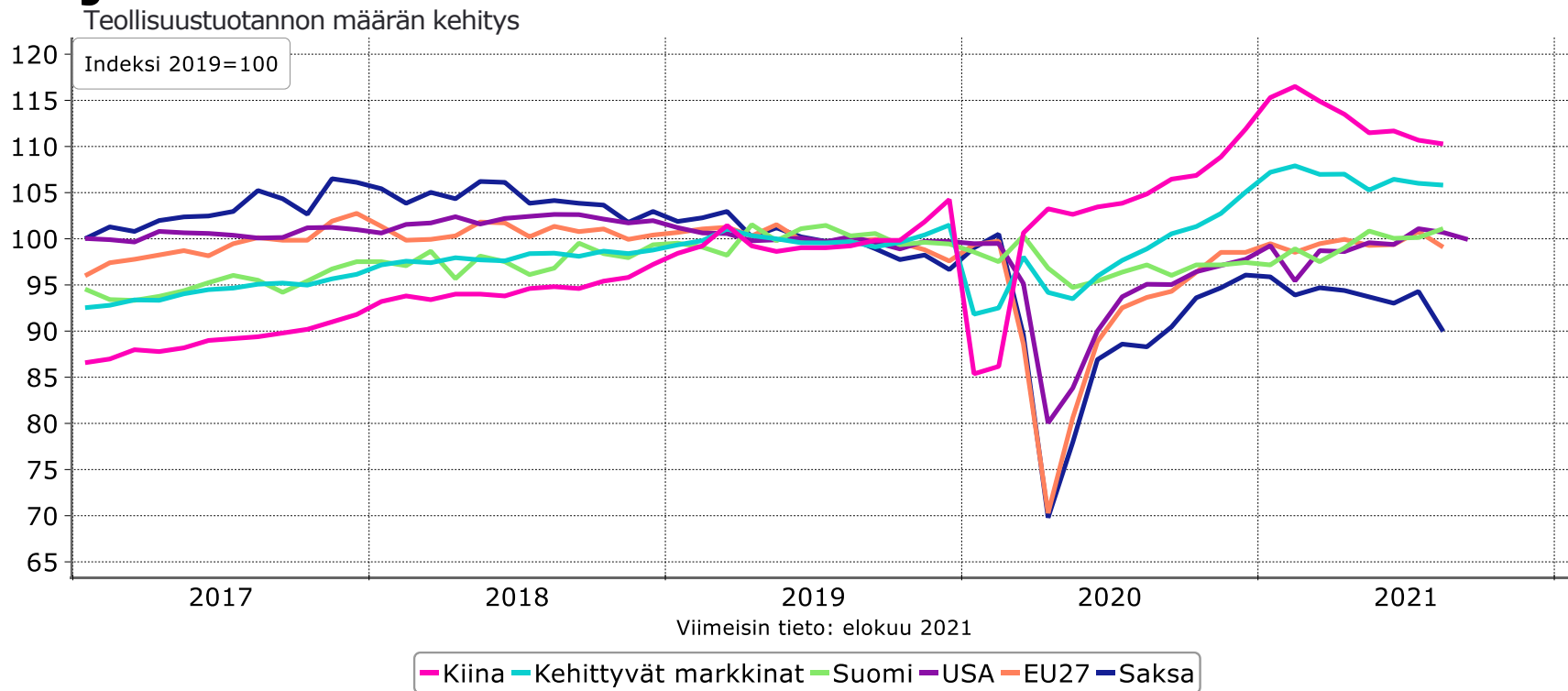


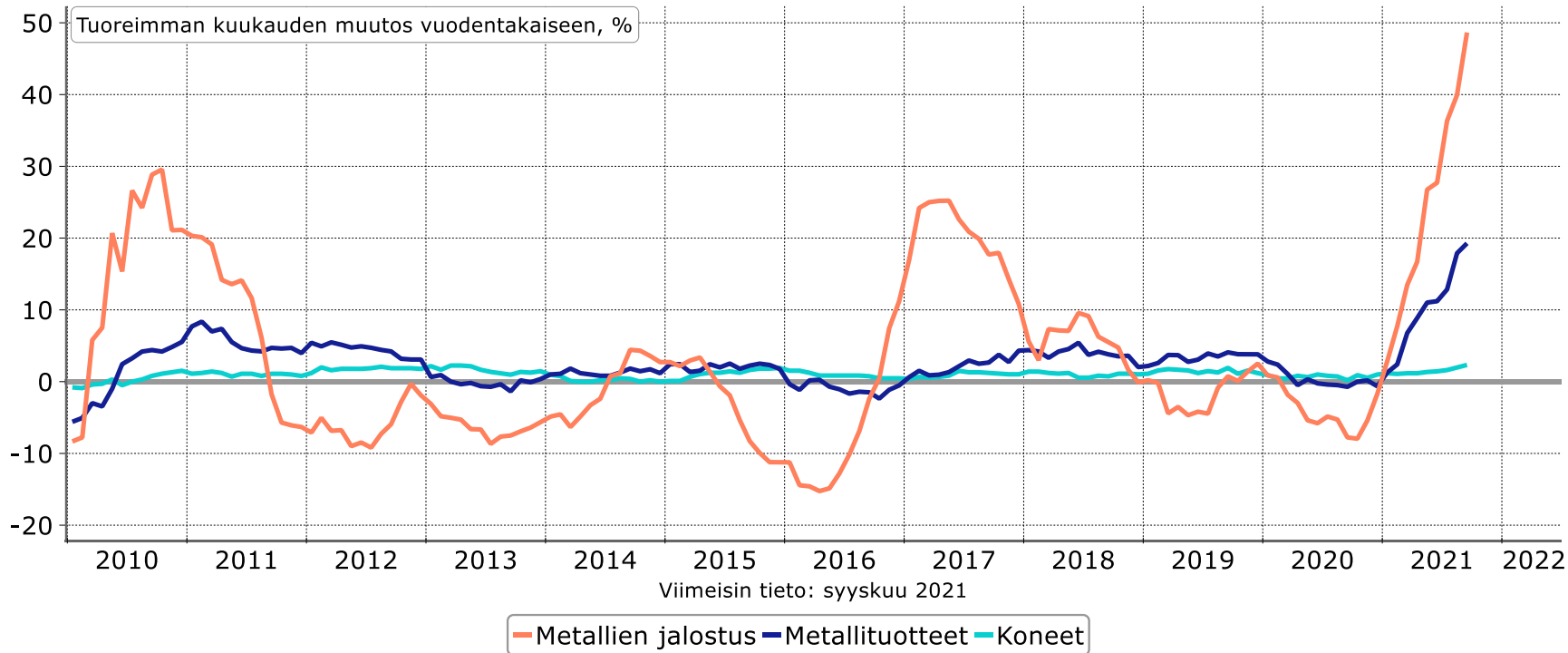
# Euroalueen talous jatkaa kasvuaan, joskin hidastuvalla vauhdilla



