

# Suomi arvoketjuissa

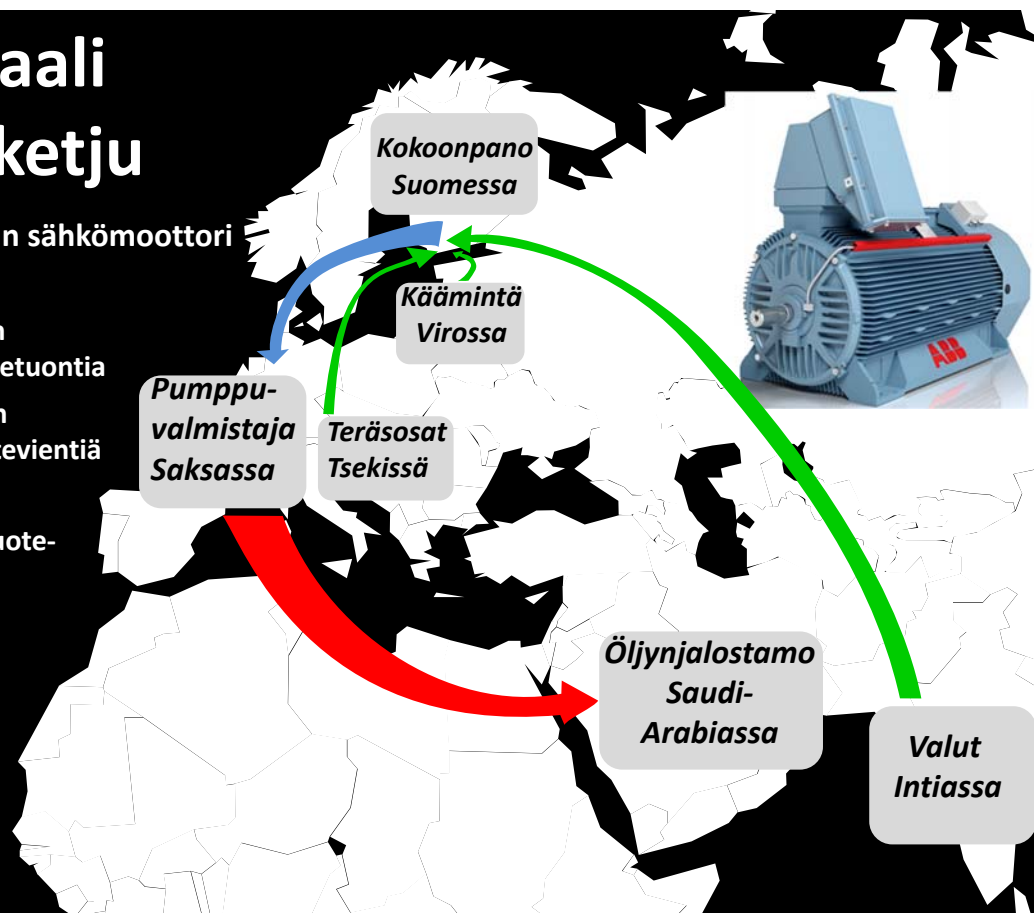
Jyrki Ali-Yrkkö



## Globaali arvoketju

Case: ABB:n sähkömoottori

- ➔ Suomen välituotetuontia
- ➔ Suomen välituotevientiä
- ➔ Saksan lopputuotevientiä

