

Eksamen på Økonomistudiet vinter 2011-2012

Økonomiske Principper B

1. Årsprøve

2. januar 2012

(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. For en åben økonomi gælder at nettofordringserhvervelsen (NCO) plus nettoeksporten (NX) er lig 0 ("nul").
2. Den klassiske dikotomi gælder på kort sigt - men ikke på langt sigt.
3. I den klassiske model for det lange sigt er der ingen arbejdsløshed.
4. Ekspansiv finanspolitik vil på kort sigt i en lille åben økonomi altid øge indkomsten.
5. Banksystemet i en økonomi påvirker ikke pengeudbuddet  $M$ .
6. Phillipskurven illustrerer et trade-off mellem inflation og arbejdsløshed i økonomien. Phillipskurven kan derfor udledes fra den kort sigtede udbudskurve.

## OPGAVE 2

Betragt i nedenstående model for en lukket økonomi

$$Y = C + I + G$$

$$C = C(r, Y - T)$$

$$I = I(r)$$

$$M/P = L(r, Y)$$

hvor  $Y$  er aggregeret efterspørgsel efter varer og tjenesteydelser,  $C$  er privat forbrugsefterspørgsel,  $I$  er investeringsefterspørgsel,  $G$  er offentlig forbrugsefterspørgsel (eksogent bestemt),  $T$  er skatter (eksogent bestemt),  $P$  er forbrugerprisindekset (antages at være konstant),  $r$  er renten,  $L$  er den reale pengeefterspørgsel,  $M$  er det nominelle pengeudbud (eksogent bestemt). Herudover gælder der at  $C'_r < 0$ ,  $1 > C'_{Y-T} > 0$ ,  $I'_r < 0$ ,  $L'_r < 0$  og  $L'_Y > 0$ .

1. Beskriv modellen og dens relationer.
2. Foretag en kausalanalyse og redegør for hvorledes de økonomiske variable bestemmes indenfor modellen.  
Kommenter kort modellens egenskaber.
3. Forklar hvad der menes med IS-kurven. Udled IS-kurven grafisk og redegør for de økonomiske forhold der har betydning for kurvens hældning.
4. Forklar hvad der menes med LM-kurven. Udled LM-kurven grafisk og redegør for de økonomiske forhold der har betydning for kurvens hældning.
5. Vis hvilke økonomiske variable der påvirkes af ekspansiv pengepolitik. Kommenter på resultatet.
6. Den finanspolitiske multiplikator  $dY/dG$  kan bestemmes til at være  $dY/dG = 1/((1-C'_Y) + (C'_r + I'_r)L'_Y/L'_r)$ . Forklar det økonomiske indhold der ligger til grund for multiplikatoren. Redegør for hvordan den fundne multiplikator afviger fra multiplikatoren i det Keynesianske kryds.

7. Vis grafisk hvorledes AD-kurven udledes. Forklar kort hvorledes henholdsvis ekspansiv pengepolitik og ekspansiv finanspolitik påvirker AD kurven.