# Toimitusketjuhaasteet haittaavat teollisuutta laajasti

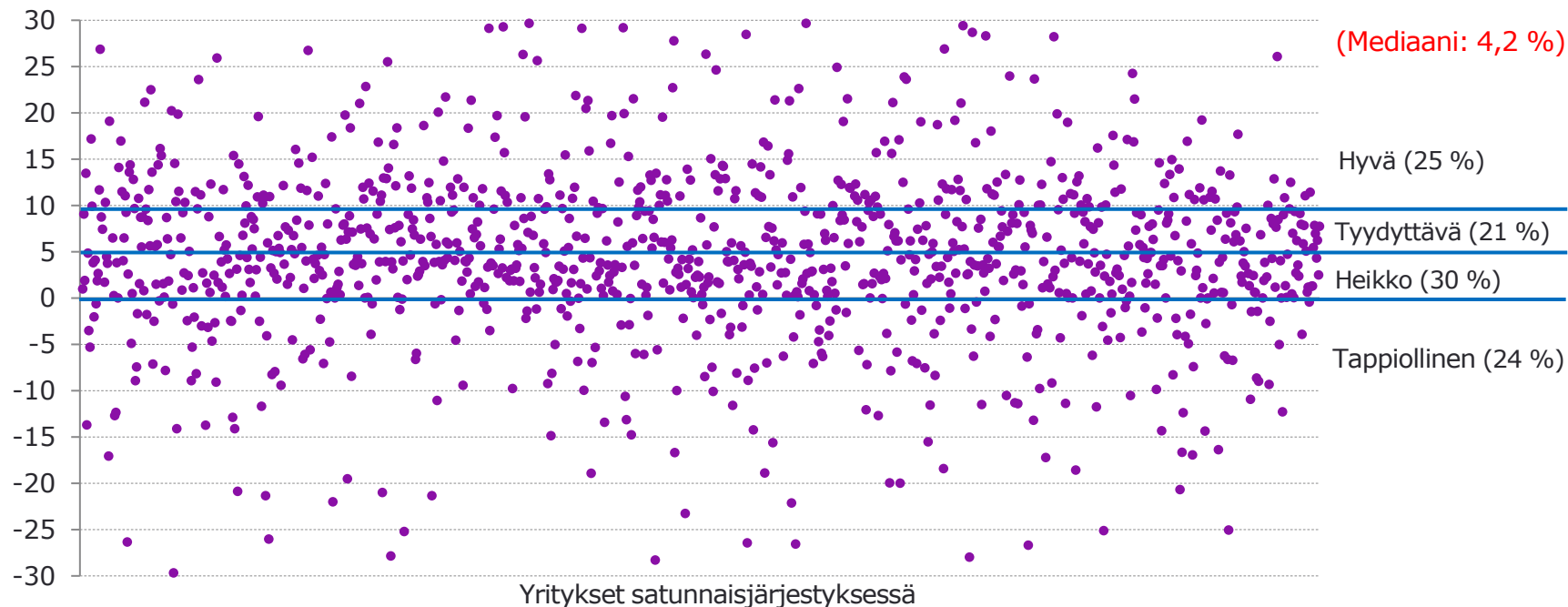


# Tuottajahintojen kehitys Suomen teknologiateollisuudessa

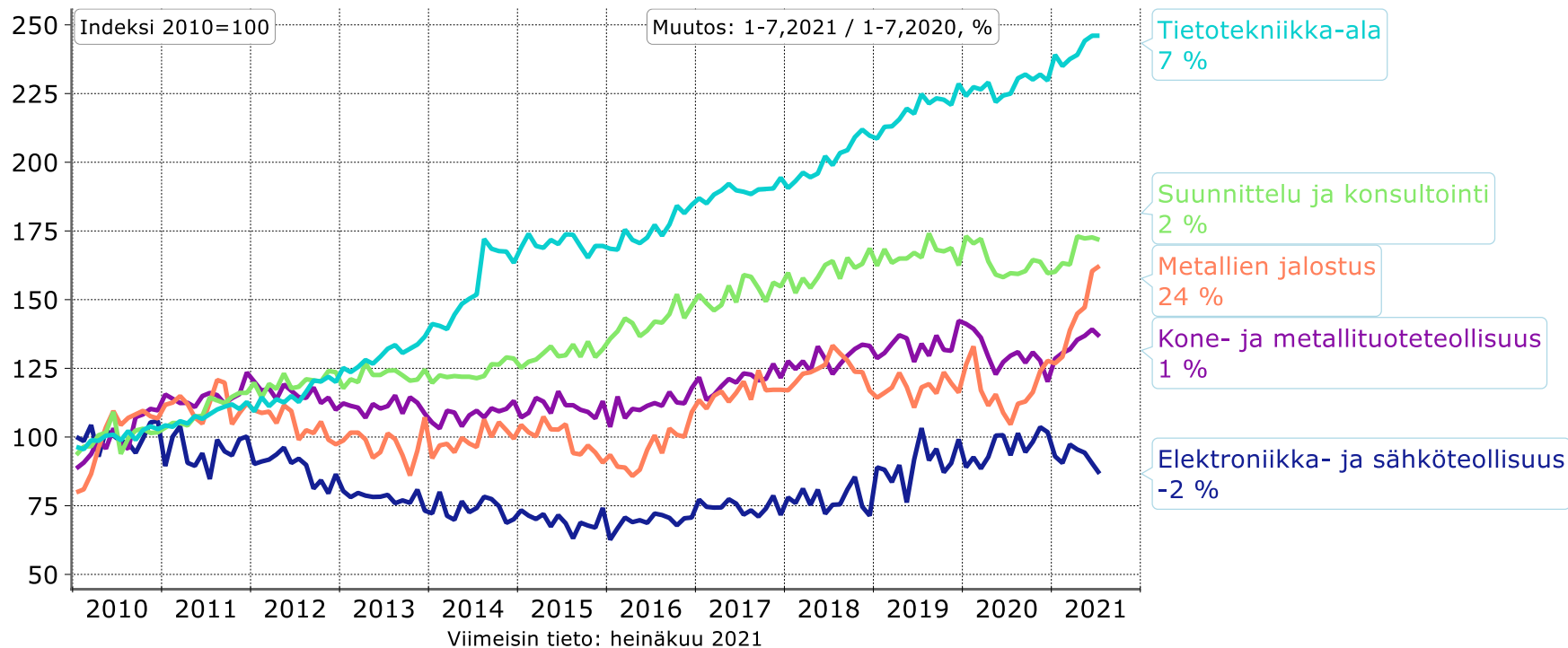


# Teknologiатеollisuus ry:n jäsenyritysten nettotulos Suomessa 2020

Nettotulos -% = nettotulos / liikevaihto \* 100 (verojen sekä rahoitustuottojen ja -kulojen jälkeen)



