



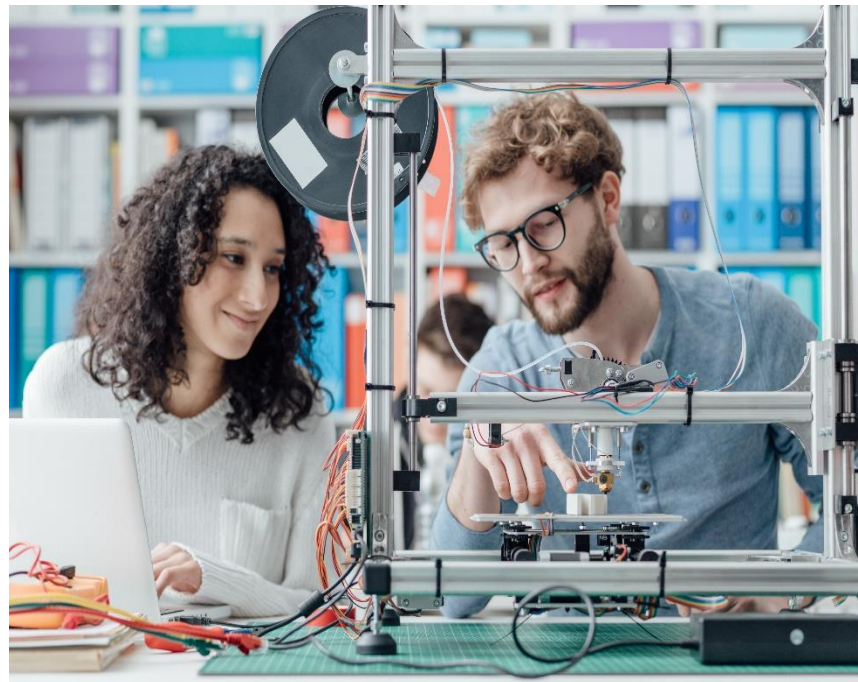
Teknologiaateollisuuden Talousnäkymät 24.1.2019

Pääekonomisti Jukka Palokangas

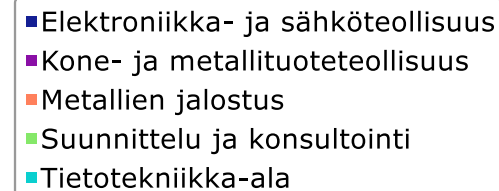
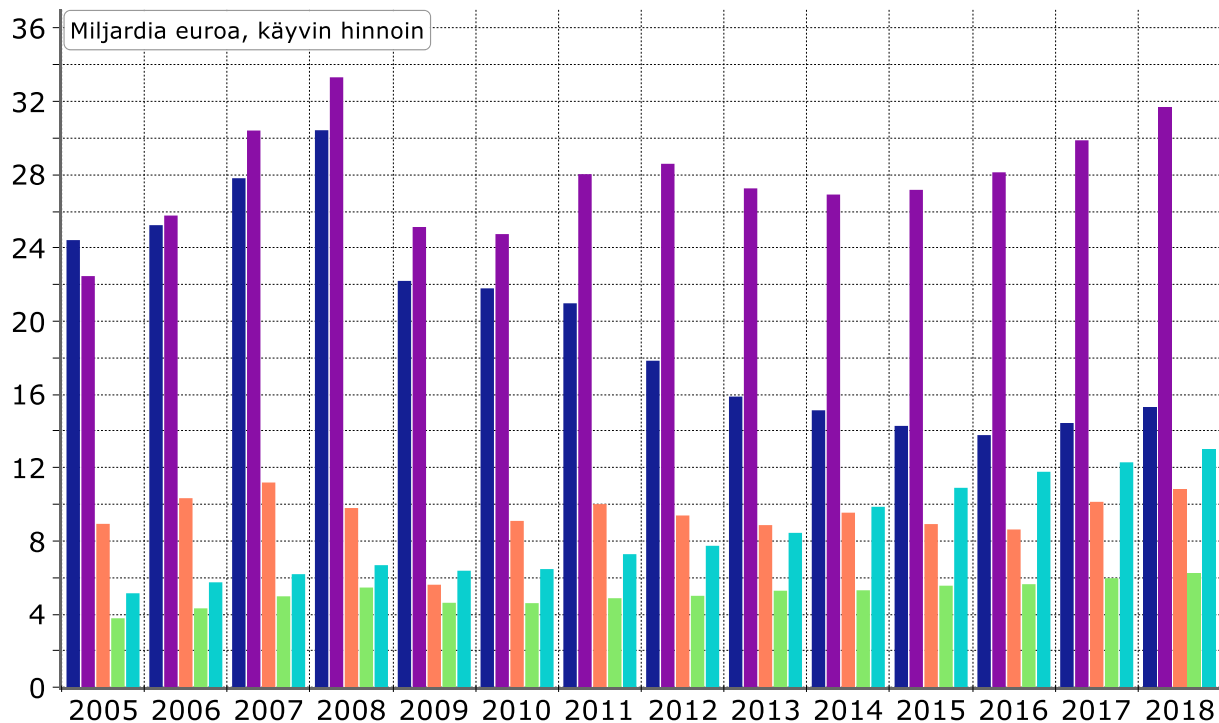
Teknoliateollisuus Suomessa

– Suomen suurin elinkeino

- Yli **50 %** koko viennistä.
- Työllisyysvaikutus suoraan **311 000**, välilliset vaikutukset mukaan lukien **660 000** ihmistä.
- Vaikutus arvonlisään yhteensä **57 mrd. € eli 28 %** BKT:n arvonlisäyksestä.
- Tuo Suomeen **18 mrd. €:n** verotulot vuosittain.
- Investoinnit vuosittain **5 mrd. €**.
- **70 %** elinkeinoelämän t&k -investoinneista.



Teknologiатеollisuuden liikevaihto Suomessa kasvoi 6 % vuonna 2018 ja oli 77 miljardia euroa



Liikevaihdon kasvu 2018, %:

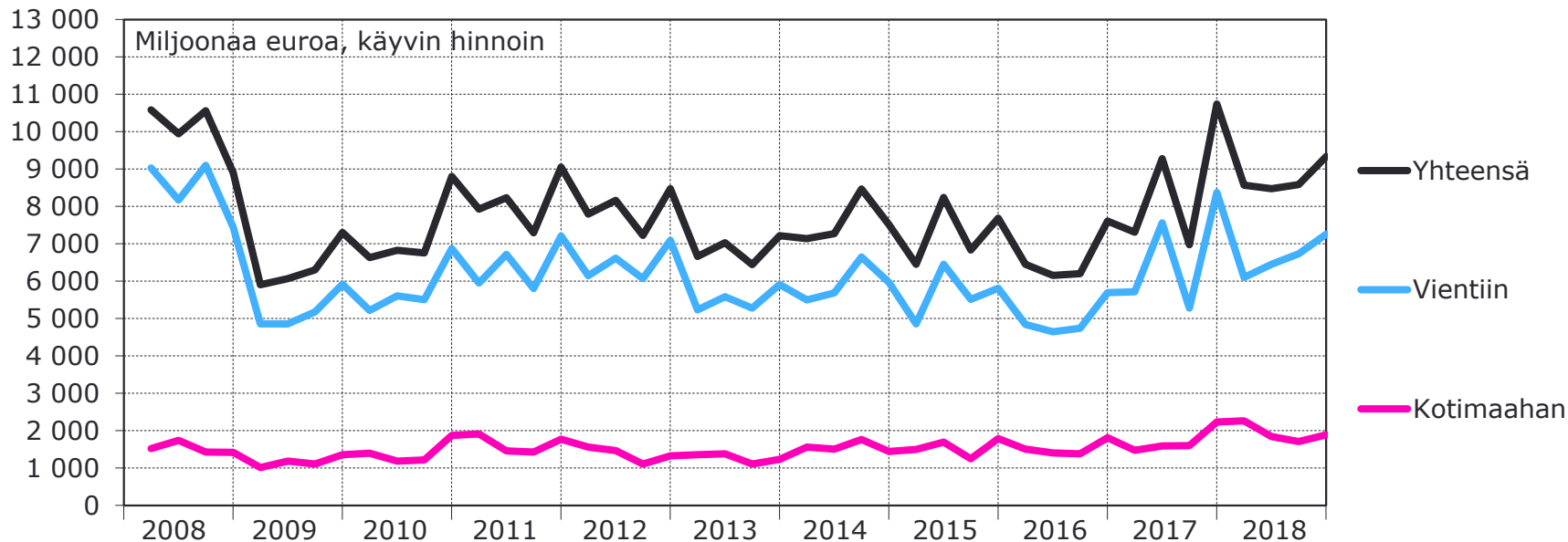
Kone- ja metalli	+6 %
Elektroniikka- ja sähkö	+6 %
Metallien jalostus	+7 %
Suunnittelu- ja konsultointi	+5 %
Tietotekniikka	+6 %



