

Institutt for samfunnsøkonomi

## **Eksamensoppgave i SØK3006 Valuta, olje og makroøkonomisk politikk**

**Faglig kontakt under eksamen: Ragnar Torvik**

**Tlf.: 73 59 14 20**

**Eksamensdato:** 14. desember 2017

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

**Sensurdato:** 15. januar 2018

**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

Oppgavesettet består av en oppgave.

### OPPGAVE

Anta at vi har en økonomi med en skjermet og en konkurranseutsatt sektor, og at vi ikke har arbeidsledighet. Anta også at vi har «Learning by doing» slik at produktivitsveksten i en sektor er større jo flere sysselsatte det er i sektoren, og også at læringen i en sektor i noen grad smitter over på den andre. Diskuter hvordan økte oljeinntekter i en slik økonomi påvirker sysselsettingen i de to sektorene, og realvalutakursen, både når produktiviteten er gitt (på kort sikt) og når produktiviteten er endogen (på lang sikt).

## NYNORSK

Oppgåvesettet består av ei oppgåve.

### OPPGÅVE

Anta at vi har ein økonomi med ein skjerma og ein konkurranseutsett sektor, og at vi ikkje har arbeidsledighet. Anta også at vi har «Learning by doing» slik at produktivitsveksten i ein sektor er større jo fleire sysselsette det er i sektoren, og også at læringa i ein sektor i nokon grad smittar over på den andre. Diskuter korleis auka oljeinntekter i ein slik økonomi påverkar sysselsettinga i dei to sektorane, og realvalutakursen, både når produktiviteten er gitt (på kort sikt) og når produktiviteten er endogen (på lang sikt).