



**NTNU – Trondheim**  
Norwegian University of  
Science and Technology

Department of Economics

## **Examination paper for SØK2009 International Macroeconomics**

**Academic contact during examination: Joakim Prestmo**

**Phone: 73 59 83 37**

**Examination date:** 04.12.2015

**Examination time (from-to):** 4 hours (09.00-13.00)

**Censorship date:** 05.01.2016

**Permitted examination support material:** 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.

**Language:** English, bokmål og nynorsk

**Number of pages (front page included):** 2

**Number of pages enclosed:** 0

## Exam SØK2009 International Macroeconomics

The exam consists of two questions. You are expected to answer both. The first question counts for 35 percent and the second question for 65 percent of the total evaluation.

1. Discuss how the US dollar/yen exchange rate is affected by a monetary expansion in the US. We assume that the prices are fixed. Give also a few arguments outside the model why the US would expand its monetary policy.
2. The debt crisis in Euro area has reduced the economic activity in many European countries; if the slump is considered to be temporary what economic advice may the IMF give to France in order to restore its economy? *Hint: Take use of derivations in question 1*

## BOKMÅL

### Eksamen SØK2009 Internasjonal makroøkonomi

Eksamen består av to oppgaver. Det er forventet at du besvarer begge. Oppgave en teller 35 prosent og oppgave to teller 65 prosent av den totale evalueringen.

1. Diskuter hvordan US dollar/yen valutakursen blir påvirket av ekspansiv pengepolitikk i USA. Vi antar faste priser. Gi også noen få argumenter utenfor denne modellen for hvorfor USA kan ønske å benytte ekspansiv pengepolitikk
2. Gjeldskrisen i Euroområdet har gitt lavere økonomisk aktivitet i flere europeiske land. Hvis dette er antatt å være en kortsiktig konjunkturedgang, hvilket råd kan IMF gi til Frankrike for at de skal gjenopprette aktiviteten i økonomien? *Hint: Benytt utledningene i oppgave 1 også i denne bevarelsen.*

## NYNORSK

### Eksamen SØK2009 Internasjonal makroøkonomi

Eksamen består av to oppgåver. Det er venta at du svarar begge. Oppgåve ein tella 35 prosent og oppgåve to tella 65 prosent av den totale evalueringa.

1. Drøft korleis ekspansiv pengepolitikk i USA verkar på US dollar/yen valutakursen. Me går ut frå at prisane er faste. Gje òg nokre få argument utanfor denne modellen om kvifor USA kan ynskja og nytta ekspansiv pengepolitikk.
2. Gjeldskrisa i Euroområdet har gitt lægre økonomisk aktivitet i fleire europeiske land. Dersom ein går ut frå at dette er ein kortsiktig konjunkturedgang, kva råd kan IMF gje Frankrike for at dei skal gjenoppretta aktiviteten i økonomien? *Hint: Bruk utgreiingane frå fyrste oppgåva i dette svaret òg.*