



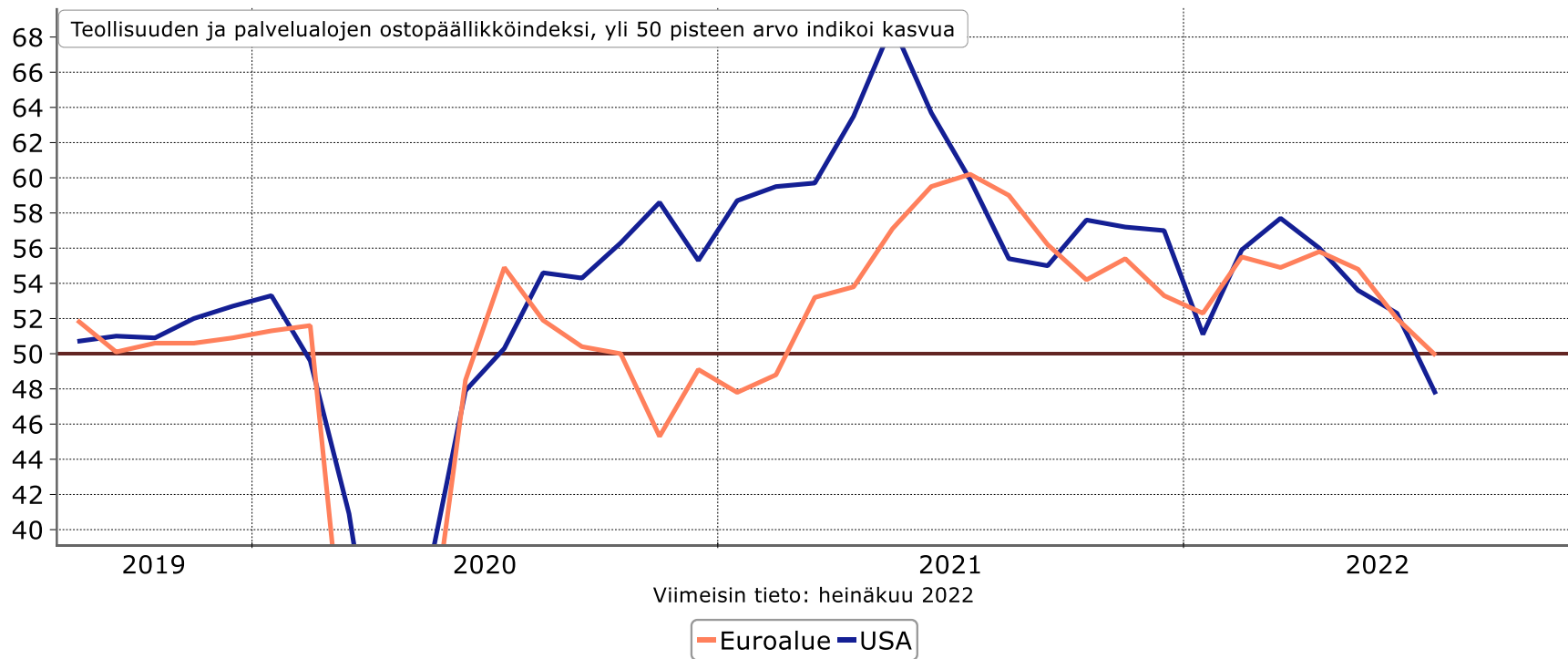
Teknolohiateollisuuden Talousnäkymät **10.8.2022**

