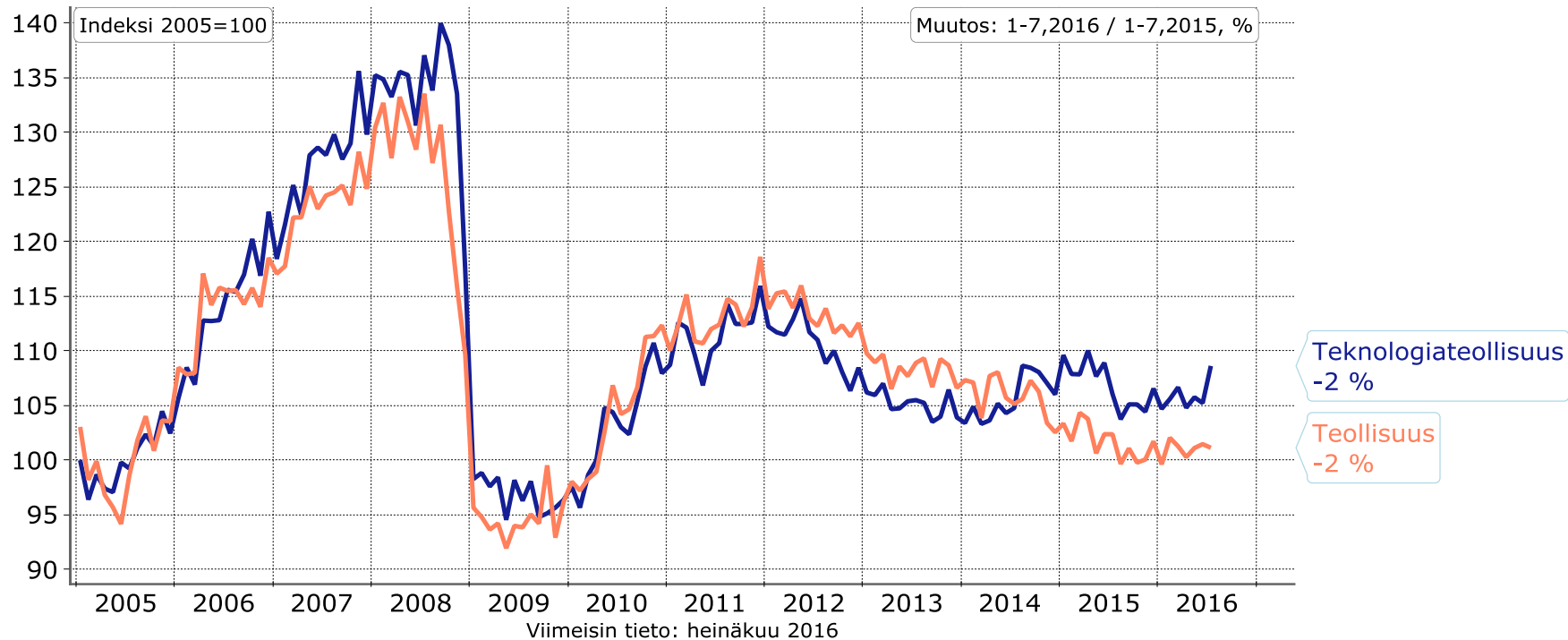


Teknolohiateollisuus

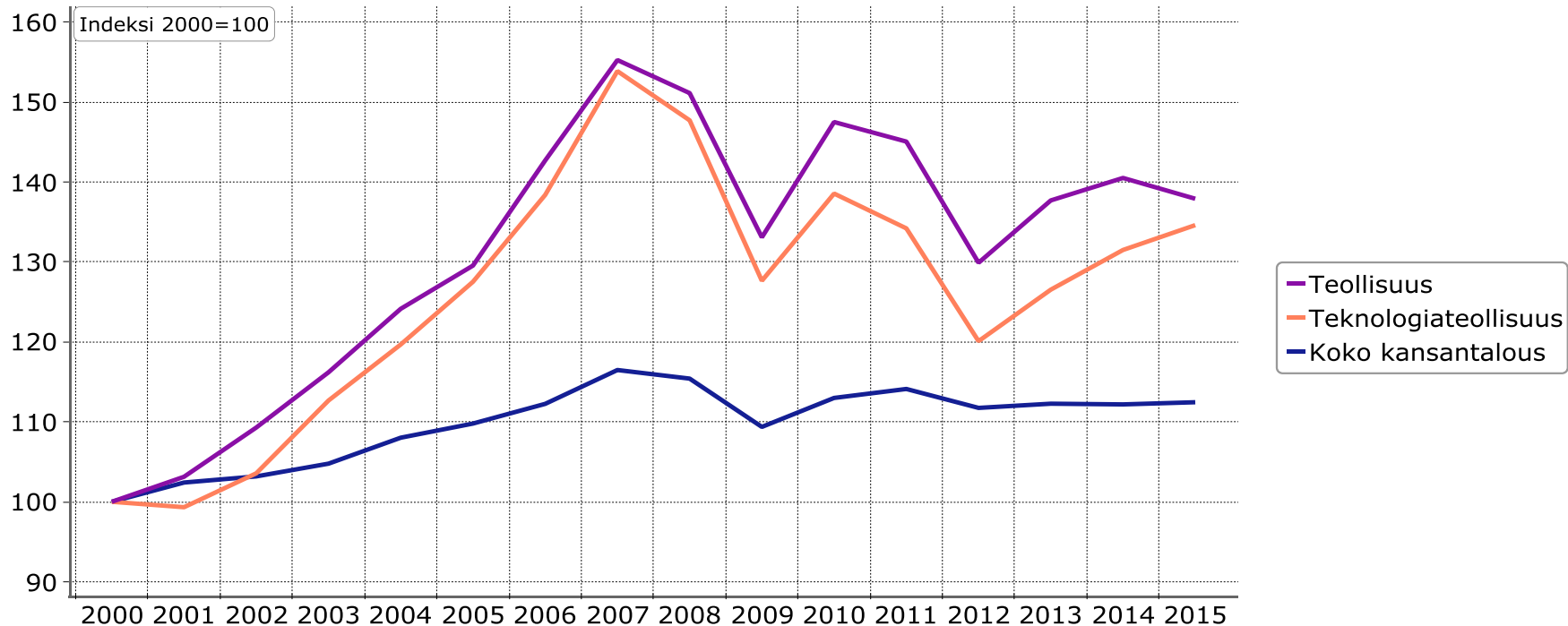
Teknolgiateollisuuden liikevaihto Suomessa* on vähentynyt kaksi prosenttia viimevuotisesta



