

ECN 122: Øvingsoppgavesett 9

IS-LM rammeverket

Oppgave 9.1: Noen korte faktatester

- (a) Hva menes med en ekspansivkontraktiv pengepolitikk, og hvilke politikkvariable omfattes av pengepolitikken?
- (b) Hvilke to markeder koples sammen av IS?
- (c) Hvilke to markeder koples sammen av LM?
- (d) Hva er hovedformålet med IS-LM rammeverket?
- (e) Hva skjer med IS-kurva ved ekspansiv finanspolitikk?
- (f) Hva skjer med LM-kurva ved ekspansiv pengepolitikk?
- (g) Hvordan påvirker den marginale sparetilbøyeligheten s effekten av på BNP av en reduksjon i skattene, $\Delta T < 0$?
- (h) IS-LM rammeverket er presentert for en *lukka økonomi*. Hvordan påvirkes effektene av ekspansiv finanspolitikk at *økonomien er åpen*, dvs. at det er internasjonal handel?

Oppgave 9.2: IS-LM rammeverket

- (a) Tegn IS-LM for en situasjon der det finanspolitiske virkemidlet endra offentlig forbruk, ΔG , er forventa å ha sterkere effekt enn pengepolitiske virkemidler. Forklar hvorfor effektene blir slik.
- (b) Tegn IS-LM for en situasjon der pengepolitikken er forventa å ha sterkere effekt enn finanspolitiske virkemidler. Forklar hvorfor effektene blir slik.

Oppgave 9.3: IS-LM anvendelse

Et land er prega av aukende arbeidsløyse og husholdningene bruker mindre penger. Sentralbanken har gjentatte ganger redusert styringsrenta uten nemneverdig effekt på aktivitetsnivået i økonomien og sysselsettinga.

- (a) Hvordan vil du kategorisere denne økonomien?
- (b) Tegn et IS-LM diagram for denne situasjonen og illustrer virkningene av ekspansiv pengepolitikk. Gi ei kort forklaring til figuren din.
- (c) I det samme diagrammet illustrer virkningene av ekspansiv finanspolitikk der den valgte politikkvariablen er *auka offentlig forbruk*. Gi ei kort forklaring til figuren din.
- (d) Hvorfor vil det finanspolitiske virkemiddelet *reduserte skatter* ha mindre virkning enn *auka offentlig forbruk*?