Johtaja, pääekonomisti
Petteri Rautaportas

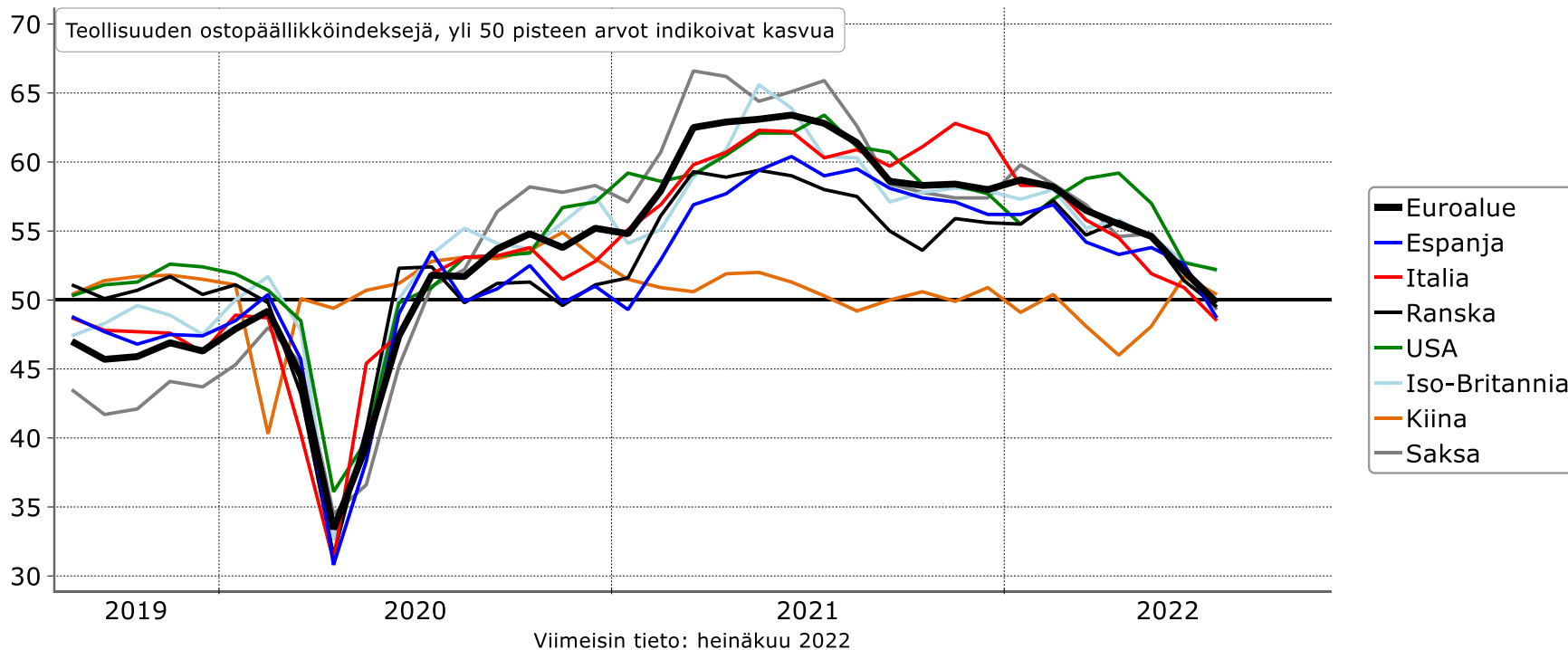


Taantuma Euroopassa ja Yhdysvalloissa näyttää hyvin todennäköiseltä – syvyys ja kesto vielä epävarmaa

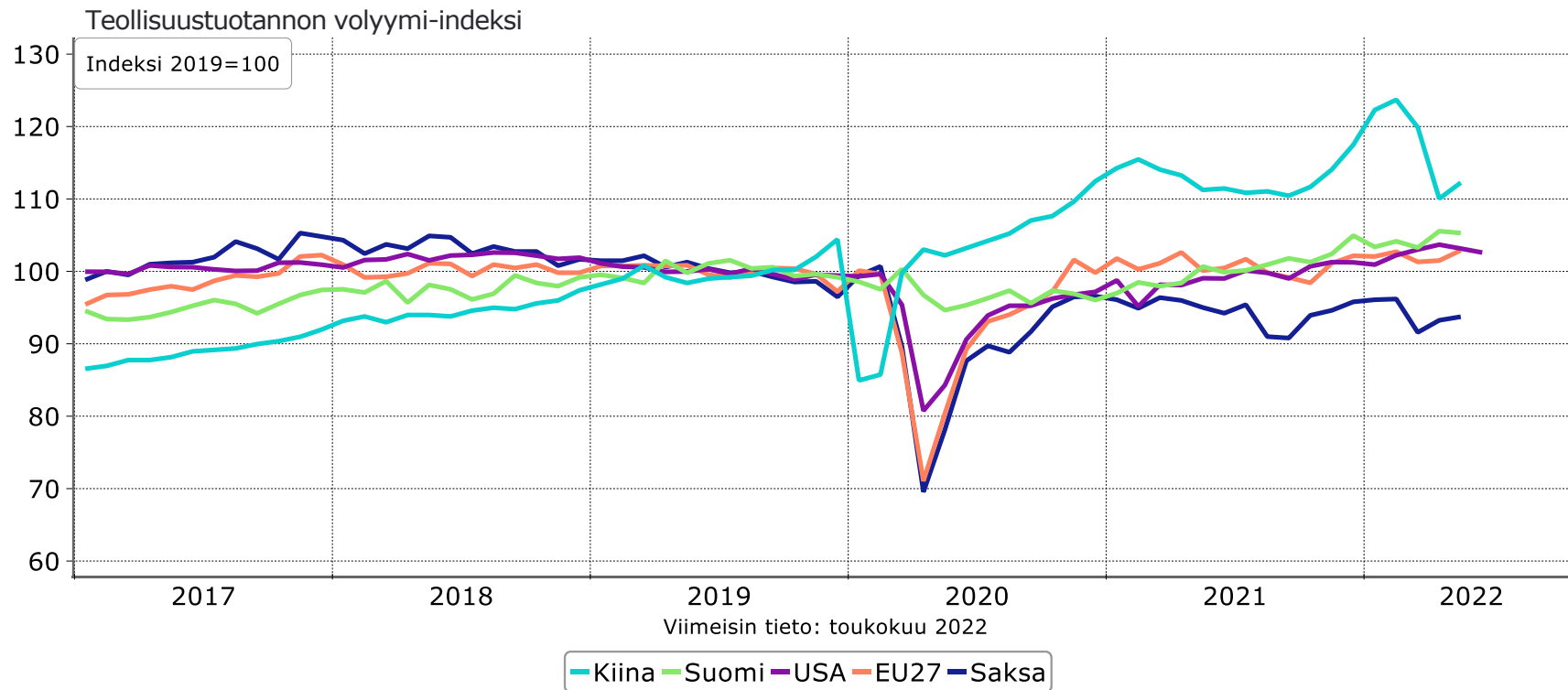
Kasvu yskähtelee niin euroalueella kuin Yhdysvalloissakin



