

# Skriftlig eksamen på Økonomistudiet

Sommer 2013 - Reeksamen

Økonomiske principper B

1. Årsprøve

12. august 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 Phillips kurven viser et trade-off mellem arbejdsløshed og inflation på langt sigt
- 2 På langt sigt vil finanspolitik altid øge den økonomiske aktivitet i økonomien
- 3 Ekspansiv finanspolitik vil aldrig kunne øge den økonomiske aktivitet på kort sigt i en lille åben økonomi med flydende valutakurser
- 4 Fagforeninger kan være medvirkende årsag til arbejdsløshed i økonomien
- 5 Et progressivt skattesystem (dvs. højere skat for højere indkomster) kan virke stabiliserende i forhold til at mindske konjunkturudsving i økonomien

## OPGAVE 2

Betragt følgende 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 og dermed eksogent bestemt),  $r$  er renten,  $L(r, Y)$  er den reale pengeefterspørgsel opskrevet på funktionel form,  $M$  er det nominelle pengeudbud (eksogent bestemt).

De endogene variable for modellen er således:  $Y$ ,  $C$ ,  $I$  og  $r$ .

Herudover gælder der at  $C'_r < 0$ ,  $1 > C'_{Y-T} > 0$ ,  $I'_r < 0$ ,  $L'_r < 0$  og  $L'_Y > 0$ .

1. Beskriv modellens relationer.
2. Foretag en kausalanalyse og redegør for hvorledes de økonomiske variable bestemmes indenfor modellen. Kommenter kort modellens egenskaber.
3. Udled IS- og LM-kurven grafisk. Redegør for de adfærdsmæssige forhold, der har betydning for hældningerne på henholdsvis IS- og LM-kurven.
4. Vis hvordan man med aktiv økonomisk politik kan øge indkomsten uden at påvirke renteniveauet i økonomien.
5. 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 – gerne suppleret med illustration af de enkelte effekter
6. Udled grafisk AD-kurven for modellen. Forklar hvilke økonomiske forhold der er afgørende for AD kurvens hældning.