

Institutt for samfunnsøkonomi

Eksamensoppgave i SØK3517 - Åpen makroøkonomi

Faglig kontakt under eksamen: Jørn Rattsø

Tlf.: 73 59 19 34

Eksamensdato: 2. desember 2015

Eksamenstid (fra-til): 6 timer (09.00-15.00)

Sensurdato: 23. desember 2015

Hjelpemiddelkode/Tillatte hjelpemidler: C /Flg formelsamling: Knut Sydsæter, Arne Strøm og Peter Berck (2006): Matematisk formelsamling for økonomer, 4utg. Gyldendal akademiske. Knut Sydsæter, Arne Strøm, og Peter Berck (2005): Economists' mathematical manual, Berlin.
Godkjent kalkulator Casio fx-82ES PLUS, Citizen SR-270x, SR-270X College eller HP 30S.

Målform/språk: Bokmål

Antall sider: 2 (inkl forside)

Antall sider vedlegg: 0

Bokmål

Eksamen består av to oppgaver som begge skal besvares, poengvekting av hvert spørsmål er gitt i parentes.

Oppgave 1 (60%)

Sett opp en modell for overlappende generasjoner og forklar hvilke faktorer som bestemmer den individuelle sparingen over livssyklusen. Drøft hvordan den aggregerte sparingen avhenger av aldersstrukturen i befolkningen og hva som vil være virkningen av økt andel eldre. Drøft sammenhengen mellom sparing og driftsbalanse og hvordan driftsbalansen ventes å utvikle seg med økt andel eldre.

Oppgave 2 (40%)

Gi en analyse av faktorer som påvirker et lands utenlandsgjeld. Drøft hvordan en økning i risikopremien kan oppstå og hvordan en slik økning i risikopremien vil påvirke beslutningen om å tilbakebetale gjeld.