

ECN 222: Samling 7 – diskusjon

1 (a) Hellinga på IS- og RR-kurvene bestemmes på følgende måter (sidetall for formuler viser til forelesingsnotatet 7.1 på arken):

- IS: $\Delta Y = f^{IS}(\Delta i)$ basert på likning (16.12, s. 6), (16.21, s. 12) eller (16.24, 2.14) basert på antakelser om vekslingskurser (E) og pengeverdi (P) er eksogent satt eller endogent bestemt.
- RR: $\Delta i = f^{RR}(\Delta Y)$ basert på likning (16.27, s. 18).

Forklar hvorfor.

(b) Konstantleddet (KL^{XX}) for de to kurvene settes på følgende måter:

- RR: $\Delta i = f^{RR}(\Delta Y)$ basert på likning (16.27, s. 18).
- IS: $KL^{IS} = f^{IS}$ (forklaringsvariable når $i=0$) basert på likning (16.12, s. 6), (16.21, s. 12) eller (16.24, 2.14) basert på antakelser om vekslingskurser (E) og pengeverdi (P) er eksogent satt eller endogent bestemt.
- RR: $KL^{RR} = f^{RR}$ (forklaringsvariable når $Y=0$) basert på likning (16.27, s. 18).

Forklar hvorfor.

Merknad 1: Fordi RR-kurva har Y som forklaringsvariabel, vil ei endring av variable som ikke er på aksene føre til at RR-kurva skifter opp/ned, ikke høyre/venstre. For IS-kurva vil ei endring av variable som ikke er på aksene føre til et skift høyre/venstre. Felles trekk: Gitt forskjellene i avhengig variable og uavhengig variabel som er på aksene i IS-RR figurer.

Merknad 2: For RR vil et positivt skift innebære at RR-kurva skifter opp. For IS vil et positivt skift føre til at IS-kurva skifter til høyre.

2. Vurder virkningene av følgende sjokk på økonomien på BNP, nominell rente og inflasjon når valutakursen er flytende og vi har endogene priser:

- (a) Et positivt etterspørselssjokk (positivt forbrukssjokk). Forklar hvorfor.
- (b) En auke i skatten gjennom et skattesjokk sammen med et positivt etterspørselssjokk. Forklar hvorfor.
- (c) En auke i vekslingskursen E (egen valuta faller i verdi). Forklar kort hvorfor.
- (d) Hva blir totaleffekten av (b) og (c). Forklar hvorfor?