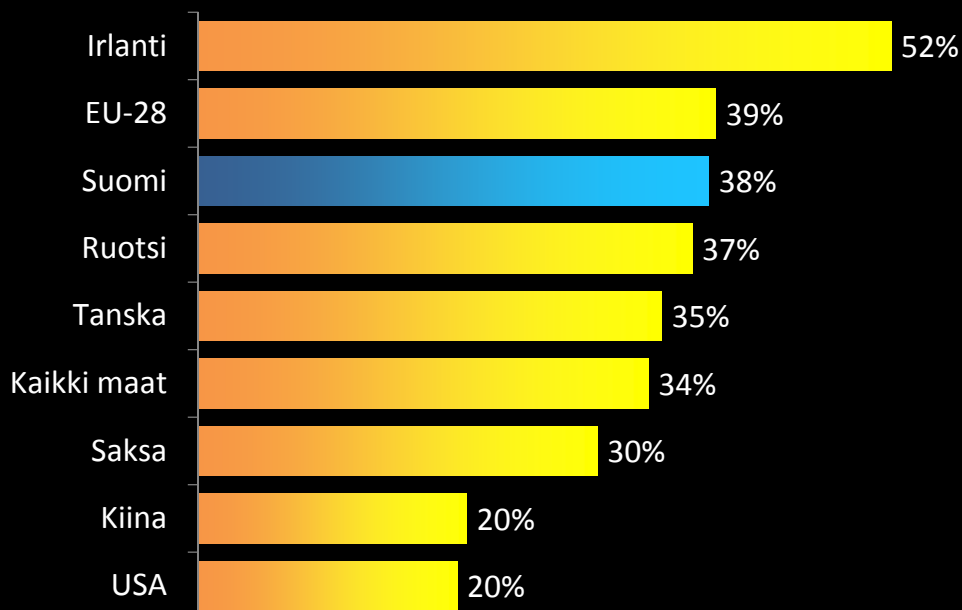


# 3/4

**viennistämme on välituotteita**

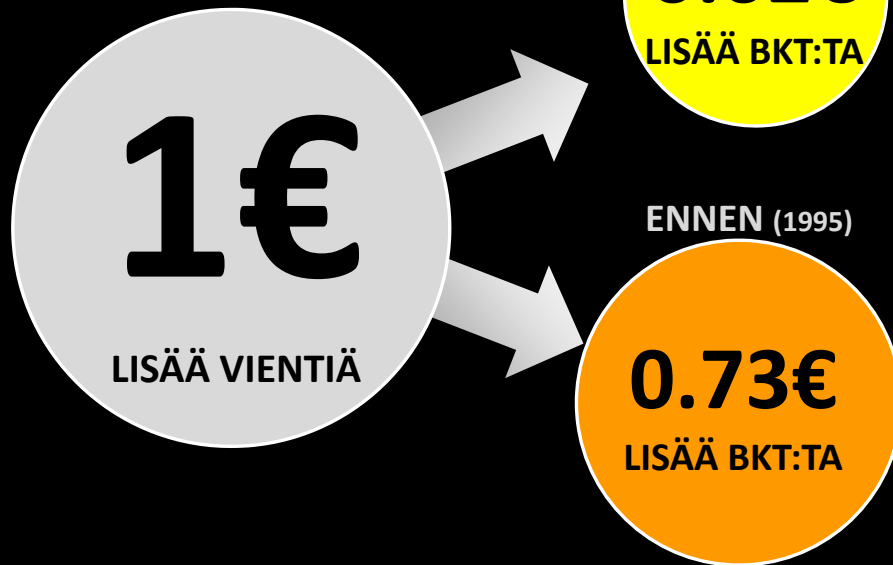
(Ruotsissa 68 %, Tanskassa 63 %)

