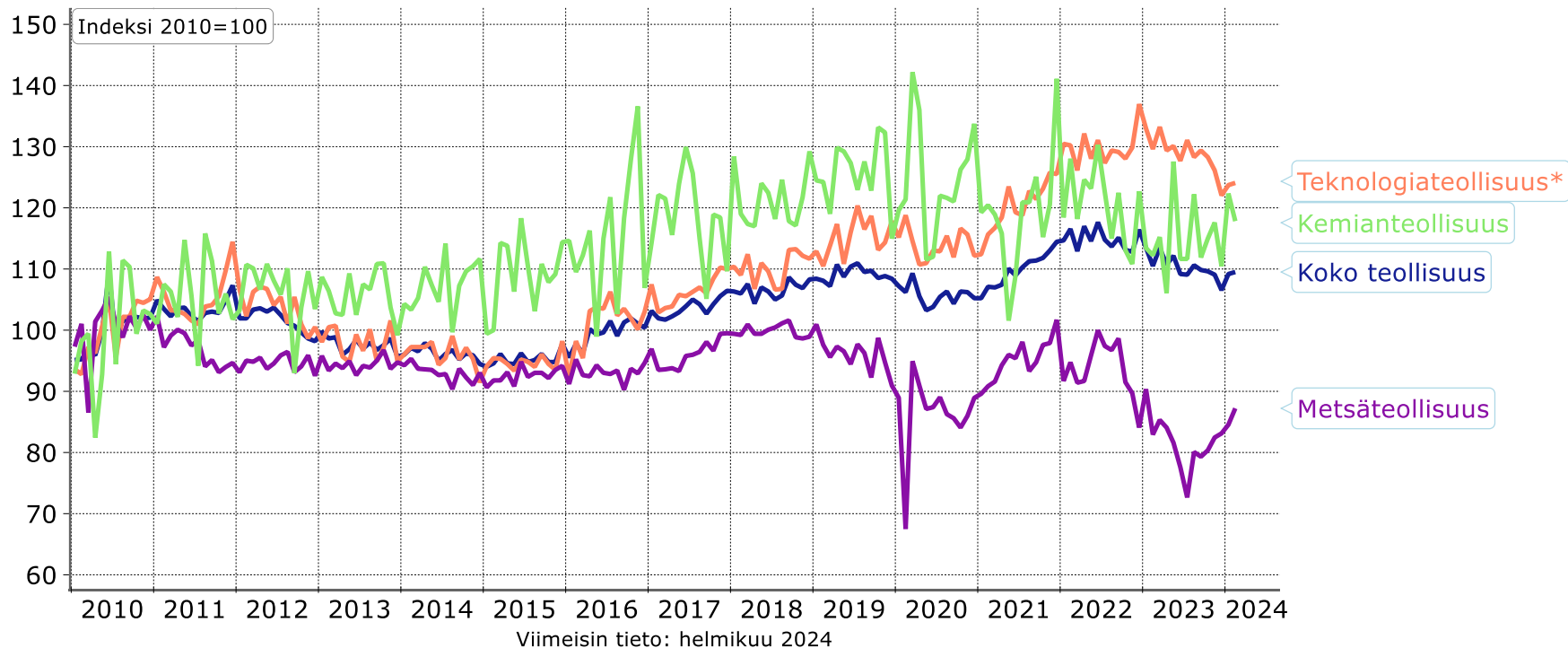




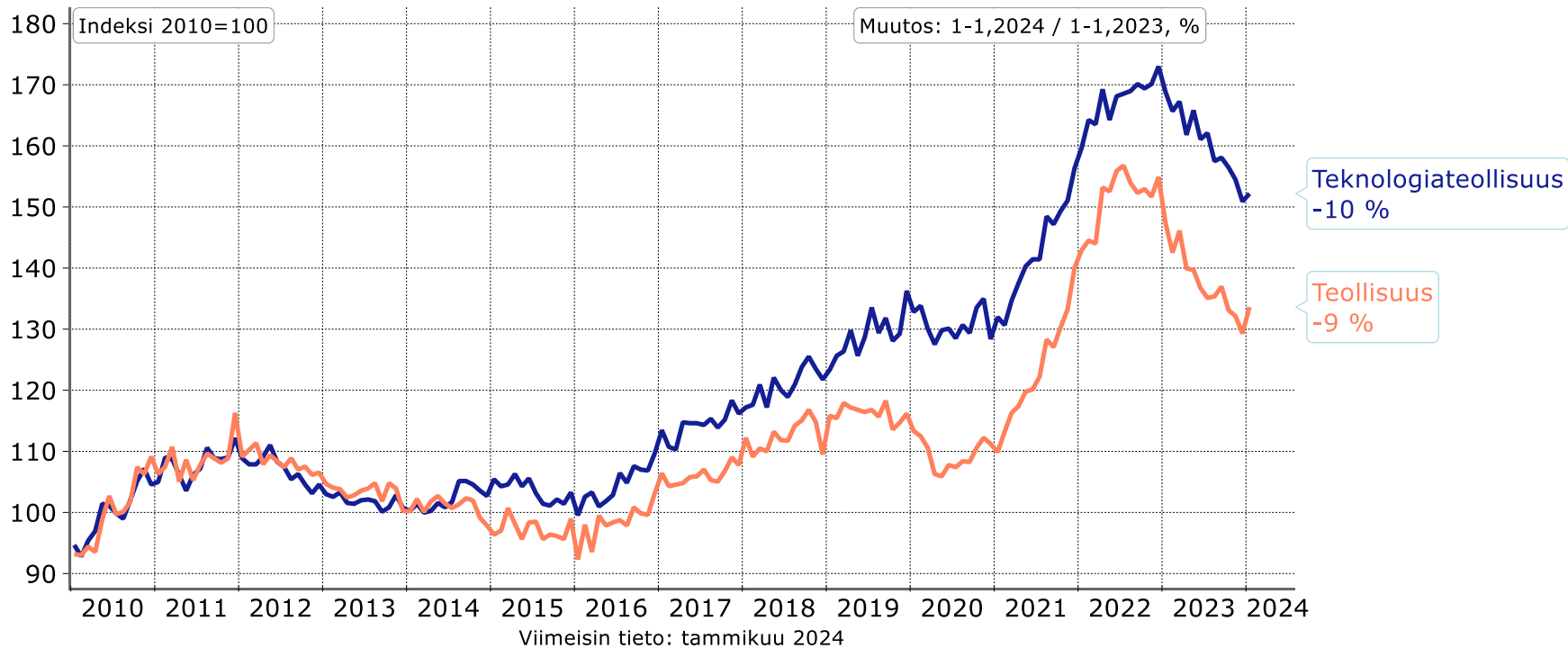


# Teollisuus ja teknologiateollisuus