# Teknolgiateollisuuden liikevaihto Suomessa

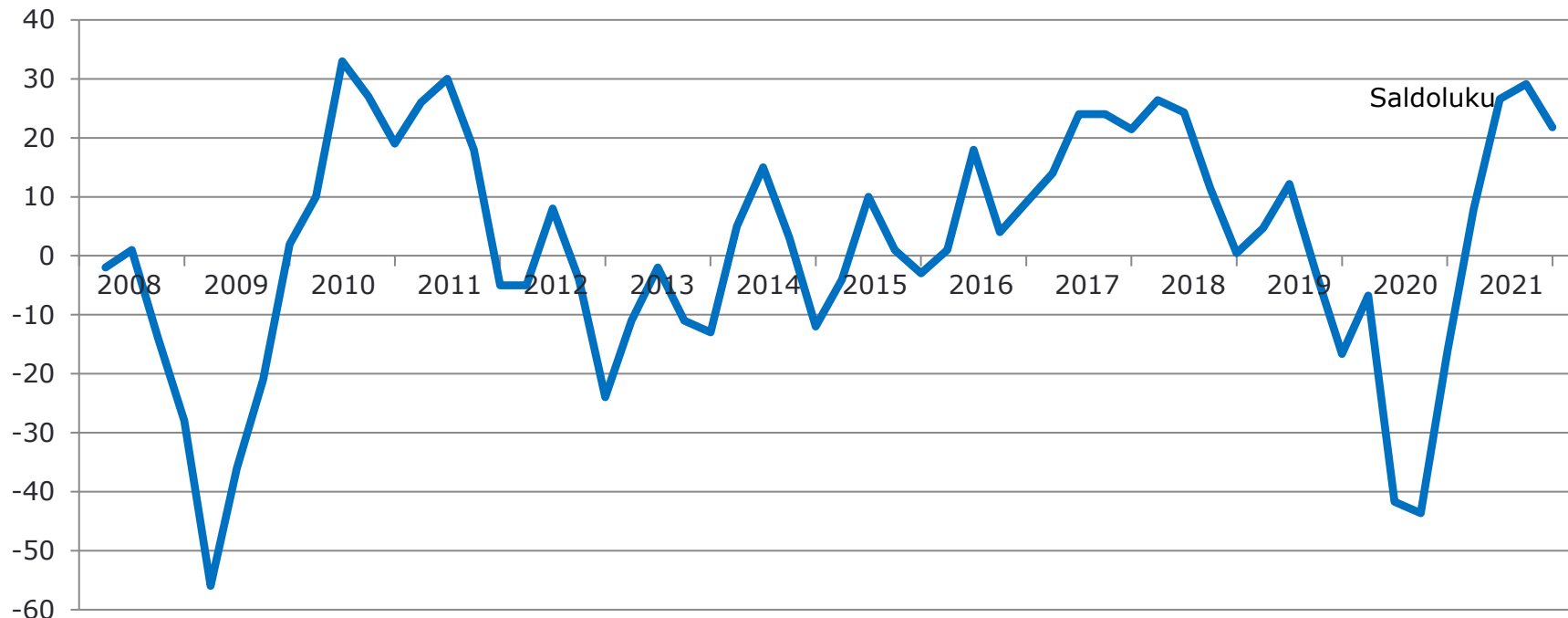


# Suomea koskevia suhdanne-ennusteita



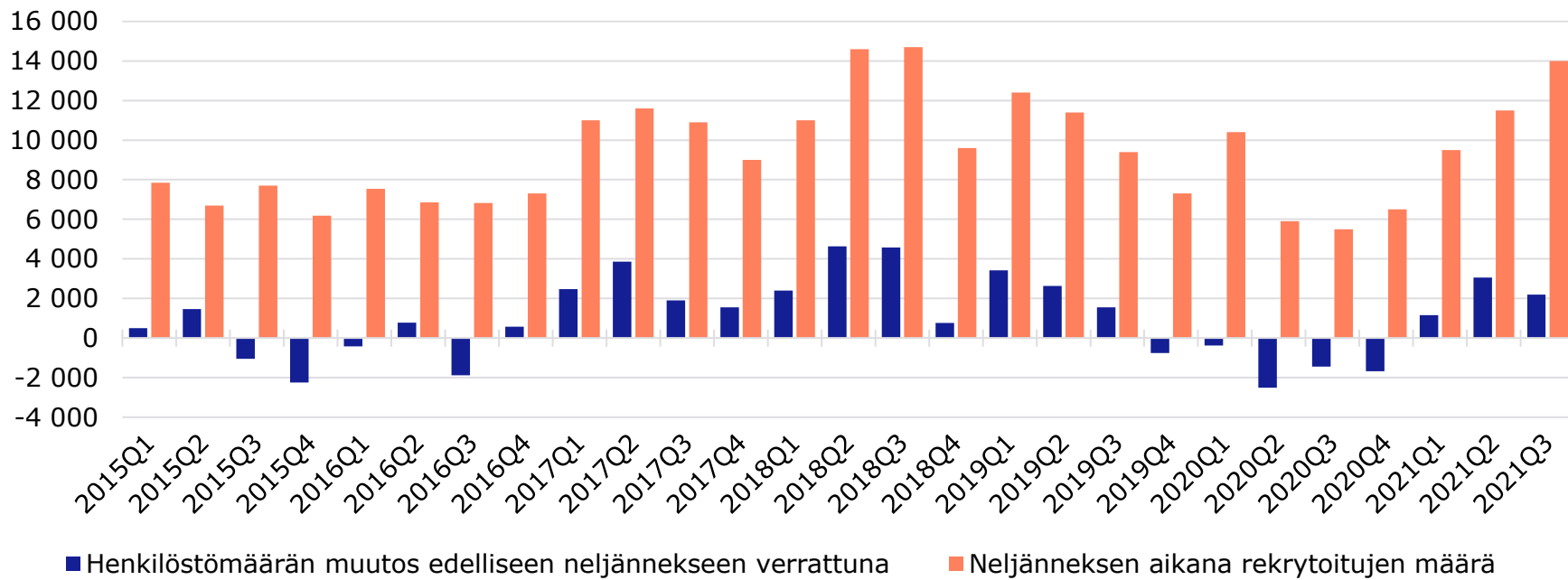
Ennustaja	Julkaisu- pvm	BKT:n muutos-%			Yksityisen kulutuksen muutos-%		Viennin muutos- %		Investointien muutos-%		Inflaatio, % *		Työttömyysaste, %	
		2021	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
<b>Danske Bank</b>	15.9.2021	3,3	3,0		3,5		6,5		4,0		1,8		7,1	
<b>Nordea</b>	1.9.2021	3,5	3,0	2,0	3,5	1,2	5,3	3,5	4,1	3,5	1,7	1,7	6,8	6,4
<b>OP-Ryhmä</b>	17.8.2021	3,6	3,0	1,4	3,5	1,5	8,0	3,0	3,5	2,0	1,3	1,5	7,0	6,6
<b>VM</b>	27.9.2021	3,3	2,9	1,4	3,8	2,0	5,8	3,4	2,8	2,6	1,6	1,7	6,8	6,4
<b>Suomen Pankki</b>	16.9.2021	3,5	2,8	1,3	4,6	1,3	5,5	3,0	3,2	2,4	1,5	1,6	6,9	6,7
<b>ETLA</b>	20.9.2021	3,5	3,0	1,7	3,6	1,8	9,3	3,4	3,4	2,4	1,6	1,4	7,0	6,9
<b>PTT</b>	14.9.2021	3,7	4,0		4,5		9,5				1,6		7,3	
<b>PT</b>	16.9.2021	3,0	3,5	1,8	4,0	1,5	8,7	5,0	3,3	2,1	1,3	1,3	5,7	5,2
<b>Euroopan komissio</b>	7.7.2021	2,7	2,9		3,6		7,0		3,4		1,6		7,2	
<b>IMF</b>	12.10.2021	3,0	3,0	1,5			5,8	2,0			1,6	1,6	6,8	6,7
<b>Keskiarvo</b>		3,3	3,1	1,6	3,8	1,6	7,1	3,3	3,5	2,5	1,6	1,5	6,9	6,4