Teknologiaateollisuus Suomessa

- epävarmuus heikentää kasvunäkymiä, toistaiseksi selvitty säikähdyksellä**

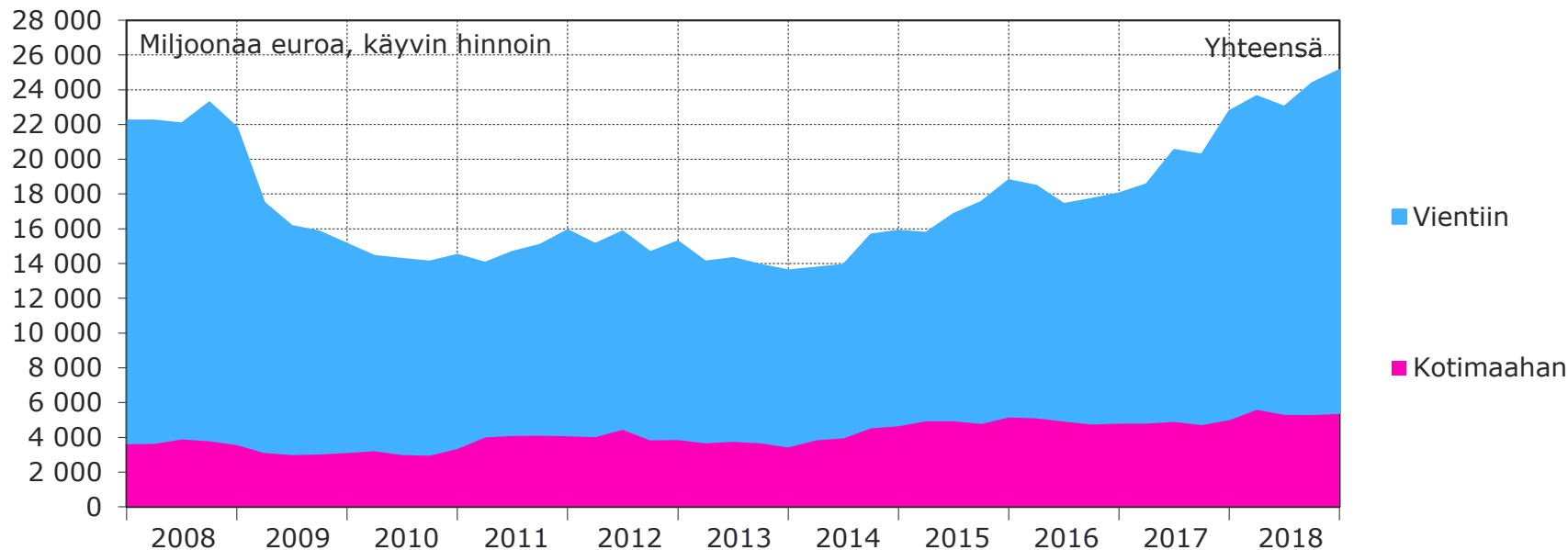
Teknologiategollisuuden* uudet tilaukset Suomessa pysyneet hyvällä tasolla



Muutos:	IV,2018 / IV,2017	IV,2018 / III,2018
Vientiin:	-13 %	+8 %
Kotimaahan:	-15 %	+11 %
Yhteensä:	-13 %	+9 %

*) PI. metallien jalostus, pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset

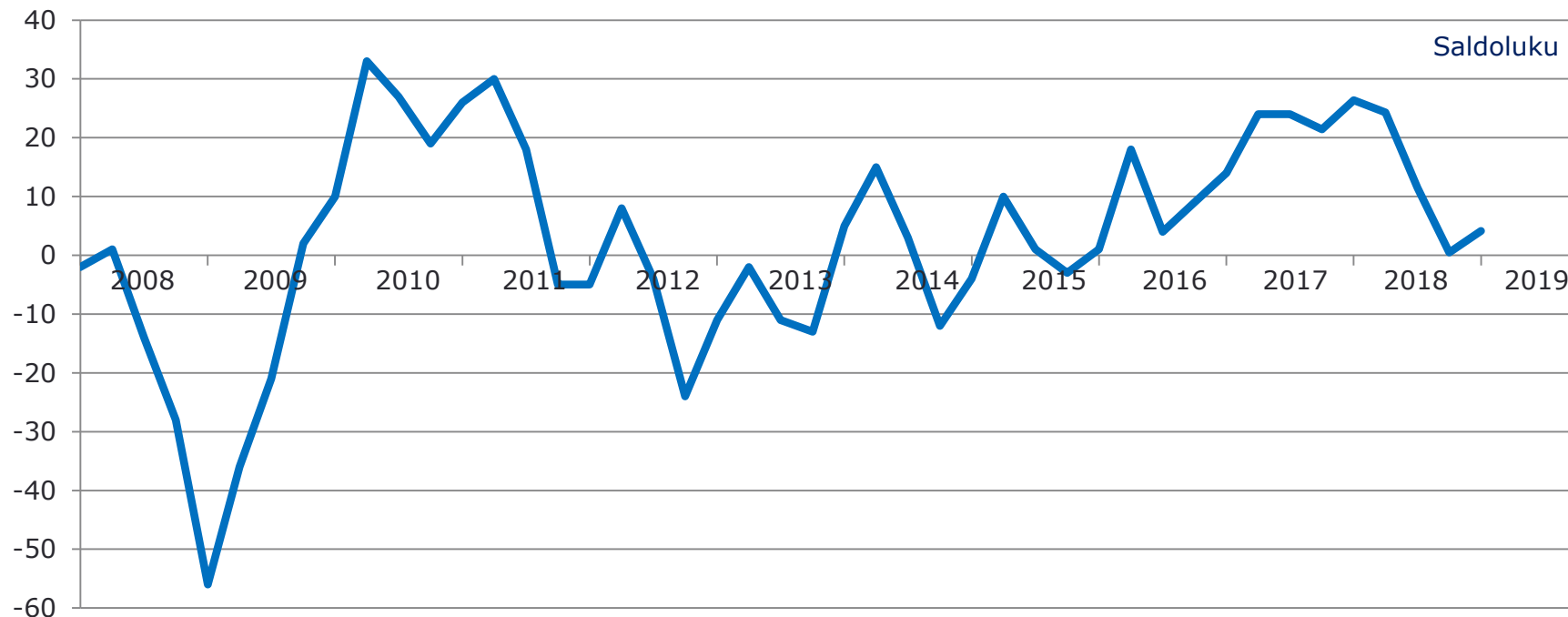
Teknoliateollisuuden* tilauskanta Suomessa vahvistunut edelleen



Muutos:	31.12.2018 / 31.12.2017	31.12.2018 / 30.9.2018
Vientiin:	+11 %	+4 %
Kotimaahan:	+7 %	+1 %
Yhteensä:	+10 %	+3 %

