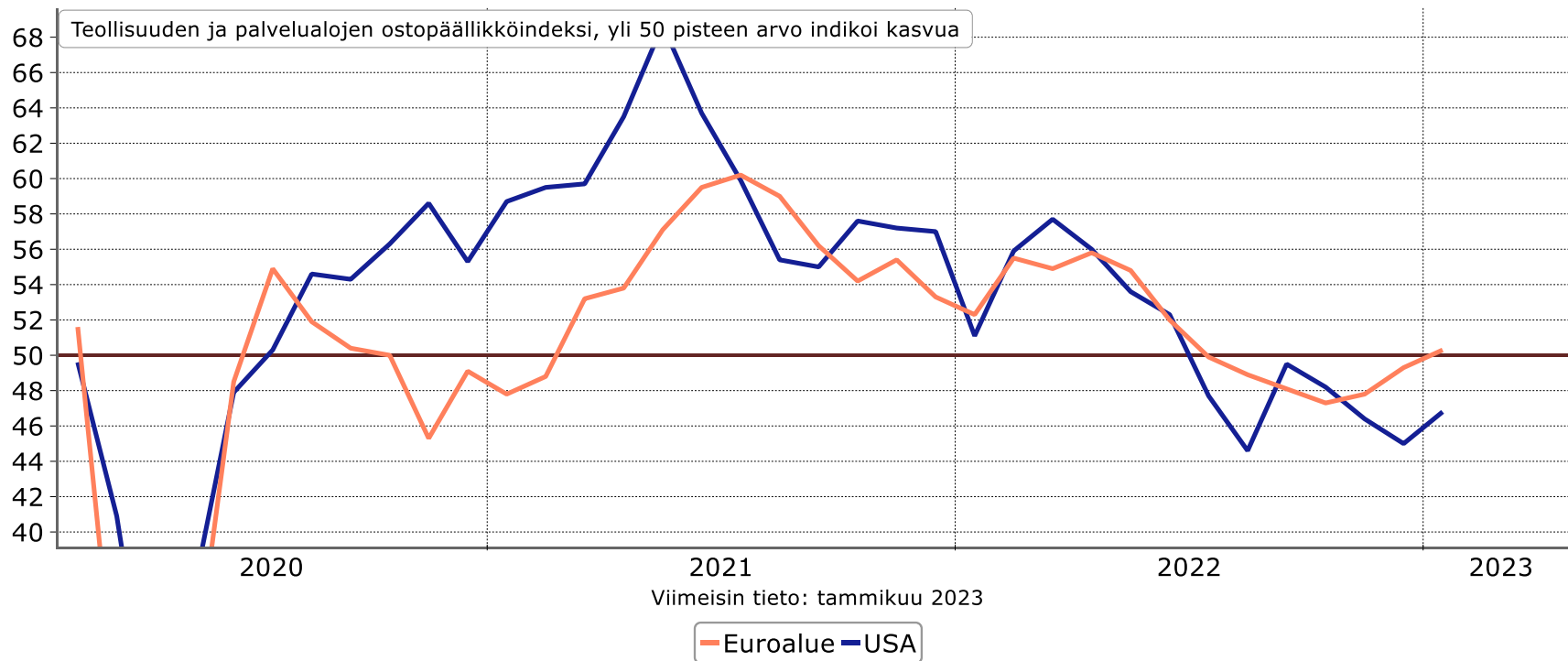
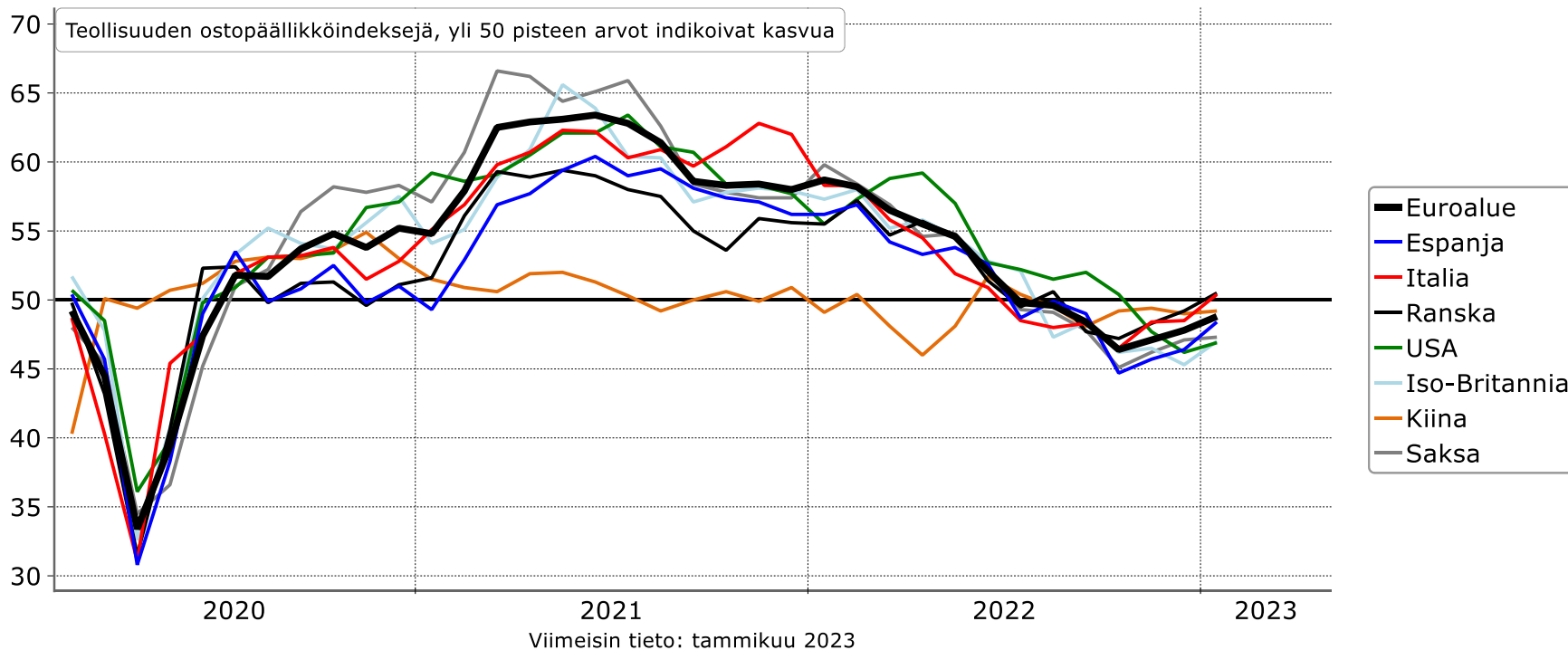