Suomessa

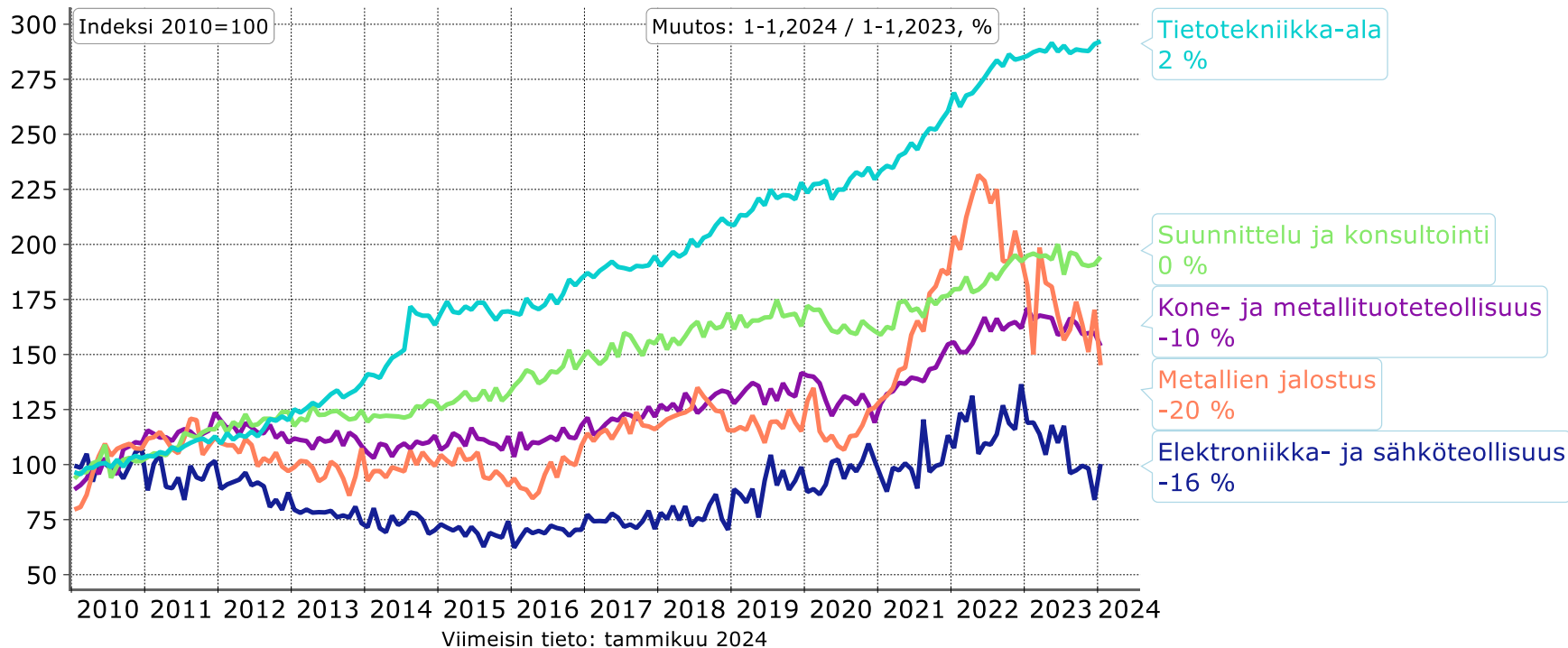
# Teollisuustuotannon määrä Suomessa



# Teollisuuden ja teknologiateollisuuden