# Teknologiатеollisuuden yritysten saamat tarjouspyynnöt Suomessa\*



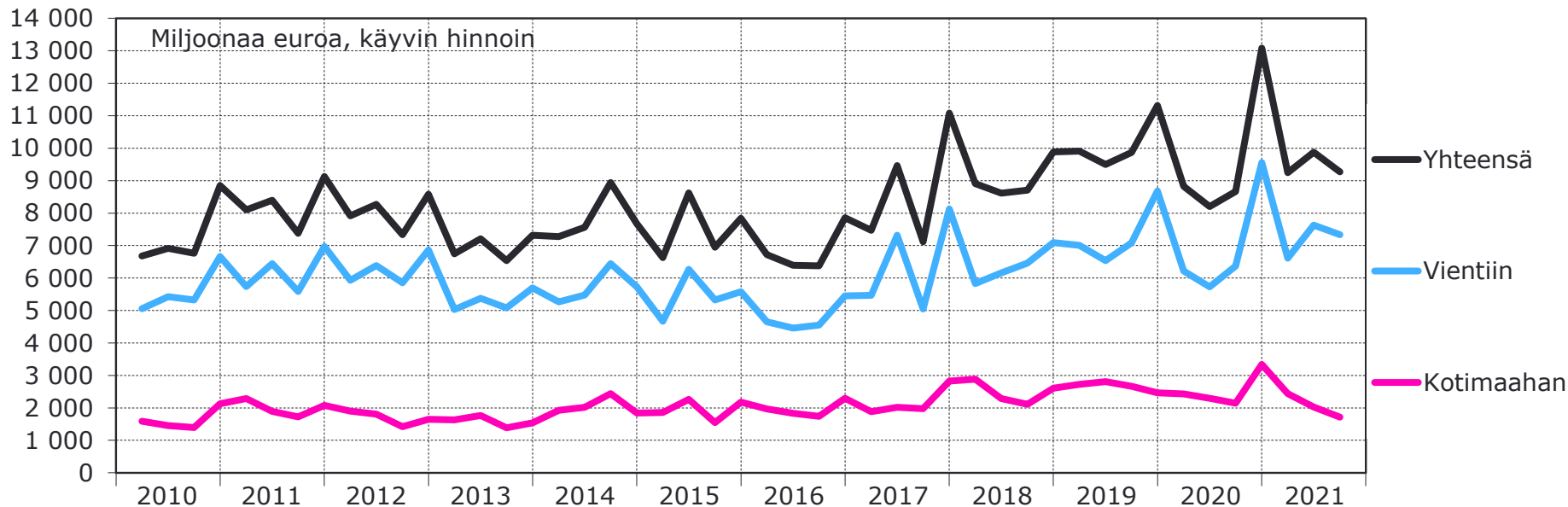
\*) "Onko tarjouspyyntöjen määrässä viime viikkoina näkyvissä oleellista vähenemistä tai lisääntymistä, kun verrataan tilannetta noin kolme kuukautta sitten vallinneeseen tilanteeseen". Saldoluku = niiden yritysten osuus, joissa tarjouspyyntöjen määrä on lisääntynyt - niiden yritysten osuus, joissa tarjouspyyntöjen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

# Teknolgiateollisuuden henkilöstömäärä Suomessa jatkoï kasvuaan Q3:lla





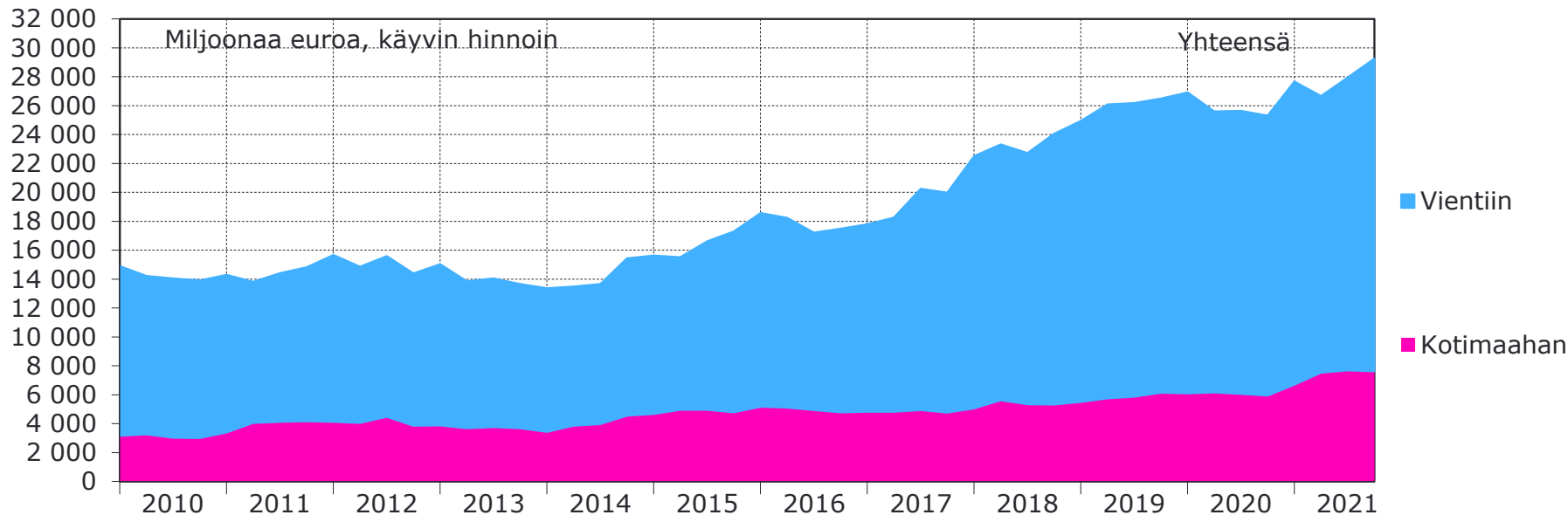
# Teknologiategollisuuden\* uudet tilaukset Suomessa



Muutos:	III,2021 / III,2020	III,2021 / II,2021
Vientiin:	+15 %	-4 %
Kotimaahan:	-20 %	-15 %
Yhteensä:	+7 %	-6 %

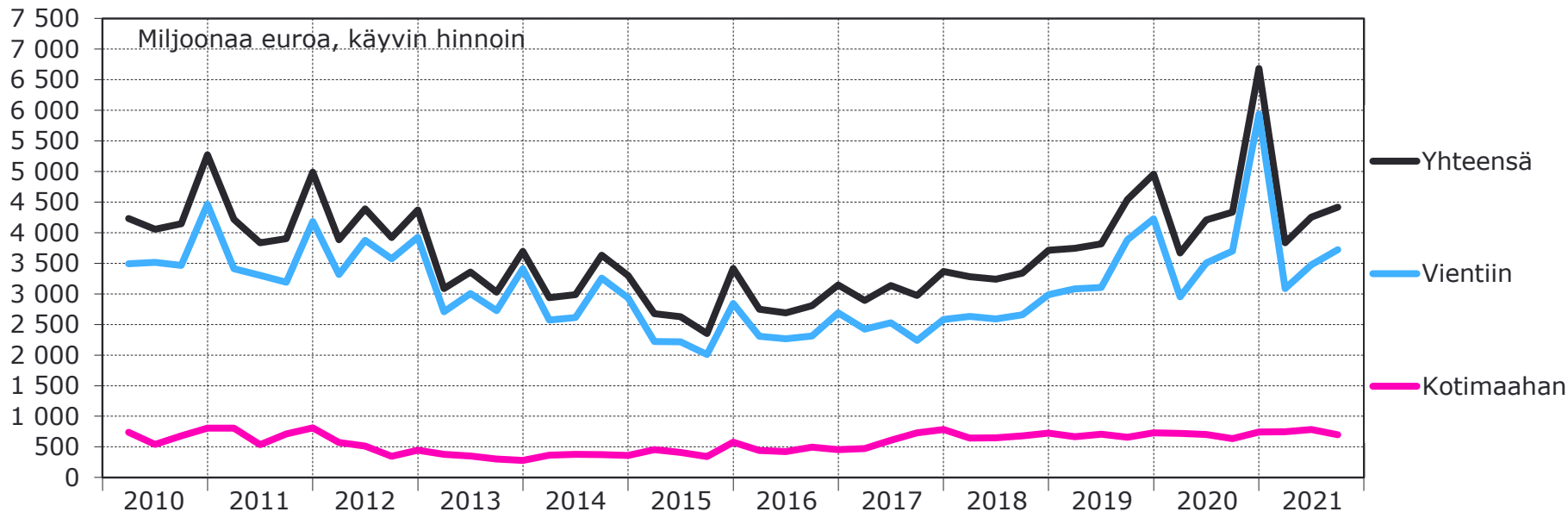
\*) Pl. metallien jalostus, pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset

