

Eksamen SØK1012 Makroøkonomisk analyse våren 2022

Eksamensoppgaven består av 4 oppgaver, og alle oppgaver (inkludert alle underspørsmål på hver oppgave) skal besvares. Ved sensuren vil de 4 oppgavene alle telle likt med 25% hver.

Oppgave 1

- a) Diskuter følgende: Dersom staten øker utgiftene med 100 millioner og finansierer dette med å øke skattene med 100 millioner, så er etterspørsel og produksjon uendret.
- b) Diskuter følgende: Dersom viljen til å spare øker for alle, så vil samlet sparing i samfunnet gå opp.

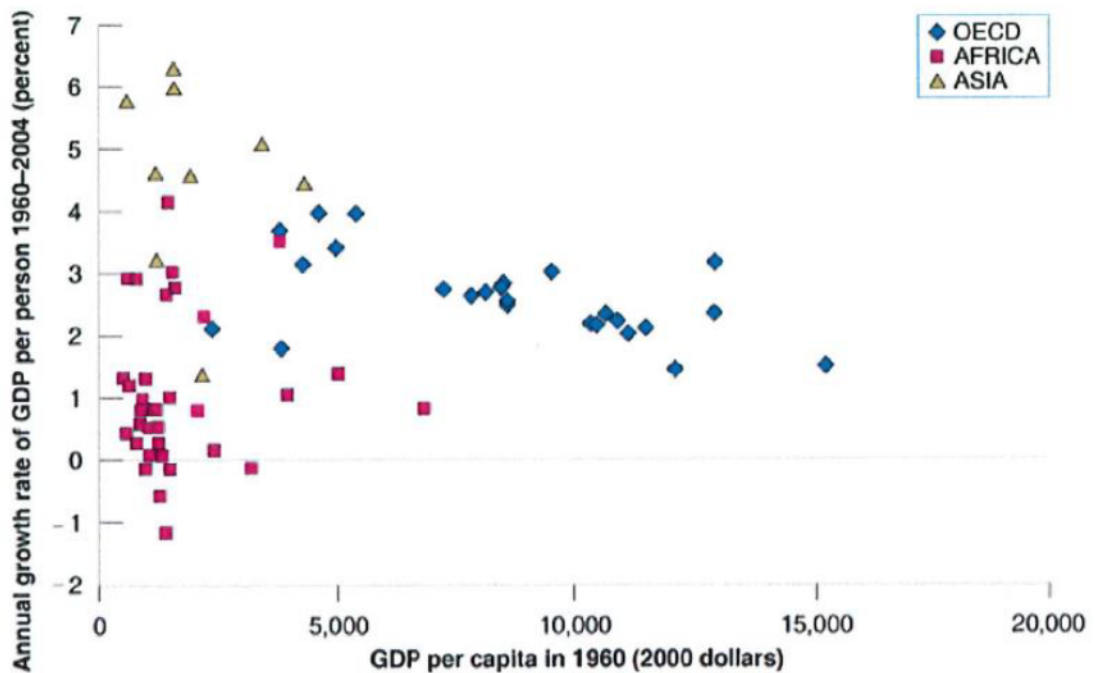
Oppgave 2

Betrakt et land der det offentlige betaler 3% årlig rente på sin gjeld, vekstraten i BNP er lik 5,5%, offentlig gjeldsgrad er på 90% og det er et primærunderskudd på 1% av BNP.

- a) Hva skjer med offentlig gjeldsgrad over tid i dette landet?
- b) Med en slik vekst og rente, hvilket primærunderskudd gjør at offentlig gjeldsgrad er stabil over tid?
- c) Hvordan kan gjeldsdynamikken beskrevet i oppgave a) illustreres grafisk? Vis og forklar.
- d) Diskuter følgende utsagn: «Mange land er i en gjeldskrise fordi store budsjettunderskudd driver den offentlige gjeldsgraden i været. Denne gjeldsgraden kan bare reduseres gjennom mange år med høyere skatter eller lavere offentlige utgifter.»

Oppgave 3

- a) Forklar hva som menes med avtakende utbytte av realkapital.
- b) Figuren under viser sammenhengen mellom BNP per innbygger i 1960 og årlig vekstrate i BNP per innbygger i perioden 1960-2004 for utvalgte land i OECD, Afrika og Asia. Diskuter prediksjonene fra Solow-modellen i lys av figuren.



Kilde: 'Macroeconomics: A European perspective' av Blanchard, Amighini og Giavazzi

Oppgave 4

- Forklar ulike variable som kan påvirke nettoeksporten. Legg spesiell vekt på å forklare intuisjonen i Marshall-Lerner-betingelsen, samt når det er sannsynlig at denne ikke er oppfylt.
- Hva er udekket renteparitet? Forklar intuisjonen bak udekket renteparitet.
- Betrakt valutakursen mellom norske kroner og amerikanske dollar. Anta at det overraskende blir annonsert at den amerikanske renten skal økes med 2 prosentpoeng og at renten skal holdes på dette nivået i et år, mens den norske renten forventes å være som før. Hva skjer med valutakursen mellom norske kroner og amerikanske dollar?