

ØVINGSOPPGAVE 2 SV SØ 108; MAKROØKONOMISK ANALYSE

Gjennomgang UKE 39 (23. – 26. september)

OPPGAVE 1

Betrakt en modell gitt ved følgende fire relasjoner

$$Y = C + I + G$$

$$C = c_0 + c_1(Y - T)$$

$$I = I_0 + I_Y Y - I_i i$$

$$\frac{M}{P} = m_0 + m_Y Y - m_i i$$

I_i , m_0 , m_Y og m_i er positive konstanter, Y er total produksjon, C privat konsum, I er investeringer, M er pengemengden, i er renten og P er det eksogent gitte prisnivået.

- Sett opp sentrale forutsetninger for modellen.
- Determiner modellen.
- Finn et uttrykk for IS-kurven, og diskuter hvilke faktorer som bestemmer helningen på denne.
- Hvilke faktorer bestemmer helningen på LM-kurven?
- Diskuter virkningene av reduserte skatter.
- Diskuter virkningene av redusert pengemengde.
- Er det mulig, ved en kombinasjon av finans- og pengepolitikk, å redusere rentenivået uten at produksjonsnivået påvirkes?

OPPGAVE 2

Drøft følgende påstand:

Ekspansiv finanspolitikk har ingen realøkonomiske virkninger, men gir bare økt prisnivå.