# Teknologiатеollisuuden\* tilauskanta Suomessa



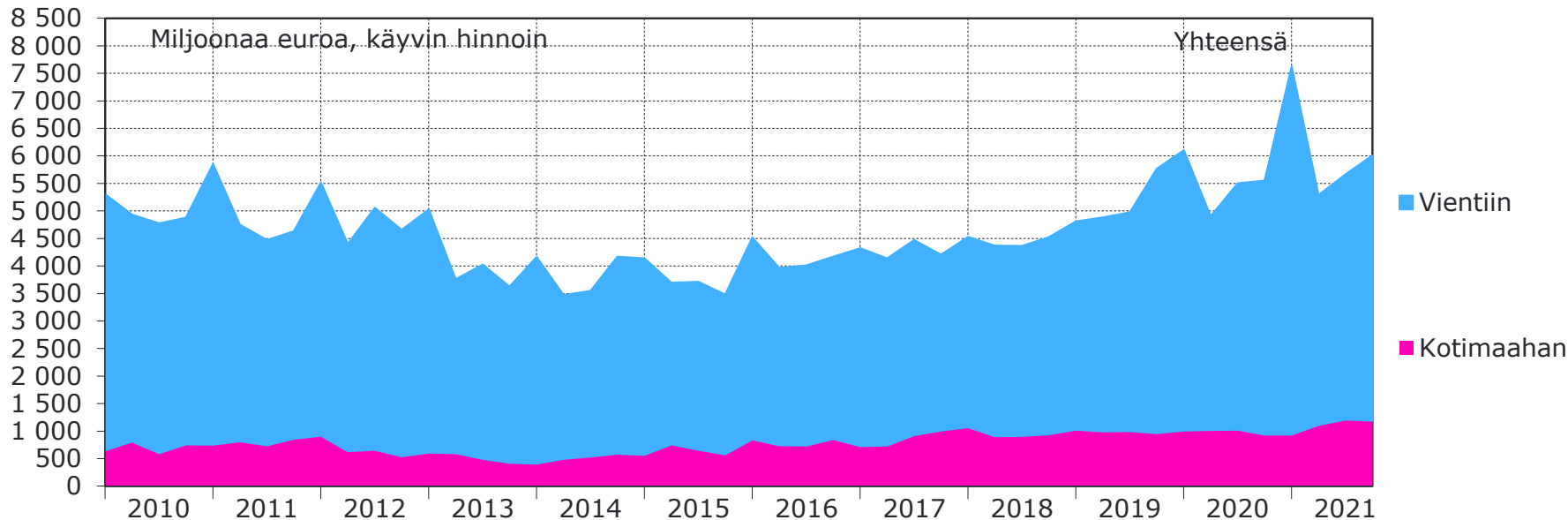
Muutos:	30.9.2021 / 30.9.2020	30.9.2021 / 30.6.2021	*) Pl. metallien jalostus, pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset
Vientiin:	+12 %	+7 %	
Kotimaahan:	+28 %	-1 %	
Yhteensä:	+16 %	+5 %	

# Elektroniikka- ja sähköteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



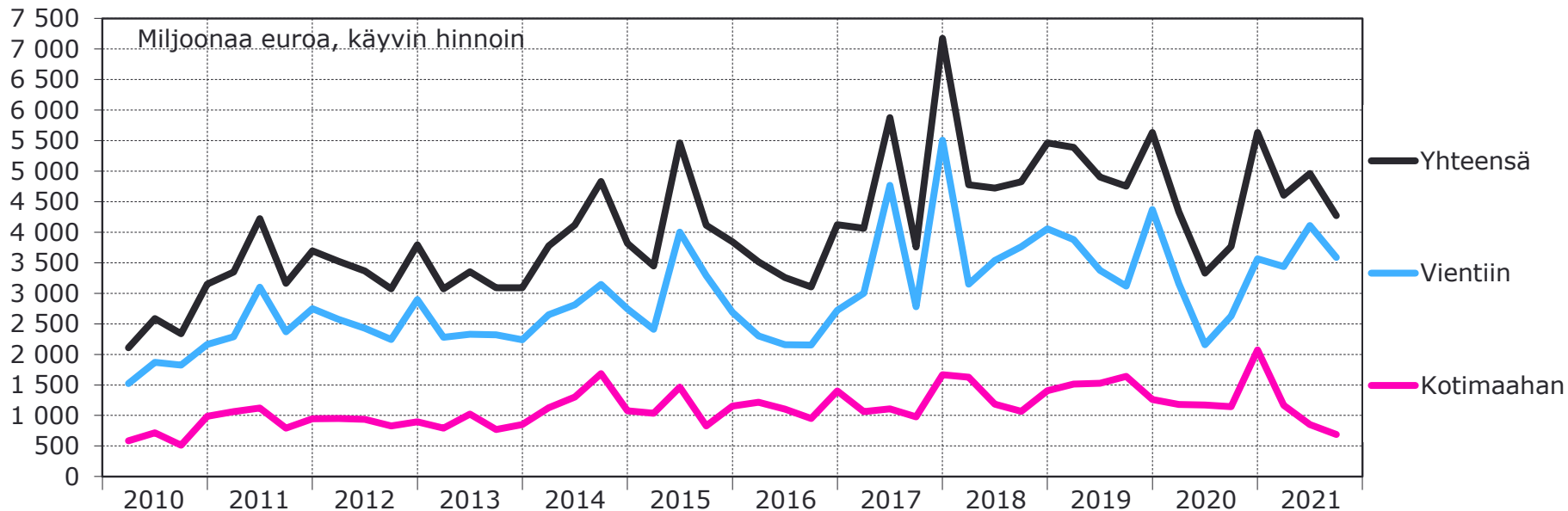
Muutos:	III,2021 / III,2020	III,2021 / II,2021
Vientiin:	+1 %	+7 %
Kotimaahan:	+10 %	-11 %
Yhteensä:	+2 %	+4 %