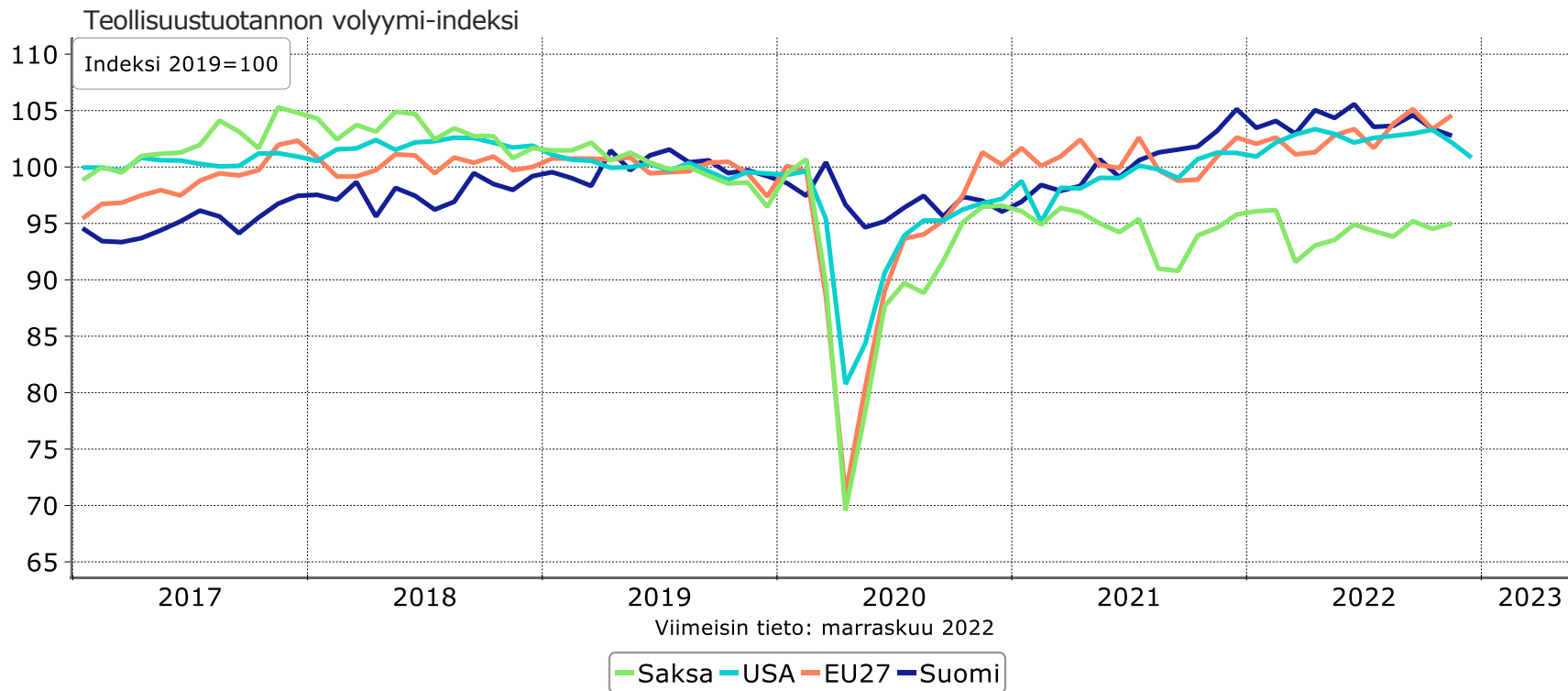
Euroopan talous nollak kasvussa alkuvuonna



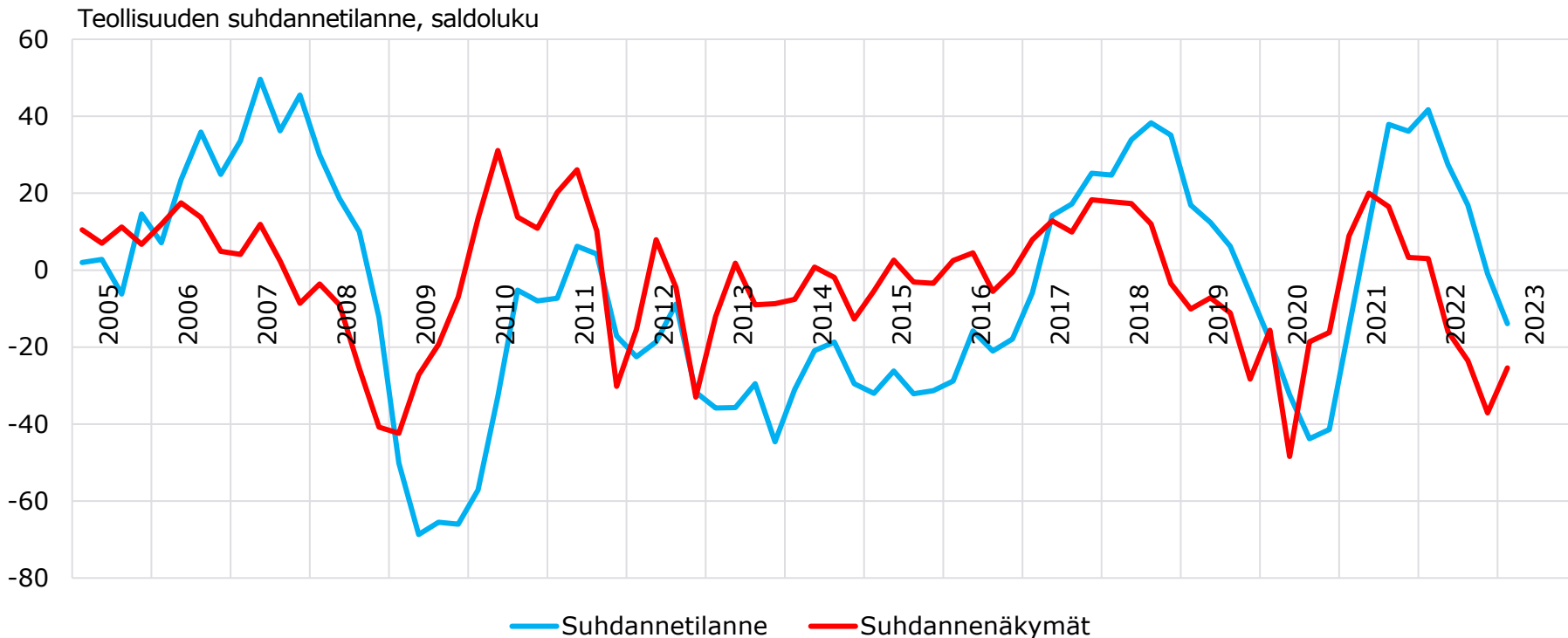
Teollisuudessa tunnelmien heikkeneminen toistaiseksi pysähtynyt



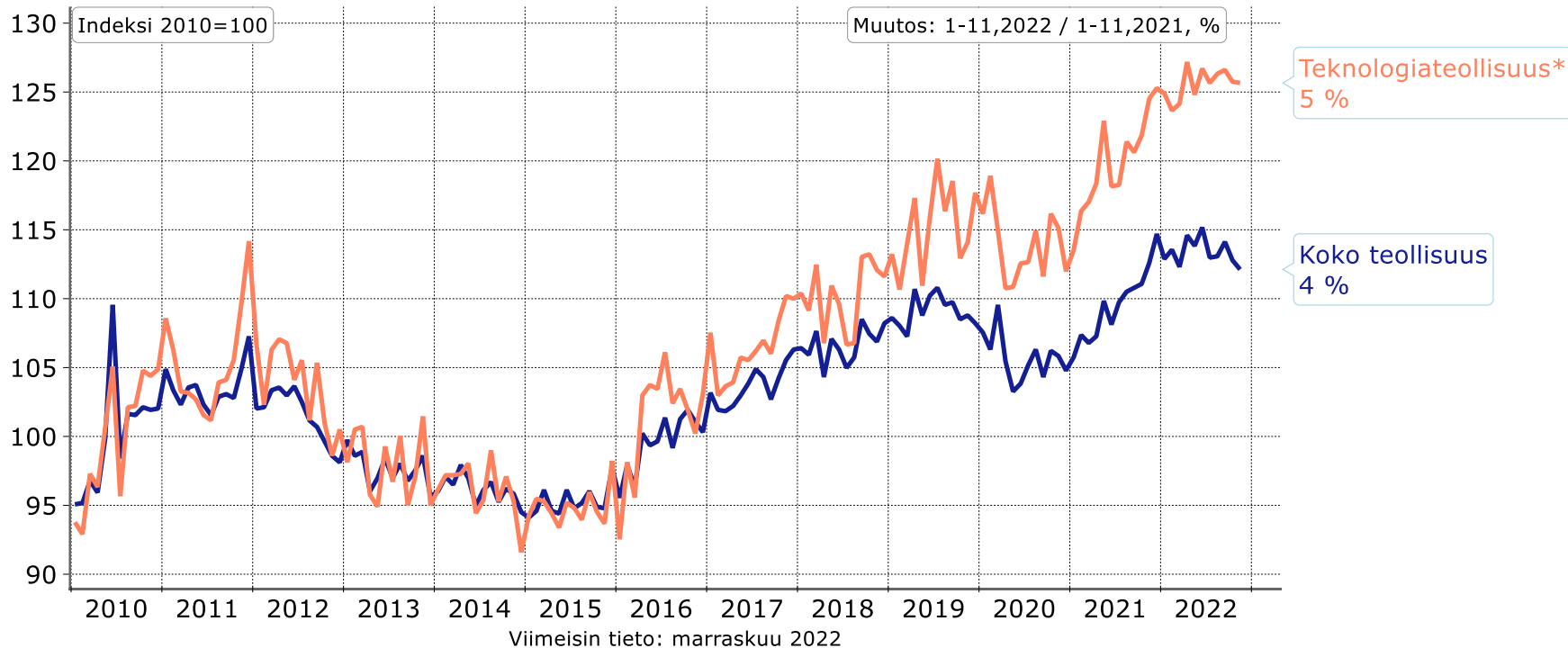
Teollisuustuotannon kasvu pysähtynyt maailmalla



