

Eksamen på Økonomistudiet
Vinter 2012-2013

Økonomiske principper B

1. Årsprøve

2. Januar 2013

(2-timers prøve uden hjælpemidler)

Alle spørgsmål ønskes besvaret. I vurderingen af besvarelsen vægter alle spørgsmål lige meget.

OPGAVE 1

Angiv og begrund, hvorvidt følgende udsagn er korrekte:

- 1 Kvantitetsteorien, der udledes af kvantitetsligningen, viser, at en øgning af pengemængden kan øge den økonomiske aktivitet på kort sigt
- 2 Seigniorage kan med rimelighed fortolkes som værende en skat
- 3 Den klassiske dikotomi (eng: the classical dichotomy) og pengeneutralitet er to sider af samme sag (dvs. dækker over det samme)
- 4 Phillips-kurven udledes af udbudskruven (AS) og viser et vigtigt økonomisk politisk trade-off
- 5 I ligevægt for en åben økonomi er udbud af kroner til kapitalbalance transaktioner lig med efterspørgselen efter kroner til betalingsbalance transaktioner

OPGAVE 2

Betragt den danske økonomi, som antages at være en økonomi, der er åben for samhandel, lille, og med perfekt kapitalmobilitet. Økonomien kan beskrives ved følgende model:

- (1) $Y = C + I + G + NX(e)$
- (2) $C = C(Y-T)$
- (3) $I = I(r)$
- (4) $r=r^*$
- (5) $NX = NX(e)$
- (6) $M/P = L(r,Y)$

Hvor Y er aggregeret efterspørgsel efter varer og tjenesteydelser, T er skatter, G er den offentlige forbrugsefterspørgsel, NX er nettoeksportefterspørgslen, e er den nominelle valutakurs defineret som antal enheder af udenlandsk valuta pr indenlandsk enhed, P er det indenlandske prisniveau, r er renten, r^* er det udenlandske renteniveau, M er det nominelle pengeudbud og $L(r,Y)$ er en funktion, der beskriver den reale pengeefterspørgsel.

Vi betragter det korte sigt, det udenlandske prisniveau P^* og P antages derfor at være konstante.

Betragt en situation, hvor de endogene variable er Y , C , I , NX , e , r og de eksogene variable er M , G , T , r^* , P og P^*

- (1) Beskriv de enkelte relationer
- (2) Foretag en kausalanalyse af modellen og redegør kort for resultatet
- (3) Forklar forskellen mellem flydende og faste valutakurser. Hvordan ændrer valget af valutakursregime modellen og dens kausale struktur
- (4) Forklar hvad "IS*-kurven" og "LM*-kurven" dækker over.
- (5) Vis grafisk hvorledes IS*-kurven kan udledes. Forklar, hvad der påvirker IS*-kurvens hældning og den tilhørende økonomiske intuition
- (6) Analyser effekterne af ekspansiv finanspolitik ved flydende valutakurser. Sammenlign resultatet med effekten af finanspolitik for en lukket økonomi (IS-LM modellen). Kommenter på forskellen.
- (7) Vis grafisk, hvorledes det er muligt at føre ekspansiv finanspolitik ved en fast valutakurs. Sammenlign med resultatet under flydende valutakurser og for resultatet i en lukket økonomi
- (8) Forklar, hvad AD-kurven angiver. Vis grafisk, hvorledes AD-kurven kan udledes i modellen under flydende valutakurser.