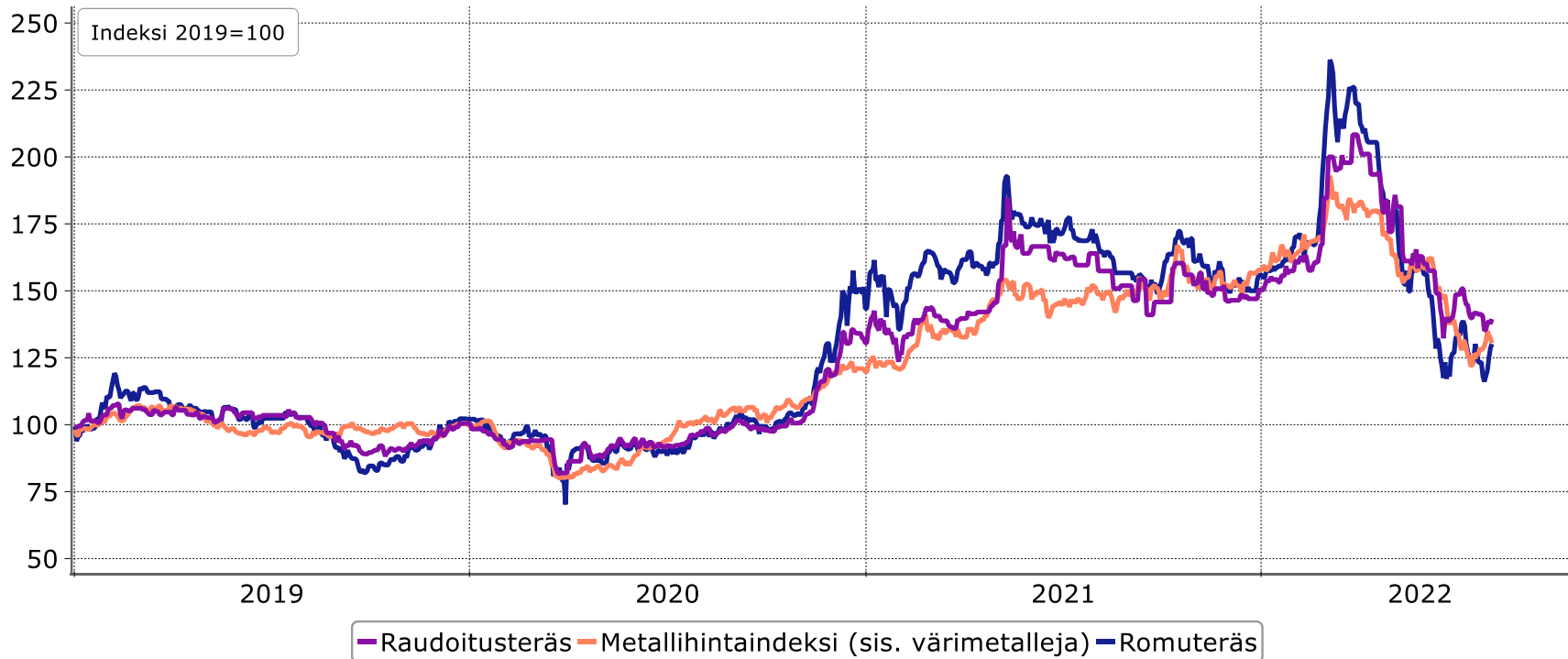
Teollisuudessa tuotanto käntymässä laskuun