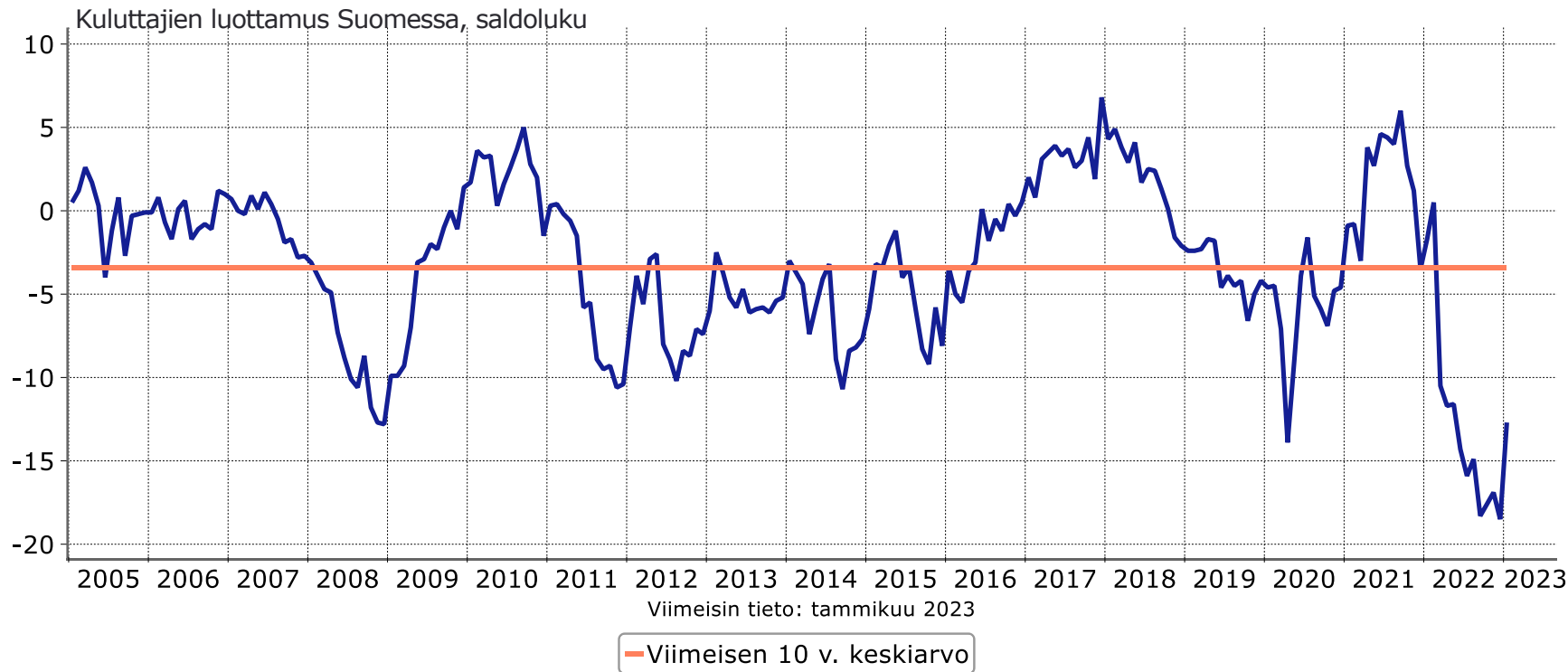
Teollisuuden suhdannetilanne edelleen heikentynyt mutta odotukset tulevasta hieman kohentuneet



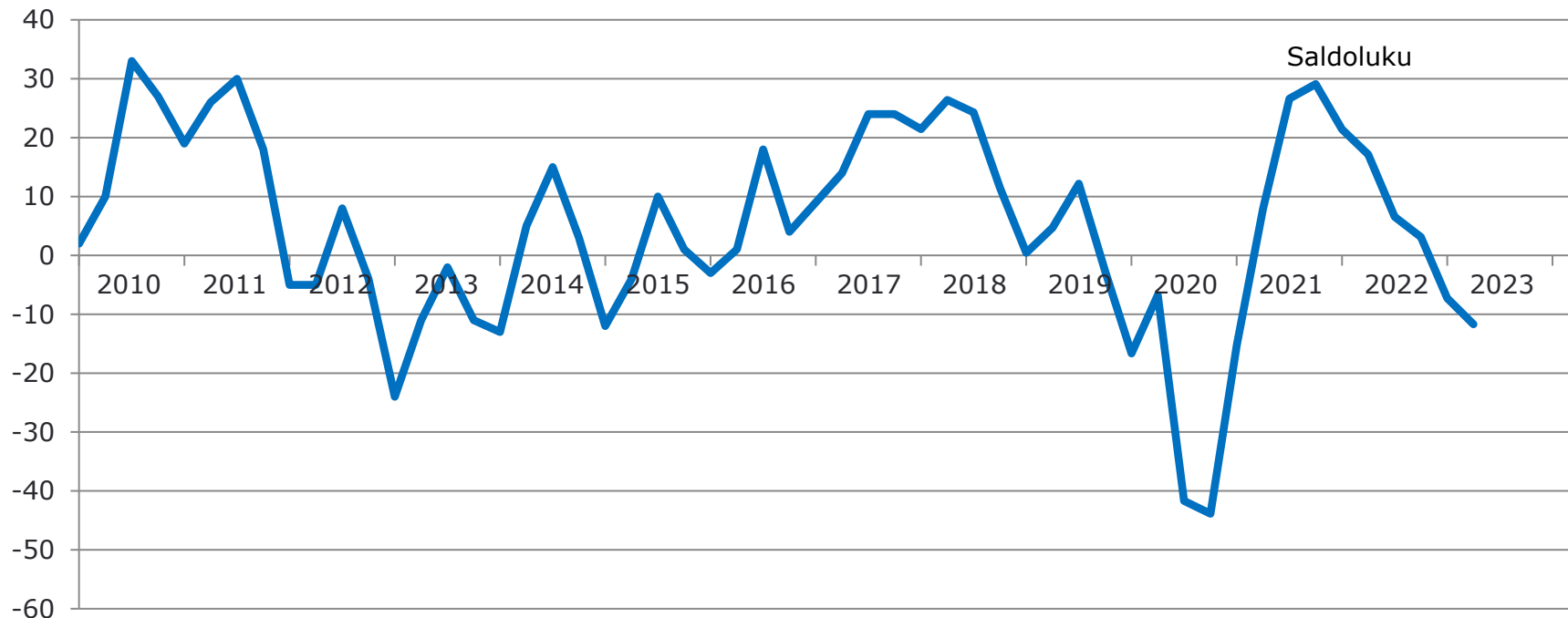
Teollisuustuotannon määrä kääntynyt Suomessa laskuun



Kuluttajien luottamus kohentunut, mutta edelleen poikkeuksellisen heikolla tasolla

