

# GURU

## TALOUS EKONOMI

# 2013

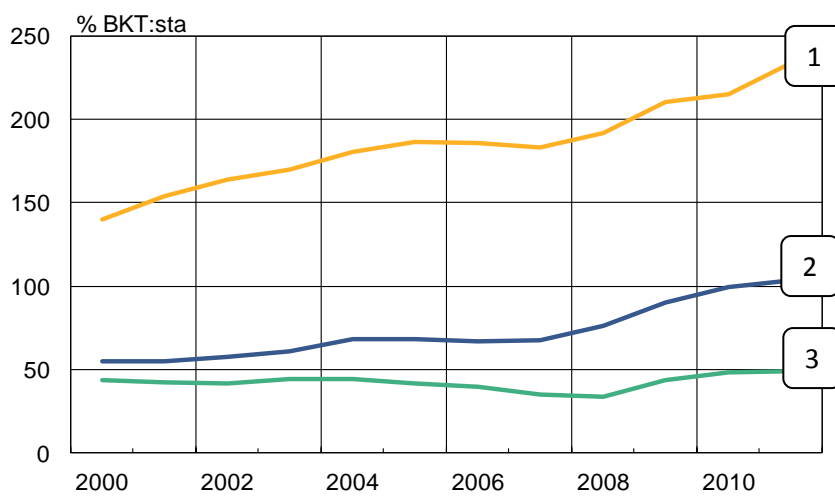
Talousguru 2013 -kilpailu 16.1.2013 klo 9–11

### 1. Yhdistä oikein (3 p)

a) Yhdistä viivalla oikein maa ja julkinen velka BKT:sta. (1 p)

Yhdysvallat	1
Japani	2
Suomi	3

### Julkinen velka

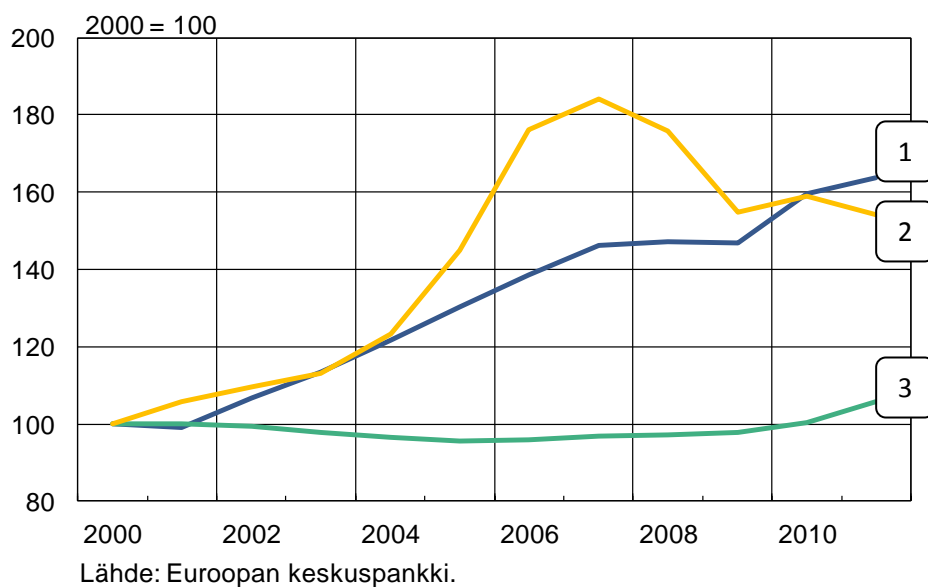


Lähde: Euroopan komissio.

b) Yhdistä oikein maa ja asuntojen hintakehitys (indeksi, jossa 2000 = 100). (1 p)

Tanska	1
Suomi	2
Saksa	3

### Asuntojen hinnat



c) Yhdistä oikeaan prosenttilukuun. (Luvut ovat lokakuulta 2012.) (1 p)

- |  |         |
|--|---------|
| 1. Suomen työttömyysaste                       | 2,6 %   |
| 2. Asuntolainakannan keskikorko Suomessa       | 6,9 %   |
| 3. Inflaatio eli kuluttajahintojen vuosimuutos | 1,75 %  |
| 4. Kotitalouksien velkaantumisaste             | 117,8 % |

## 2. Uusi tablettitietokone (3 p)

Haluat ostaa uuden tablettitietokoneen, jonka hinta on 400 euroa. Sinulla ei ole ostosta varten säästöjä, vaan otat tabletin myyvältä liikkeestä luoton, jonka vuosikorko on 7,2 %. Lainan toimitusmaksu on 80 euroa, joka lisätään lainapääomaan.