liikevaihto Suomessa



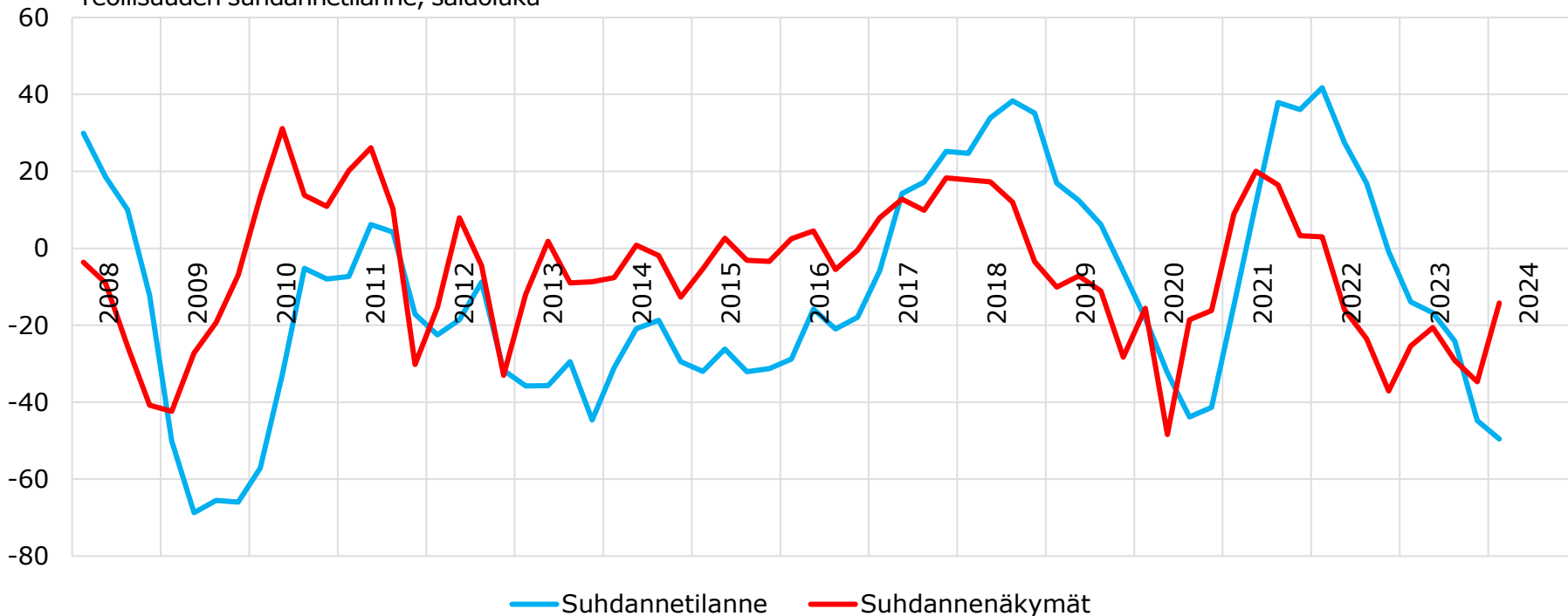
# Teknolgiateollisuuden liikevaihto Suomessa