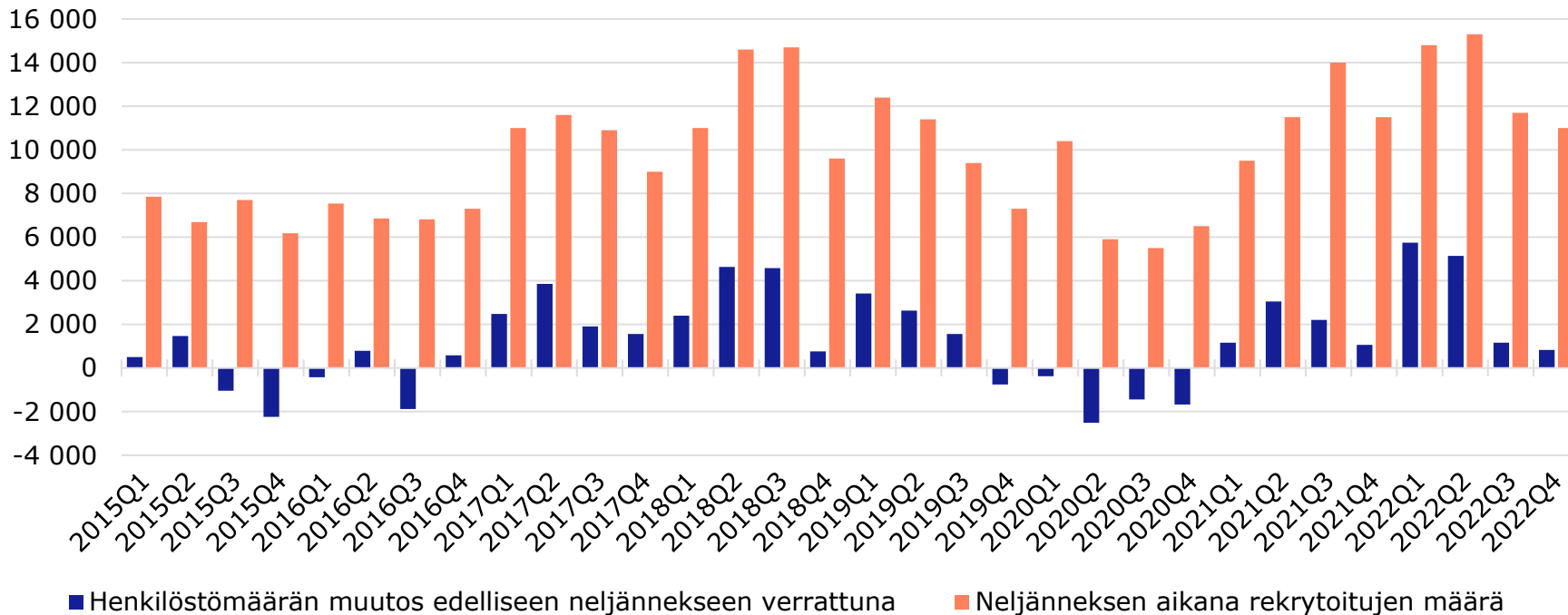


Teknologiaeteollisuuden yritysten saamat tarjouspyynnöt Suomessa*

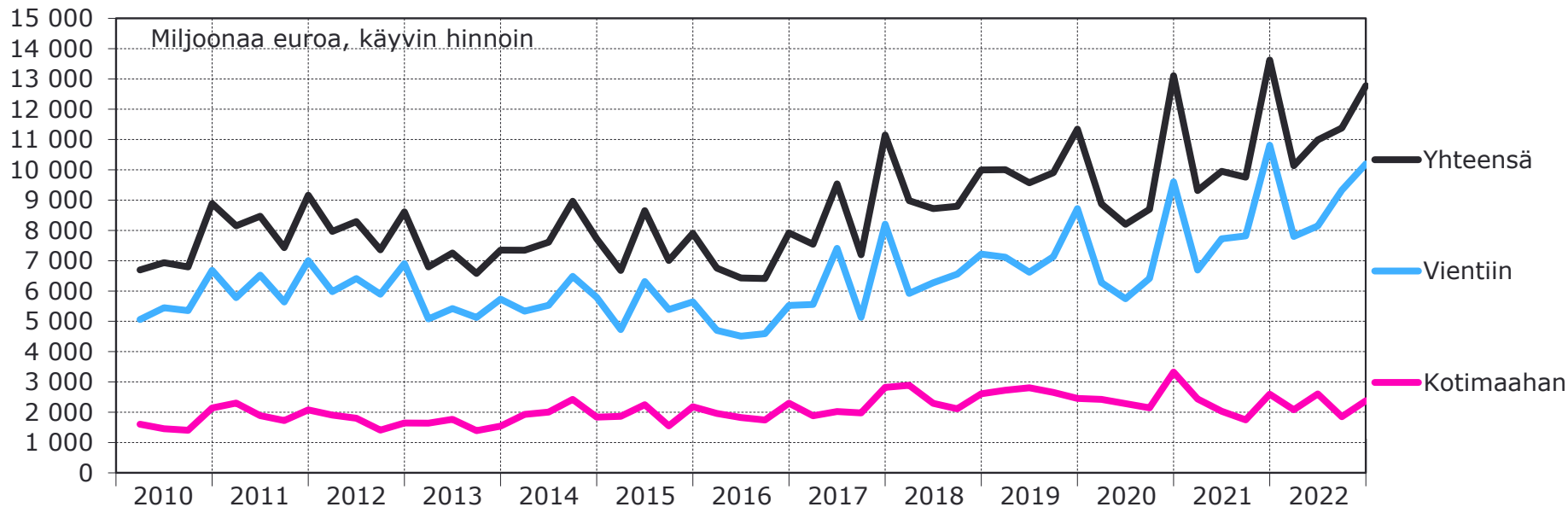


*) "Onko tarjouspyyntöjen määrässä viime viikkoina näkyvissä oleellista vähenemistä tai lisääntymistä, kun verrataan tilannetta noin kolme kuukautta sitten vallinneeseen tilanteeseen". Saldoluku = niiden yritysten osuus, joissa tarjouspyyntöjen määrä on lisääntynyt - niiden yritysten osuus, joissa tarjouspyyntöjen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

Teknoliateollisuuden henkilöstömäärän kasvu hidastui edelleen



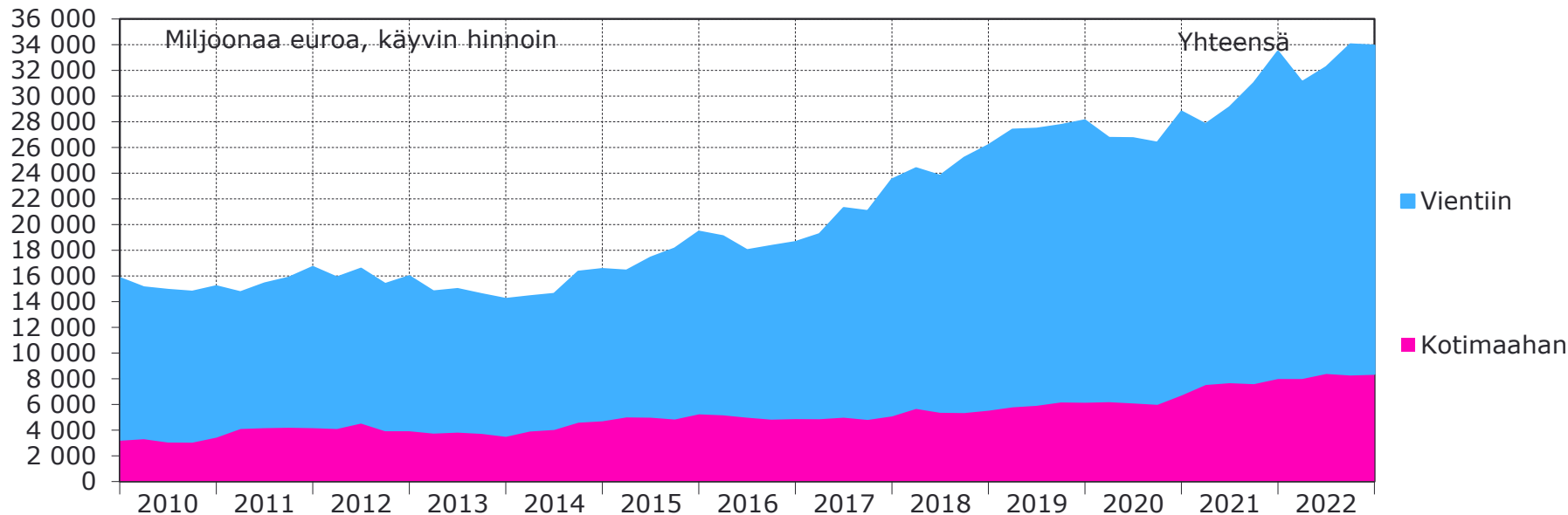
Teknolgiateollisuuden* uudet tilaukset Suomessa



