

Institutt for samfunnsøkonomi

Eksamensoppgave i SØK3522 - Arbeidsmarkedsøkonomi

Faglig kontakt under eksamen: Kåre Johansen

Tlf.: 73 59 19 36

Eksamensdato: 2. desember 2016

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

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, Citizen SR-270x, SR-270X College eller HP 30S.

Annen informasjon:

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

a) Betrakt en bedrift der det antas at bedriften bestemmer sysselsettingen mens lønn bestemmes ved forhandlinger mellom bedrift og fagforening. Forklar hvordan lønn og sysselsetting blir bestemt og drøft hvordan forhandlingslønna påvirkes av i) økt total arbeidsledighet og ii) økt satsing på arbeidsmarkedstiltak.

Betrakt en lukka økonomi.

b) Forklar hvordan likevektsledigheten blir bestemt og hvordan denne påvirkes av økt satsing på arbeidsmarkedstiltak.

c) Anta at økt satsning på arbeidsmarkedstiltak øker likevektsledigheten. Bruk en dynamisk modell for arbeidsledighet og inflasjon og forklar overgangen fra initial til ny likevekt.

Betrakt nå en *åpen* økonomi.

d) Forklar hvordan likevektsledigheten blir bestemt når vi også krever at nettoeksporten skal være lik null på lang sikt. Drøft deretter hvordan økt satsing på arbeidsmarkedstiltak vil påvirke likevektsledigheten også i dette tilfellet.

Oppgave 2

Betrakt en bedrift som bruker lønn som et instrument for å øke arbeidernes innsats.

a) Utled betingelsen for optimal sysselsetting og lønn i denne bedriften og diskuter hvordan lønna påvirkes av en økning i arbeidsledighetsraten.

Anta nå at lønna bestemmes ved forhandlinger mellom bedrift og fagforening og at bedriften fortsatt tar hensyn til at økt lønn øker innsatsen til arbeiderne.

b) Utled betingelsen for bestemmelse av forhandlingslønna i dette tilfellet og sammenlign med tilpasningen som du fant under a).

c) Bruk betingelsen utledet under b) og diskuter hvordan forhandlingslønna påvirkes av økt arbeidsledighetsrate. Hint: Her vil det lønne seg å bruke en eksplisitt preferansefunksjon for fagforeningen.

d) Drøft *kort* i hvilken grad det er relevant å ta hensyn til effektivitetslønnsmekanismer i et system med lokale lønnsforhandlinger etter at tariffen er bestemt sentralt.