# Elektroniikka- ja sähköteollisuuden tilauskanta Suomessa



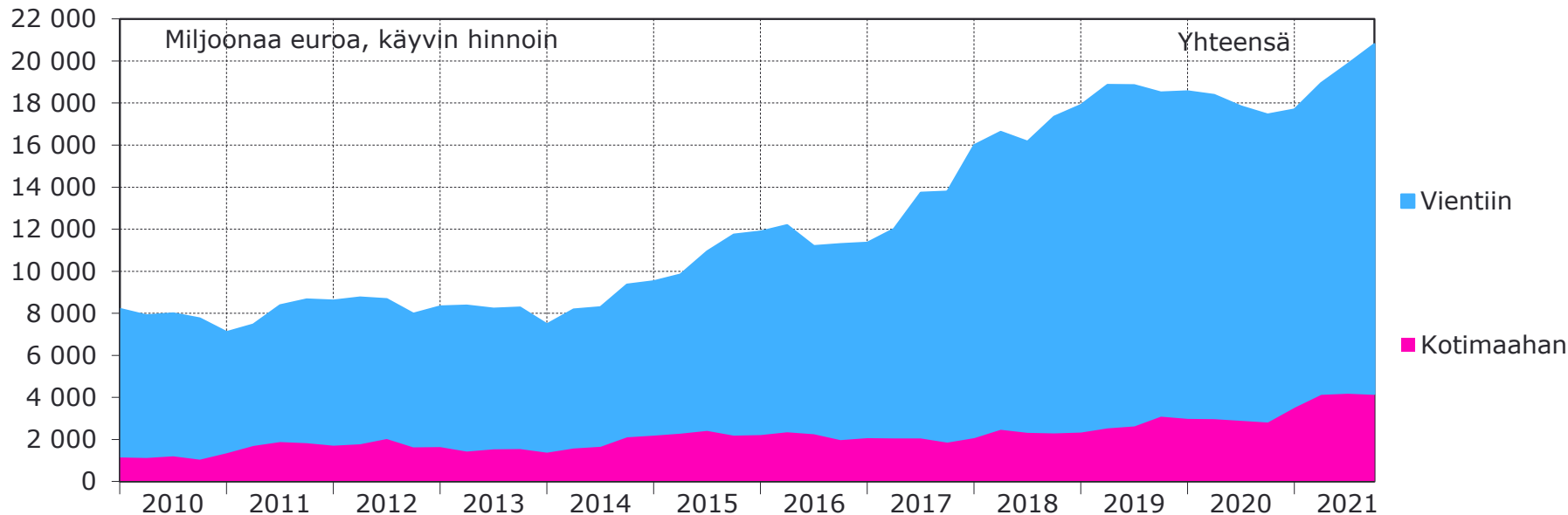
Muutos:	30.9.2021 / 30.9.2020	30.9.2021 / 30.6.2021
Vientiin:	+5 %	+8 %
Kotimaahan:	+26 %	-2 %
Yhteensä:	+8 %	+6 %

# Kone- ja metallituoteteollisuuden uudet tilaukset Suomessa



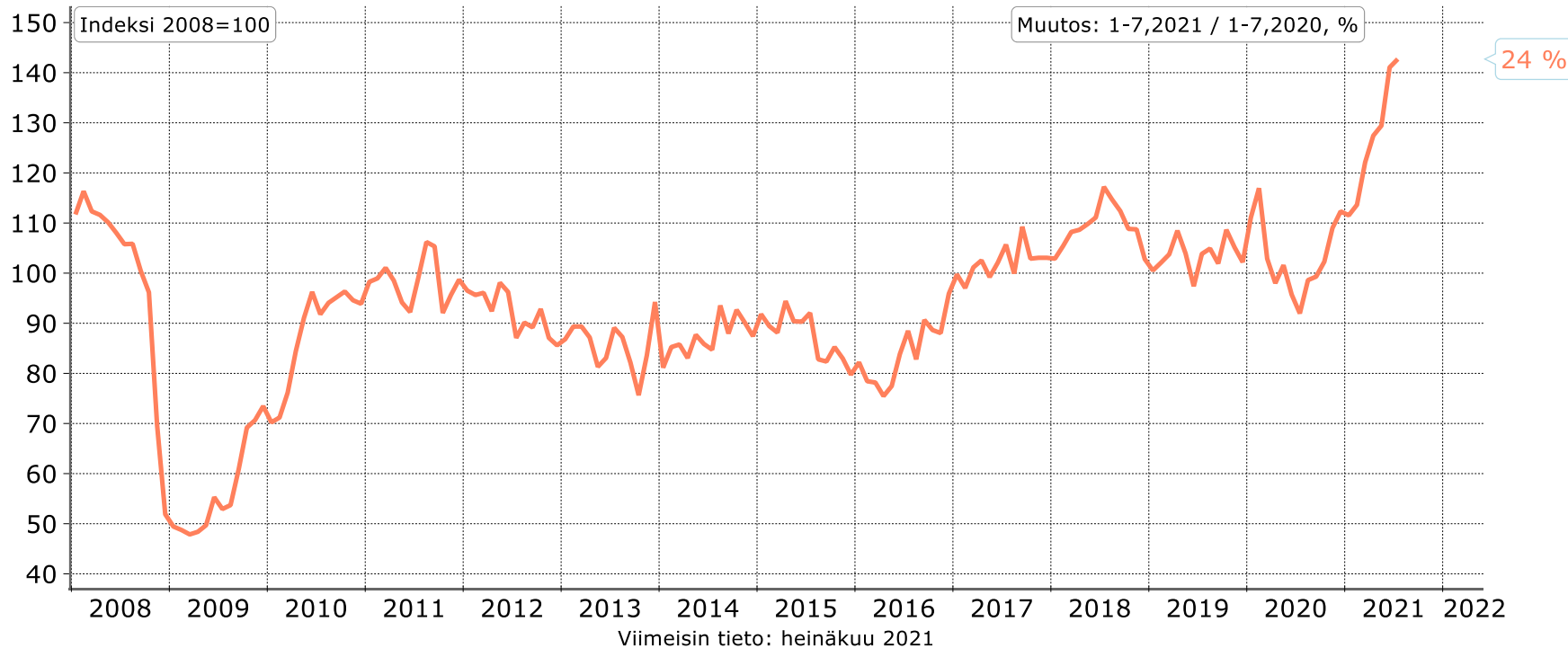
Muutos:	III,2021 / III,2020	III,2021 / II,2021
Vientiin:	+37 %	-13 %
Kotimaahan:	-40 %	-19 %
Yhteensä:	+13 %	-14 %