Teollisuustuotannon määrän kehitys



Raaka-aineiden hintapaineet hellittäneet

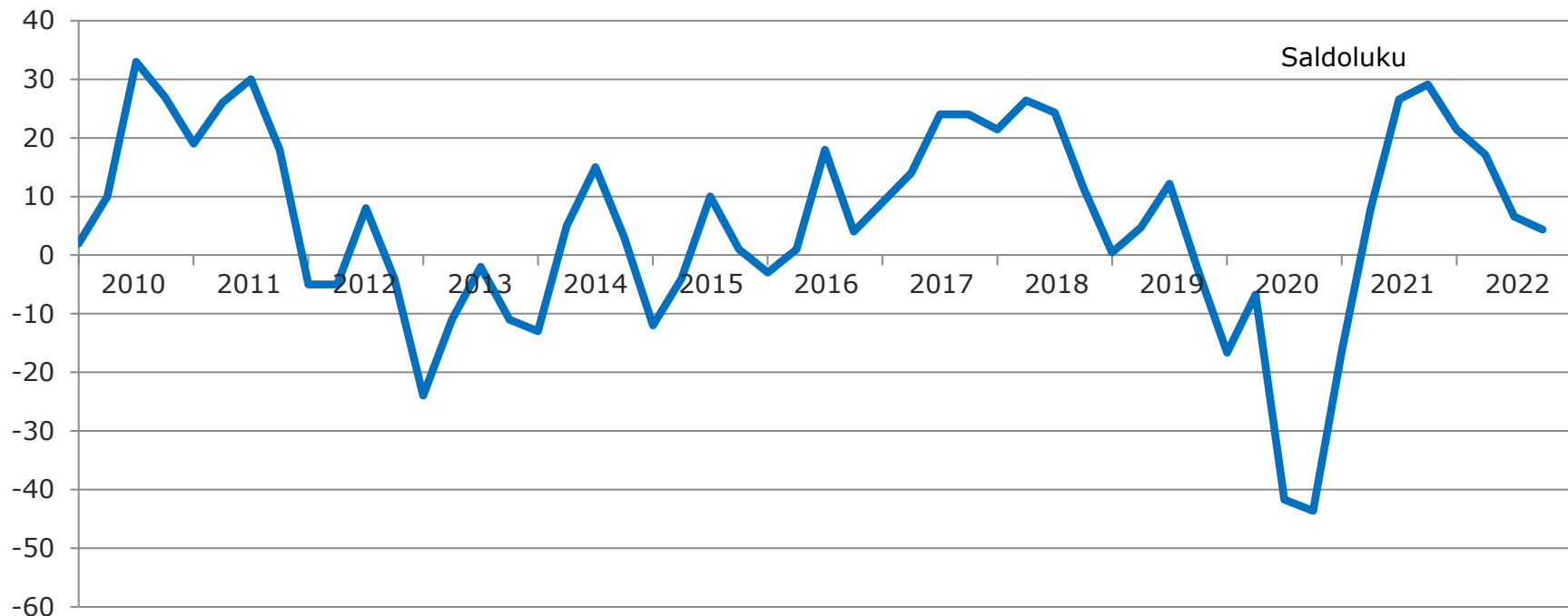




Suhdanteen jäähtyminen näkyy myös suomalaisessa teknologiateollisuudessa

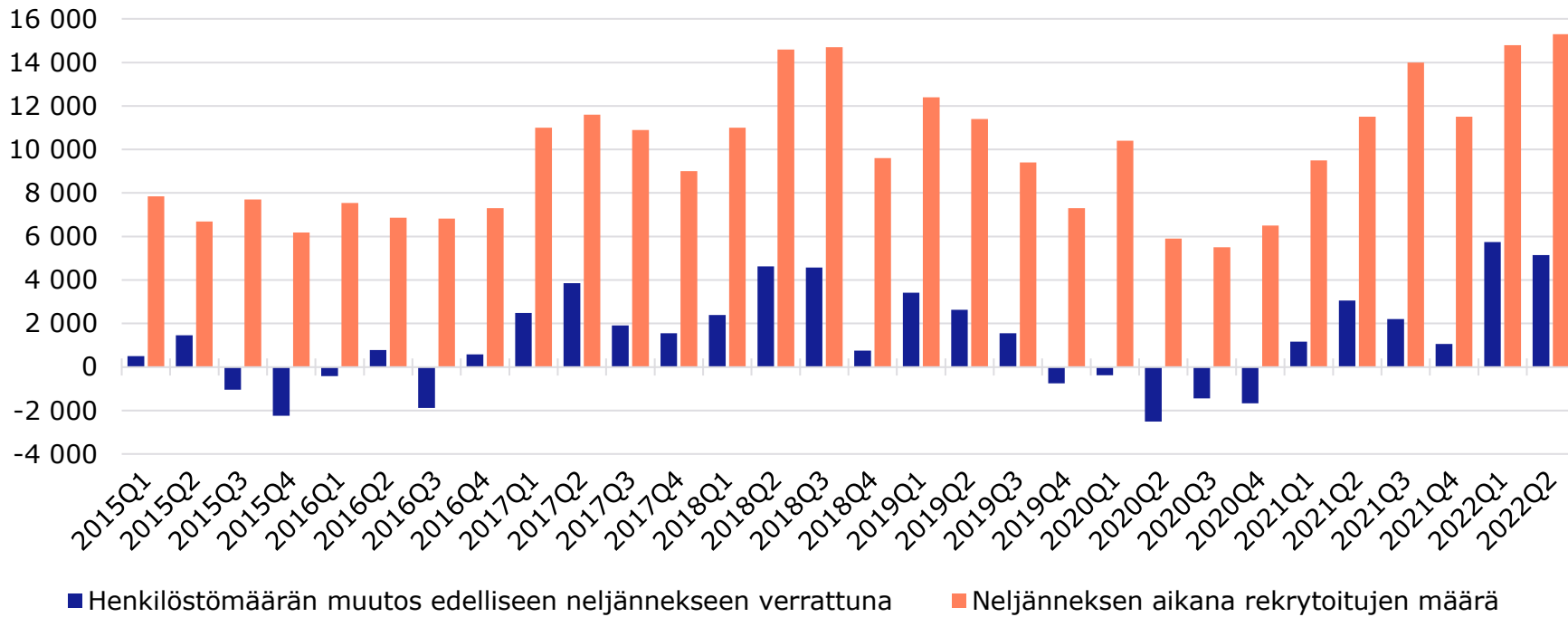
- **Dramaattista käännettä heikompaan ei kuitenkaan vielä nähtävissä**
- **Materiaalihaasteet helpottamassa myös Suomessa. Tilanteet kuitenkin vaihtelevat paljon yritysten välillä.**
- **Korkealla kustannustasolla täytettyihin varastoihin ja hiipuvaan kysyntään liittyy merkittäviä liiketaloudellisia riskejä.**
- **Kone- ja metallituoteteollisuuden uusien vientitilausten arvo jo selvästi vuodentakaa alempi.**
 - **Tilaukanta on kuitenkin hyvin vahva ja tuotanto kehittyneekin vahvasti pitkälle loppuvuoteen.**
- **Kysyntätilanteessa ei nopeita muutoksia heikompaan, pikemminkin jatkuvaa tasaista hiipumista.**
- **Heikentyvässä kysyntäympäristössä kustannuskilpailukyvyn merkitys korostuu jälleen.**