## Merkittävä osuus tuotannon arvosta syntyy ulkomailla



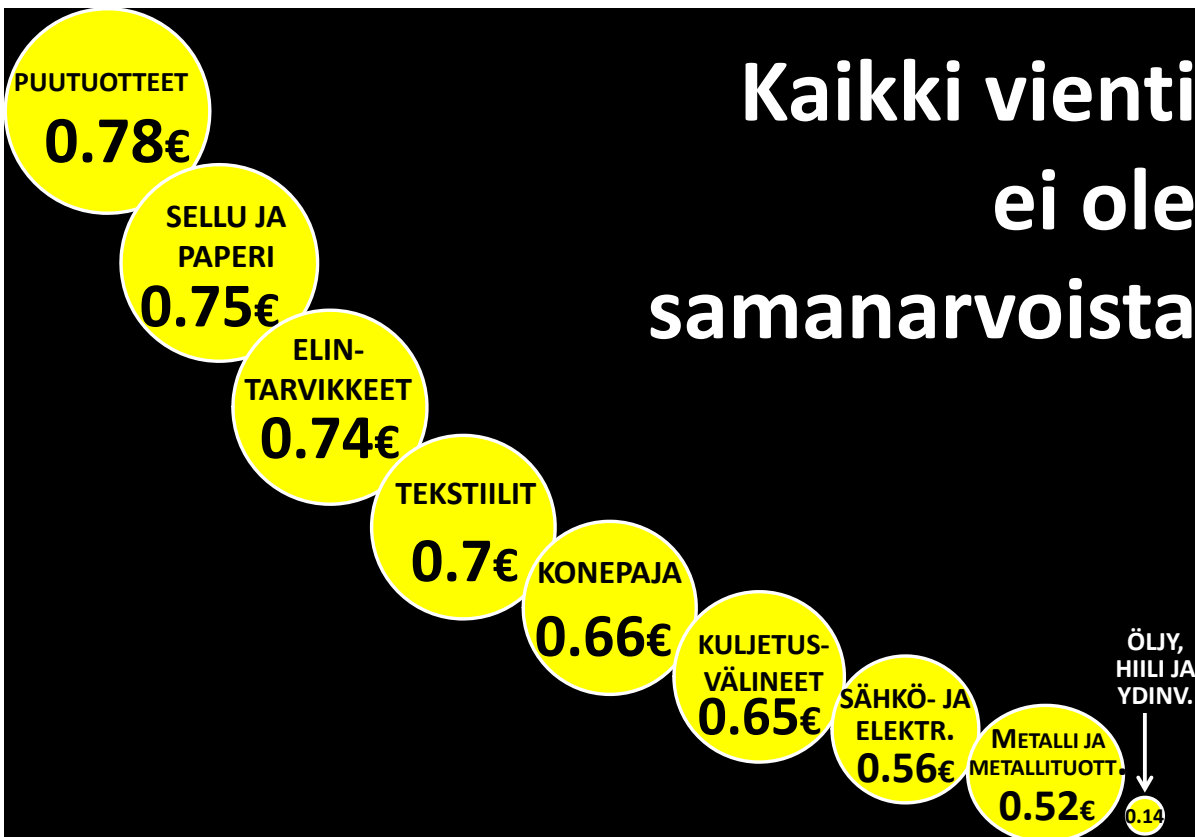
Huom. Ulkomailla syntyneet arvonlisän osuus teollisuuden tuotannon arvosta, %  
Lähde: Ali-Yrkkö, Tuhkuri and Sinko (2016, forthcoming)

# Viennin kyky kasvattaa BKT:ta on heikentynyt



Huom. Perustuu kotimaisen arvonlisän osuuteen teollisuuden tuottamasta bruttoarvosta.  
Lähde: Ali-Yrkkö, Pajarinen, Tuhkuri and Sinko (2016, forthcoming)