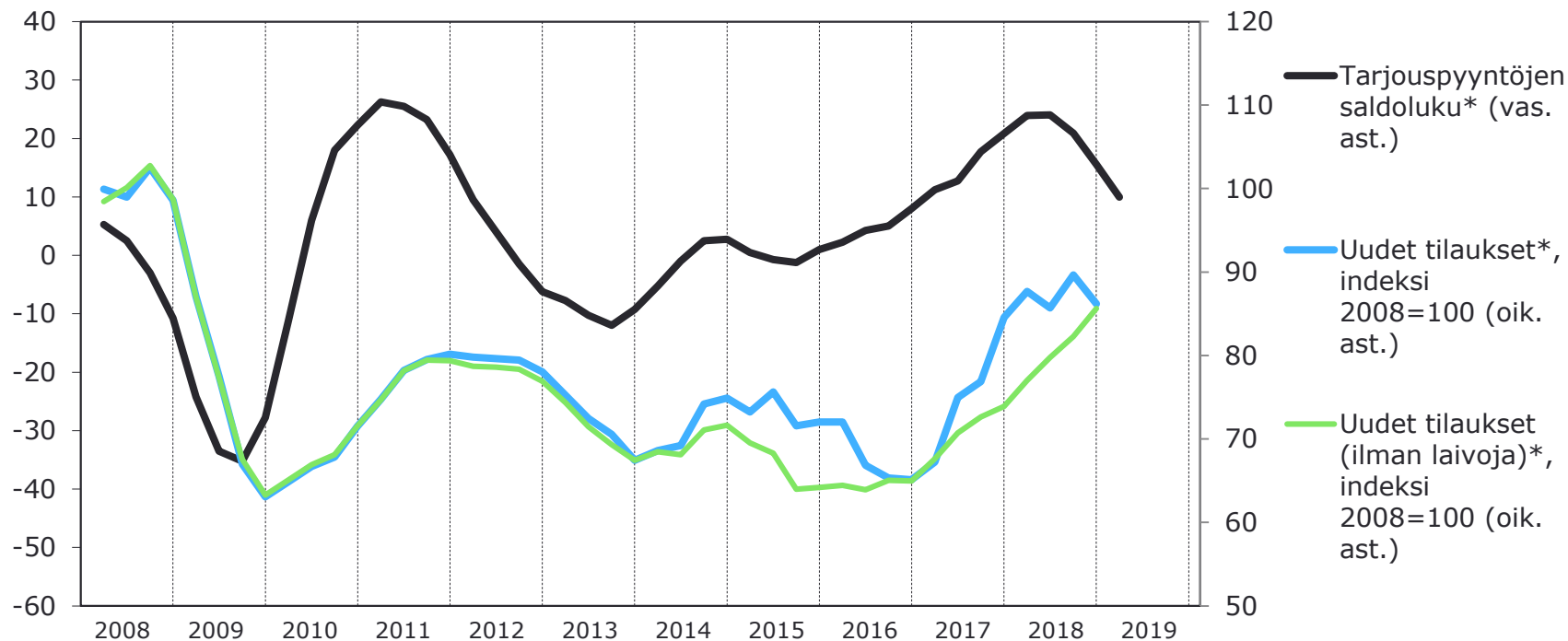
*) PI. metallien jalostus, pelialan ohjelmistoyritykset ja datakeskukset

Markkinatilanteen muutos näkyy teknologiateollisuuden tarjouspyynnöissä*

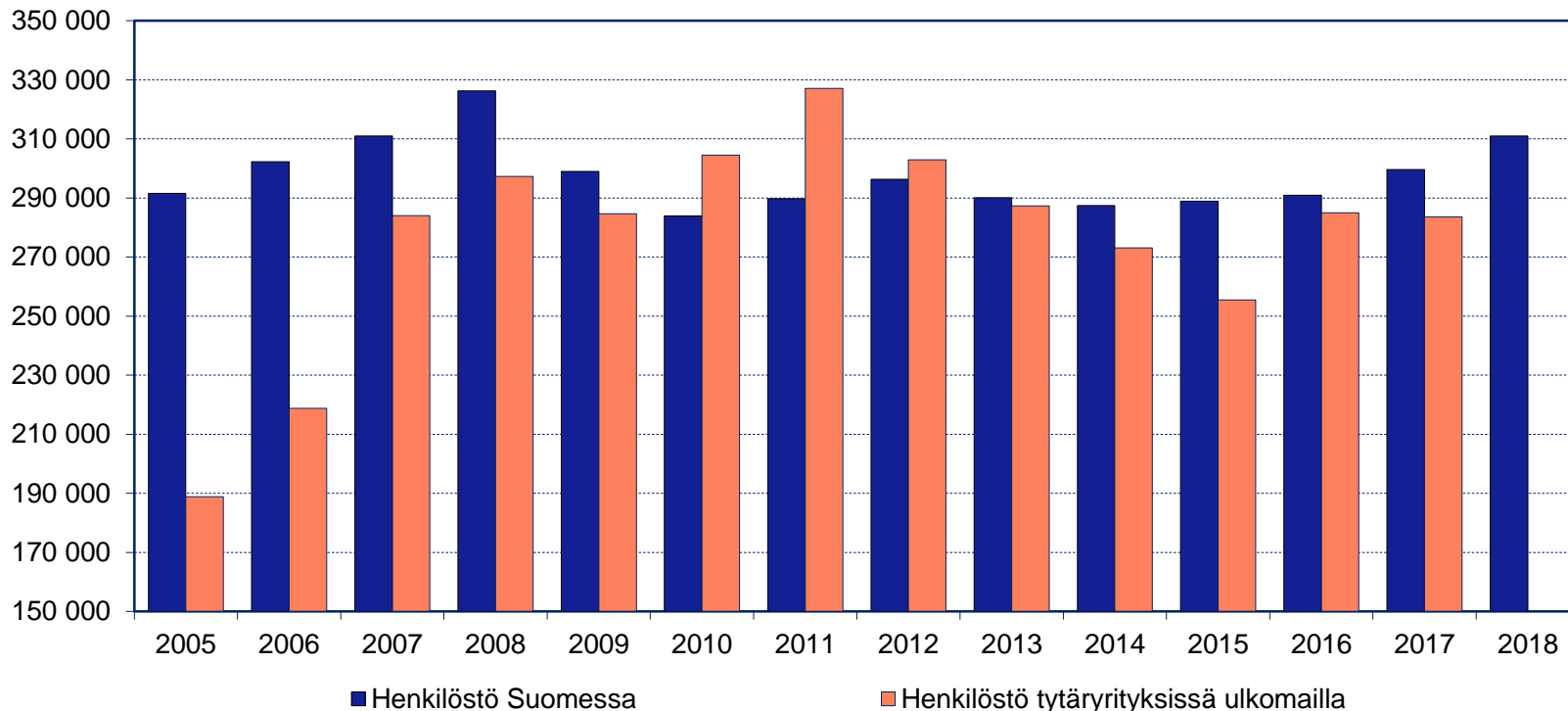


*) "Onko tarjouspyyntöjen määrässä viime viikkoina näkyvissä oleellista vähenemistä tai lisääntymistä, kun verrataan tilannetta noin kolme kuukautta sitten vallinneeseen tilanteeseen". Saldoluku = niiden yritysten osuus, joissa tarjouspyyntöjen määrä on lisääntynyt - niiden yritysten määrä, joissa tarjouspyyntöjen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

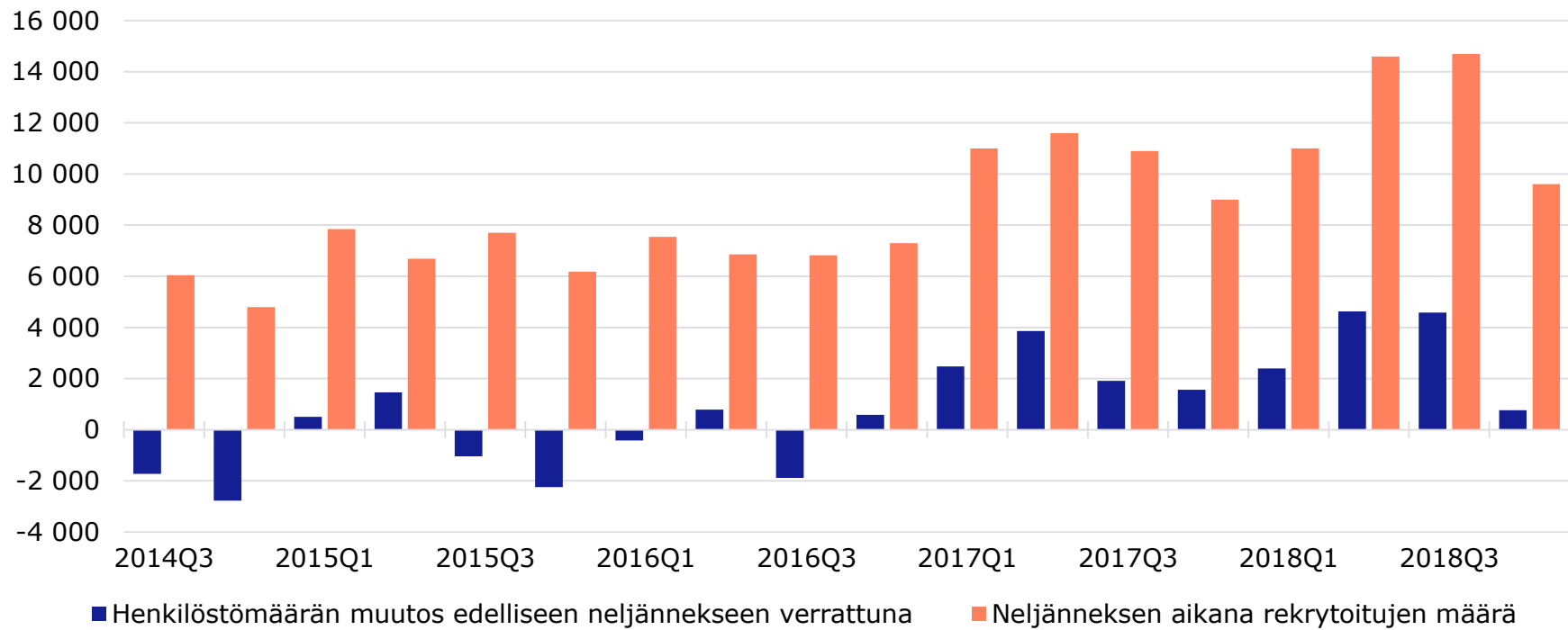
Teknolgiateollisuuden saamat tarjouspyynnöt ennakoivat heikompaa tilauskehitystä