Teknologiатеollisuuden yritysten saamat tarjouspyynnöt Suomessa*



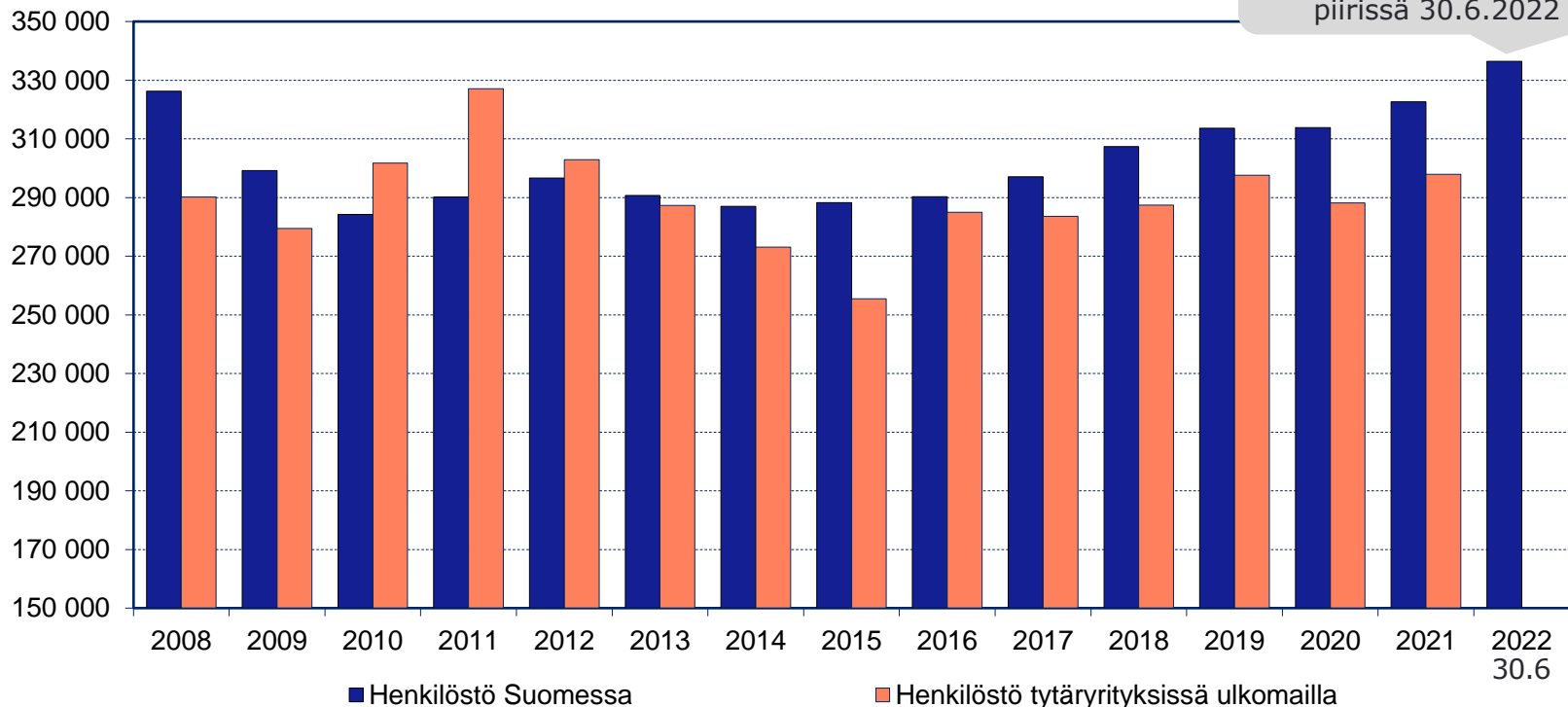
*) "Onko tarjouspyyntöjen määrässä viime viikkoina näkyvissä oleellista vähenemistä tai lisääntymistä, kun verrataan tilannetta noin kolme kuukautta sitten vallinneeseen tilanteeseen". Saldoluku = niiden yritysten osuus, joissa tarjouspyyntöjen määrä on lisääntynyt - niiden yritysten osuus, joissa tarjouspyyntöjen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

