

Institutt for samfunnsøkonomi

Eksamensoppgave i SØK1012 – Makroøkonomisk analyse

Faglig kontakt under eksamen: Kåre Johansen

Tlf.: 73 59 19 36

Eksamensdato: 23. mai 2017

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

Sensurdato: 16. 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 og nynorsk

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

Oppgave 1 (70%)

- a) Betrakt en åpen økonomi med faste priser og flytende valutakurs. Analyser virkninger på samlet produksjon, rente, valutakurs og nettoeksport av en konjunkturoppgang på verdensmarkedet.
- b) Hva blir virkningene på produksjon og nettoeksport av en konjunkturoppgang på verdensmarkedet dersom vi antar fast (eksogent bestemt) valutakurs? Sammenlign med resultatene som du fant under a).

Oppgave 2 (30%)

- a) Forklar hva som menes med fleksibel inflasjonsstyring i en lukket økonomi.
- b) Gi en analyse av hvordan sentralbanken bør endre styringsrenta ved et positivt inflasjonssjokk (økt inflasjon ved gitt aktivitetsnivå) i en slik økonomi.
- c) Drøft i hvilken grad svaret på b) avhenger av hvor mye sentralbanken vektlegger stabilitet i produksjonen i forhold til stabilitet i inflasjonen.

Nynorsk

Oppgåve 1 (70%)

- a) Sjå på ein open økonomi med faste prisar og flytande valutakurs. Analyser verknader på samla produksjon, rente, valutakurs og nettoeksport av ein konjunkturoppgang på verdsmarknaden.
- b) Kva vert verknadene på produksjon og nettoeksport av ein konjunkturoppgang på verdsmarknaden om vi føreset fast (eksogent bestemd) valutakurs? Samanlikn med resultatata som du fann under a).

Oppgåve 2 (30%)

- a) Forklar kva som vert meint med fleksibel inflasjonsstyring i ein lukka økonomi.
- b) Grei ut om korleis sentralbanken bør endre styringsrenta ved eit positivt inflasjonssjokk (auka inflasjon ved gjeve aktivitetsnivå) i ein slik økonomi.
- c) Drøft i kva grad svaret på b) avheng av kor mykje sentralbanken vektlegg stabilitet i produksjonen i forhold til stabilitet i inflasjonen.