



Erkki Liikanen

# KILPAILULLA LISÄÄ TUOTTAVUUTTA JA INVESTOINTEJA

Toimihenkilökeskusjärjestö STTK:n  
talouspoliittinen seminaari  
16.8.2005

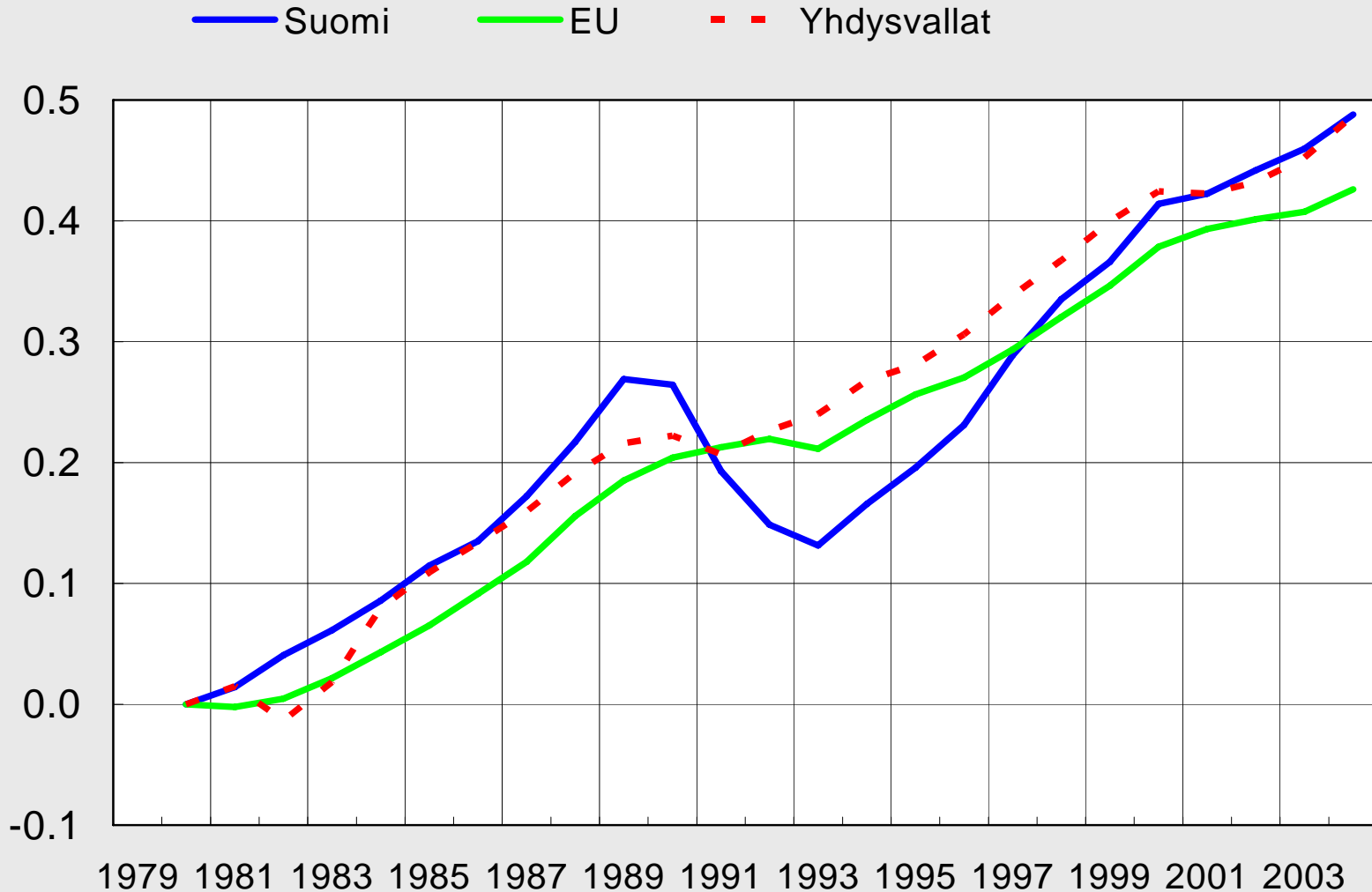


# Kansainvälistymisen haasteet

- Tuotanto toiminnan kansainvälistyminen edellyttää kansantalouksilta ja alueilta lisää sopeutumiskykyä
- Kansainvälistymisen kustannukset voivat jakaantua epätasaisesti eri talouden toimijoiden välillä sekä ajallisesti että alueellisesti
- Joustavat työmarkkinat ja talouden muu turvaverkko lieventävät näitä kustannuksia
- Todellinen haaste Suomen osalta liittyy siihen kykeneekö Suomi ylläpitämään riittävää kilpailuetua keskeisillä toimialoilla
- Kilpailuedun ylläpitäminen edellyttää tuottavuuden ripeää nousua