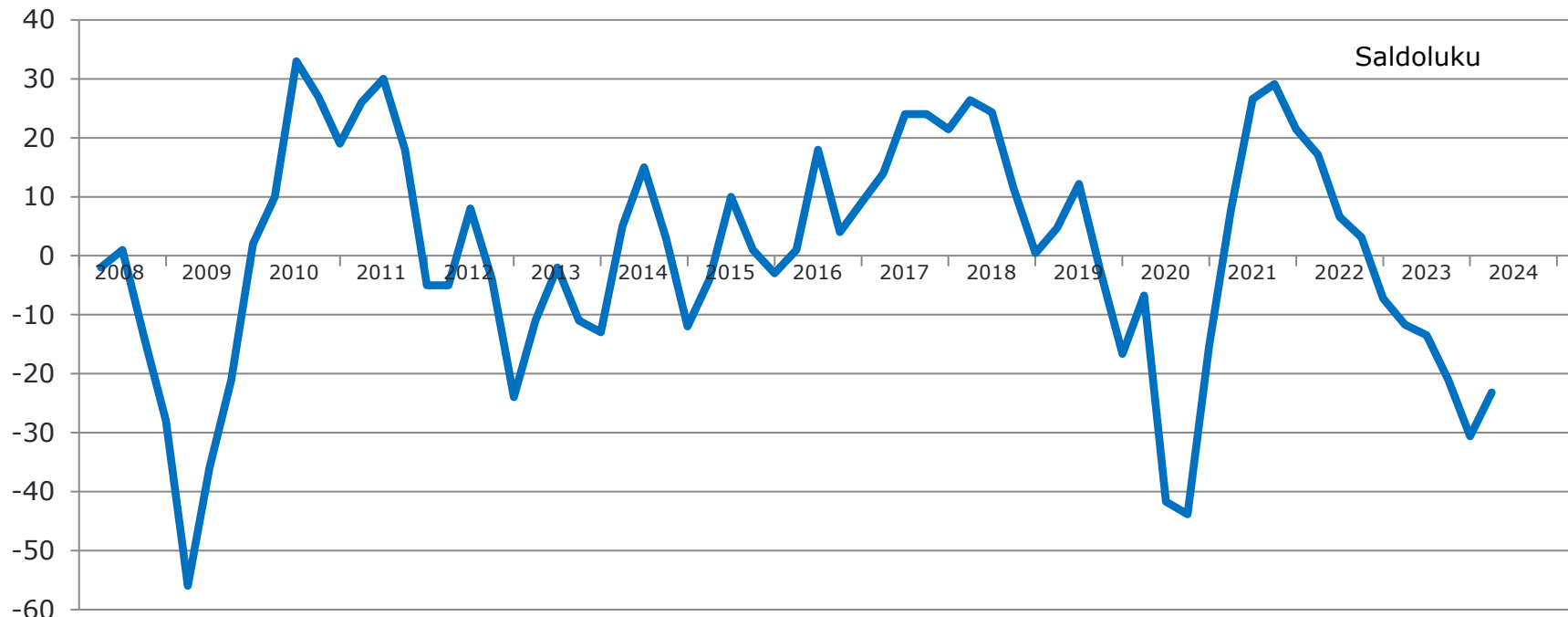
# Teollisuuden suhdanneodotuksissa käänne parempaa – arvio nykytilasta erittäin heikko



