



**EKSAMENSOPPGAVE I SØK3003**  
**VIDEREGÅENDE MAKROØKONOMISK ANALYSE**

**Faglig kontakt under eksamen: Bjarne Strøm**

**Tlf.: 9 19 33**

**Eksamensdato:** Fredag 21. mai 2010

**Eksamenssted:** Dragvoll

**Eksamenstid:** 5 timer

**Studiepoeng:** 15

**Tillatte hjelpemidler:** 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.  
Enkel kalkulator Citizen SR-270x el. HP 30S.

**Sensur:** 14. juni 2010.

Oppgaveteksten er skrevet på bokmål, nynorsk og engelsk.

## SØK3003 – Videregående makroøkonomisk analyse

### **Bokmål**

Eksamen består av 2 oppgaver som begge skal besvares.

#### *Oppgave 1*

Den 5. mai 2010 økte Norges bank styringsrenten til 2 prosent. Analyser hvordan en renteøkning kan påvirke valutakursen i en liten, åpen økonomi. Drøft hvordan resultatet påvirkes av graden av kapitalmobilitet.

#### *Oppgave 2*

Som en respons på finanskrisen har mange land ført en ekspansiv finanspolitikk med store budsjettunderskudd. Analyser hvordan midlertidig skattelette, finansiert ved offentlig låneopptak, vil påvirke privat konsumeterspørse.

### **Nynorsk**

Eksamen består av 2 oppgåver. Du skal svare på begge.

#### *Oppgåve 1*

Den 5. mai 2010 auka Norges bank styringsrenta til 2 prosent. Analyser korleis ei renteauke kan påverka valutakursen i ein liten, open økonomi. Drøft korleis resultatet avheng av graden av kapitalmobilitet.

#### *Oppgåve 2*

Som ein respons på finanskrisen har mange land ført ein ekspansiv finanspolitikk med store budsjettunderskott. Analyser korleis midlertidig skattelette, finansiert ved offentleg låneopptak, vil påverka privat konsumeterspurnad.

### **English**

The exam consists of 2 exercises. You shall answer both.

#### *Exercise 1*

On May 5 2010 the Norwegian Central Bank (*Norges bank*) decided to increase its interest rate to 2 percent. Analyze how an increased interest rate will affect the exchange rate in a small, open economy. Discuss how the result is affected by the degree of capital mobility.

#### *Exercise 2*

As a response to the financial crisis many countries have chosen to run an expansionary fiscal policy with large budget deficits. Analyze how a temporary tax cut, financed by public borrowing, will affect private consumption demand.