Muutos:	IV,2022 / IV,2021	IV,2022 / III,2022
Vientiin:	-6 %	+9 %
Kotimaahan:	-8 %	+29 %
Yhteensä:	-6 %	+12 %

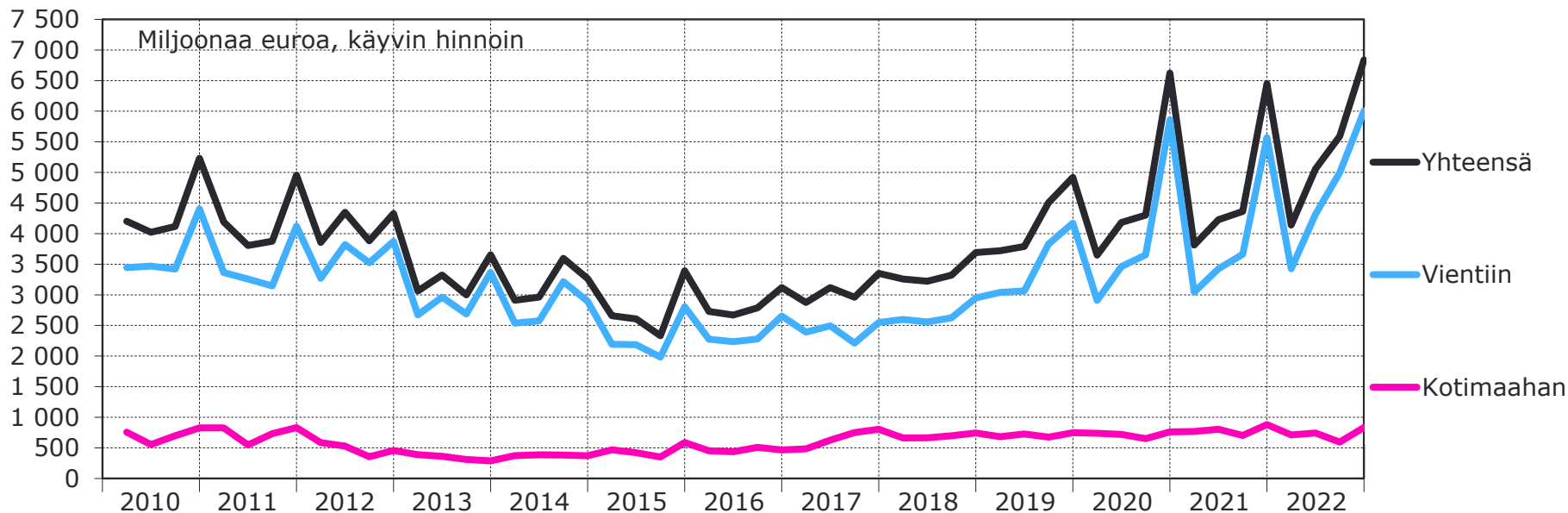
*) Pl. metallien jalostus, pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset

Teknolgiateollisuuden* tilauskanta Suomessa



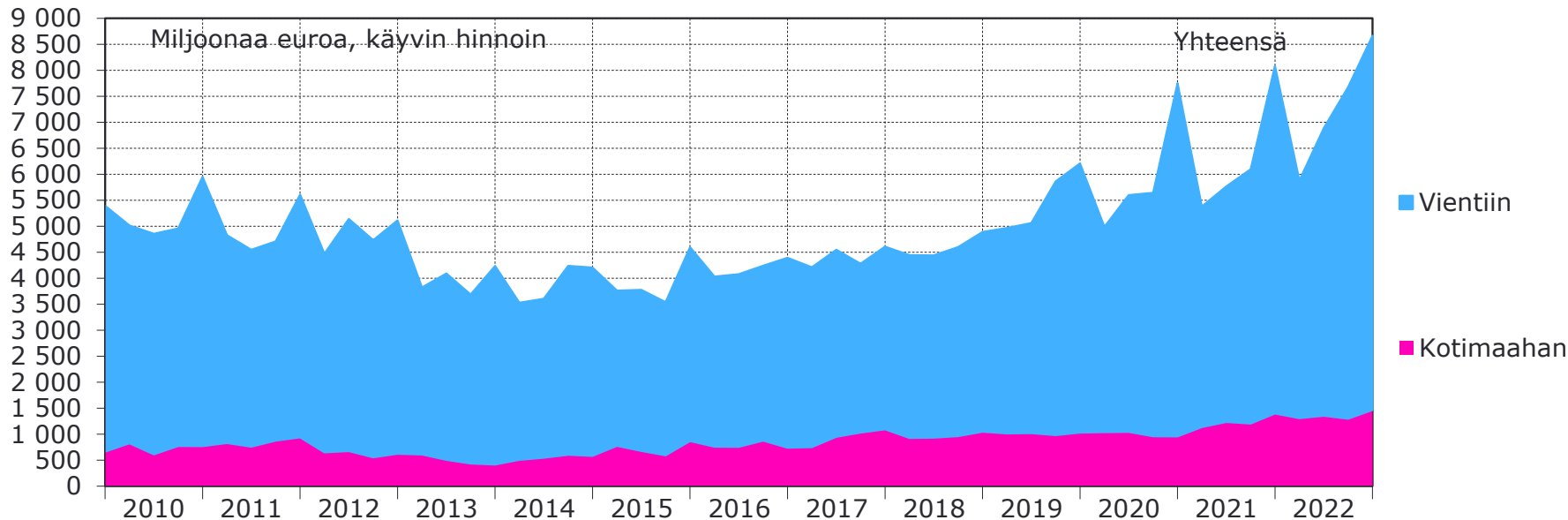
Muutos:	31.12.2022 / 31.12.2021	31.12.2022 / 30.9.2022	*) Pl. metallien jalostus, pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset
Vientiin:	+1 %	-1 %	
Kotimaahan:	+4 %	+1 %	
Yhteensä:	+1 %	-0 %	

Elektroniikka- ja sähköteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



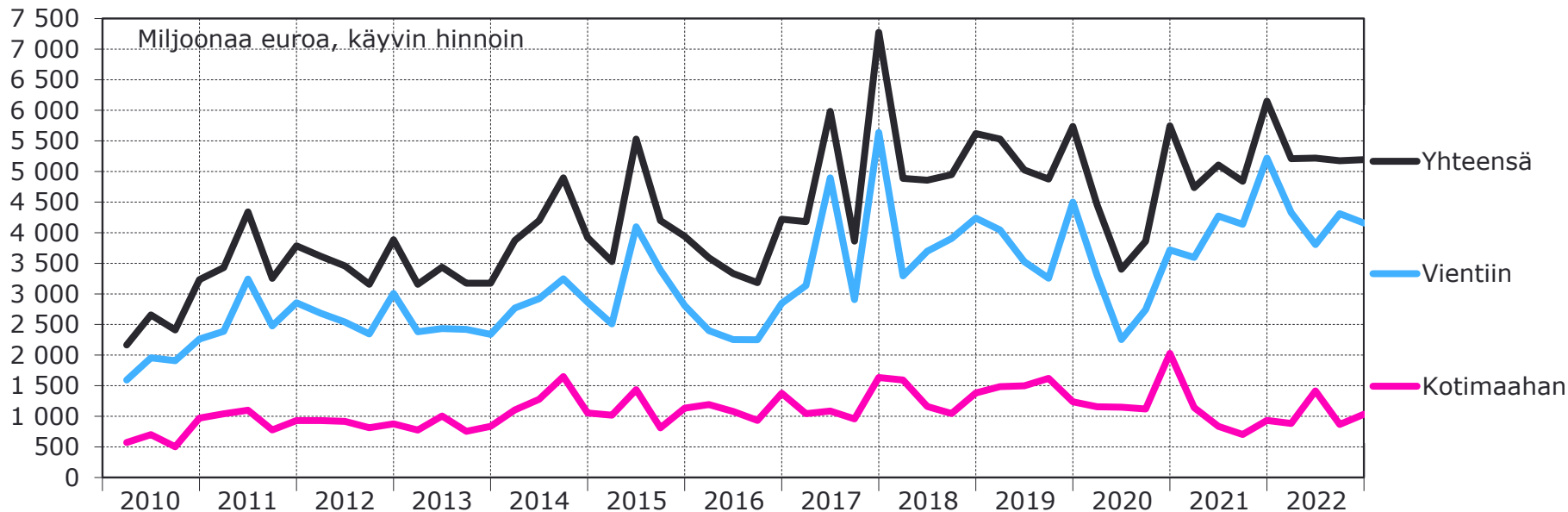
Muutos:	IV,2022 / IV,2021	IV,2022 / III,2022
Vientiin:	+8 %	+20 %
Kotimaahan:	-5 %	+40 %
Yhteensä:	+6 %	+22 %

