

Seminaroppgaver ECON 1500

Innføring i samfunnsøkonomi for Realister

Våren 2012

Oppgaver til fjerde seminar, uke 8.

1) Pengepolitikk Holden Stab. del 2 og Valuta

Veiledning:

I denne oppgaven skal du ikke bruke en matematisk formulert modell, men forklare med ord, eventuelt også med grafisk fremstilling, hva som skjer i økonomien.

Oppgave:

Det operative målet for pengepolitikken i Norge er at den årlige inflasjonsraten skal være nær 2,5 pst.

- (i) Forklar hvorfor mange land har valgt å ha et inflasjonsmål for pengepolitikken
- (ii) Hvilket virkemiddel bruker Norges Bank for å nå denne målsettingen, og hvordan virker dette virkemidlet på norsk økonomi, og på inflasjonsraten?
- (iii) Dersom etterspørselen etter norske kroner av en eller annen grunn øker sterkt, hvordan vil dette påvirke kronekursen?
- (iv) Hvordan vil Norges Bank normalt reagere i en slik situasjon?
- (v) Dersom lønnsveksten i privat sektor øker, hvordan vil det påvirke inflasjonen, og hvordan vil Norges Bank normalt reagere?
- (vi) Tenk deg at norsk økonomi kommer i en situasjon der kronen har styrket seg kraftig, samtidig som det er veksten i økonomien er høy, og arbeidsmarkedet er stramt. Drøft hvordan pengepolitikken og evt. finanspolitikken burde benyttes i en slik situasjon.

Begrunn svarene.

2) Finansmarkeder og valutamarkeder Holden Penger og kapitalmarkeder, Valuta

- (i) Forklar kort hvilken funksjon banker har i økonomien.
- (ii) Forklar kort forskjellen på lånefinansiering og egenkapitalfinansiering, samt hva som er fordeler og ulemper med disse to typer finansiering.
- (iii) Forklar forskjellen på fast og flytende valutakurs.

- (iv) Hvilke faktorer bestemmer tilbud av og etterspørsel etter en valuta?
- (v) Hva betyr det at en valuta styrker seg? Gi noen argumenter for og imot at dollaren vil styrke seg i tiden fremover.
- (vi) Hvilke faktorer kan forklare utviklingen i kronekursen det siste året?
- (vii) Hvordan vil en svakere krone påvirke handelsbalansen og BNP?
- (viii) Hvordan vil mer ekspansiv finanspolitikk påvirke kronekursen?

3) Renteparitet og definisjoner Holden, 9: Valuta og Valutamarkeder. BAG, Kap 6

I Holdens forelesningsnotater er fra et Norsk perspektiv i forhold til Europa. Her defineres valutakursen ved å si at en Euro koster 8,23 NOK (når kapitlet ble skrevet) og derfor er valutakursen $E = 8,23$. Blanchard m.fl. ser på situasjonen fra UK sitt synspunkt og observerer at 1£ er verd 1,14€ og setter dermed valutakursen lik $\tilde{E} = 1,14$. (Blanchard m.fl. bruker ikke \sim , den er lagt til her for å skille dem.)

- a) Om vi ser på NOK mot € hva blir \tilde{E} etter Blanchard sin regnemåte?
- b) Skriv om renteparitetsligningen (6.2) i Blanchard m.fl. ved å bruke Holdens måte å angi valutakursen.
- c) Ligning 6.4 hos Blanchard m.fl. er

$$i_t = i_t^* - \frac{\tilde{E}_{t+1}^e - \tilde{E}_t}{\tilde{E}_t}$$

(hvor jeg har lagt på \sim). Skriv om ligningen til å være uttrykt ved E etter Holden sin definisjon.