# BKT asukasta kohti: kumulatiivinen muutos (log.) vuodesta 1980 lähtien <sup>1)</sup>

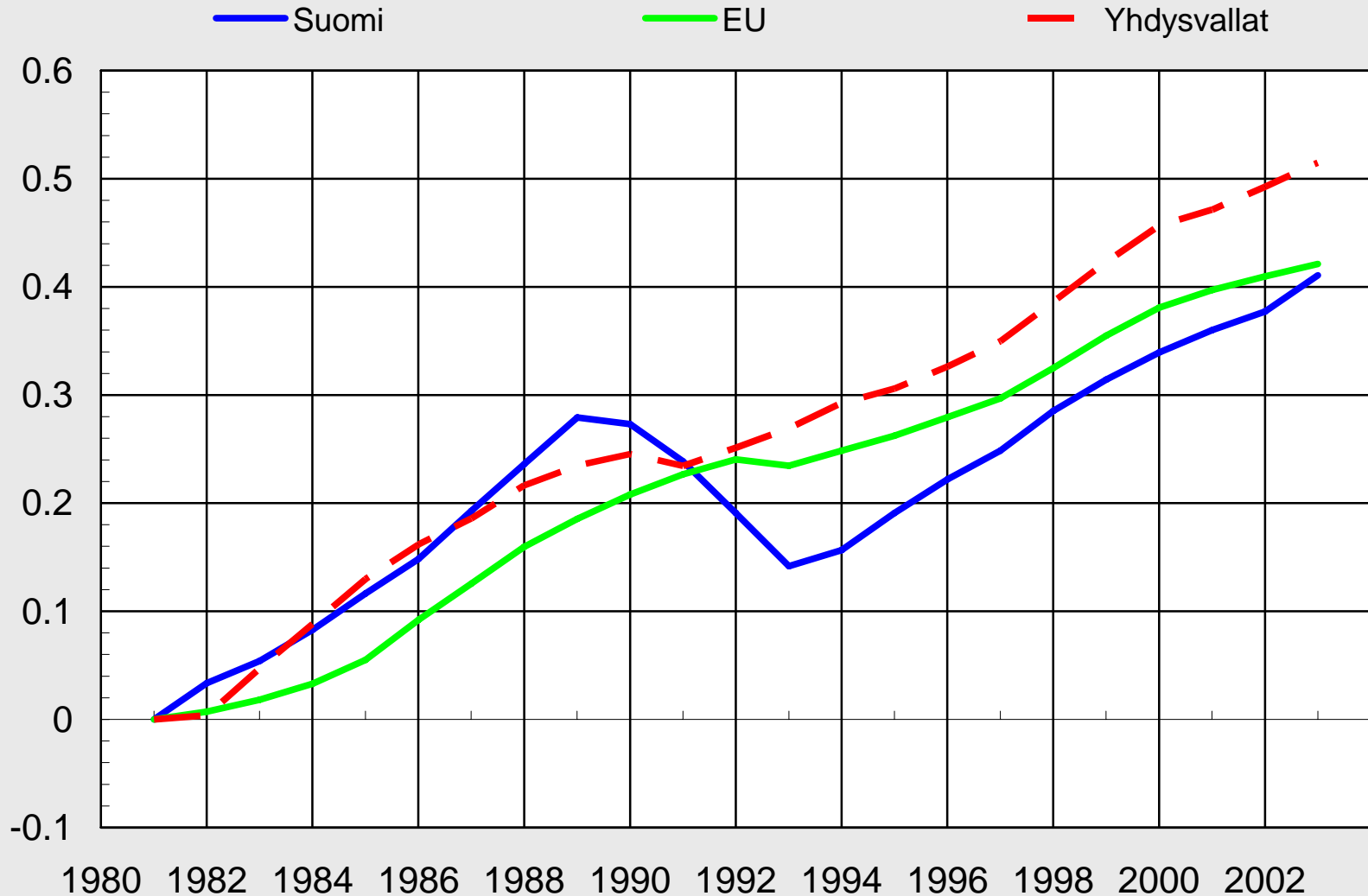


1) Laskettu ostovoimakorjatun BKT:n määrän muutoksella.