Elektroniikka- ja sähköteollisuuden tilauskanta Suomessa



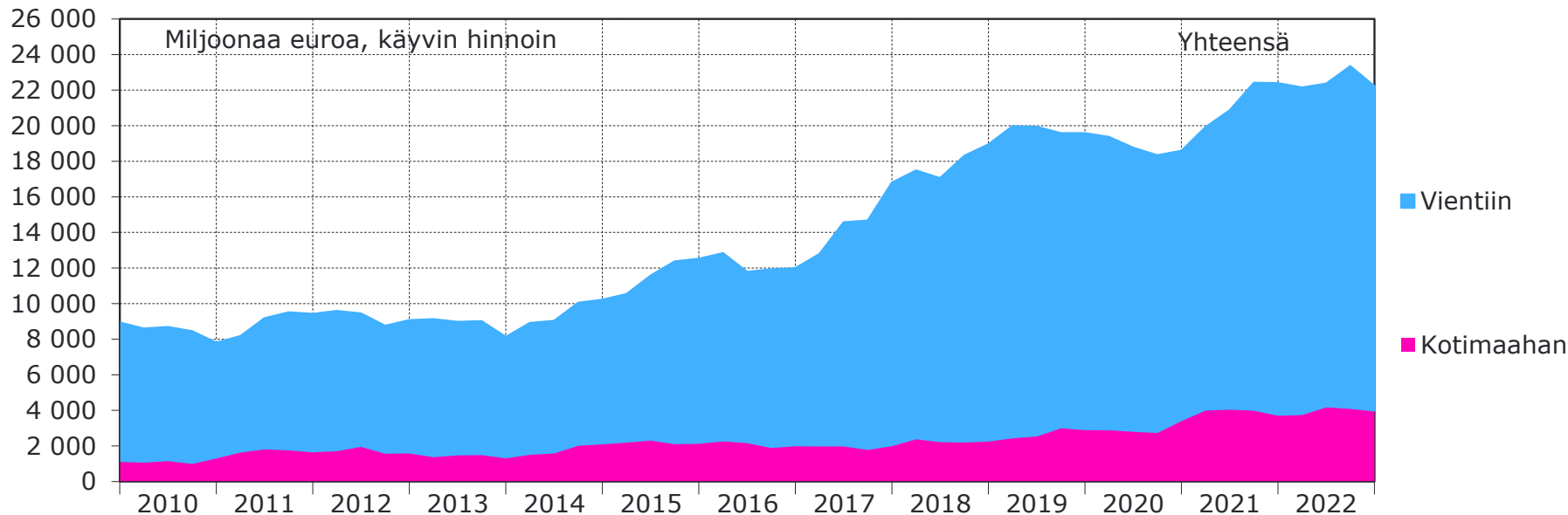
Muutos:	31.12.2022 / 31.12.2021	31.12.2022 / 30.9.2022
Vientiin:	+7 %	+13 %
Kotimaahan:	+5 %	+13 %
Yhteensä:	+7 %	+13 %

Kone- ja metallituoteteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



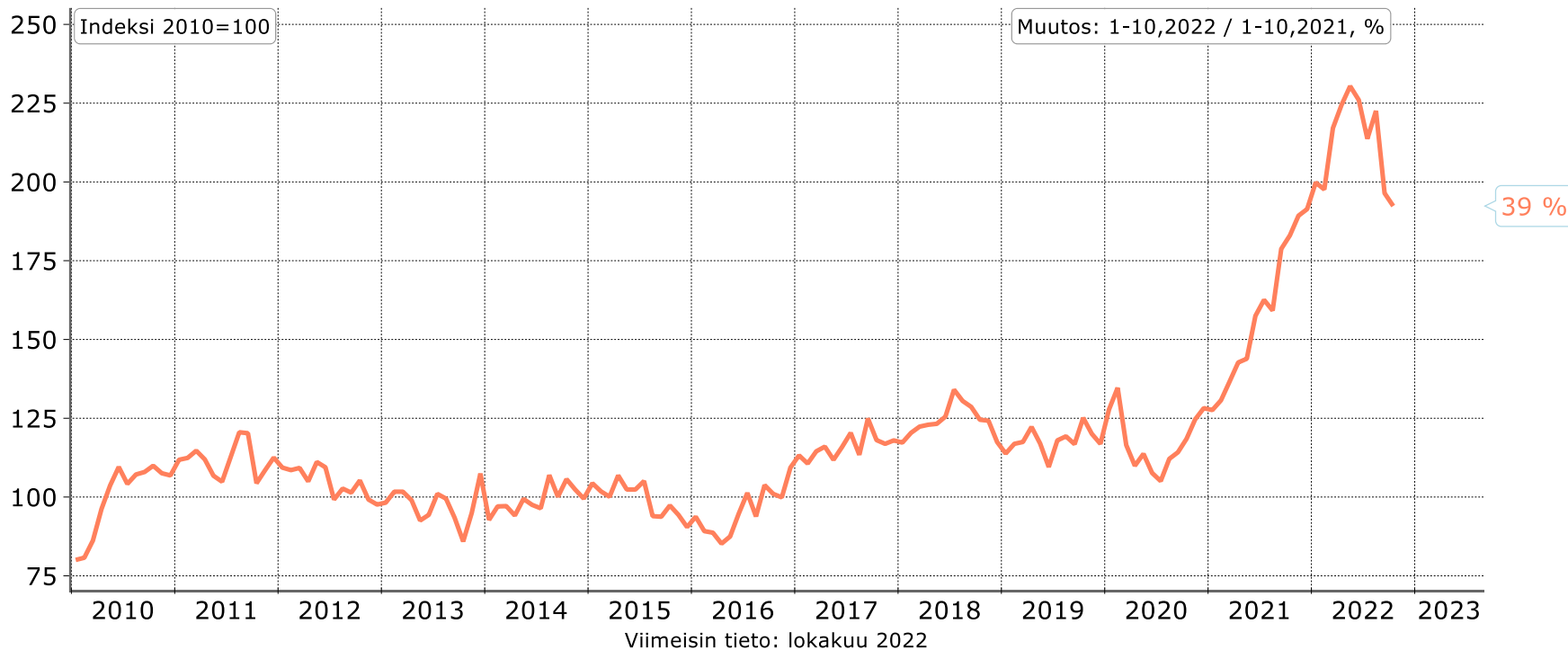
Muutos:	IV,2022 / IV,2021	IV,2022 / III,2022
Vientiin:	-20 %	-4 %
Kotimaahan:	+11 %	+20 %
Yhteensä:	-16 %	+0 %