Teknologiaateollisuuden henkilöstö Suomessa kasvoi runsaalla 11 000:lla vuonna 2018



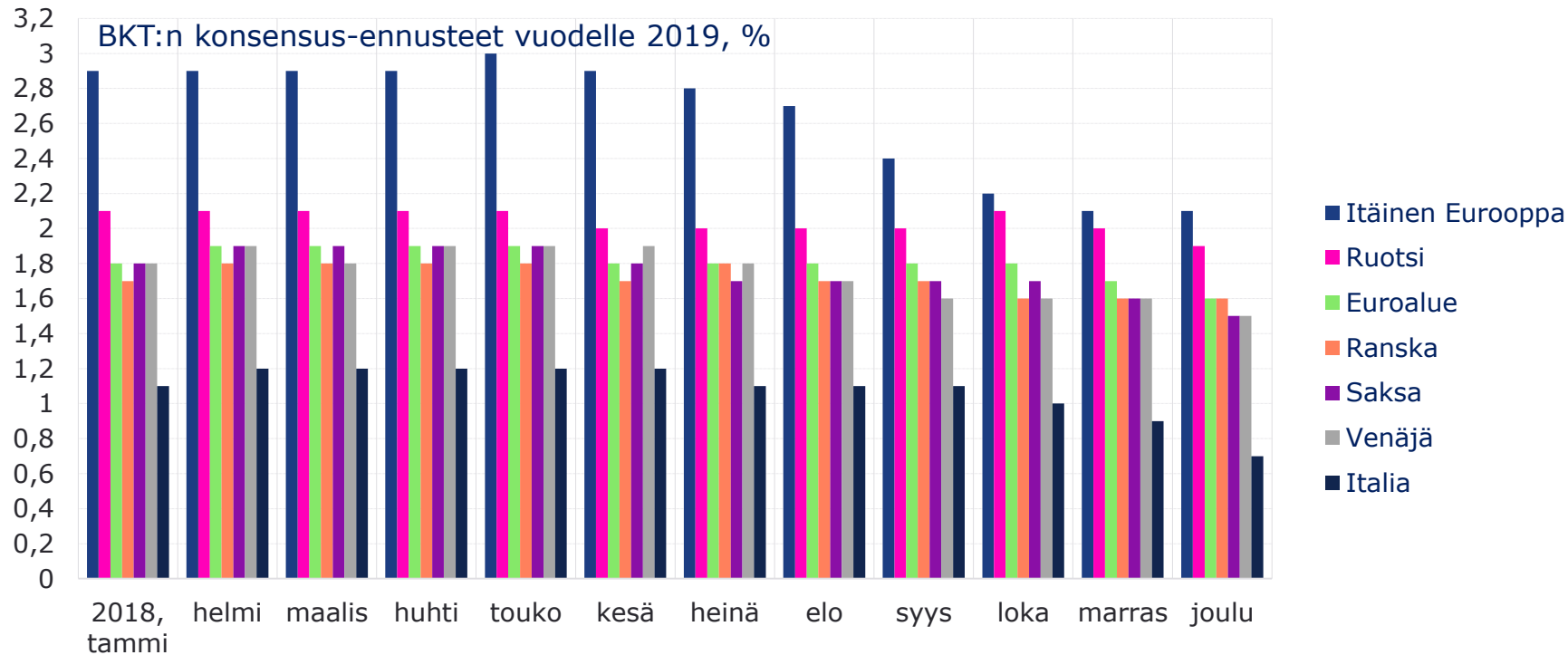
Uusien rekrytointien määrä teknologiateollisuudessa väheni loppuvuonna



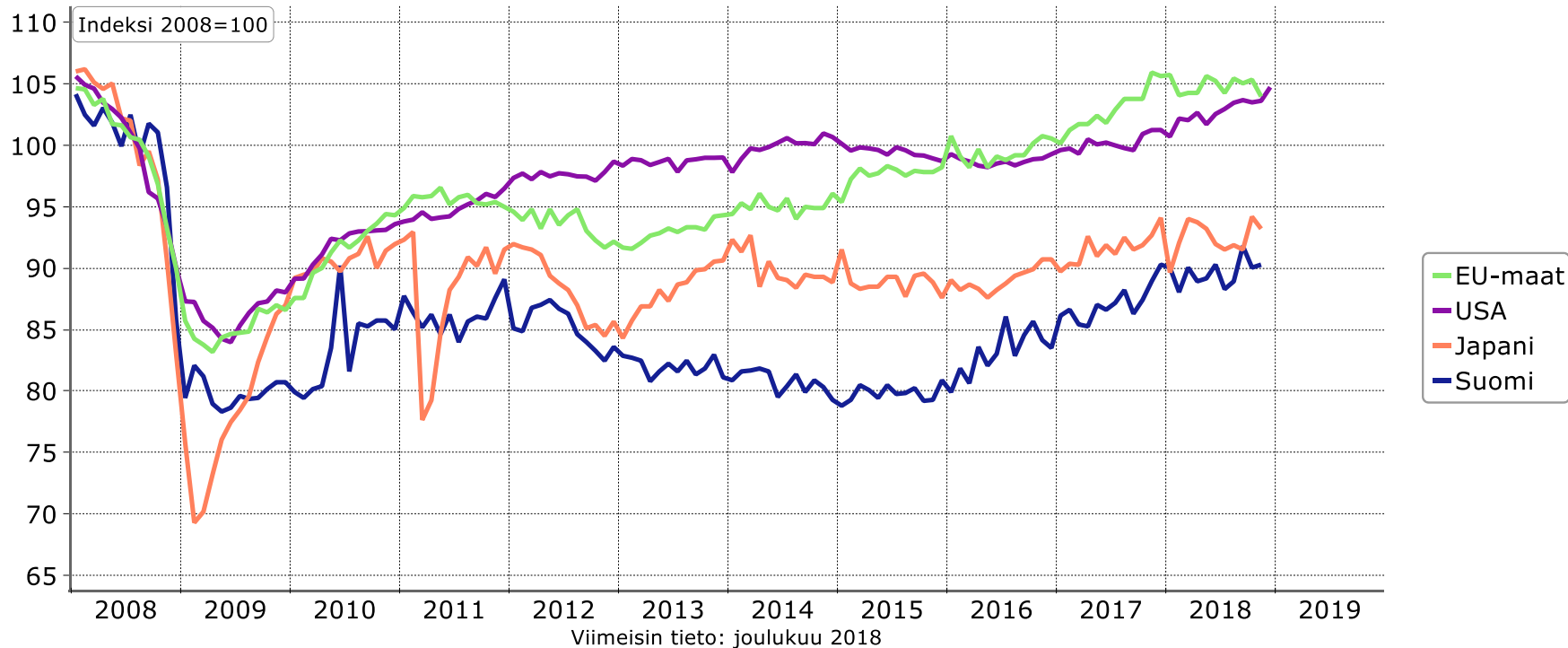


Kasvuennusteita heikennetään kaikkialla

Bruttokansantuotteen kasvuennusteita vuodelle 2019 on heikennetty viime kuukausina

