

KATTAA13A Makrotalousteoria I

5 op

27.2.2018

Tentin maksimipistemäärä on 30.

1. a) Mitä hyötyä taloudelle on maltillisesta inflaatiosta? (1,5 p)
Selitä mitä seuraavat käsitteet tarkoittavat: (1,5 p / kohta)
b) julkisten menojen syrjäytymisvaikutus (crowding out),
c) klassinen dikotomia makrotaloustieteessä ja
d) valuuttakurssien ostovoimapariteetti (purchasing power parity).

2. a) Esittele rahapolitiikan instrumentit eli välineet. Mikä niistä on nopein ja tehokkain? (3 p)
b) Määrittele tasapainotyöttömyyden vakaa tila (steady-state) ja siihen vaikuttavat tekijät (1,5 p)
c) Esittele talouspolitiikan eri muotoja, joilla pyritään vaikuttamaan työttömyyteen (1,5 p)

3. Kohdissa a) ja b) käytä mielellään vastauksesi havainnollistamiseen niihin sopivia kuvia. Muista nimetä koordinaatiston akselit.
a) Mitä tarkoittaa Golden Rule pääomakanta Solowin kasvumallissa? (2 p)
b) Teknologinen kehitys Solowin kasvumallissa. Mikä on kokonaistuotannon Y kasvuaste vakaassa tilassa (steady-state), kun Solowin kasvumallissa on mukana teknologinen kehitys? (2 p)
c) Miten talouspolitiikan avulla voidaan edistää taloudellista kasvua? (2 p)

4. Oletetaan, että tarkasteltavan maan tuottavuus laskee eli se kohtaa negatiivisen shokin, joka siirtää sen tuotantofunktiota alaspäin. Käyttäen apuna työn kysyntä- ja tarjontakäyriä esittävää kuviota, jossa oletetaan kiinteä työtarjonnan määrä eli työn tarjontakäyrä on pystysuora, vastaa seuraaviin kysymyksiin. Muista myös nimetä kuvissa esitetyt akselit.
a) Mitä tapahtuu työn kysyntäkäyrälle? (1 p)
b) Miten tämän muutos tuottavuudessa vaikuttaa työmarkkinoilla työllisyyteen, työttömyyteen ja reaali-palkkoihin, jos työmarkkinat ovat aina tasapainossa? (3 p)
c) Miten tämä muutos tuottavuudessa vaikuttaa työmarkkinoilla työllisyyteen ja työttömyyteen, jos ammattiliitot estävät reaali-palkkoja alentumasta? (2 p)

5. Käytä apunasi luennoilla esillä ollutta pienen avoimen talouden mallia ja pohdi miten seuraavat tapahtumat voisivat vaikuttaa kauppataaseeseen, reaaliseseen valuuttakurssiin ja nimelliseen valuuttakurssiin (kirjan tätä ongelmaa käsittelevässä mallissa oletettiin, että säästämisen määrä ei riipu korkotasosta):

- a) Kuluttajien luottamuksen vähentyminen koskien tulevaisuutta alentaa kulutusta ja lisää säästämistä.
- b) Verolakien uudistus parantaa yritysten kannusteita rakentaa uusia tuotantolaitoksia.
- c) Toyotan uudet mallit saavat kotitaloudet ostamaan ulkomaisia autoja kotimaisten sijasta.
- d) Keskuspankki kaksinkertaistaa rahan tarjontamäärän.

Yhteensä 6 pistettä. 1,5 pistettä per kohta.