# Kaikki vienti ei ole samanarvoista



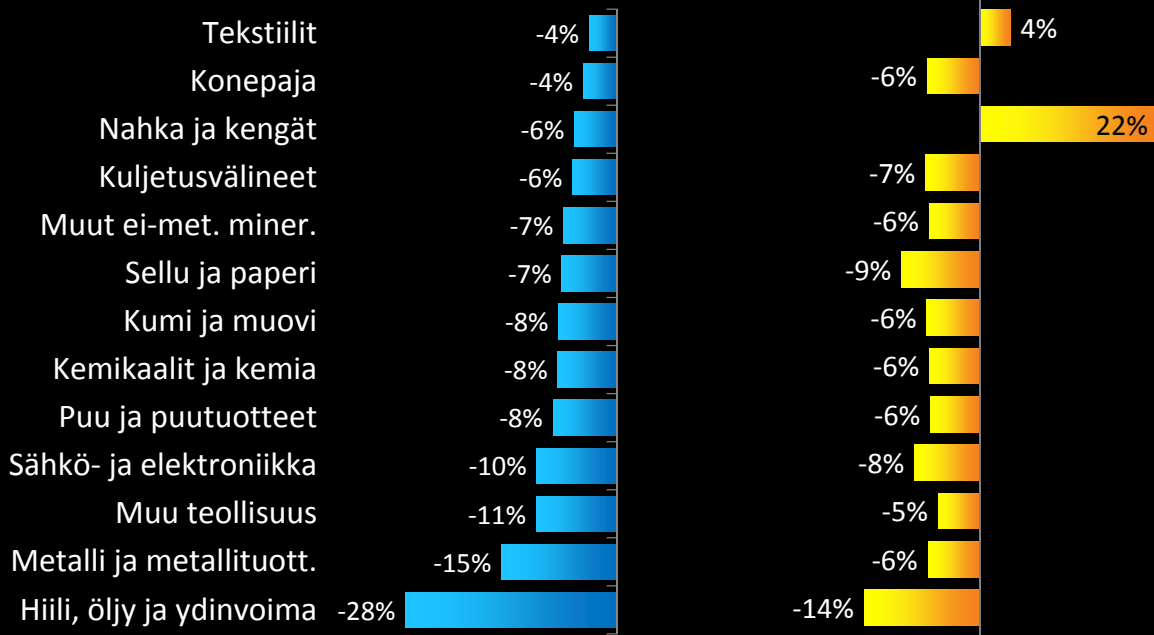
Huom. Kotimaassa syntyneen arvonlisän osuus tuotannon arvosta, %  
Lähde: Ali-Yrkkö, Pajarinen, Tuhkuri and Sinko (2016, forthcoming)



Kuvien lähde: <http://www.freeflagicons.com>

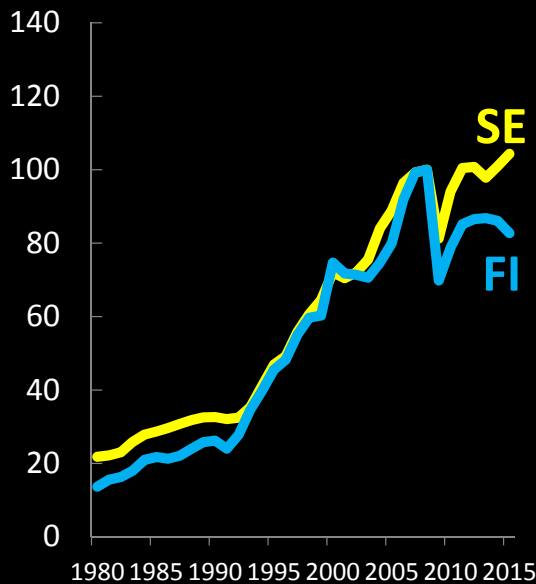
## FI: Kotimainen arvonlisä laskenut kautta linjan...

## ja enemmän kuin Ruotsissa

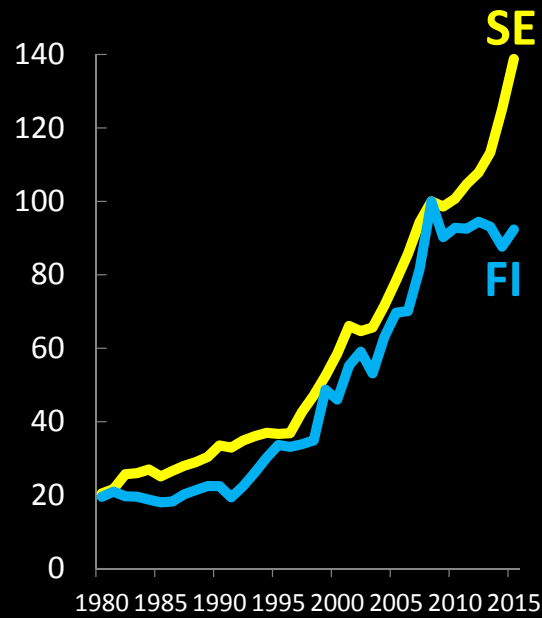


Huom. Kotimaisen arvonlisän muutos vuosien 2011 ja 1995 välillä, %-yksikköä  
Lähde: Ali-Yrkkö, Pajarinen, Tuhkuri and Sinko (2016, forthcoming)