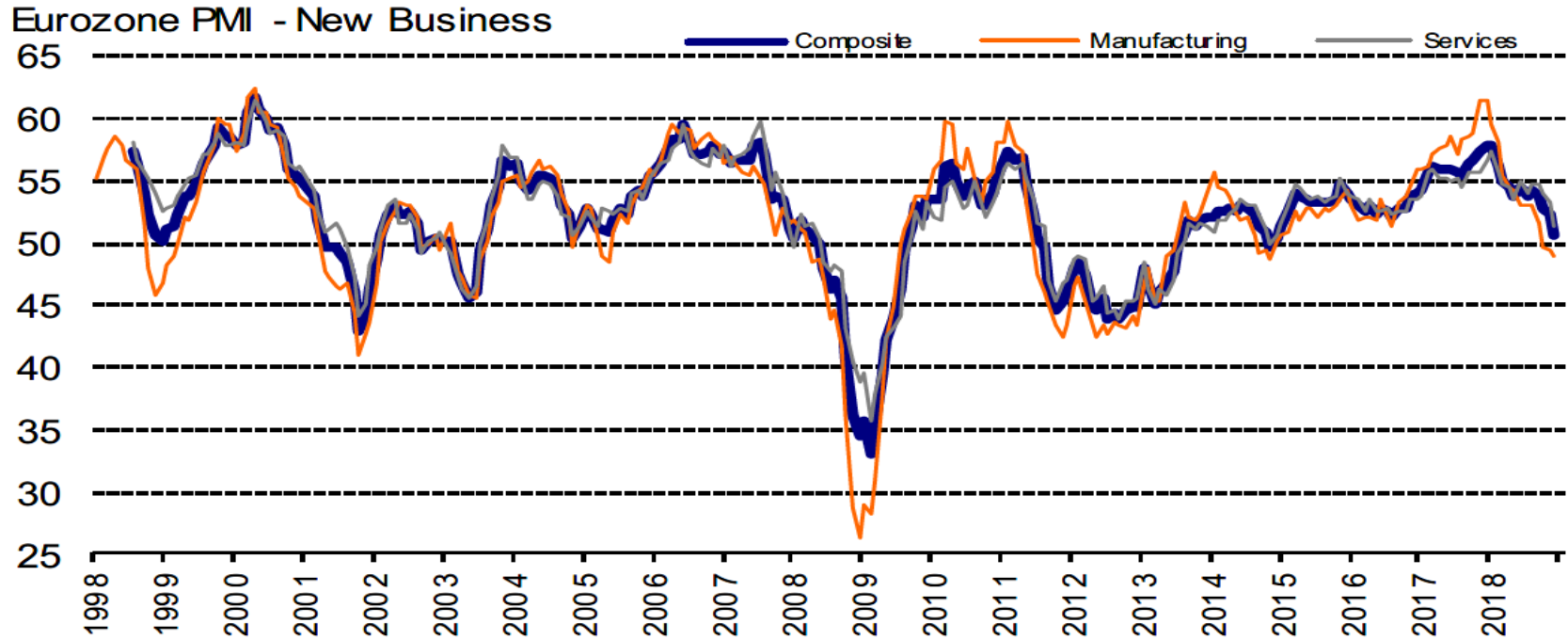


Teollisuustuotannon kasvu EU-maissa pysähtyi jo vuonna 2018

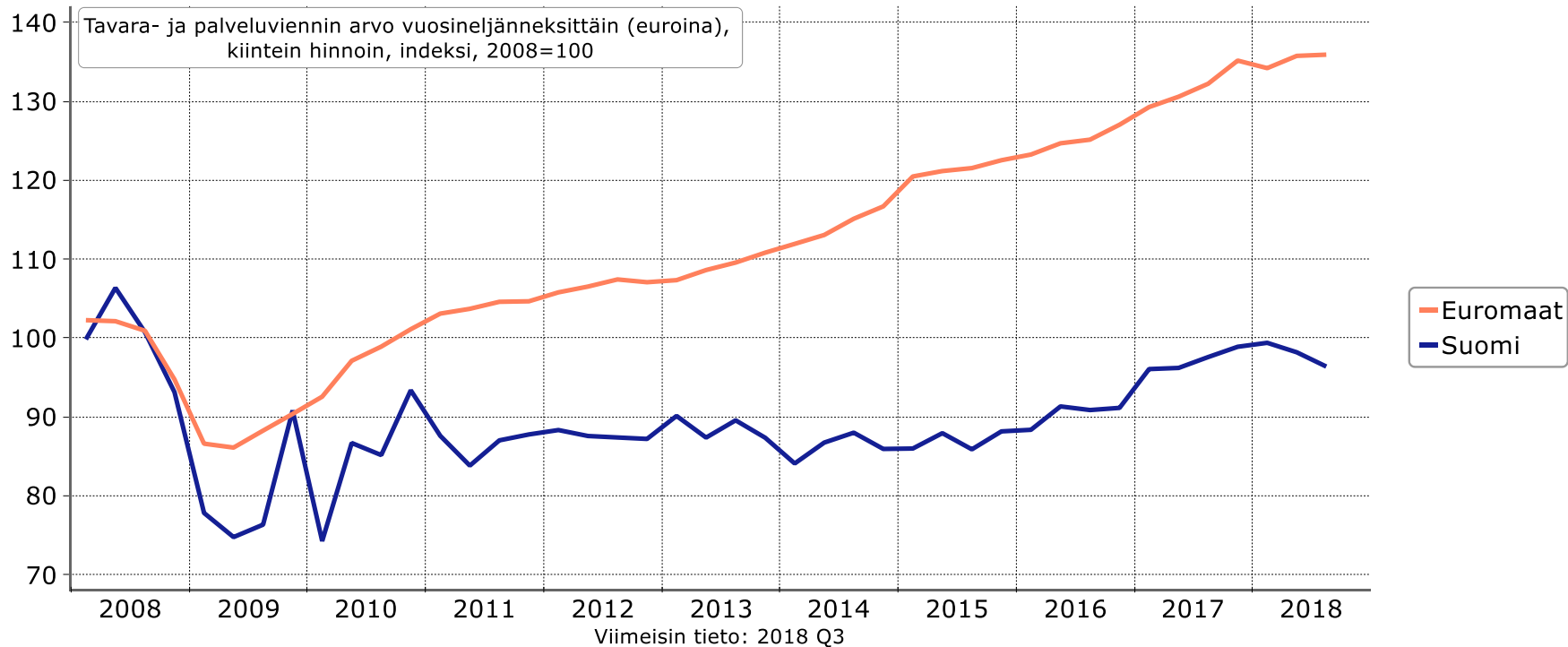


Teollisuuden uudet tilaukset euroalueella vähenevät loppuvuonna 2018, palvelut tulevat perässä

Teollisuuden ja palvelujen ostopäällikköindeksi, 50 = ei muutosta edelliskuukaudesta



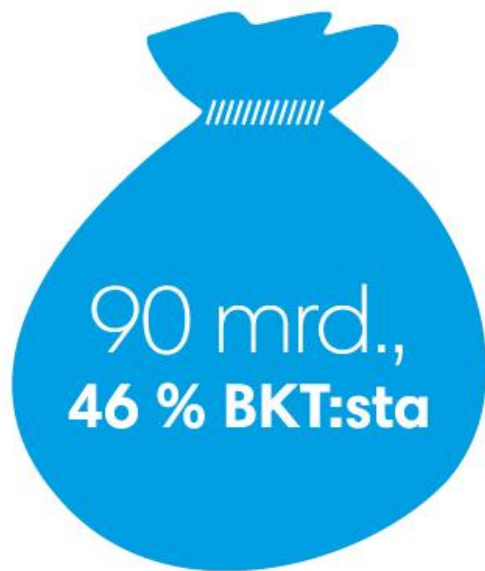
Suomen viennin kasvu lopahti vuoden 2018 aikana, kasvun takamatkaa euromaihin on 40 %





Vientiteollisuuden investoinnit ovat elintärkeitä tuottavuudelle ja talouskasvulle