Kone- ja metallituoteteollisuuden tilauskanta Suomessa

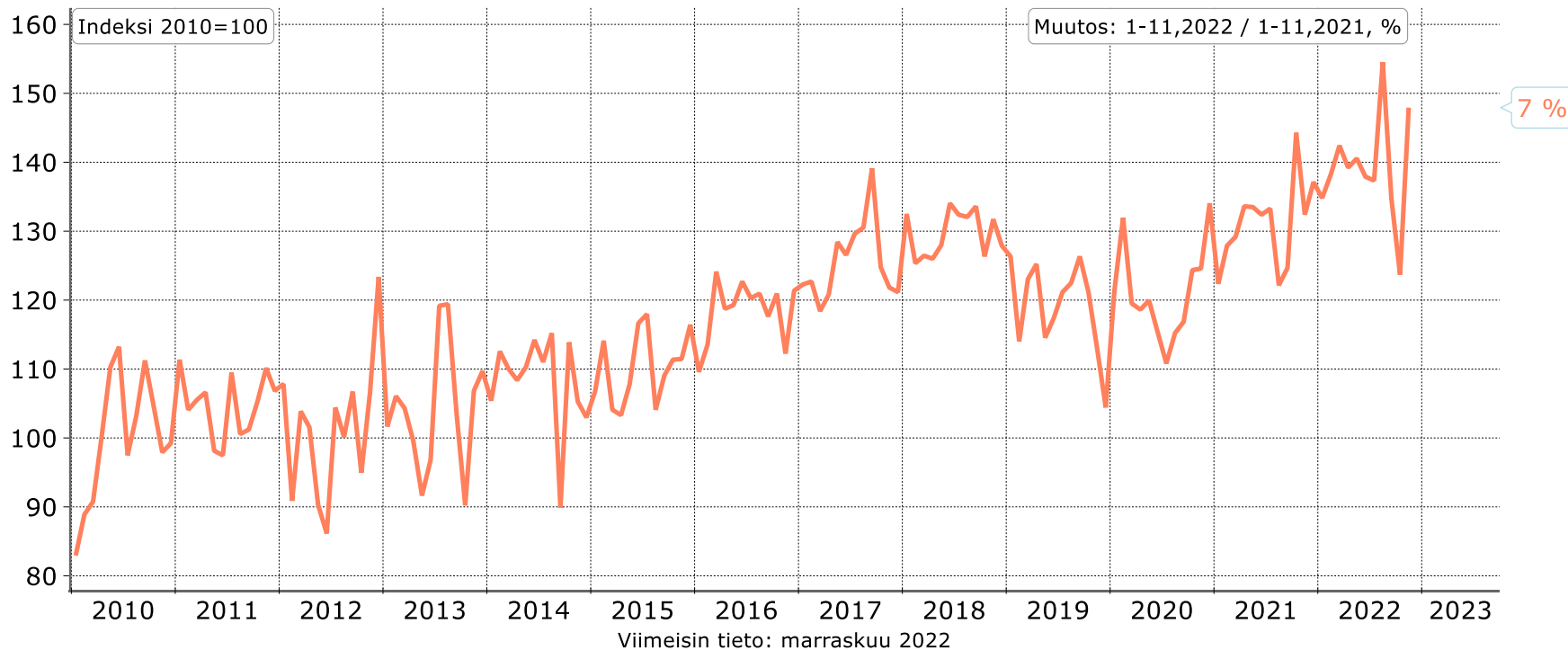


Muutos:	31.12.2022 / 31.12.2021	31.12.2022 / 30.9.2022
Vientiin:	-2 %	-5 %
Kotimaahan:	+6 %	-4 %
Yhteensä:	-1 %	-5 %

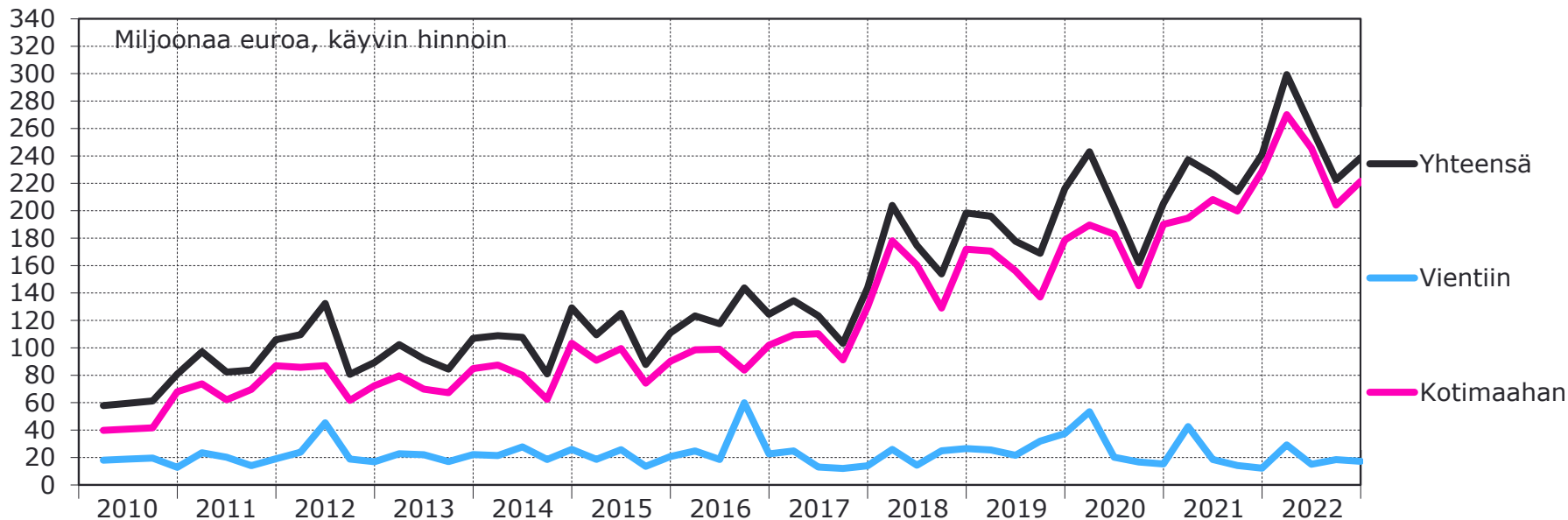
Metallien jalostuksen liikevaihto Suomessa



