

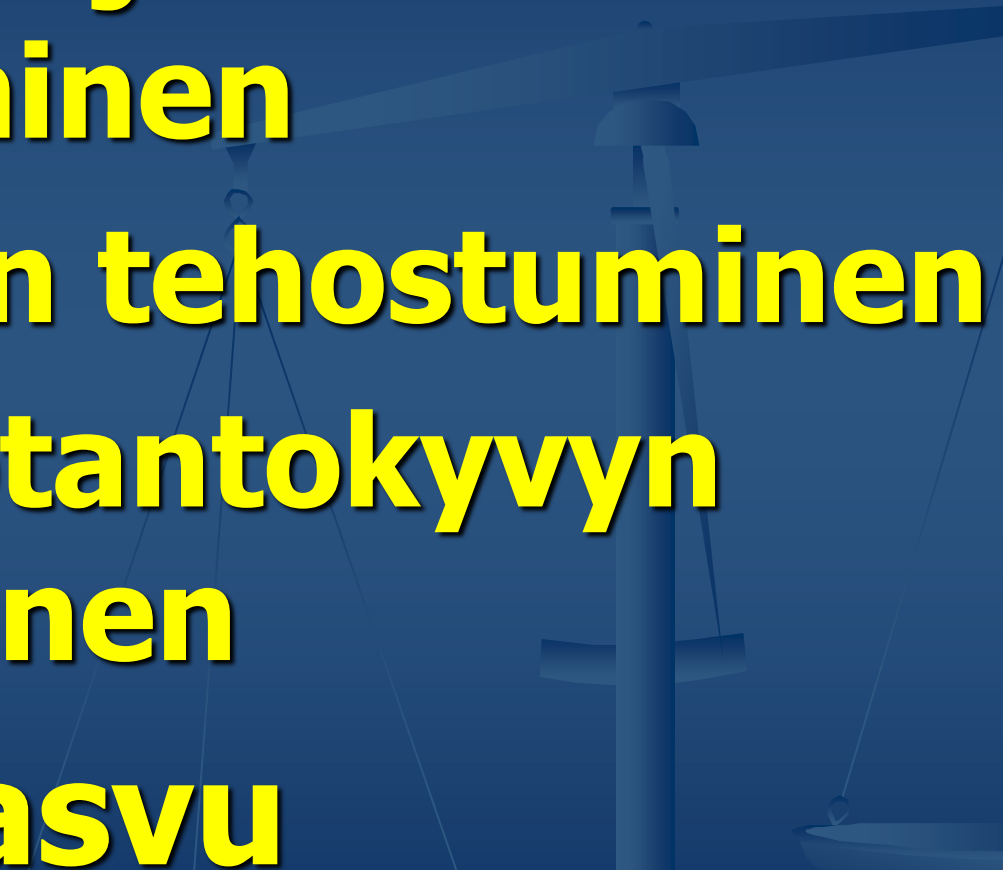
Luku 2

Talouskasvun onni ja kiros



Oppikirjan s. 17-21

TALOUSKASVU

- = tuotannon ja vaurauden lisääntyminen
 - = tuotannon tehostuminen
 - = maan tuotantokyvyn paraneminen
 - ⇒ BKT:n kasvu
- 

Mikä selittää ristiriidan?

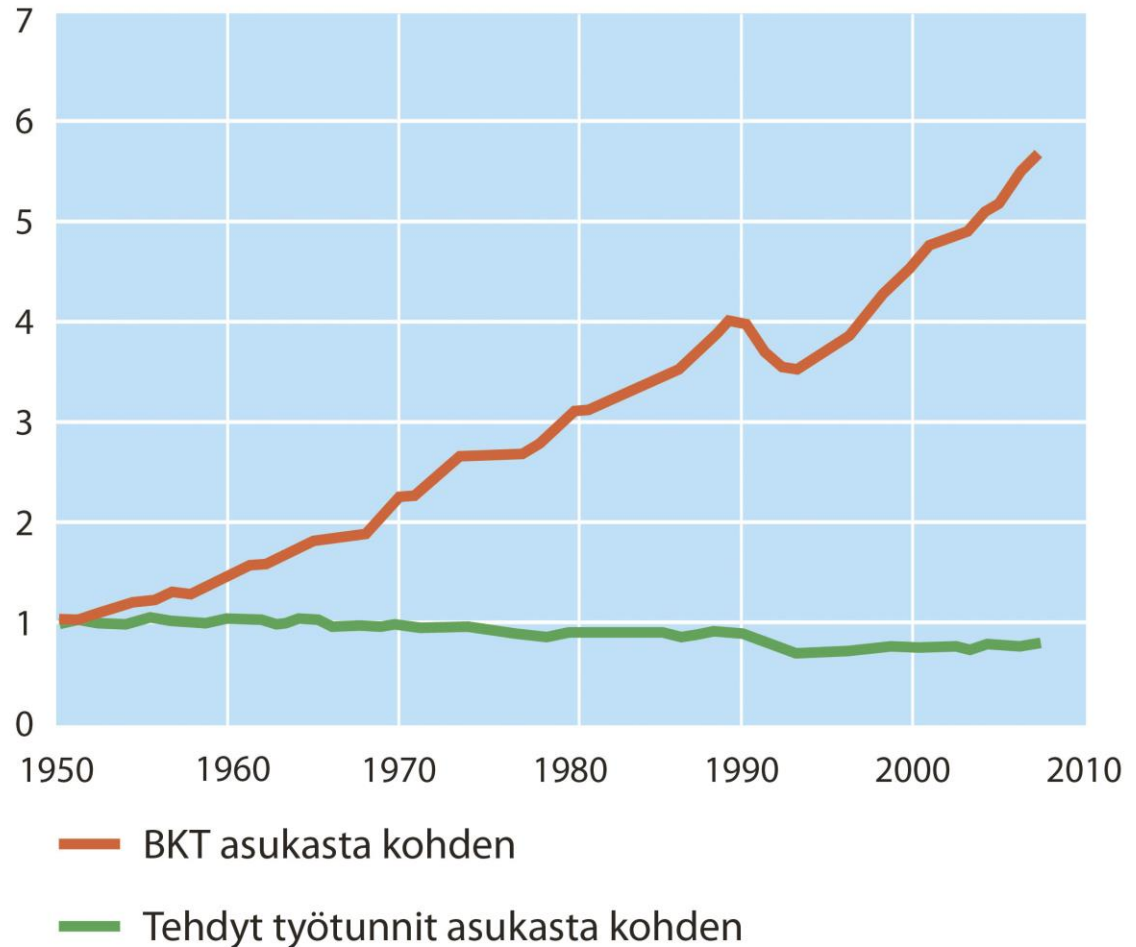
Tutki kuvaa.

