

Institutt for samfunnsøkonomi

## Eksamensoppgave i SØK2009 – Internasjonal makroøkonomi

**Faglig kontakt under eksamen: Jørn Rattsø**

**Tlf.: 73 59 19 34**

**Eksamensdato:** 12. desember 2016

**Eksamenstid (fra-til):** 4 timer (09.00 - 13.00)

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

**Annen informasjon:**

**Målform/språk:** Bokmål, nynorsk og engelsk

**Antall sider (uten forside):** 2

**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*

Eksamen består av to spørsmål and begge skal besvares. Oppgave 1 utgjør 60% og oppgave 2 40%.

### Oppgave 1

Introduksjonen av Euro var delvis motivert med behovet for å kontrollere inflasjon.

- a) Forklar insentivet til overraskelsesinflasjon og høy likevektsinflasjon.
- b) Vis hvordan likevektsinflasjon varierer mellom land på grunn av forskjeller i preferanser og arbeidsmarkedsstruktur.
- c) Diskuter hvordan medlemskap i Euro kan hjelpe til å løse inflasjonsproblemet i et land.

### Oppgave 2

Valutakurser varierer over konjunktursyklusen. Analyser hvordan et negativt skift i inntektsnivået vil påvirke valutakursen.

## *Nynorsk*

Eksamen inneheld to spørsmål og begge skal svarast på. Oppgåve 1 utgjør 60% og oppgåve 2 40%.

### Oppgåve 1

Introduksjonen av Euro var delvis motivert med behovet for å kontrollera inflasjon.

- a) Forklar insentivet til overraskingsinflasjon og høg likevektinflasjon.
- b) Vis korleis likevektinflasjon varierer mellom land på grunn av skilnader i preferansar og arbeidsmarknadsstruktur.
- c) Diskuter korleis medlemskap i Euro kan hjelpa til å løysa inflasjonsproblemet i eit land.

### Oppgåve 2

Valutakursar varierer over konjunktursyklusen. Analyser korleis eit negativt skift i inntektsnivået vil påverka valutakursen.

## *English*

The exam consists of two questions and you are asked to answer both questions. Question 1 represents 60% and question 2 40%.

### Question 1

The introduction of the Euro was motivated partly by the need to control inflation.

- a) Explain the incentive to surprise inflation and high equilibrium inflation.
- b) Show how equilibrium inflation varies between countries because of differences in preferences and labor market structure.
- c) Discuss how membership of the Euro can help solve the inflation problem of a country.

### Question 2

Exchange rates vary over the business cycle. Analyze how a negative shift in the income level will influence the exchange rate.