

Institutt for samfunnsøkonomi

Eksamensoppgave i SØK1012 – Makroøkonomisk analyse

Faglig kontakt under eksamen: Hildegunn E. Stokke

Tlf.: 971 99 454

Eksamensdato: 30.november 2018

Eksamenstid (fra-til): 5 timer (09.00-14.00)

Sensurdato: 21. desember 2018

Hjelpemiddelkode: C

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.

Kalkulator:

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

Bokmål

Eksamensoppgaven består av to oppgaver, og begge skal besvares. Oppgave 1 teller 2/3 og oppgave 2 teller 1/3 ved sensur.

Oppgave 1

Ta utgangspunkt i IS-RR-PK-modellen for en lukket økonomi. Analyser effekten av et positivt kostnadssjokk på BNP, rente og inflasjon. Diskuter betydningen av sentralbankens vektlegging av inflasjonsmålet vs. BNP-målet for effekten av kostnadssjokket.

Oppgave 2

- a) Forklar hvilke faktorer som påvirker nettoeksporten. Hva er Marshall-Lerner betingelsen?
- b) Forklar udekket renteparitet.
- c) Betrakt en ettårig obligasjon med pålydende på 2000 kr.
 - i) Hvis kursen er 1850 kr, hva er renten?
 - ii) Hvis renten er 10%, hva er kursen?