**Ruotsin tavaravienti  
palautunut kriisistä  
(kasvu 4%)**



**..mutta palveluvienti  
kasvanut rajusti  
(kasvu ~40 %)**



Lähteet: ETLA/Jyrki Ali-Yrkkö, Aineistona Suomen ja Ruotsin Tilastokeskukset, kansantalouden tilinpito. Vientien voluumeja 2008=100

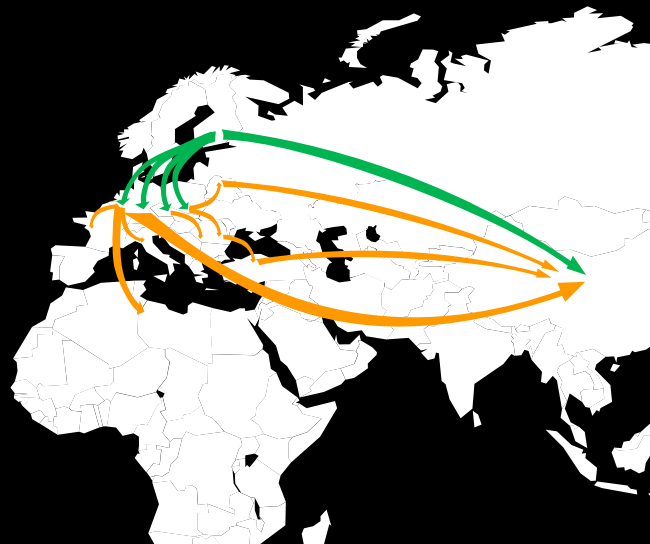
## Riippuvuutemme muista maista on erilainen kuin luullaan

**Bruttoviennin perusteella:**

- 9 % Ruotsiin**
- 9 % Venäjälle**
- 6 % Saksaan**

**Arvonlisäpohjaisesti ja  
kauttavienti huomioon**

- 11 % Kiinaan**
- 10 % USA:aan**
- 7 % Saksaan**



## Arvoketjujen herkkupaikat

- Kriittisen teknologian omistaja
- Brändinomistaja
- Yhteys loppuasiakkaaseen
- Arvoketjun orkestroija



