

Institutt for samfunnsøkonomi

## Eksamensoppgave i SØK3522 - Arbeidsmarkedsøkonomi

**Faglig kontakt under eksamen: Kåre Johansen**

**Tlf.: 73 59 19 36**

**Eksamensdato:** 25. mai 2016

**Eksamenstid (fra-til):** 6 timer (09.00-15.00)

**Sensurdato:** 15. juni 2016

**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.

**Målform/språk:** Bokmål

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

**Antall sider vedlegg:** 0

**Oppgave 1 (70%)**

- a) Bruk en forhandlingsmodell der det antas at bedriften bestemmer sysselsettingen mens det forhandles om lønn. Drøft hvordan forhandlingslønna blir bestemt og hvordan denne påvirkes av total ledighet og økt satsning på arbeidsmarkedstiltak.
- b) Betrakt en lukket økonomi der du også antar at produktprisen bestemmes i varemarked med ufullstendig konkurranse. Forklar hvordan likevektsledigheten blir bestemt og drøft hvordan denne påvirkes av økt satsning på arbeidsmarkedstiltak.
- c) Anta at økt satsning på arbeidsmarkedstiltak reduserer likevektsledigheten. Benytt en dynamisk modell for inflasjon og arbeidsledighet og forklar hvordan disse variablene vil utvikle seg fra den initiale likevekten til den nye likevekten.
- d) Betrakt nå en **åpen** økonomi. Forklar hvordan likevektsledigheten bestemmes når vi på lang sikt krever balansert handel (nettoeksport lik null). Drøft deretter hvordan økt satsning på arbeidsmarkedstiltak kan tenkes å påvirke likevektsledigheten i en slik situasjon.

**Oppgave 2 (30%)**

Betrakt en økonomi der arbeiderne er organisert i en eller flere fagforeninger. Drøft, ved bruk av teorier for lønnsdannning, i hvilken grad lønn og sysselsetting avhenger av om lønna blir fastsatt sentralt eller lokalt.