

11 Peruskäsitteet ja tiedon lähteet

- 1 Yksi, kaksi, kolme ...
- 2 Neljä tavoitetta
- 3 Kansantalouden, ennusteet, talouspolitiikka
 - 3.1 Yksinkertainen kansantalouden malli
 - 3.2 Kansantalouden yhdellä silmäyksellä
 - 3.3 Kansantalouden koko kuva
- 4 Mistä tiedot?

11.1 Yksi, kaksi, kolme ...

- 1 BKT, S&D, ...



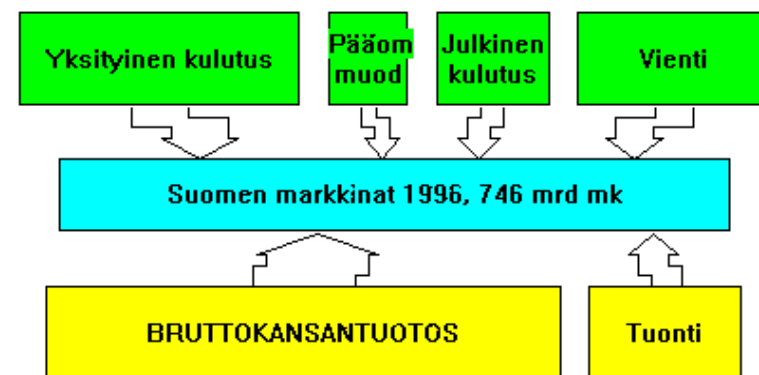
- 2 Kansantalouden kiertokulku



- 3 Neljän sektorin kiertokulku