# Kone- ja metallituoteteollisuuden tilauskanta Suomessa

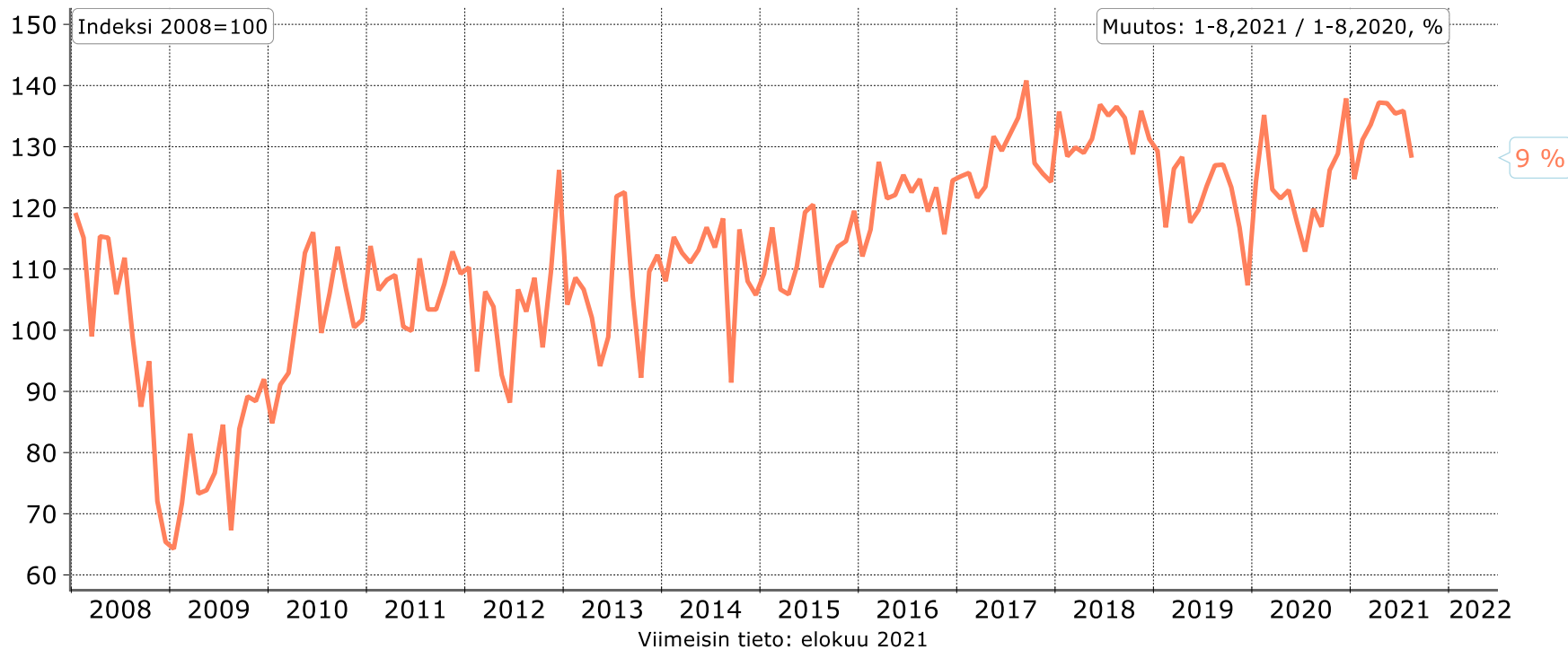


Muutos:	30.9.2021 / 30.9.2020	30.9.2021 / 30.6.2021
Vientiin:	+14 %	+6 %
Kotimaahan:	+46 %	-1 %
Yhteensä:	+19 %	+5 %