Teollisuuden suhdannetilanne, saldoluku

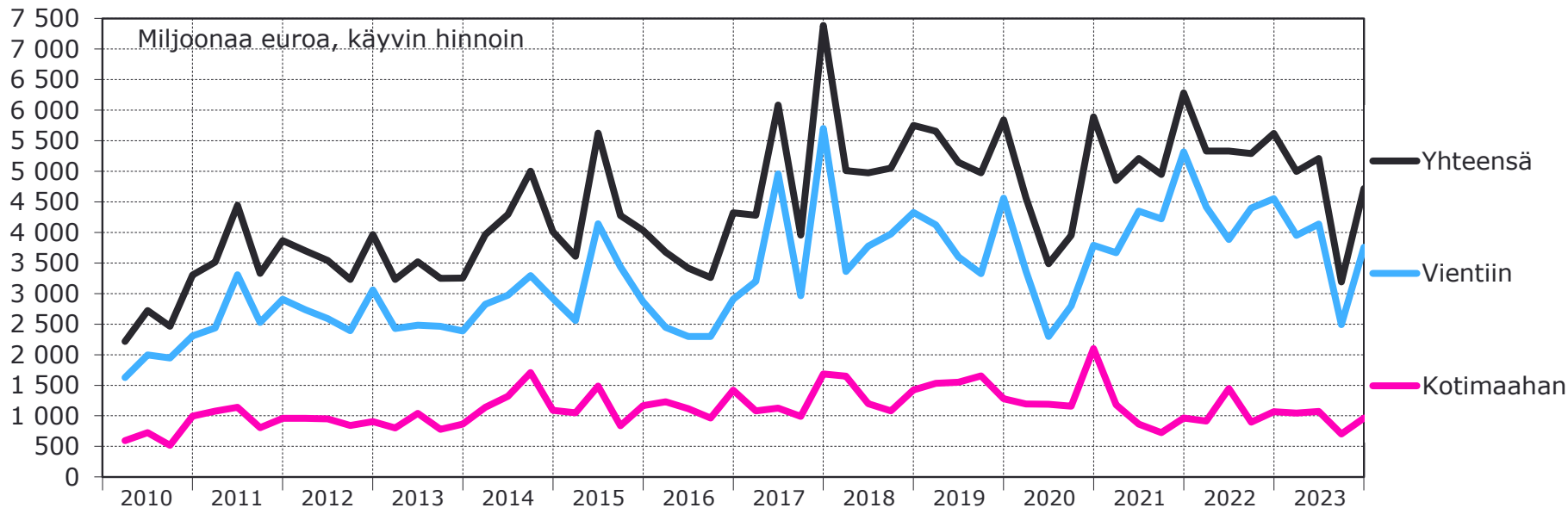


# Teknologiатеollisuuden yritysten saamat tarjouspyynnöt Suomessa\*



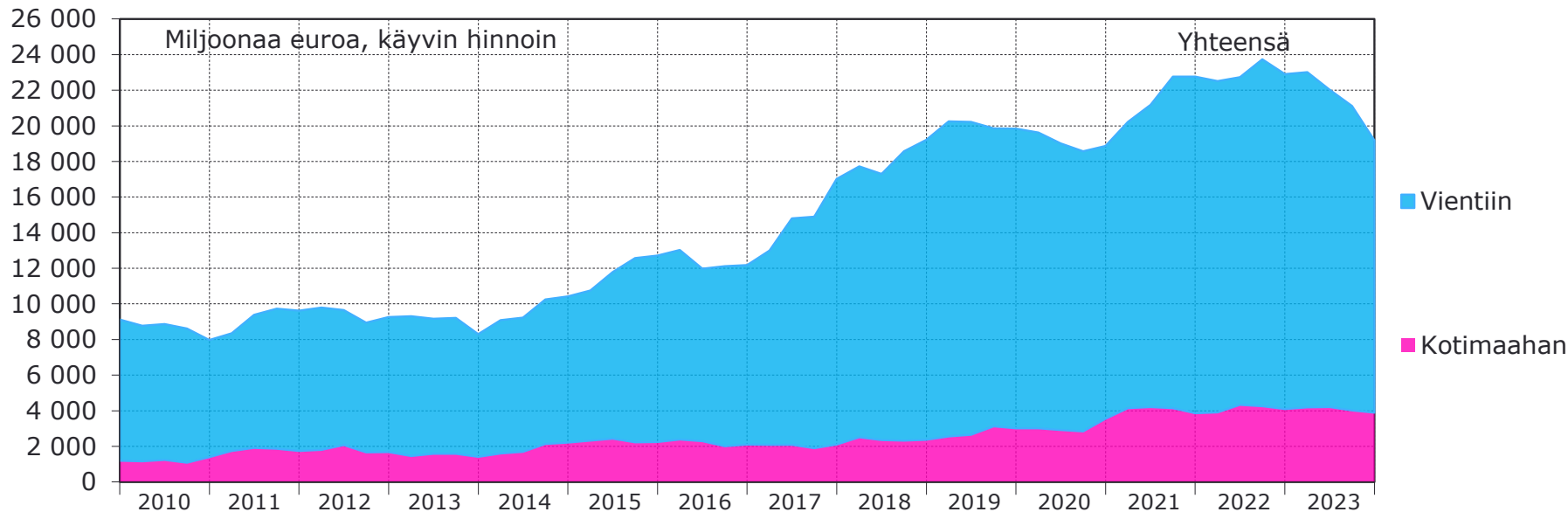
\*) "Onko tarjouspyyntöjen määrässä viime viikkoina näkyvissä oleellista vähenemistä tai lisääntymistä, kun verrataan tilannetta noin kolme kuukautta sitten vallinneeseen tilanteeseen". Saldoluku = niiden yritysten osuus, joissa tarjouspyyntöjen määrä on lisääntynyt - niiden yritysten osuus, joissa tarjouspyyntöjen määrä on vähentynyt. Negatiivinen saldoluku viittaa kysynnän heikentymiseen kolme kuukautta sitten vallinneeseen tilanteeseen nähden.

# Kone- ja metallituoteteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



| Muutos:     | IV,2023 / IV,2022 | IV,2023 / III,2023 |
|-------------|-------------------|--------------------|
| Vientiin:   | -17 %             | 51 %               |
| Kotimaahan: | -10 %             | 37 %               |
| Yhteensä:   | -16 %             | 48 %               |