Lähde: Groningen Growth and Development Centre.



# Yksityinen kulutus asukasta kohti: kumulatiivinen muutos (log.) vuodesta 1981 lähtien



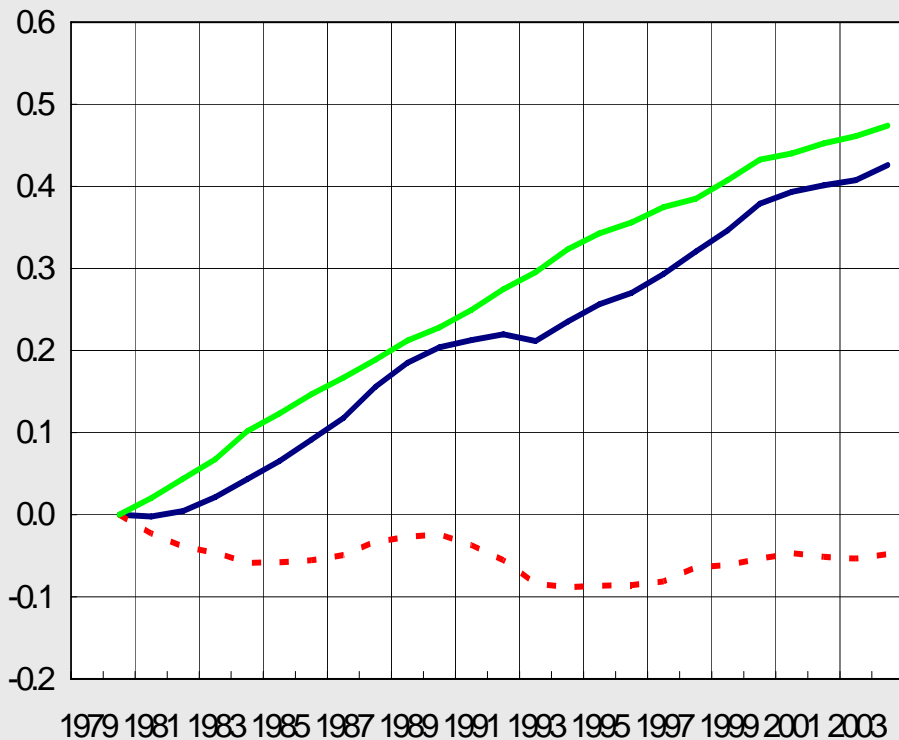
Laskettu ostovoimakorjatun yksityisen kulutuksen määrän muutoksella

Lähde: OECD, Suomen Pankki



## Bruttokansantuotteen osatekijät EU:ssa: kumulatiivinen muutos (log.) vuodesta 1980 alkaen

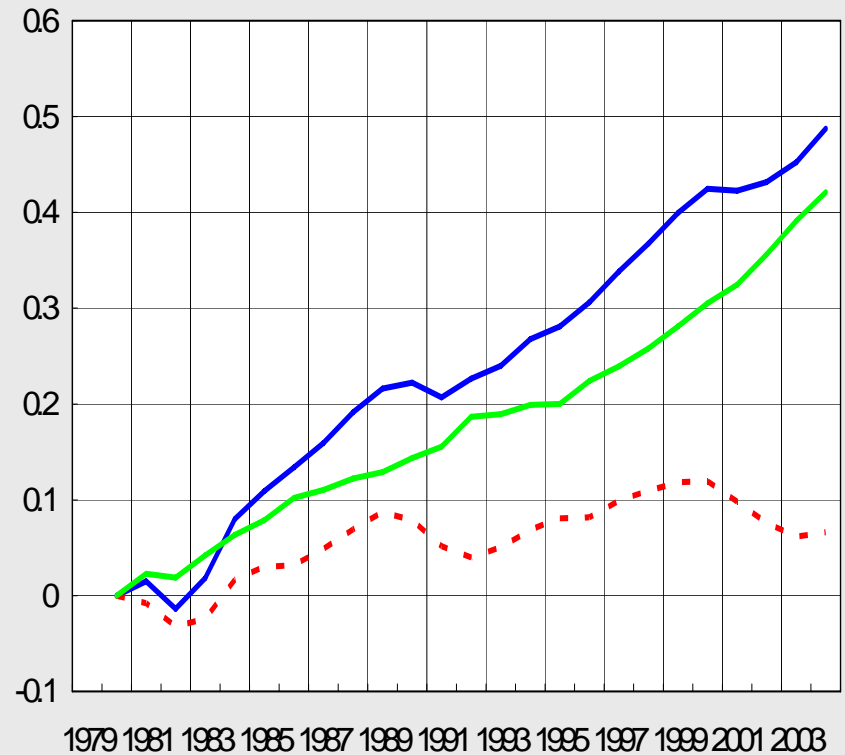
- BKT asukasta kohden
- - - Työtunnit asukasta kohden
- BKT työtuntia kohden



