

Institutt for samfunnsøkonomi

Eksamensoppgave i SØK3517 – Åpen makroøkonomi

Faglig kontakt under eksamen: Lars-Erik Borge

Tlf.: 73 59 19 41

Eksamensdato: 7. juni 2017

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

Sensurdato: 28. juni 2017

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.
Calculator Casio fx-82ES PLUS, Casio fx-82EX Citizen SR-270x, SR-270X College eller HP 30S.

Målform/språk: Bokmål

Antall sider (uten forside): 1

Antall sider vedlegg: 0

Informasjon om trykking av eksamensoppgave

Originalen er:

1-sidig **2-sidig**

sort/hvit **farger**

skal ha flervalgskjema

Kontrollert av:

Dato

Sign

Eksamen består av to oppgaver som begge skal besvares. Ved sensuren vil de to oppgavene bli tillagt lik vekt.

Oppgave 1

Betrakt en økonomi med fast valutakurs hvor det produseres skjermede (non-traded) og konkurranseutsatte (traded) varer. Skjermede varer produseres med arbeidskraft som eneste innsatsfaktor, mens konkurranseutsatte varer produseres med både arbeidskraft og realkapital.

- a) Formuler en modell for denne økonomien og gjør rede for den langsiktige likevekten. Diskuter spesielt om likevekten er stabil.
- b) Analyser kort- og langsiktige virkninger av en devaluering.
- c) Diskuter når devaluering er et hensiktsmessig virkemiddel i den makroøkonomiske politikken.

Oppgave 2

Analyser hvordan driftsbalansen påvirkes av (i) midlertidige og permanente inntektsendringer og (ii) produktivitetssjokk.