

Institutt for samfunnsøkonomi

## Eksamensoppgave i SØK3522

### Arbeidsmarkedsøkonomi

**Faglig kontakt under eksamen: Kåre Johansen**

**Tlf.: 73 59 19 36**

**Eksamensdato:** 21. desember 2018

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

**Sensurdato:** 21. januar 2019

**Hjelpemiddelkode/Tillatte hjelpemidler: C**

**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.

**Kalkulator:**

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

**Målform/språk:** Bokmål

**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

### **Oppgave 1 (50%)**

- a) Betrakt en bedrift der det antas at bedriften bestemmer sysselsettingen mens lønna settes ved forhandlinger mellom bedrift og fagforening. Forklar hvordan forhandlingslønna blir bestemt og analyser hvordan lønna påvirkes av i) økt total arbeidsledighet, ii) økt satsning på arbeidsmarkedstiltak og iii) økt arbeidsledighetstrygd.
- b) Forklar hvordan likevektsledigheten blir bestemt i en lukket økonomi og drøft hvordan denne påvirkes av økt satsning på arbeidsmarkedstiltak.
- c) Anta at økt satsning på arbeidsmarkedstiltak reduserer likevektsledigheten. Bruk en dynamisk modell for arbeidsledighet og inflasjon og analyser utviklingen fra initial til ny likevekt.

### **Oppgave 2 (25%)**

- a) Anta at arbeiderne er opptatt av både absolutt lønn (reallønn) og egen lønn relativt til lønn for andre grupper. Analyser og sammenlign lønnstilpasningen under denne forutsetningen ved i) desentralisert (ukoordinert) lønnsfastsetting og ii) sentralisert (koordinert) lønnsfastsetting.
- b) Hvilket lønnsdanningsregime gir høyest lønn? Har det i så måte betydning om lønna bestemmes ved forhandlinger eller om lønna bestemmes av en monopolistisk fagforening? Begrunn svaret.

### **Oppgave 3 (25%)**

- a) Betrakt en økonomi der bedriftene benytter lønn som instrument til å redusere gjennomtrekk (turnover). Utled betingelsene for optimal lønn og sysselsetting i en representativ bedrift og tolk disse betingelsene.
- b) Analyser virkinger på lønn av økt arbeidsledighet gitt forutsetningene under a). Forklar videre hvordan likevektsledigheten blir bestemt og analyser virkninger av faktorer som påvirker denne.