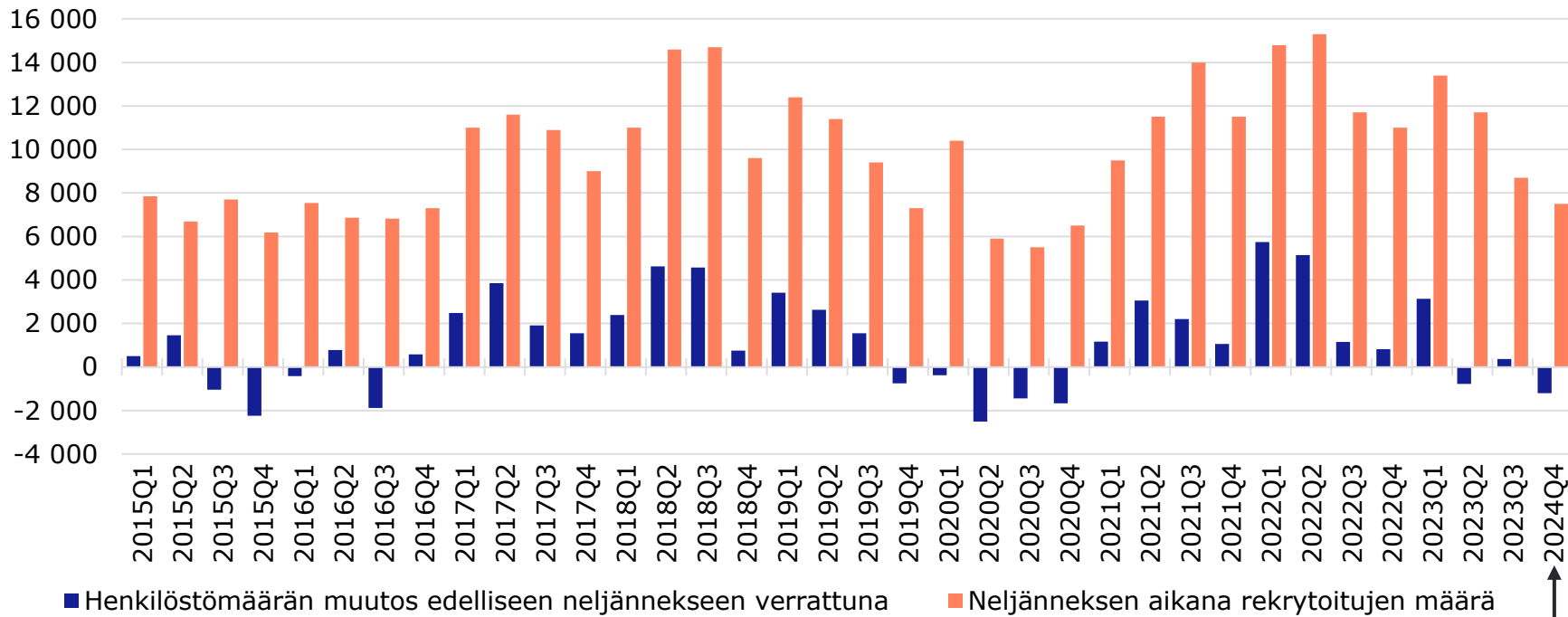
# Kone- ja metallituoteteollisuuden tilauskanta Suomessa



| Muutos:     | 31.12.2023 / 31.12.2022 | 31.12.2023 / 30.9.2023 |
|-------------|-------------------------|------------------------|
| Vientiin:   | -19 %                   | -11 %                  |
| Kotimaahan: | -5 %                    | -3 %                   |
| Yhteensä:   | -16 %                   | -9 %                   |



# Henkilöstömäärä kääntyi laskuun teknologia- teollisuudessa Suomessa



# Mitä odottaa vuodelta 2024?

- Positiiviset asiat
  - Viime vuoden lopulla kysyntää romahduttaneet tekijät hieman helpottaneet.
  - Odotukset tulevasta hieman parantuneet aiempaan verrattuna. Toisaalta ei vielä konkretiaa, vaan nimenomaan *odotuksia*.
  - Odotukset koronlaskuista korkealla -> helpottaa investointeja.
  - Loppuvuodesta mahdollisesti kohti kasvua.
- Haasteet
  - Kysyntä edelleen heikkoa tammikuussa.
  - Viimeisimpien kvartaalien heikko tilauskertymä alkaa konkretisoitua vasta tänä vuonna tilauskantojen ohentuessa -> tulee näkymään työtilanteessa.
  - Ensimmäinen vuosipuolisko tulee olemaan haastava.

