



1

I hele dette oppgavesettet får du bruk for følgende modell:

$$1) Y = mZ^D + ma_2Z^E - ma_3Z^\pi - m(c_2 + b_2 + a_2\kappa)i$$

$$2) i = Z^i + \gamma_Y \frac{Y - Y^n}{Y^n} + \gamma_E Z^E + \gamma_\pi Z^\pi$$

Her er  $Y$  nasjonalprodukt,  $i$  er rente,  $m$  er en multiplikator.  $Z^D$ ,  $Z^E$  og  $Z^\pi$  er eksogene variabler knyttet til hhv etterspørsel, valutakurs og inflasjon. De resterende er positive parametre.

(Når du svarer kan du skrive  $Z^D$ ,  $a_2$  osv.)

(a) **1a**

Hvilke faktorer bestemmer rentas betydning for nasjonalproduktet i 1)?

Skriv ditt svar her...

(b) **1b**

Hvilke faktorer bestemmer rentesettingen i 2)?

Skriv ditt svar her...

(c) **1c**

Hvilke mekanismer er fanget opp av multiplikatoren?

Skriv ditt svar her...

2

I hele dette oppgavesettet får du bruk for følgende modell:

$$1) Y = mZ^D + ma_2Z^E - ma_3Z^\pi - m(c_2 + b_2 + a_2\kappa)i$$

$$2) i = Z^i + \gamma_Y \frac{Y - Y^n}{Y^n} + \gamma_E Z^E + \gamma_\pi Z^\pi$$

Her er  $Y$  nasjonalprodukt,  $i$  er rente,  $m$  er en multiplikator.  $Z^D$ ,  $Z^E$  og  $Z^\pi$  er eksogene variabler knyttet til hhv etterspørsel, valutakurs og inflasjon. De resterende er positive parametre.

(Når du svarer kan du skrive  $Z^d$ ,  $a_2$  osv.)

(a) **2a**

Tenk deg at valutakursen stiger, dvs at kronen svekker seg. Hva kan forårsake en slik svekkelse?

Skriv ditt svar her...

(b) **2b**

Hva blir konsekvensen for norsk økonomi?

Skriv ditt svar her...

3

I hele dette oppgavesettet får du bruk for følgende modell:

$$1) Y = mZ^D + ma_2Z^E - ma_3Z^\pi - m(c_2 + b_2 + a_2\kappa)i$$

$$2) i = Z^i + \gamma_Y \frac{Y - Y^n}{Y^n} + \gamma_E Z^E + \gamma_\pi Z^\pi$$

Her er  $Y$  nasjonalprodukt,  $i$  er rente,  $m$  er en multiplikator.  $Z^D$ ,  $Z^E$  og  $Z^\pi$  er eksogene variabler knyttet til hhv etterspørsel, valutakurs og inflasjon. De resterende er positive parametre.

(Når du svarer kan du skrive  $Z^d$ ,  $a_2$  osv.)

### Oppg. 3

Tenkt deg at det innføres en høy CO2 avgift globalt. Hva blir konsekvensene for norsk økonomi?

Skriv ditt svar her...