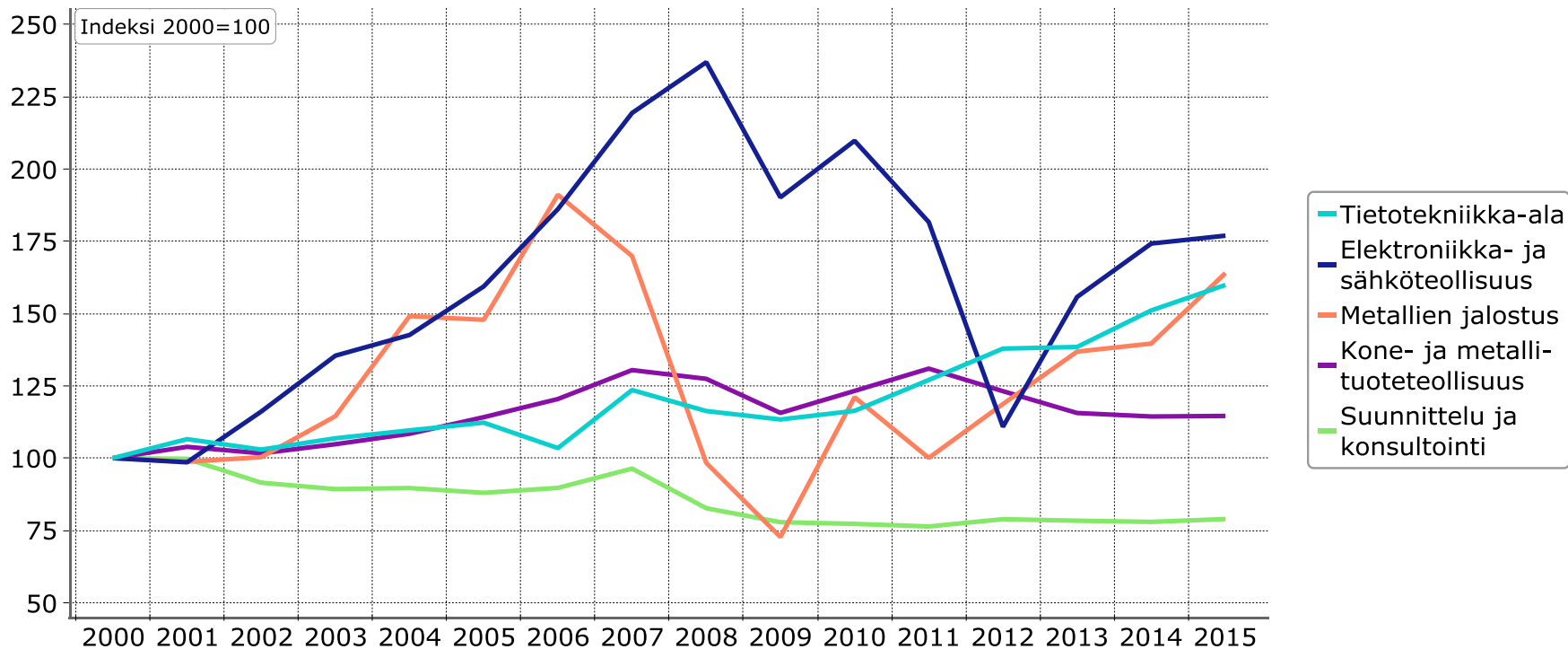
Nyt on panostettava tuottavuuteen* kaikin keinoin



Vientisektorilla tuottavuus on 10 % ja koko kansantaloudessa 3 % alemmalla tasolla kuin vuosina 2007-2008