Lähde: Groningen Growth and Development Centre.

## Bruttokansantuotteen osatekijät Yhdysvalloissa: kumulatiivinen muutos (log.) vuodesta 1980 lähtien

- BKT asukasta kohden
- - - Työtunnit asukasta kohden
- BKT työtuntia kohden



Lähde: Groningen Growth and Development Centre.

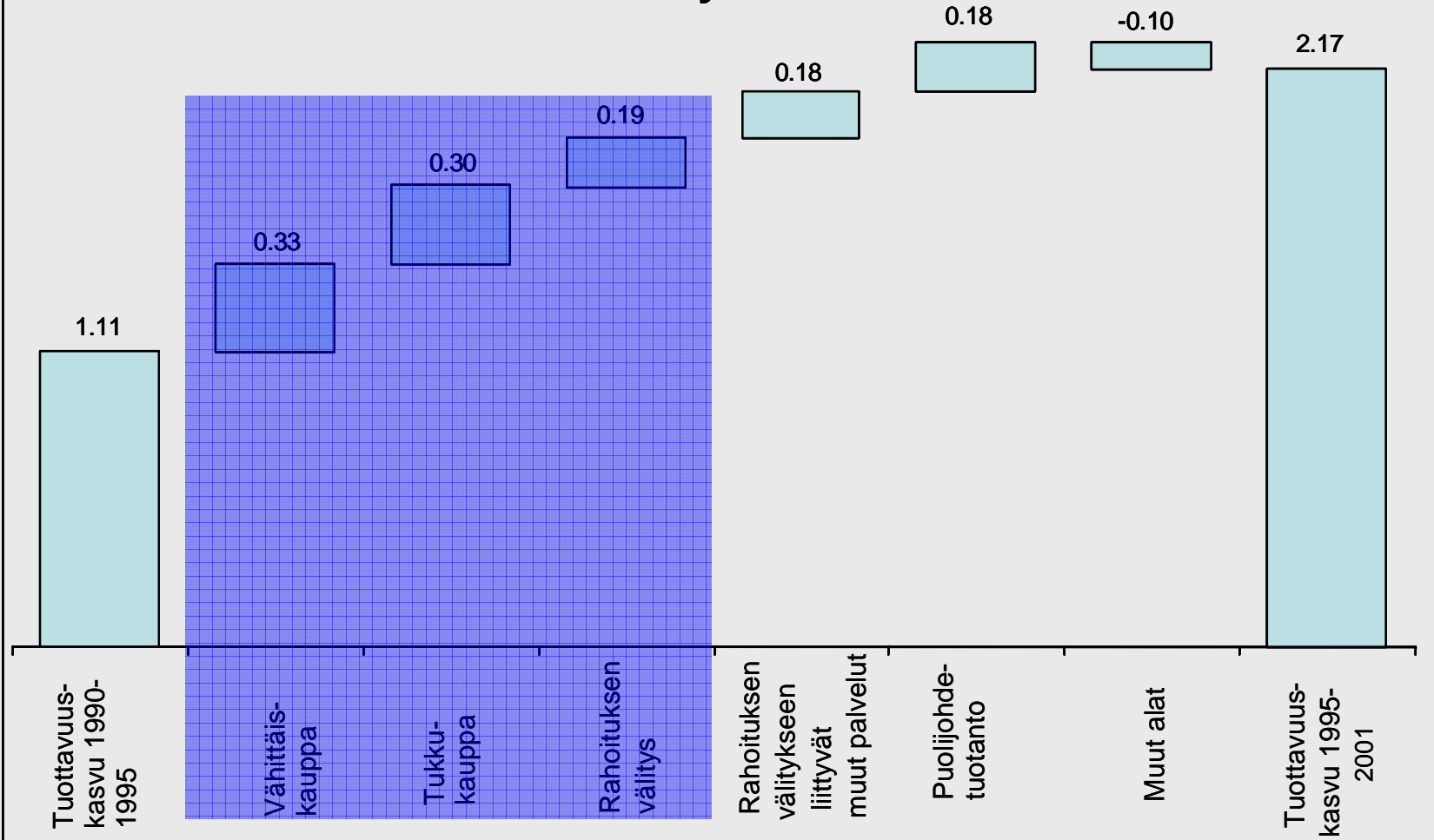


## Työn tuottavuuden kasvu

	1990-1995		1995-2002	
	EU	Yhdysvallat	EU	Yhdysvallat
<b>Koko talous</b>	2.3	1.2	1.8	2.5
<b>Tieto- ja viestintätekniikkaa tuottavat toimialat</b>	6.8	7.2	8.6	9.3
Tieto- ja viestintätekniikkaa tuottava tehdasteollisuus	11.6	15.1	16.2	23.5
Tieto- ja viestintätekniikkaa tuottavat palvelut	4.4	2.4	5.9	2.7
<b>Tieto- ja viestintätekniikkaa käyttävät toimialat</b>	2.3	1.6	1.8	4.9
Tieto- ja viestintätekniikkaa käyttävä tehdasteollisuus	2.7	0.8	2.0	2.6
Tieto- ja viestintätekniikkaa käyttävät palvelut	2.0	1.9	1.7	5.3
<b>Muut toimialat</b>	1.9	0.4	1.1	0.2
Muu tehdasteollisuus	3.3	2.3	2.1	1.2
Muut palvelut	0.8	-0.3	0.5	0.2
Muut	3.4	1.4	2.1	0.4

Lähde: Groningen Growth and Development Centre, 60-Industry Database.

## Kontribuutiot tuottavuuskasvun nopeutumiseen Yhdysvalloissa



Lähde: Sinkkonen (2005).