a) **Mitä kuvio kertoo?**

b) **Huomaatko kuviossa ristiriidan?**

c) **Mikä voisi selittää sitä?**

BKT JA TEHDYT TYÖTUNNIT ASUKASTA KOHDEN VUOSINA 1950–2008



Lähde: Tilastokeskus

Opettajalle

- a) BKT asukasta kohden on kasvanut. Samalla työtuntien määrä asukasta kohden on pysynyt samana tai jopa laskenut.**
- b) Miten BKT voi kasvaa, vaikka työtunnit eivät kasva?**
- c) Tuottavuus on kasvanut mm. koneiden, automatisaation ja muun työn tehostumisen myötä. Samalla määrällä työtä saadaan nykyisin tuotettua enemmän hyödykkeitä kuin ennen.**

***Talouuskasvun tekijät:**

Tuottavuus:

= Kuinka paljon hyödykkeitä työntekijä tuottaa tietyssä aikayksikössä.

•Tuottavuuden paraneminen tarkoittaa tavaroiden tai palveluiden tuottamista tehokkaammin:

→ **enemmän samoilla resursseilla**

→ **sama määrä vähemmällä resursseilla**

Tuottavuus = kansantalouden suorituskyky

Yksinkertaisimmillaan voidaan ilmoittaa näin;

$$\frac{\text{BKT}}{\text{väestö}} \equiv \frac{\text{BKT}}{\text{työtunnit}} \times \frac{\text{työtunnit}}{\text{työlliset}} \times \frac{\text{työlliset}}{\text{väestö}}$$

- ~~oikean puolen ensimmäinen termi, työn tuottavuus, kuvaa kokonaistuotannon tehokkuutta~~
- ~~toinen termi kuvaa keskimääräistä vuotuista työssäoloaika~~
- kolmas termi väestön työhön osallistumista = työllisyysaste (googlaa työllisyysaste)

→ **Tuottavuus+työtunnit+työllisyysaste**

Millä keinoin talouskasvua saadaan aikaan?

= tuotantoa saadaan tehostettua

- koulutus, ammatillinen päivitys
- motivointi (palkka tms.), keppi-porkkana?
- kilpailutus
- töiden organisointi
- investoinnit = automaatio/koneet/teknologia
- terveyden ja hyvinvoinnin lisääminen
- työntekijät mukaan päätöksentekoon ja tulospalkkioihin
- kierrätys
 - tehokkaampi raaka-aineiden hyödyntäminen



- # Millä keinoin talouskasvua saadaan aikaan?
- = tuotantoa saadaan tehostettua
- työilmapiirin ja viihtyvyyden parantaminen
 - työntekijöiden perehdyttäminen
 - tuotannon priorisointi
 - työperäinen maahanmuutto
 - leikataan valtion menoja (korvausten pienentäminen?)



*TALOUSKASVUN TEKIJÄT

1. **Tuotannontekijöiden määrän lisääminen** – ei aina mahdollista
(pääomaa saatavilla, raaka-aineet, työvoiman määrä, työtunnit...)
2. **Investoinnit** → uusi kone, tehdas, tuotantolinja, hyvinvointi, koulutus...
 - kallista ja riskialtista, ei aina kannata

*TALOUSKASVUN TEKIJÄT

3. TUOTTAVUUS !

= Tuotannontekijöiden tehokkaampi käyttö tai niiden laadun parantaminen, erikoistuminen

= työntekijän/koneen tehtävä enemmän, paremmin, nopeammin, kauemmin

→ **Tuotos/panos -suhde**

TALOUSKASVUN TEKIJÄT

- Elintason tekijöistä tuottavuus ja työhön osallistuminen ovat tärkeimpiä!
- Eli työllisyysaste = mahdollisimman moni työhön!
 - tuotantopanosten määrä sekä panoksilla aikaansaatu tuotos

Miksi talouskasvua tarvitaan:

Prof. M. Pohjolan artikkeli

- 1. Hyvinvoinnin turvaaminen**
 - 2. Elintason säilyttäminen**
 - 3. Työpaikkojen säilyttäminen**
- 