Toimitusjohtaja Jaakko Hirvola

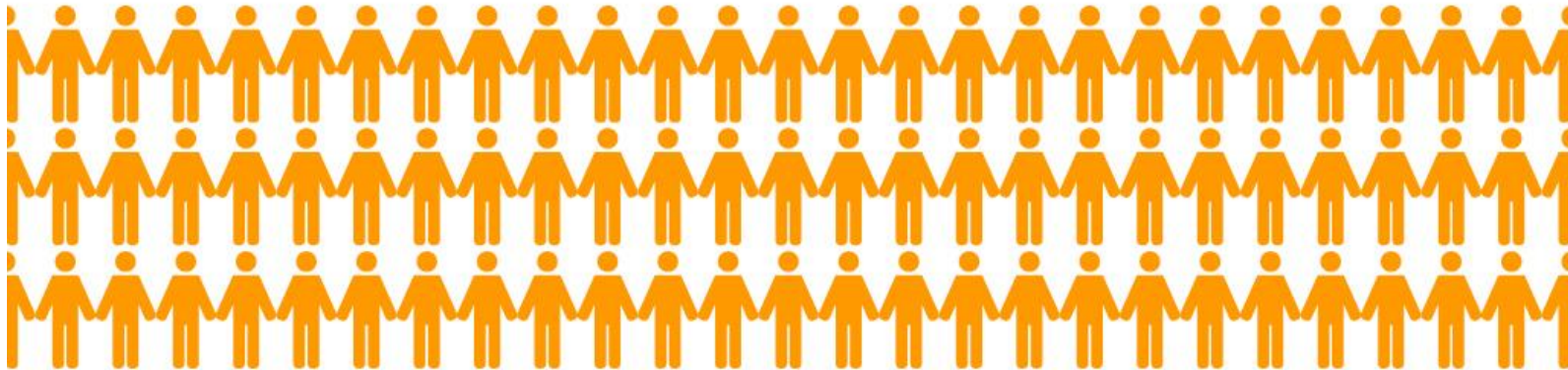


Vientiteollisuus luo
Suomeen 90 miljardin
euron arvonlisän



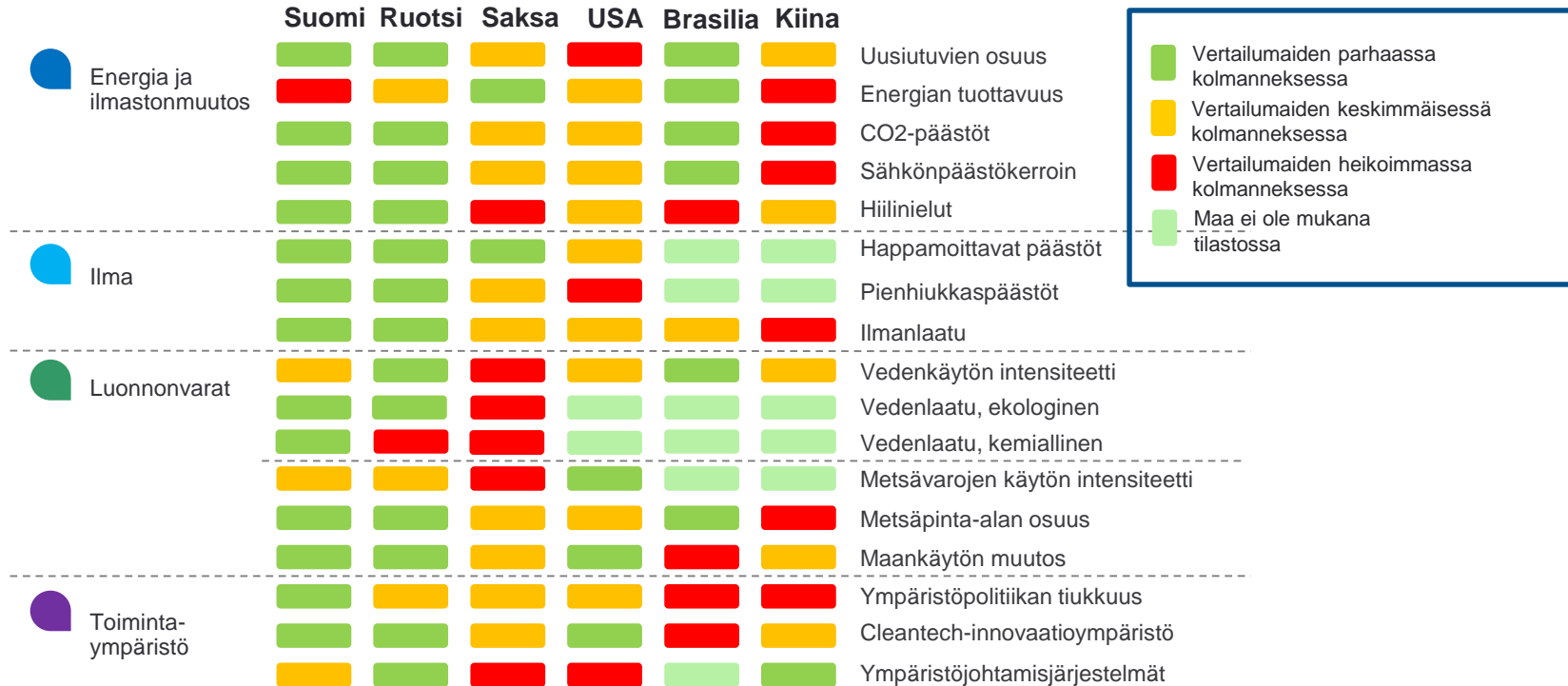
Vientiteollisuus luo Suomeen lähes

1,1 miljoonaa työpaikkaa eli
43 % kaikista työpaikoista

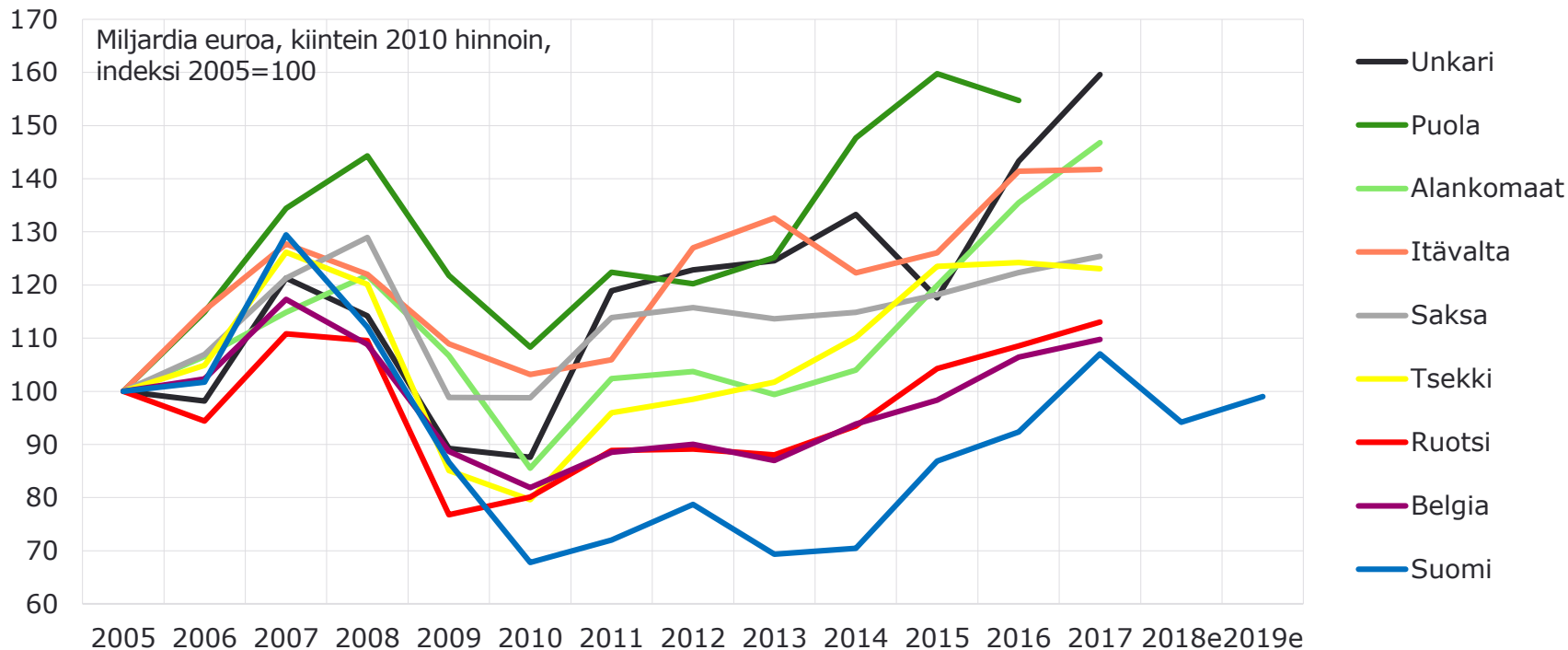


Suomalainen teollisuus on ekoteko

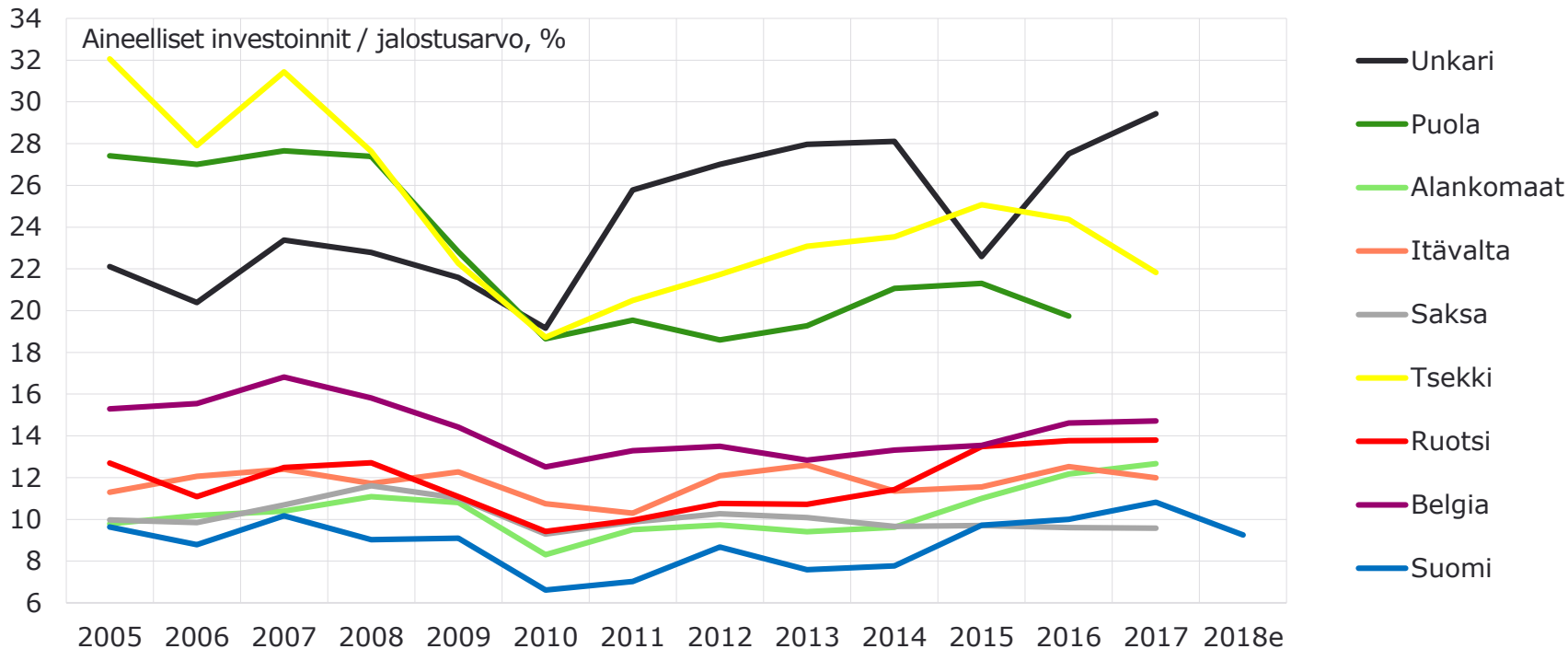