# Kilpailun kiristyminen Euroopassa - arvioita pitkän aikavälin vaikutuksista

	<b>Hyödykemark- kinareformi</b>	<b>Työmarkkina- reformi</b>	<b>Yhteisvaikutus %</b>
<b>Euroalue</b>			
BKT	8.6	3.5	12.4
Kulutus	4.9	3.3	8.3
Investoinnit	17.0	3.5	21.2
Työllisyys	4.5	3.6	8.3
Hyvinvointi	1.9	0.9	2.4
<b>Muu maailma</b>			
BKT	0.7	0.2	0.8
Kulutus	1.0	0.3	1.3
Investoinnit	0.5	0.1	0.7
Työllisyys	0.1	0.0	0.2
Hyvinvointi	0.9	0.3	1.2

Lähde: Bayomi – Laxton – Pesenti (2004), Federal Reserve Bank of New York Staff Report No. 182





# Kilpailun kiristyminen Suomessa – simulointituloksia Aino mallilla

	2 vuoden jälkeen	5 vuoden jälkeen	Pitkällä aikavälillä
<b>Yksityinen tuotanto, %</b>	0.5	1.35	2.9
<b>Yksityinen kulutus, %</b>	-0.7	-0.23	2.5
<b>Yksityiset investoinnit, %</b>	2.8	3.8	3.7
<b>Työllisyys, %</b>	0.5	1.1	1.7
<b>Reaalipalkka, %</b>	0.4	1.1	2.8
<b>Palkkaveroaste, pros.yks.</b>	0.1	0.2	-0.7
<b>Hyvinvointi, %</b>			1.2

Lähde: Kilponen, Juha – Ripatti, Antti (2005): Kilpailun lisääntyminen työ- ja hyödykemarkkinoilla. Suomen Pankki, Euro & talous 1/2005, 71–75.



# Kilpailun kiristymisen – reaalitalouden sopeutumismekanismit