Metallien jalostuksen tuotannon määrä Suomessa

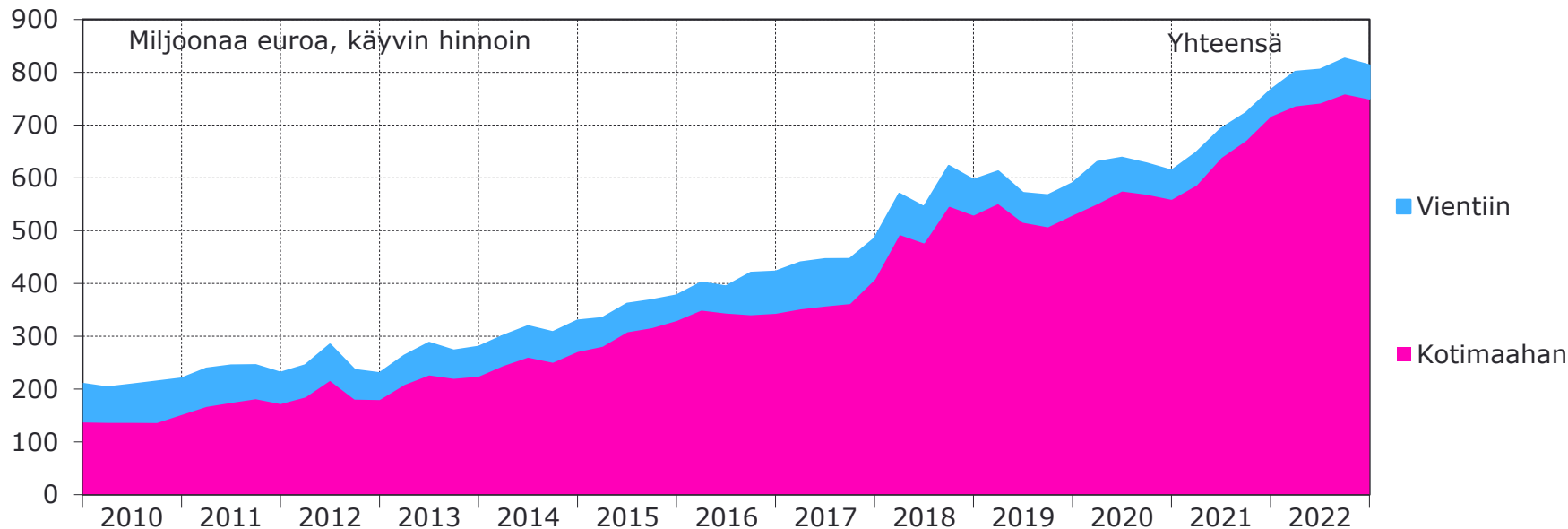


Suunnittelu- ja konsultointialan uudet tilaukset Suomessa



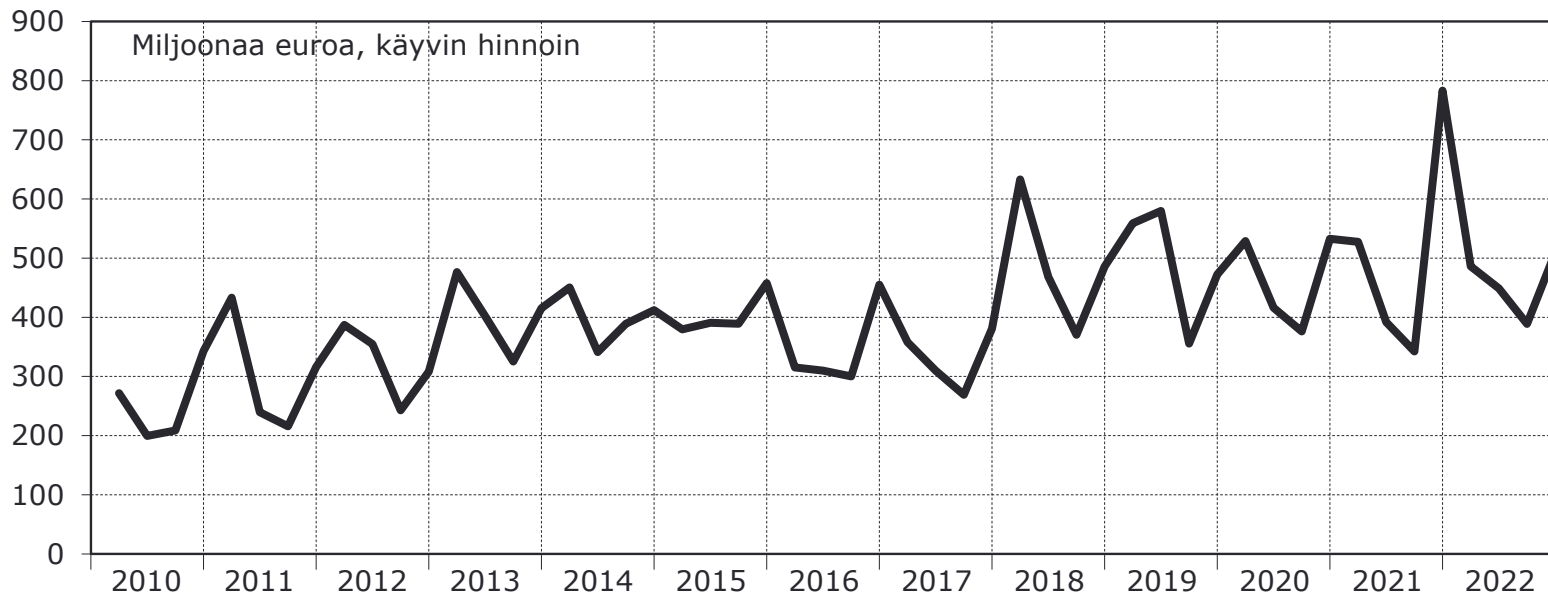
Muutos:	IV,2022 / IV,2021	IV,2022 / III,2022
Vientiin:	+41 %	-6 %
Kotimaahan:	-3 %	+9 %
Yhteensä:	-1 %	+7 %

Suunnittelu- ja konsultointialan tilauskanta Suomessa



Muutos:	31.12.2022 / 31.12.2021	31.12.2022 / 30.9.2022
Vientiin:	+29 %	-5 %
Kotimaahan:	+5 %	-1 %
Yhteensä:	+6 %	-2 %

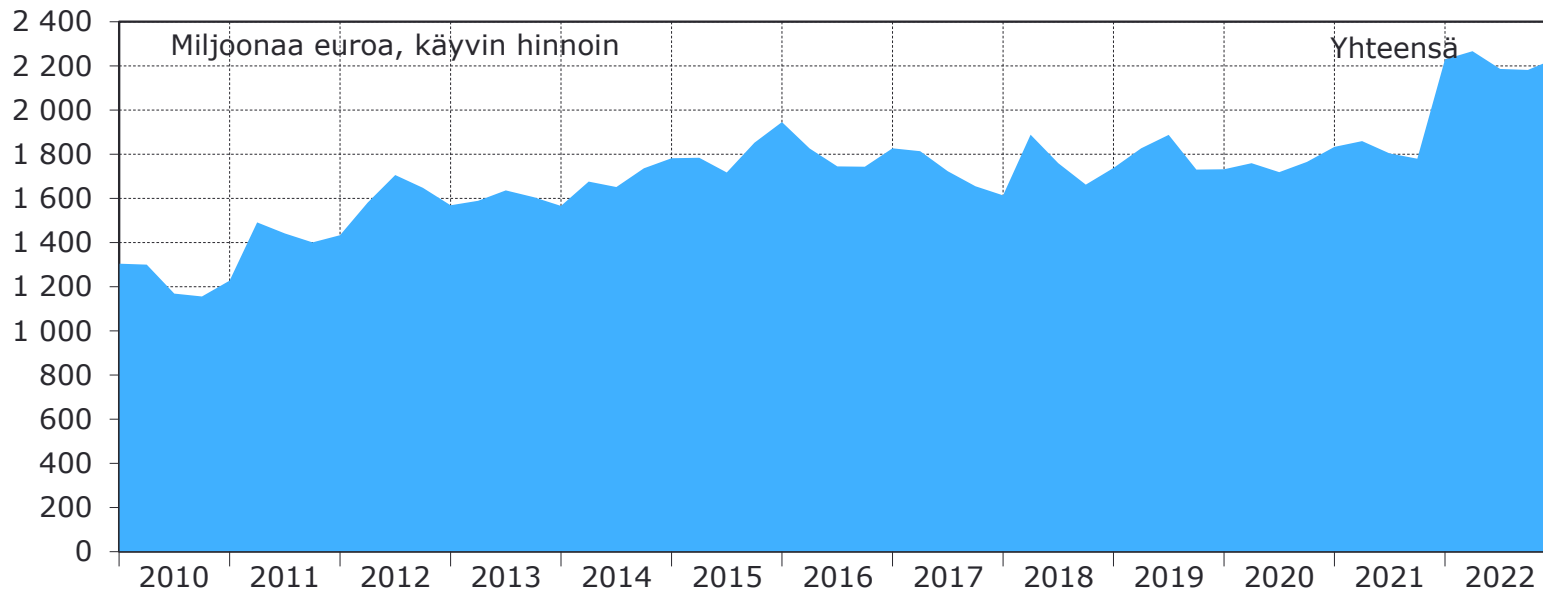
Tietotekniikka-alan uudet tilaukset Suomessa



Muutos:	IV,2022 / IV,2021	IV,2022 / III,2022
Yhteensä:	-35 %	+30 %

*) Pl. pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset

Tietotekniikka-alan* tilauskanta Suomessa



Muutos:	31.12.2022 / 31.12.2021	31.12.2022 / 30.9.2022
Yhteensä:	+0 %	+2 %

*) Pl. pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset