

Institutt for samfunnsøkonomi

## Eksamensoppgave i SØK3517 – Åpen makroøkonomi

**Faglig kontakt under eksamen: Jørn Rattsø**

**Tlf.: 73 59 19 34**

**Eksamensdato:** 12. desember 2013

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

**Sensurdato:** 13. januar 2014

**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.  
Enkel kalkulator Citizen SR-270x, HP 30S eller SR-270X College

**Målform/språk:** Bokmål

**Antall sider:** 2

**Antall sider vedlegg:** 0

Oppgaven består av to oppgaver som begge skal besvares  
Oppgave 1 teller 2/3 og oppgave 2 1/3

*Oppgave 1*

Vis hvordan økonomisk politikk som øker beskatningen av unge for å øke overføringen til eldre kan påvirke driftsbalansen i en modell for overlappende generasjoner. Drøft hvordan analysen utfordrer betingelsene for Ricardiansk ekvivalens.

*Oppgave 2*

Drøft sammenhengen mellom produktivitet og relativ pris av skjermede varer i forhold til konkurranseutsatte varer. Drøft spesielt den såkalte Harrod-Balassa-Samuelson effekten og implikasjonene av denne.