Sovit liikkeen kanssa, että lyhennät lainapääoman neljässä tasaerässä, jolloin maksat lyhennyksen jälkeen korkoa aina vain jäljelle jäävälle pääomalle. Neljännesvuosittainen laskutusprosentti on 6 euroa. Laina-aika on yksi vuosi.

a) Kuinka suuri on ensimmäinen maksuerä? Huomio, että saat neljännesvuosittaisen koron jakamalla sen vuosikorosta. (1 p)

b) Kuinka paljon yhteensä maksat tablettitietokoneesta? (1 p)

c) Mikä on lainan todellinen vuosikorko? (1 p)

## 3. Selitä lyhyesti seuraavat käsitteet (6 p)

1. Keskitetty palkkaratkaisu
2. Lainakatto
3. OPEC
4. Nuorten yhteiskuntatakuu
5. Osinko
6. Start-up -yritys

## 4. Essee: Suomen kilpailukyky (9 p)

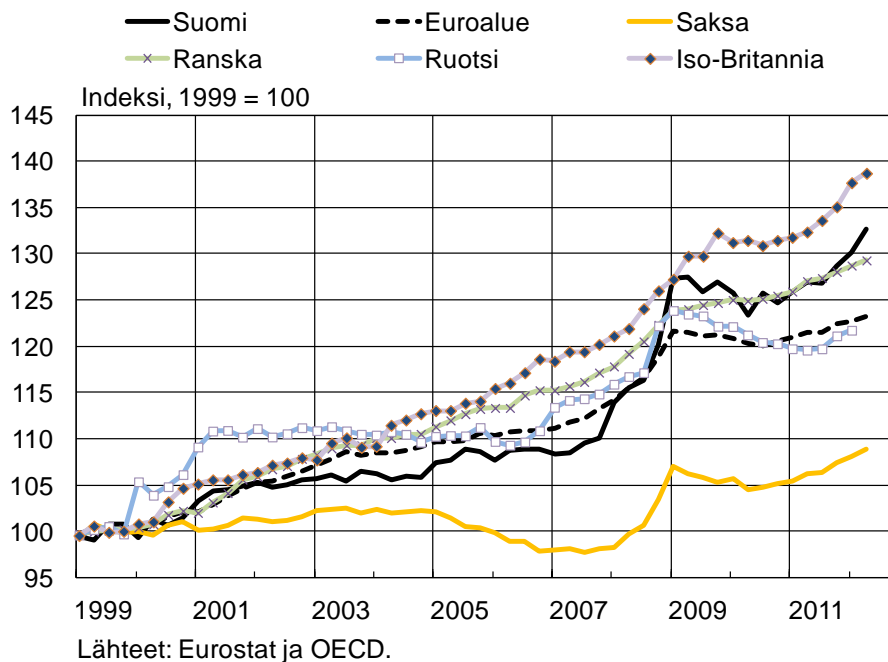
Arvioi Suomen vientiteollisuuden kilpailukyvyn kehitystä euroaikana liitteenä olevien kuvien avulla. Mitkä tekijät ovat vaikuttaneet kilpailukyvyn kehitykseen?