**Suomi kytkeytynyt arvoketjuihin, mutta palvelee vain harvoin loppukäyttäjää.**

**Viennin kyky kasvattaa BKT:ta on heikentynyt. Kaikki vienti ei samanarvoista.**

**Talouskehityksemme yllättävän riippuvainen Kiinasta ja USAsta.**

# **Politiikka- johtopäätökset**



**Kv. kaupan esteiden poistaminen, sillä pienetkin haitat kertautuvat arververkostoissa**

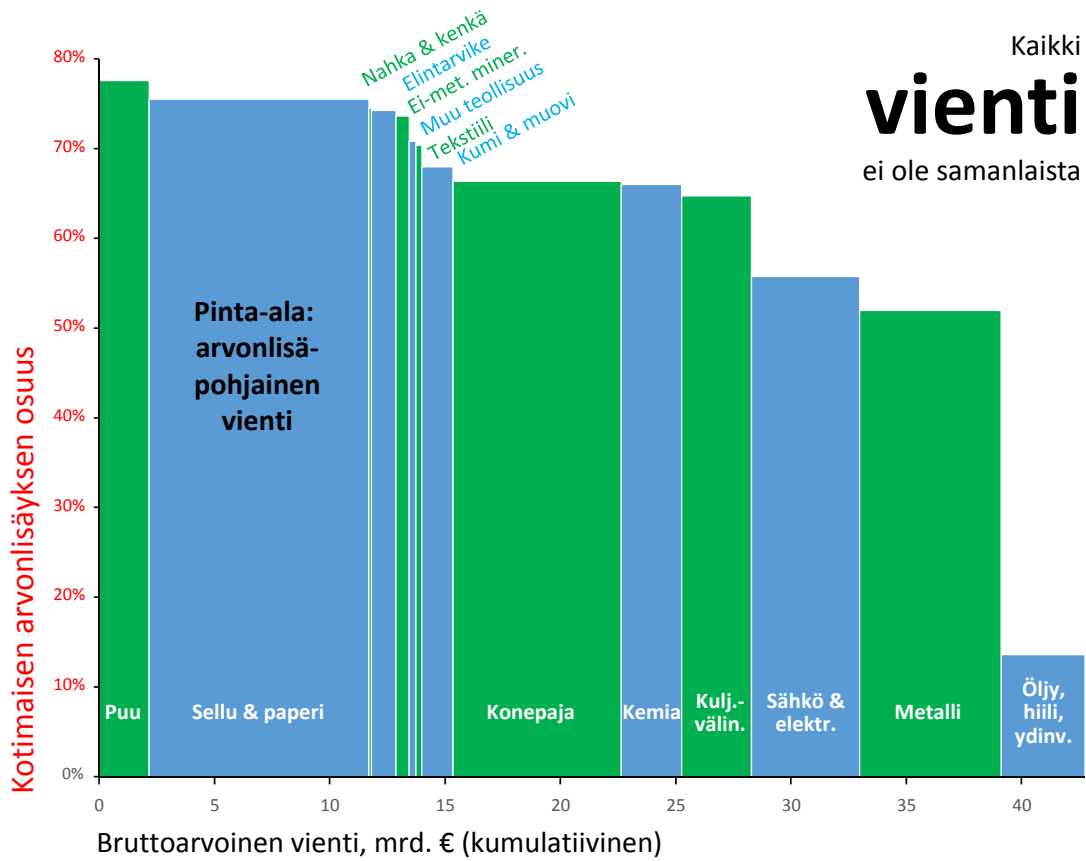
**T&k:n ja osaamisen edistäminen, jolloin lisätään hyvän arvoketjuaseman saamisen tod.näköisyyttä**

**...kuitenkin siirtohinnoittelu ja liiketoimintamalli ratkaisevat, hyötykö Suomi innovaatioista**

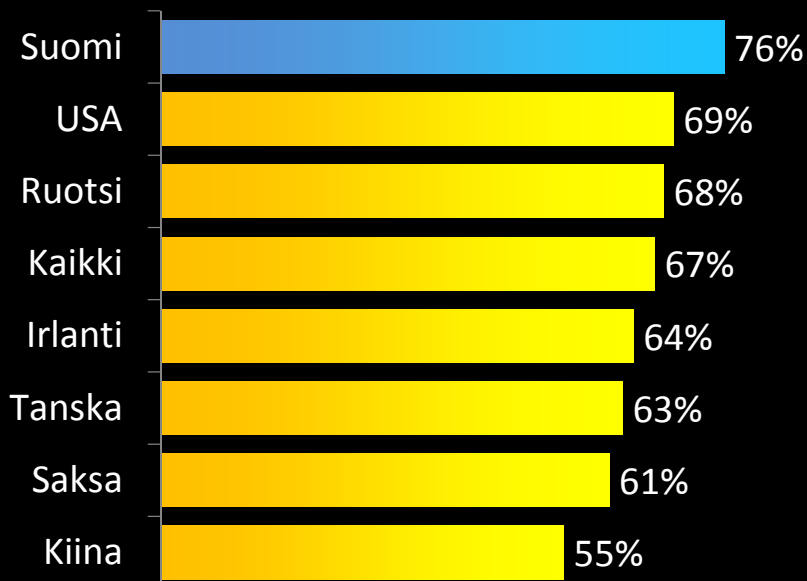
**Kilpailun edistäminen, sillä kotimarkkinoiden toimimattomuus heijastuu vientiyrityksiin.**

# **Liitteet**





## Vientimme on pääasiassa välituotteita



Huom. Välituotteiden viennin osuus eri maiden kokonaisviennistä, %  
Lähde: Ali-Yrkkö, Rouvinen, Sinko ja Tuhkuri, 2016