

Sesorveiledning econ2310 h19

UiO, H. Mehlum

Opgaven dekker helt sentrale deler av pensum. Alt er dekket av Steinar Holdens kapittel 16.

<http://folk.uio.no/sholden/makrobok/kap-16.pdf>. Dette er modellen med flytende valutakurs og endogene priser.

1a Hvilke faktorer bestemmer rentas betydning for nasjonalproduktet i 1)?

Dette knytter seg til parentesene til slutt i 1). Her er det tre effekter: renta reduserer investeringer, reduserer konsum og styrker krona, noe som reduserer eksporten. Effektene av dette forsterkes ved m , som skal forklares lenger ned.

1b Hvilke faktorer bestemmer rentesettingen i 2)?

2 er sentralbankens reaksjonsfunksjon. De setter renta opp når nasjonalproduktet stiger, eller hvis det kommer impulser til valutakurs, inflasjon, eller hvis renta ute går opp. Dette kan (bør) begrunnes ved en bakenforliggende modell der sentralbanken er opptatt av inflasjon og sysselsetting. Her kan også grunnlaget for regelstyrt pengepolitikk introduseres.

1c Hvilke mekanismer er fanget opp av multiplikatoren?

Multiplikatoren må studentene huske og begrunne. I denne modellen er standardversjonen at multiplikatoren forsterkes ved investeringsetterspørsel og konsumetterspørsel. Den svekkes ved import og svekkes ved redusert eksport ettersom prisene øker når produksjonen stiger. Den siste effekten bør absolutt være med. Denne prisvirkningen er jo også reflektert i rentesettingsregelen.

2a Tenk deg at valutakursen stiger, dvs at kronen svekker seg. Hva kan forårsake en slik svekkelse?

Renteøkning ute, redusert tillit til norsk økonomis eksportevne og behov for svakere krone er kandidater. Andre kandidater er økt risikopremie på kroner.

2b) Hva blir konsekvensen for norsk økonomi?

Her skifter både 1) og 2) opp. Her er det mange effekter og mange mulige effekter. Stor mulighet til å vise alt hva denne modellen inneholder. 1) og 2) viser redusert form for Y og i , men mekanismene bak inneholder bla investeringer og konsum og import og eksport. En god besvarelse vil dekke disse variablene også. Kandidaten vil jo selv ha introdusert dem i sprsm 1.

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

Dette er et aktuelt tema men er ikke diskutert eksplisitt i høstens forelesninger. Noen har argumentert for at nettopp et slikt scenario forklarer de siste tiders svake krone jmf 2b. Den umiddelbare effekten vil være at oljeprisen synker og det kan redusere oljeinvesteringer Z^D . I tillegg vil oljefondets størrelse over tid reduseres noe som vil redusere etterspørsel ytterligere.

På den annen side kan investeringer i ny teknologi dra investeringene opp. Til slutt kan aktivitetsnivået ute påvirkes og det

En gode besvarelse vil svare på alt og begrunne svaret. Opgaven er ikke spesielt vanskelig så det bør være fullt mulig å unngå feil. En god besvarelse vil demonstrere innsikt i hva som ligger bak de to relasjonene.

Dette gjelder både på spørsmål 1 og senere i 2 og 3. Som i andre besvarelser vil en riktig god besvarelse gi en overbevisende og konsistent presentasjon av stoffet .