# Metallien jalostuksen liikevaihto Suomessa

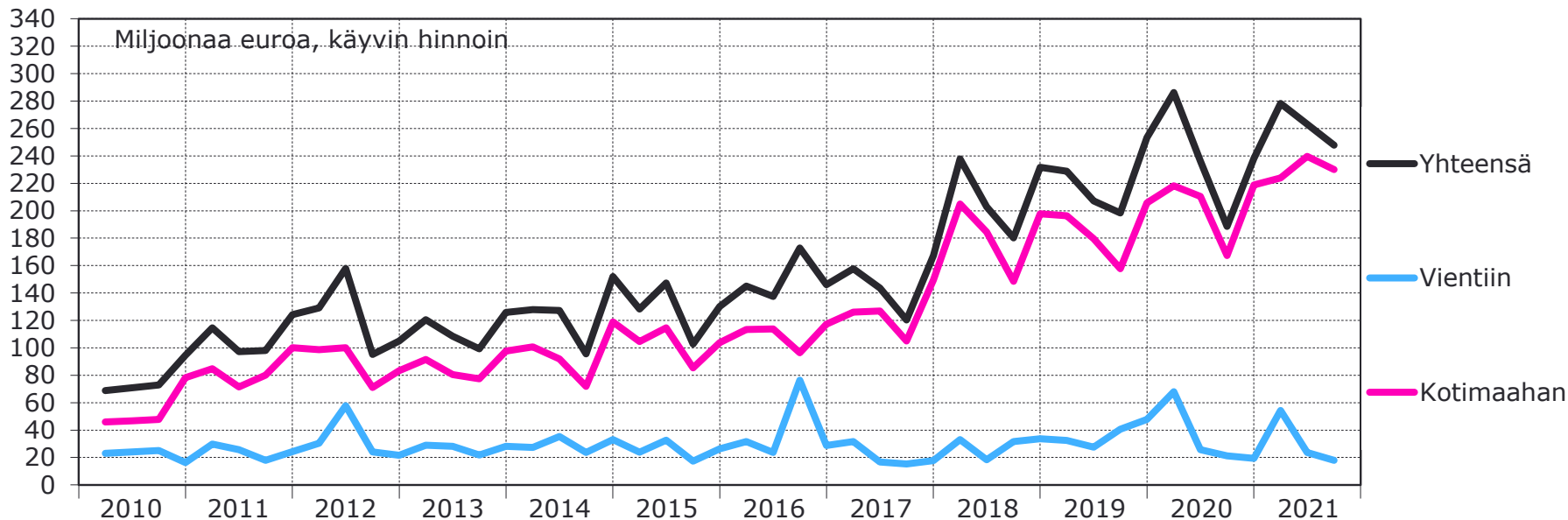


# Metallien jalostuksen tuotannon määrä Suomessa



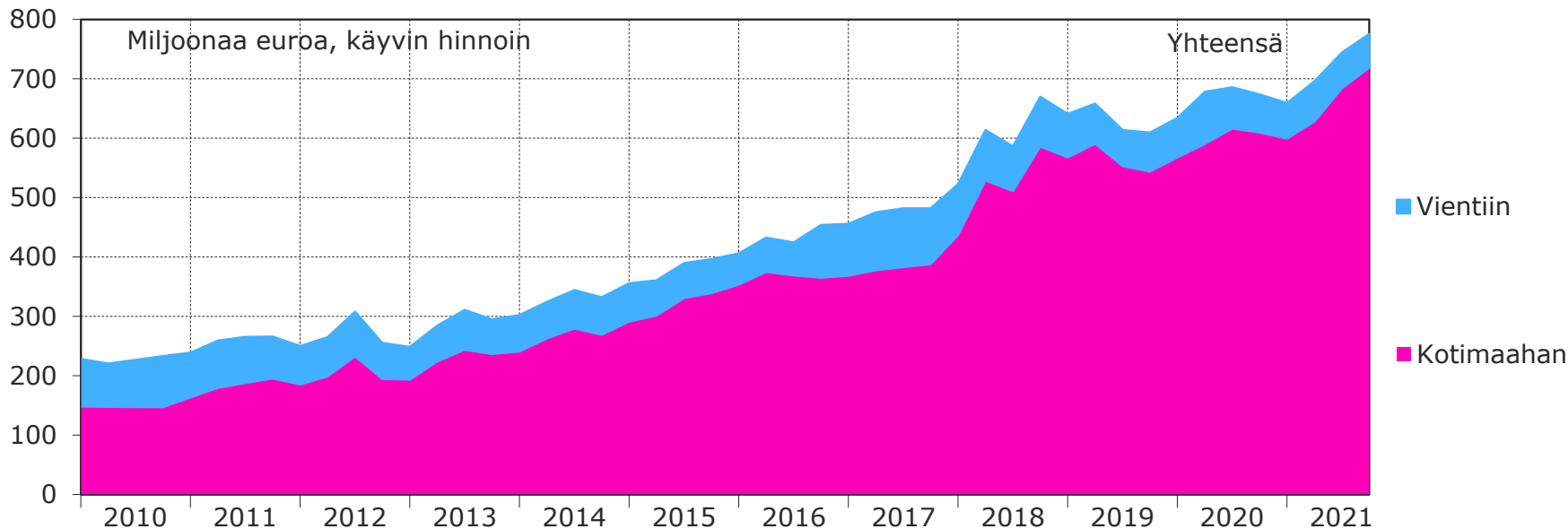


# Suunnittelu- ja konsultointialan uudet tilaukset Suomessa



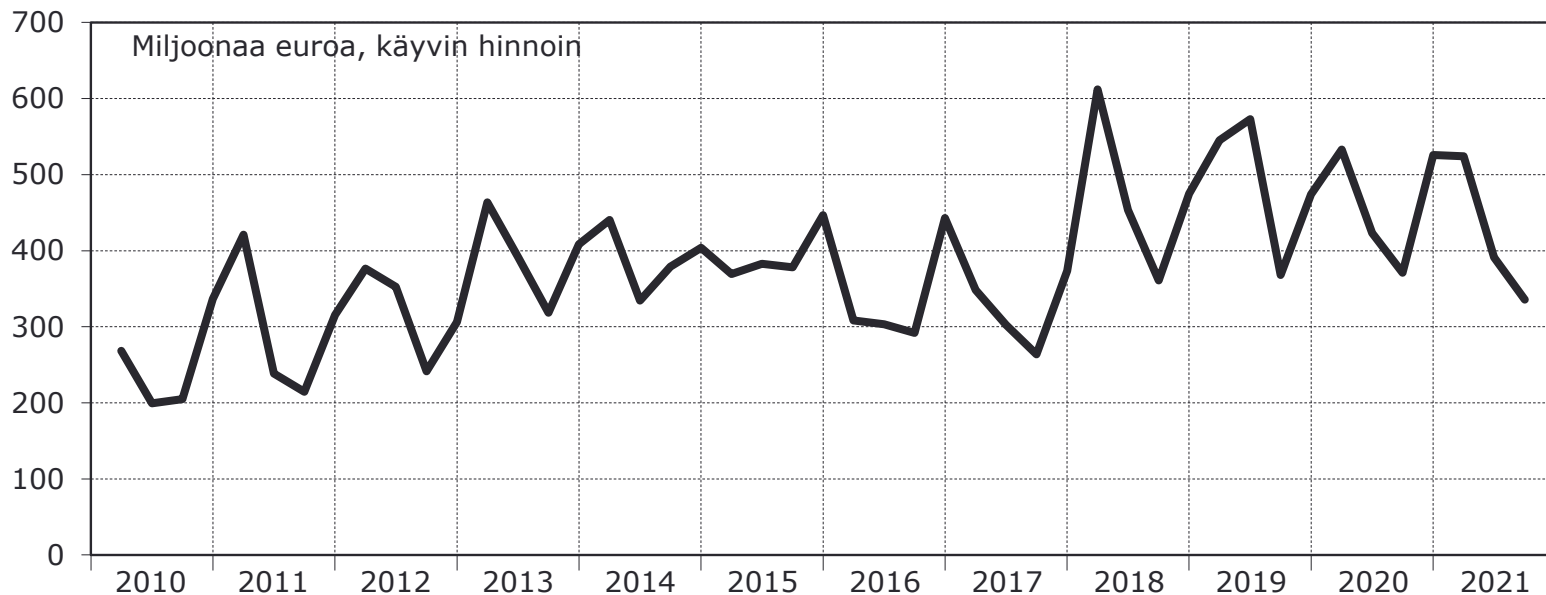
Muutos:	III,2021 / III,2020	III,2021 / II,2021
Vientiin:	-16 %	-24 %
Kotimaahan:	+37 %	-4 %
Yhteensä:	+31 %	-6 %

# Suunnittelu- ja konsultointialan tilauskanta Suomessa



Muutos:	30.9.2021 / 30.9.2020	30.9.2021 / 30.6.2021
Vientiin:	-12 %	-6 %
Kotimaahan:	+18 %	+5 %
Yhteensä:	+15 %	+4 %

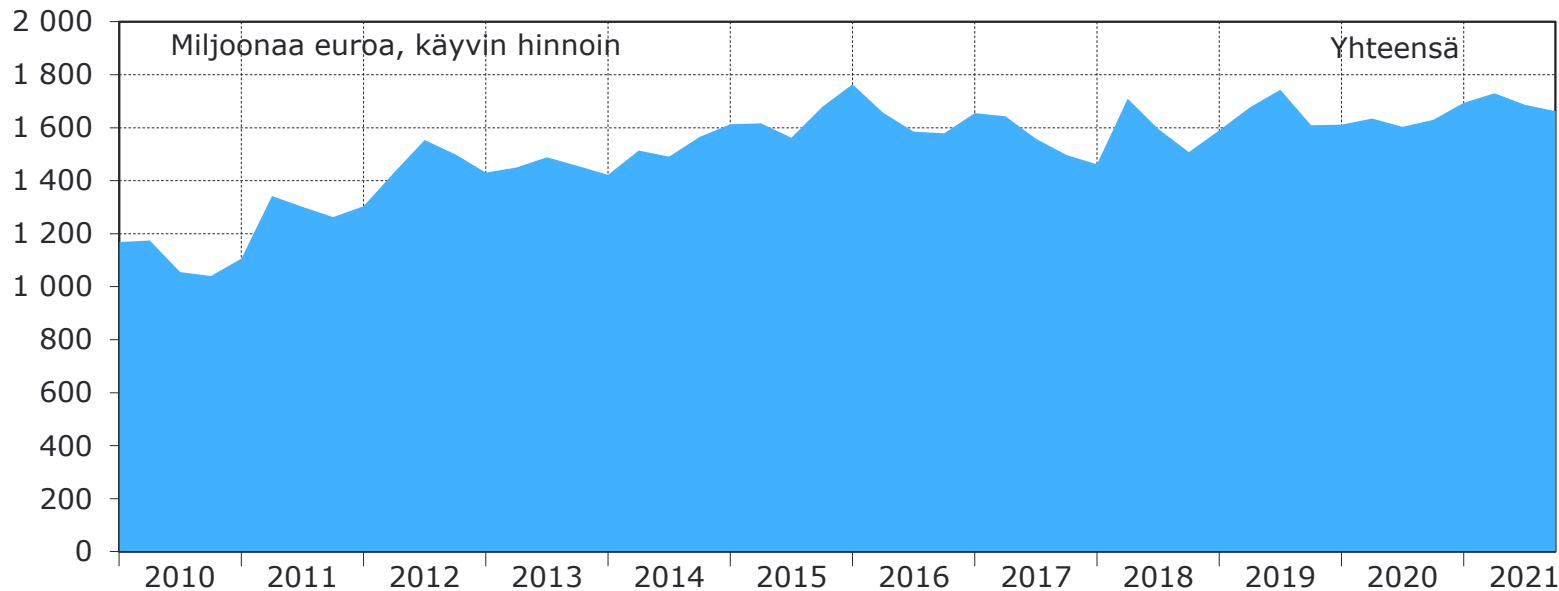
# Tietotekniikka-alan uudet tilaukset Suomessa



Muutos:	III,2021 / III,2020	III,2021 / II,2021
Yhteensä:	-10 %	-14 %

\*) Pl. pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset

# Tietotekniikka-ala\* tilauskanta Suomessa



Muutos:	30.9.2021 / 30.9.2020	30.9.2021 / 30.6.2021
Yhteensä:	+2 %	-1 %

\*) Pl. pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset