

Eksamen på Økonomistudiet

Sommer 2013

Økonomiske principper B

1. Årsprøve

4. Juni 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 En øgning af pengemængden reducerer altid renten, hvilket stimulerer investeringerne og dermed også ekspanderer efterspørgslen efter goder og services
- 2 I makroteorien er den grundlæggende forskel i antagelser mellem kort og langt sigt, hvorvidt priserne er faste eller fleksible. Svagheden er, at der ikke findes argumenter for at priserne overhovedet er faste på kort sigt.
- 3 Et fælles træk ved teorierne for den kort sigtede udbudskurve (SRAS) er en form for markedsfejl (imperfektion). Uden disse vil udbudskruven altid være vertikal.
- 4 Ved en forudsætning om adaptive forventninger vil Phillips-kurven have to kilder til ændringer i inflationsniveauet kaldet for i) demand-pull inflation og ii) cost-push inflation
- 5 IS-LM modellen kan entydigt forklare årsagerne til den store depression i USA ("The Great Depression") der startede i 1929. Forklaringen er, at efterspørgslen oplever et stort eksogent fald i kølevandet crashet i aktivpriserne og fald investeringerne på grund af overinvesteringer i den foregående periode

OPGAVE 2

Betragt følgende model på funktionel form for en lille åben økonomi på kort sigt

$$Y = C + I + G + NX$$

$$C = C(Y)$$

$$I = I(r)$$

$$r = r^*$$

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

$$NX = NX(\varepsilon)$$

$$\varepsilon = eP / P^*$$

hvor C er privat forbrugsefterspørgsel, I er investeringsefterspørgsel, G er offentlig forbrugsefterspørgsel (eksogent bestemt), NX er nettoeksporten, r er den indenlandske rente, r^* er verdensmarkedsrenten (eksogent bestemt), M er det nominelle pengeudbud, P er det indenlandske forbrugerprisindeks (antages at være konstant), ε er den reale valutakurs, P^* er det udenlandske forbrugerprisindeks (antages at være konstant), e er den nominelle valutakurs, L er den reale pengeefterspørgsel og Y er den faktiske produktion af varer og tjenester.

Betragt i det følgende en situation med fast valutakurs.

1. Beskriv modellens relationer.
2. Foretag en kausalanalyse og redegør for hvorledes de økonomiske variable bestemmes indenfor modellen.
3. Forklar hvad IS^* -kurven og LM^* -kurven angiver. Udled IS^* -kurven og LM^* kurven og redegør for den økonomiske intuition bag kurvernes hældning.
4. Illustrer og forklar hvorledes ekspansiv finanspolitik påvirker de endogene økonomiske variable i modellen og forklar den økonomiske intuition bag.
5. Illustrer og forklar hvorledes ekspansiv finanspolitik i udlandet påvirker de endogene økonomiske variable i modellen og forklar den økonomiske intuition bag.
6. Illustrer og forklar hvorledes protektionistisk handelspolitik påvirker de endogene variable i modellen og forklar den økonomiske intuition bag
7. Vis grafisk hvorledes AD -kurven kan udledes ud fra IS^* - LM^* diagrammet. Forklar hvilke former for økonomiske politik der påvirker AD -kurven – og redegør for den økonomiske intuition bag resultatet.