2

- 4 Suomen kansantalouden kokonaiskysyntä ja kokonaistarjonta

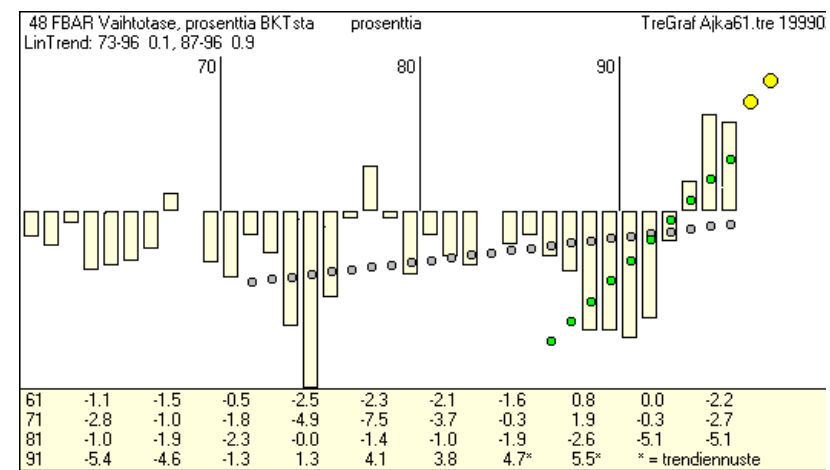
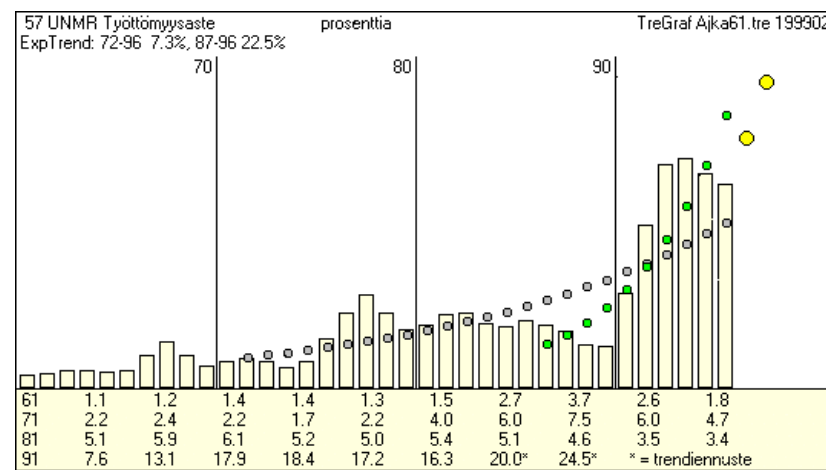
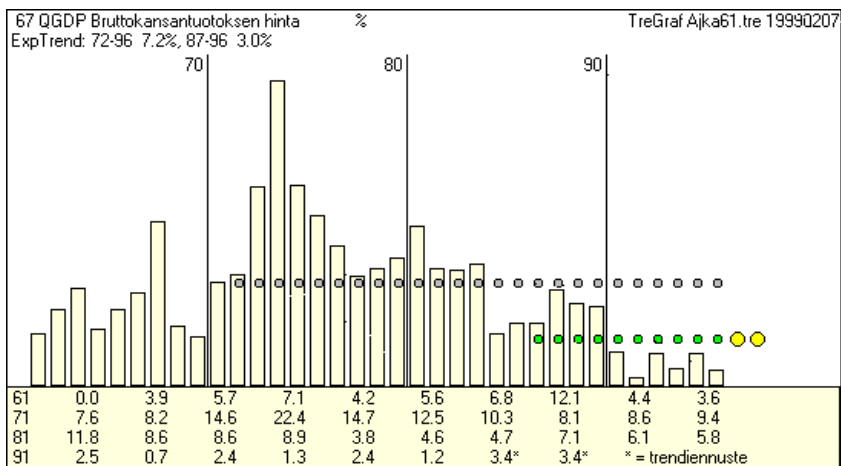
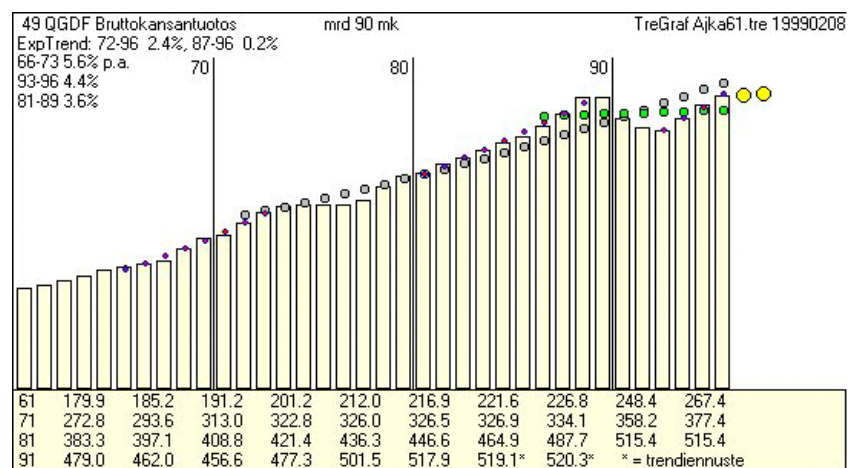


K2.1 Kokonaiskysyntä ja kokonaistarjonta

11.2 Neljä tavoitetta

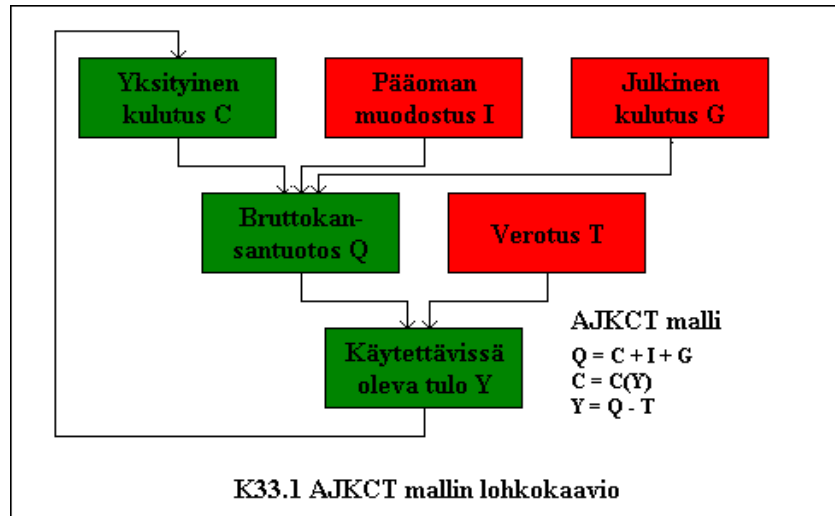
- 1 Tuotanto (= bruttokansantuotos)
- 2 Työllisyys (työttömyys)
- 3 Inflaatio
- 4 Vaihtotase