*Yksikkötyökustannukset lasketaan jakamalla palkansaajakorvaukset palkansaajaa kohden työntekijäkohtaisella tuottavuudella.*

*Vaihtosuhte on vienti- ja tuontihintojen välinen suhde.*

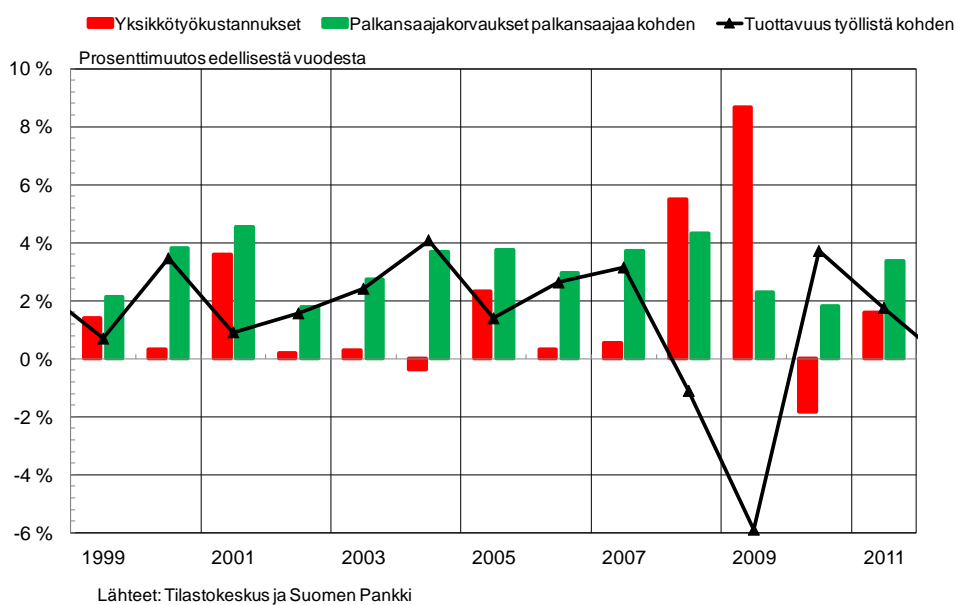
**Kuvio 1**

### Yksikkötyökustannukset eräissä EU-maissa



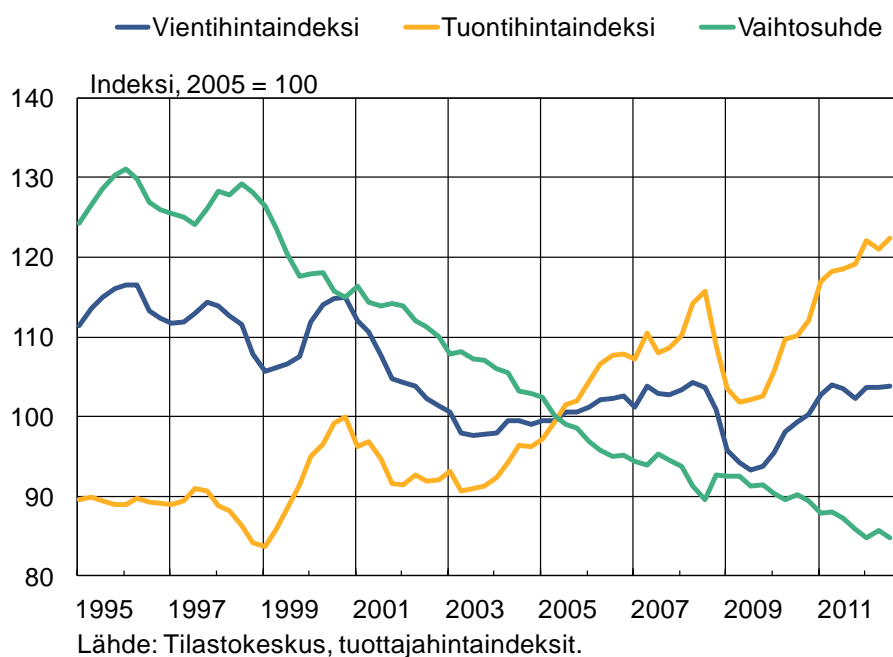
**Kuvio 2**

### Yksikkötyökustannukset, palkansaajakorvaukset ja tuottavuus Suomessa



**Kuvio 3**

### Suomen vienti- ja tuontihinnat sekä vaihtosuhte



**Kuvio 4**