Gaia Consulting Oy (2019): Suomen vientiteollisuus ja ympäristöindikaattoreiden maavertailu



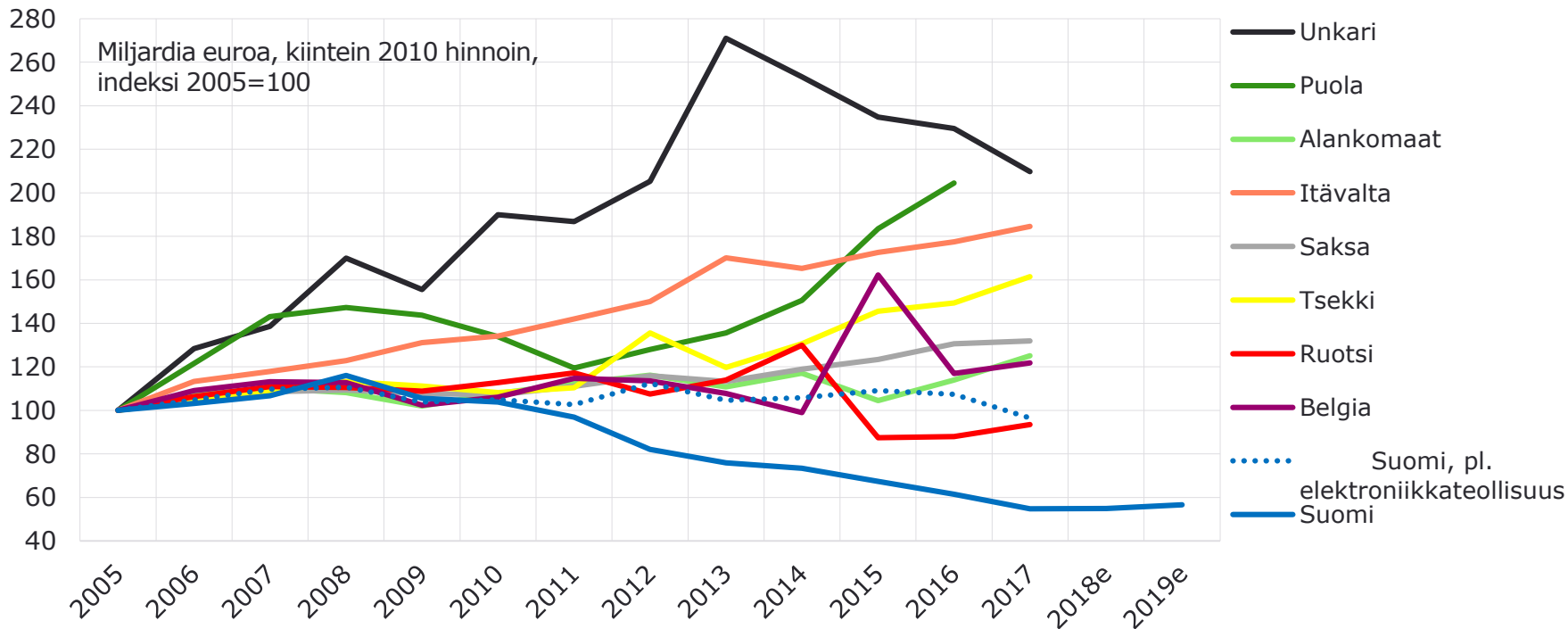
Teollisuuden kiinteiden (aineellisten) investointien kasvu Suomessa on jäänyt jälkeen kilpailijamaista



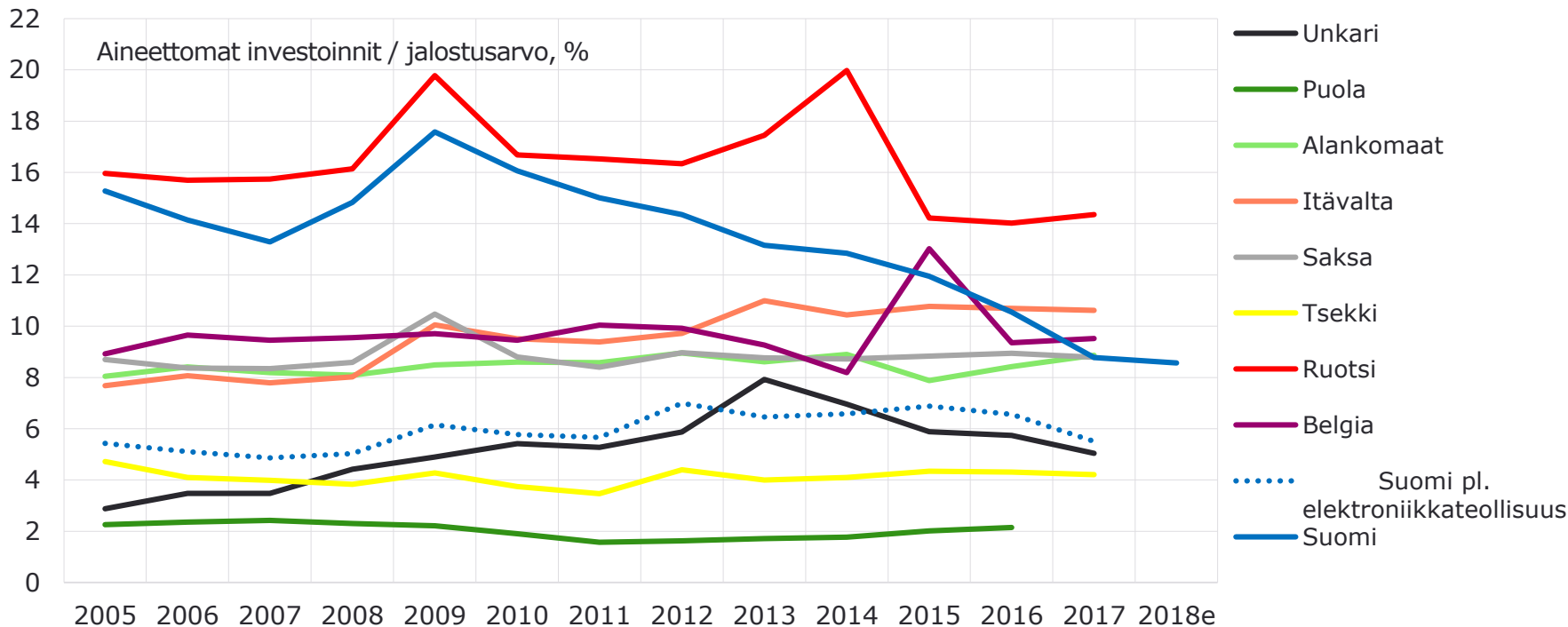
Teollisuuden investointiaste kiinteissä investoinneissa on Suomessa matalalla tasolla