TreGraf ja tietopankit



11.3 Kansantalous, ennusteet, talouspolitiikka

3.1 Yksinkertainen kansantalouden malli



AJKCT malli

Teknisesti riittävä: endo, ekso

Mitä tavoitteita?

Mitä instrumentteja?

3.2 Kansantalous yhdellä silmäyksellä

$$Q = C + I + G + X - M$$

$$C = 1.2 + .55 C_1 + .43 D$$

$$I = 2.1 + .14 Q + .72 (Q_1 - Q_2) + .51 (CR - CR_1)$$

$$K = .957 K_1 + I/P$$

$$T = TR * Q$$

$$Y = Q - DF$$

$$D = Y - T + R$$

$$M = 0.1 + .28 Q$$

$$EK = -215 + .86 EK_1 + .17 AW$$

$$EM = 1019 QF.50 K-.29$$

$$U = EK - EM$$

$$W\% - N\% = 1.3 + .064 EK/U + .072 P\%$$

$$P\% = 2.7 + .47 W\% + .22 PM\% - .35 L\%$$

$$QF = Q/P$$

$$L\% = 100 (QF/EM - QF_1/EM_1)/(QF_1/EM_1)$$

Endogeeniset,	mrd mk 1989
Q = Bruttokansantuotos	495.4 QGDC
Y = kansantulo	422.0 YNCC
D = käytettävissä oleva tulo	299.9 YDCC
C = yksityinen kulutus	256.0 CEPC
I = pääomanmuodostus	149.9 IGCC
K = pääomakanta, mrd 80 mk	1281.2 KFAF
T = verotus	158.3 TAAC
M = tuonti	125.5 MGSC
EK = työvoiman tarjonta, 1000 mtv	2559 EMPK
EM = työllistetty työvoima, 1000 mtv	2470 EMPT
U = työttömyys, 1000 htv	89 UNMT
W% = palkankorotusprosentti	8.8 WARC
P% = hintojen nousuprosentti	6.7 QGDP
L% = tuottavuuden nousuprosentti	3.5 LPDR
QF = bruttokansantuotos, mrd 80 mk	394.3 QGDF

Eksogeeniset,	mrd mk 1989
G = julkinen kulutus	98.0 CEGC
X = vienti	117.1 XGSC
R = tulonsiirrot	36.3 RGCC
CR = luotonanto	354.1 CRTC
AW = työikäinen väestö	3350 AGEW
N% = tupoprosentti	5.7 WRNI
PM% = tuontihintojen nousuprosentti	5.3 MGSP
TR = veroaste	32.0 TAAR
DF = poistot	73.5 DFAC

Tavoitemuuttujia: Q (QF), U, P, X-M
 Talouspolitiikan instrumentteja: G, TR, R, CR, N%
 AJKCB malli
 Keskeiset makromuuttujat mukana
 Tavoitemuuttujat: ?
 Instrumenttimuuttujat ?

3.3 Kansantalouden koko kuva

AJKA malli
 48 yhtälöä, 70 muuttujaa
 Talouspoliittinen keskustelu

11.4 Mistä tiedot?

AdBase
 AJK Linkit

EU-Komissio: The Economic Situation in Finland (28-01-1999)
 Lauri Saarisen linkit
 Etla
 ETLAn tietokanta
 OECD Online
 Tilastokeskus
 SUOMEN PANKKI: Tilastoja, hakemisto
 AltaVista