Teknologiäteollisuuden henkilöstömäärä Suomessa edelleen ripeässä kasvussa

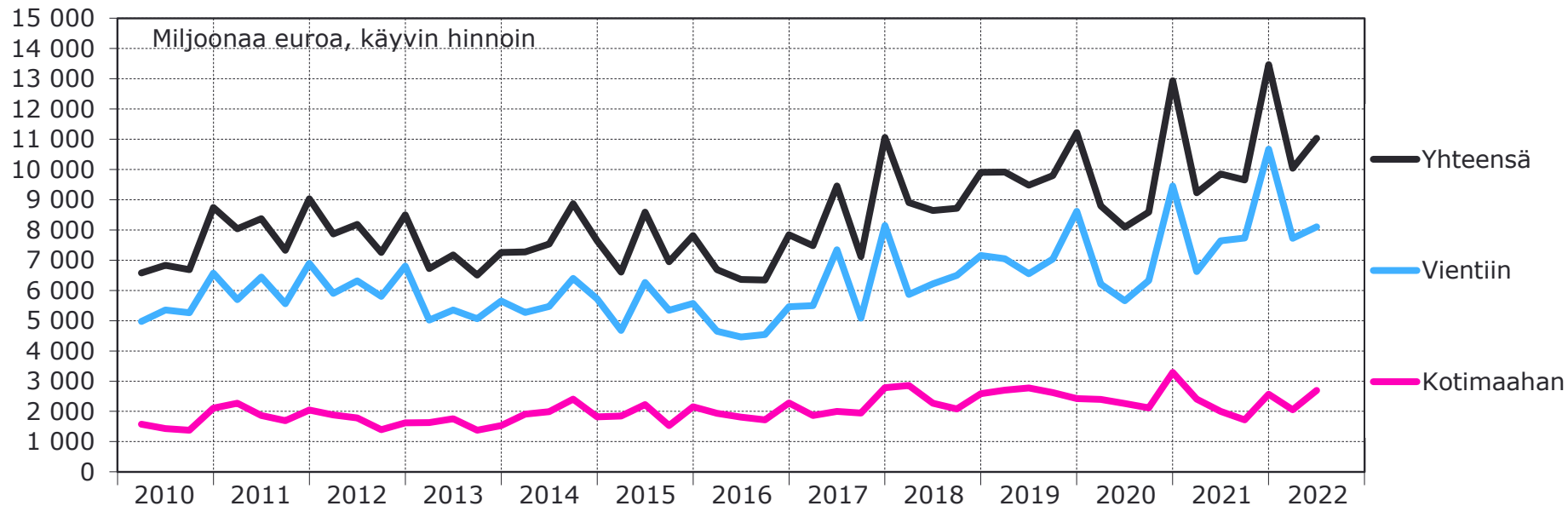


Teknologiaateollisuuden henkilöstömäärä Suomessa suurempi kuin kertaakaan aiemmin

Henkilöstöstä noin 4 700 lomautusjärjestelyiden piirissä 30.6.2022



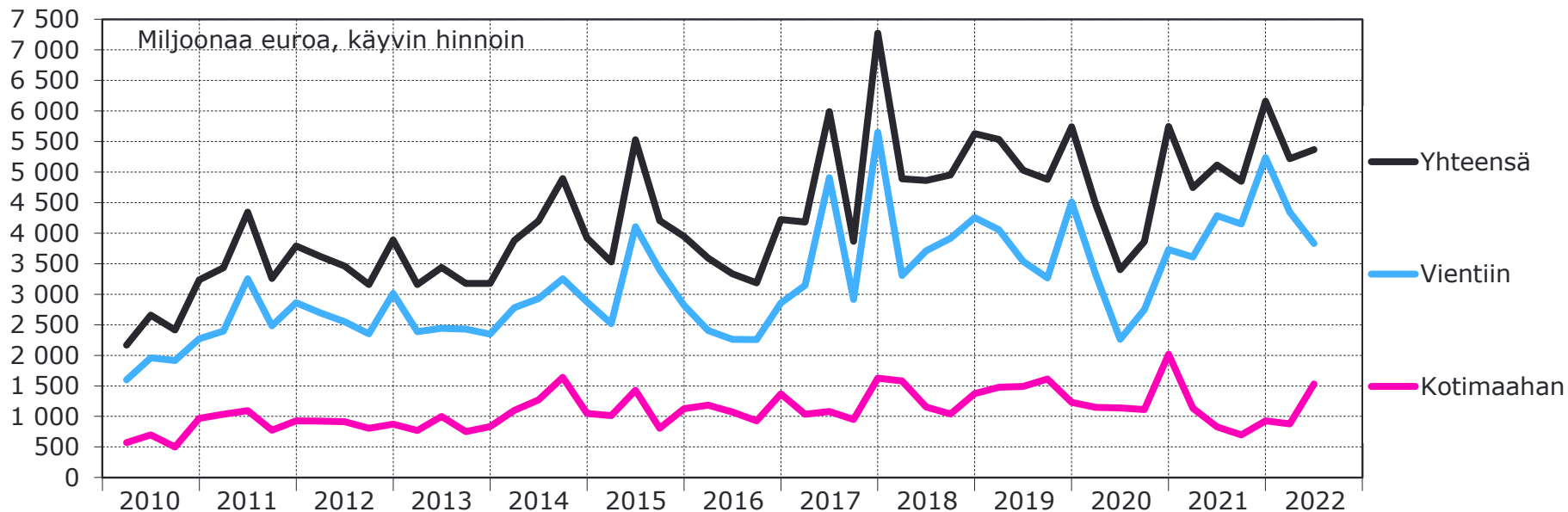
Teknologiategollisuuden* uudet tilaukset Suomessa



Muutos:	II/2022 / II,2021	II,2022 / I,2022
Vientiin:	+6 %	+5 %
Kotimaahan:	+35 %	+31 %
Yhteensä:	+12%	+10 %