Teollisuuden aineettomat investoinnit* Suomessa ovat lähes puolittuneet vuoden 2005 jälkeen



Teollisuuden investointiaste aineettomissa investoinneissa* on pudonnut tuntuvasti Suomessa

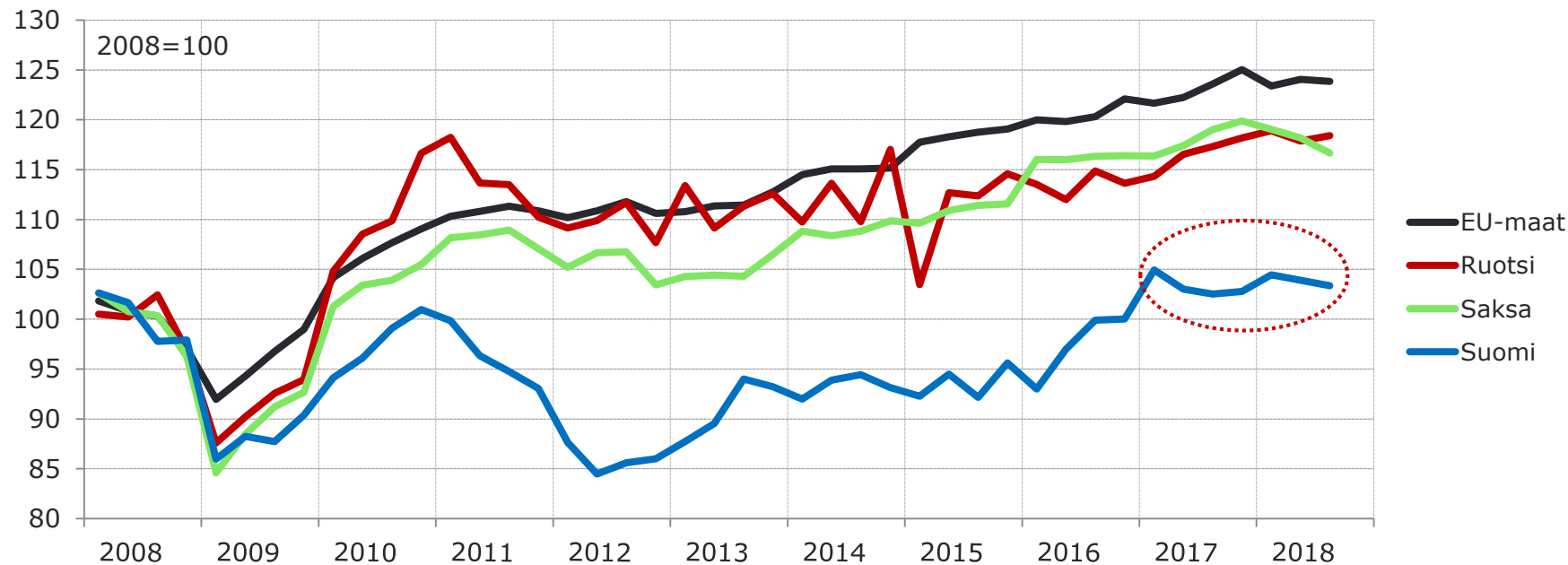


Teollisuuden tuottavuus Suomessa ei enää kasva!

Takamatkaa EU-keskiarvoon on 20 %, Ruotsiin ja Saksaan 15 %



Teollisuuden arvonlisäys kiintein hinnoin / tehdyt työtunnit



Yritysverotus Suomessa heikentää entisestään teknologiateollisuuden yritysten kykyä investoida



	Yritysten lkm Suomessa	Liiketulos-%*) ennen veroja Mediaani	Nettotulos-%*) verojen jälkeen Mediaani
2012	24 888	3,9	1,5
2013	25 705	2,2	0,1
2014	25 495	2,1	0,3
2015	25 674	1,6	0,2
2016	25 574	3,8	1,9
2017	26 068	5,1	3,1

Tulevalta hallitukselta kaivataan rohkeita tekoja investointien vauhdittamiseksi



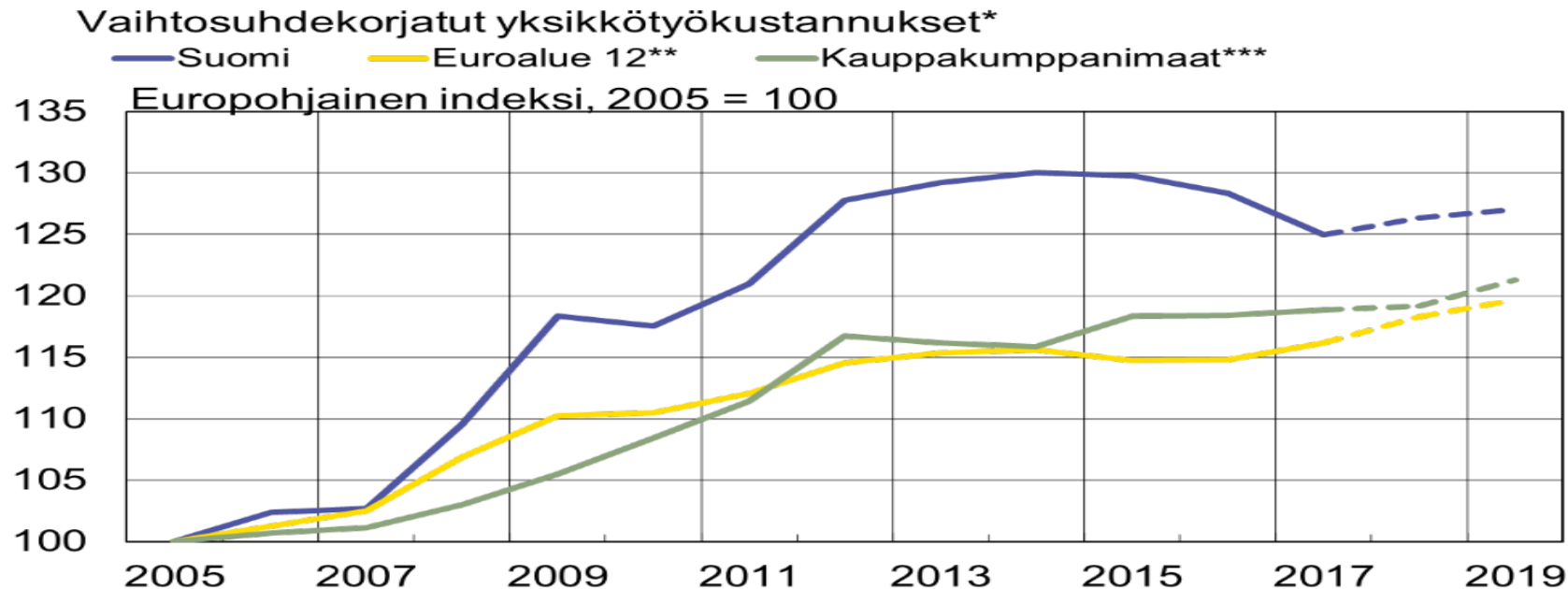
- Toteutetaan professori Erkki Ormalan suositukset tutkimus- ja innovaatiopolitiikan kehittämiseksi
- Haetaan tehokkaimmat keinot investointien vauhdittamiseksi
- Selvitetään myös verotukselliset keinot yritysten tuotannollisten investointien lisäämiseksi
 - Esimerkiksi ETLA on selvittämässä ns. vapaiden poisto-oikeuksien vaikutusta investointeihin



Suomen kustannuskilpailukyky on parantunut useita vuosia kestäneen heikkenemisen jälkeen. Kirittävää on kuitenkin edelleen. Talouden avoimen sektorin tuotannon ja työllisyyden edellytyksissä on kohentamisen varaa.

Työmarkkinajohtaja Minna Helle

Suomen kustannuskilpailukyky on parantunut, mutta kirittävää on edelleen

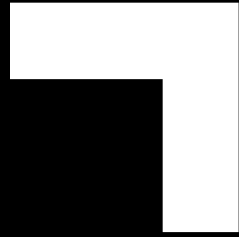


*) Palkansaajakorvaukset suhteessa kansantulon määrään.

) Euroalueen 12 ensimmäistä jäsenmaata. *) 14 perinteistä teollisuusmaata.

Ennusteet: Suomen Pankki (Suomi) ja Euroopan komissio (muut maat).

Lähteet: Tilastokeskus, Suomen Pankki ja Euroopan komissio.



Teknolohiateollisuus