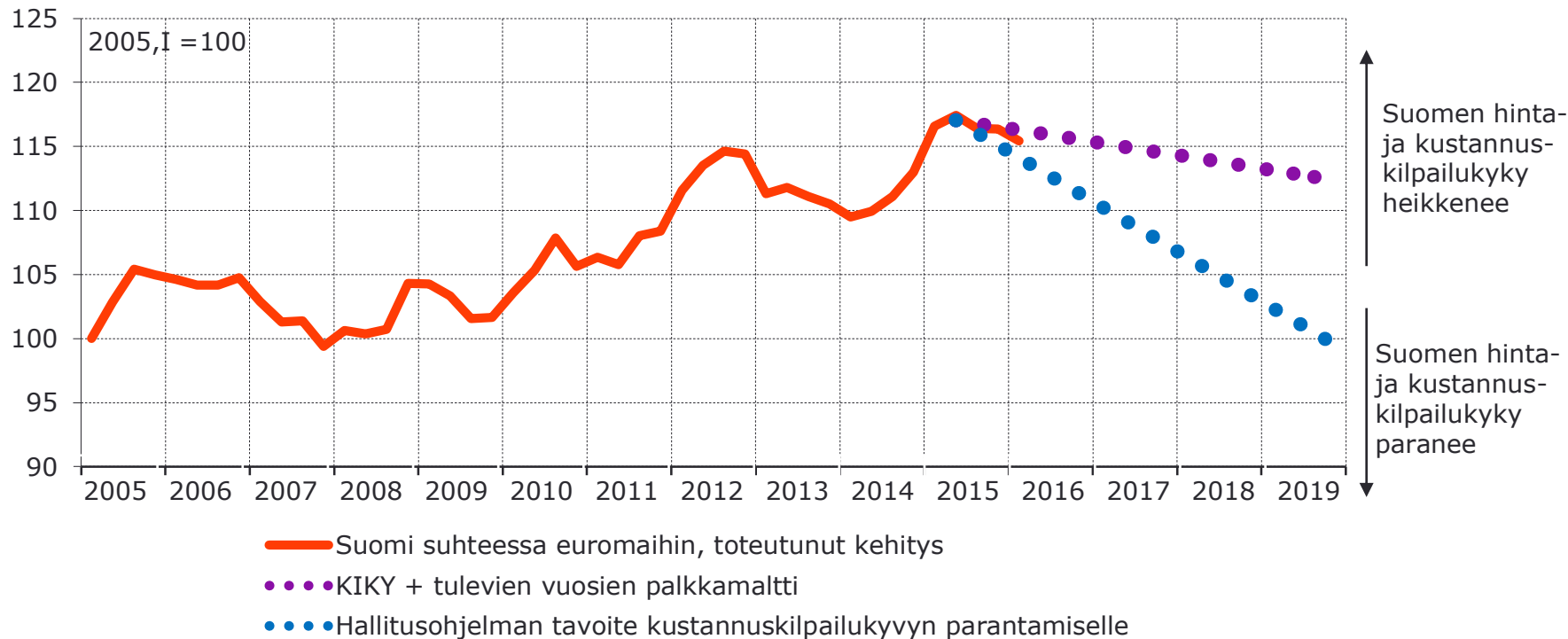


Tuottavuuskehitys* teknologiateollisuuden päätoimialoilla



Kilpailukykysovimus oli välttämätön aikaansaannos

Koko kansantalouden yksikkötyökustannukset = työvoimakustannukset / tuottavuus,
ml. kunkin maan toteutuneet valuuttakurssit





Taloukasvua voidaan saada lisää joko työn määrää lisäämällä tai työn tuottavuutta kasvattamalla. Tuottavuus kasvaa tehokkaampien toimintatapojen, suorituskykyisempien koneiden ja uusien tuotteiden avulla.



4 Tekno

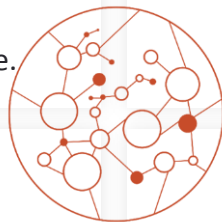


Digitalisaatio on **globaali megatrendi**. Myös Suomen talouden kasvumahdollisuudet liittyvät digitalisaatioon.

Monista yhteiskunnan **suurista muutoksista** – ilmastonmuutoksesta, väestön ikääntymisestä ja globalisaatiosta – **selvitään**, kun hyödynnämme entistä tehokkaammin ICT:tä.

Digipalvelut myös helpottavat huimasti arkeamme.

"Data on uusi öljy", sanotaan.



Myös valmistava teknologiateollisuus elää digimurroksen aikaa. Automatiikan ja robotiikan lisäksi **puhutaan teollisesta internetistä**.

Käytännössä se tarkoittaa sitä, että **koneissa ja laitteissa on älyä** ja ne pystyvät kommunikoimaan keskenään.

Monet yksinkertaiset, tylsät ja suorittavat työt siirtyvät historiaan digitalisaation myötä.

Digitalisaatio ei kuitenkaan tarkoita työttömyyden lisääntymistä, sillä useiden ennusteiden mukaan **digitalisaatio luo ympärilleen uusia taitoja vaativia työtehtäviä**.

