

Institutt for samfunnsøkonomi

## **Eksamensoppgave i SØK1012 Makroøkonomisk analyse**

**Faglig kontakt under eksamen: Kåre Johansen**

**Tlf.: 73591936**

**Eksamensdato:** 18.12.2014

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

**Sensurdato:** 19.01.2015

**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.  
Godkjent kalkulator Casio fx-82ES PLUS, Citizen SR-270x, SR-270X College eller HP 30S.

**Annen informasjon:**

**Målform/språk:** Bokmål

**Antall sider (uten forside):** 1

**Antall sider vedlegg:** 0

### Oppgave 1

En lukka økonomi opplever lavt aktivitetsnivå og høy arbeidsledighet. Anta i første omgang faste priser.

- a) Drøft virkninger på aktivitetsnivå og rente av en økning i offentlige utgifter.
- b) Drøft virkninger på aktivitetsnivå og rente av en økning i pengemengden.

Landet det er snakk om opplever også høy offentlig gjeld.

- c) Drøft konsekvenser for gjeldsutviklingen av politikken under hhv a) og b).

Se bort fra problemet med offentlig gjeld, men anta nå at prisnivået bestemmes endogent.

- d) Drøft hvordan pris- og aktivitetsnivå vil utvikle seg over tid i fravær av økonomisk politikk. Hvordan blir situasjonen på mellomlang sikt? Hva kan være begrunnelsen for en aktiv etterspørselsstimulerende politikk?