

Institutt for samfunnsøkonomi

Eksamensoppgave i SØK3522 - Arbeidsmarkedsøkonomi

Faglig kontakt under eksamen: Kåre Johansen

Tlf.: 73 59 19 36

Eksamensdato: 15. desember 2015

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

Sensurdato: 15. januar 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 (uten forside): 1

Antall sider vedlegg: 0

Oppgave 1 (45%)

- a) Betrakt en økonomi der bedriftene bestemmer sysselsettingen mens det forhandles om lønn. Finn lønnstilpasningen og drøft hvordan forhandlingslønna påvirkes av i) økt arbeidsledighet, ii) økt arbeidsledighetstrygd og iii) økt andel langtidsledige. Drøft i den forbindelse hvorfor det kan tenkes at økt langtidsledighet har en svakere lønnsdempende effekt enn økt korttidsledighet
- b) Gi en analyse av hvordan en økning i arbeidsledighetstrygden påvirker likevektsledigheten i i) en lukket økonomi og ii) en åpen økonomi under forutsetning om at nettoeksporten skal være lik null på lang sikt.

Oppgave 2 (35%)

- a) Anta at arbeiderne er opptatt av både absolutt lønn (reallønn) og egen lønn *relativt* til lønn for andre grupper. Analyser lønnstilpasningen under denne forutsetningen ved i) desentralisert (ukoordinert) lønnsfastsetting og ii) sentralisert (koordinert) lønnsfastsetting.
- b) Gi en analyse av hvordan arbeidernes innsats bestemmes i følgende lønnsdanningsregimer:
i) Lønna bestemmes ved kun lokale forhandlinger, ii) lønna bestemmes ved kun sentrale forhandlinger og iii) det er lokale lønnsforhandlinger etter at tarifflønna er bestemt ved sentrale forhandlinger.

Oppgave 3 (20%)

- a) Betrakt en økonomi der bedriftene benytter lønn som et instrument til å redusere gjennomtrekk (turnover). Anta videre at arbeiderne ikke er organisert. Finn betingelsene for optimal lønn og sysselsetting i den enkelte bedrift og tolk disse betingelsene.
- b) Drøft hvordan likevektsledigheten blir bestemt og hvilke faktorer som påvirker denne gitt forutsetningene under a).