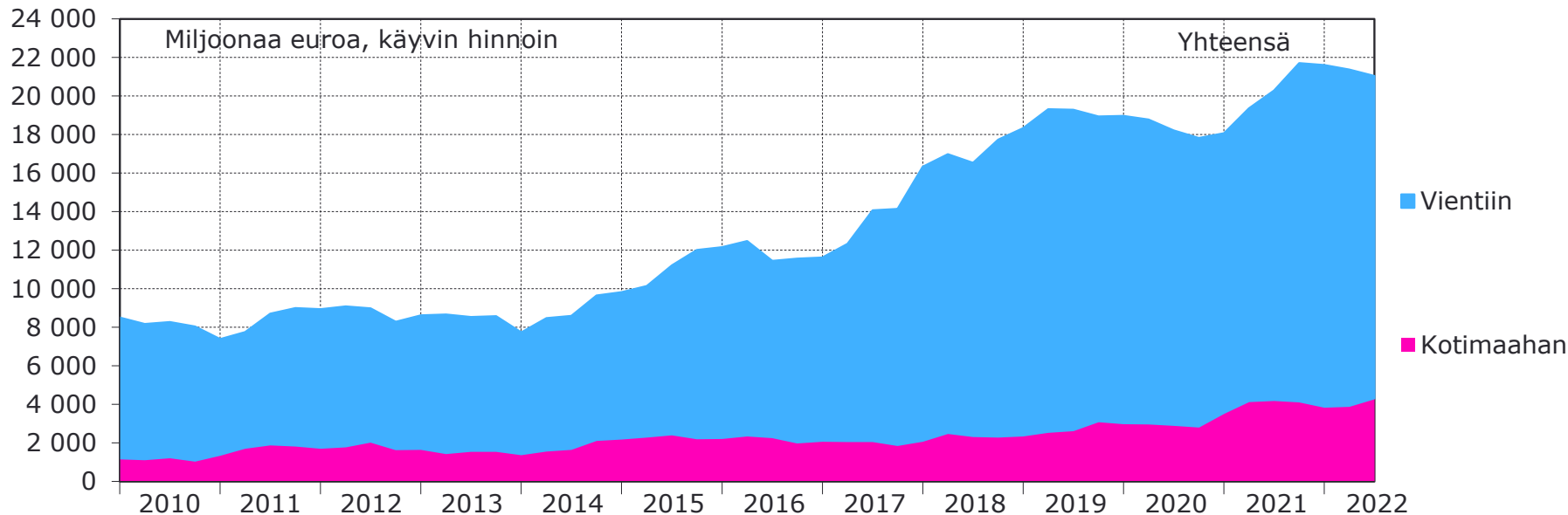
*) Pl. metallien jalostus, pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset

Kone- ja metallituoteteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



Muutos:	II,2022 / II,2021	II,2022 / I,2022
Vientiin:	-11 %	-12 %
Kotimaahan:	+85 %	+75 %
Yhteensä:	+5 %	+3 %

Kone- ja metallituoteteollisuuden tilauskanta Suomessa



Muutos:	30.6.2022 / 30.6.2021	30.6.2022 / 31.3.2022
Vientiin:	+4 %	-4 %
Kotimaahan:	+2 %	+10 %
Yhteensä:	+4 %	-2 %

Yhteenveto teknologiateollisuuden tilanteesta



- Läntisissä talouksissa taantuma vaikuttaa väistämättömältä.
- Riskit hyvin negatiiviseenkin kehitykseen merkittäviä: energian saatavuus ja hinta Euroopassa, sodan kehittyminen, Kiinan rooli, stagflaatio jne.
- Kone- ja metallituoteteollisuuden vientitilausten arvo jo selvästi vuodentakaista alemmalla tasolla.
 - Kohonnut hintataso huomioiden tilauskertymä yllättävänkin heikko.
- Euroopassa teollisuuden pidemmän aikavälin suhdanneodotukset jatkaneet heikentymistään.
- Kasvaneet varastot ja hiipuva kysyntä muodostavat merkittävän riskin liiketoiminnalle
- Kysyntätilanteessa ei nopeita muutoksia heikompaan, pikemminkin jatkuvaa tasaista hiipumista.
- Myös hidastuvassa kysyntätilanteessa mahdollista menestyä.
 - Kustannuskilpailukyvyistä pidettävä huolta.
 - Teknologinen edelläkävijyys ja korkea osaaminen keskeistä. Vihreän siirtymän arvoketjuissa mukanaolo tukee kysyntää myös huonossa suhdanteessa.
 - Puolustusteollisuus



Kommenttipuheenvuorot:

Jaakko Hirvola