

KA5. Makrotalousteoria
Loppuentti 8.12.1997

1. Selvitä lyhyesti mitä seuraavat käsitteet tarkoittavat

- a) Kiihdytin (eli akseleraattori) periaate
- b) Mark-up hinnoittelu
- c) Okunin laki

2. Vastaa

- a) miten riskipreemio vaikuttaa investointien hinnoitteluun ja valuuttakursseihin ?
- b) miksi finanssipolitiikka on tehottomaa Mundell-Fleming mallissa kun valuuttakurssit ovat kelluvia ?

3. Vastaa kahteen (2) kohtaan seuraavista

- a) Taloudellisen kasvun Solow-hajotelma.
- b) Odotuksilla täydennetty Phillips-käyrä.
- c) Johda työkysyntäyhtälö $L_d(w)$, kun $Q = F(L)$, $F'(L) > 0$, $F''(L) < 0$ ja yrityksen voittofunktio on $\pi(L) = P * Q - w * L$, missä w on annettu nimellispalkkataso. (Piirrä kuva).

4. Vastaa yhteen (1) kohtaan seuraavista

- a) Kulutus ja kulutusmallit.
- b) Olkoot talouden IS-relaatio $Y = C(Y) + I(Y, r) + NX(Y)$,
+ + - -
missä Y = talouden tulotaso, C = kulutus, I = investoinnit,
 r = korkotaso ja NX = vientiylijäämä.

Osoita, että investointien korkomuutoksen kansantulokerroin dY/dr on suurempi suljetussa taloudessa kuin avoimessa taloudessa.

5. Vastaa yhteen (1) kohtaan seuraavista

- a) Julkinen velka ja sen hoidon eri vaihtoehdot.
- b) Euroopan työttömyysongelma.

KA5. Makrotalousteoria
Uusinta 21.1.1998

1. Selvitä lyhyesti mitä seuraavat käsitteet tarkoittavat

- a) Ostovoimapariteetti (PPP)
- b) Rationaaliset odotukset
- c) Korkojen tuottokäyrä

2. Vastaa

- a) miten IS-LM johdetaan ?
- b) miksi finanssipolitiikka on tehokasta Mundell-Fleming mallissa kun valuuttakurssit ovat kiinteitä ?

3. Vastaa kahteen (2) kohtaan seuraavista

- a) Tyyllitellyt suhdannetosiasiat.

b) Odotuksilla täydennetty Phillips -käyrä.

c) Tuotantofunktio on tyyppiä $Y = 25 \cdot \ln(L)$ ja työvoiman tarjonta on $L_s = w$.

Mikä on työmarkkinoiden TP-tila (w', L') ?

4. Vastaa yhteen (1) kohtaan seuraavista

a) Kulutus ja kulutusmallit.

b) Olkoot talouden IS-relaatio $Y = C(Y) + I(Y, r) + NX(Y)$,

+ + - -

missä Y = talouden tulotaso, C = kulutus, I = investoinnit,

r = korkotaso ja NX = vientiylijäämä.

Osoita, että investointien korkomuutoksen kansantulokerroin dY/dr on suurempi suljetussa taloudessa kuin avoimessa taloudessa.

5. Vastaa yhteen (1) kohtaan seuraavista

a) Klassinen makromalli.

b) Euroopan työttömyysongelma.

KA5. Makroteorian uusintatentti.

Palokangas, tammikuu 2001.

Vastatkaa vapaasti viiteen seuraavista kysymyksistä.

1. Mitä tapahtuu viennille, tuonnille ja kansantalouden hyvinvoinnille kun reaalin vaihtokurssi muuttuu. Oletetaan, että vaihtotase on tasapainossa.

2. Piirrä monopoliliiton tasapaino ja sitä vastaava samavoittokäyrä.

3. Osoita graafisesti tai matemaattisesti, miten säästämisasteen nousu vaikuttaa tulotaseen, panosten suhteelliseen kysyntään ja talouden kasvunopeuteen.

4. Vertaile komparatiivista statiikkaa ja dynamiikkaa makrotalousteoreettisina metodeina.

5. Mitä eroa on katetulla ja kattamattomalla korkopariteetilla?

6. Miten inflaatorahoituksen käyttö vaikuttaa valtiontalouteen?

7. Miten rahamäärän lisääminen vaikuttaa kiinteän ja liukuvan vaihtokurssin järjestelmässä?

KA5. Makroteorian loppukoe.

Palokangas, joulukuu 2000.

Vastatkaa vapaasti viiteen seuraavista kysymyksistä.

1. Muodosta tilanne, jossa yritys disvestoi, eli myy pois olemassa olevaa pääomakantaa (Harjoitus).

2. Johda työn kysyntäfunktio käyttäen hyväksi samavoittokäyriä. (Luennot/Carlin&Soskice)

3. Luotonlaajennus taloudessa, jossa on useita pankkeja. (Luennot/Burda&Wyplosz)

4. Osoita, milloin keskuspankki pystyy pitämään reaalikorkoa välitavoitteenaan. (Luennot)

5. Osoita, milloin Ricardon yhtäpitävyystulos on voimassa.

(Luennot/Burda&Wyplosz)

6. Oletetaan, että keskuspankki pitää rahamäärän välitavoitteenaan ja että vaihtokurssi on liukuva. Osoita, miten rahamäärän lisääminen vaikuttaa taloudessa. (Burda&Wyplosz)

7. Mitä tarkoitetaan reaalisella suhdanneteorialla? (Burda&Wyplosz)