

EKSAMENSOPPGAVE I SØK3522**ARBEIDSMARKEDSØKONOMI**

Faglig kontakt under eksamen: Kåre Johansen, Tlf.: 91936

Eksamensdato: Onsdag 12. desember 2012
Eksamenssted: Dragvoll
Eksamenstid: 6 timer
Studiepoeng: 15
Tillatte hjelpemidler: 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.
Enkel kalkulator Citizen SR-270x el. HP 30S.

Sensur: 14. januar 2013

Eksamen består av 2 oppgaver med delspørsmål som alle skal besvares.
Oppgavetekst på bokmål og nynorsk.

Oppgave 1

- a) Bruk en forhandlingsmodell der det antas at bedriften bestemmer sysselsettingen mens det forhandles om lønn. Finn tilpasningen og drøft hvordan forhandlingslønnen påvirkes av i) økt total arbeidsledighet og ii) økt satsning på arbeidsmarkedstiltak.
- b) Anta videre at produktprisen bestemmes i varemarked med ufullstendig konkurranse. Forklar hvordan likevektsledigheten blir bestemt og drøft hvordan økt satsning på arbeidsmarkedstiltak kan påvirke likevektsledigheten.
- c) Anta at likevektsledigheten reduseres. Benytt en dynamisk modell for inflasjon og arbeidsledighet til å forklare hvordan disse variablene vil utvikle seg fra den initiale likevekten til den nye likevekten.

Oppgave 2

- a) Drøft kort ulike *mekanismer* som kan bidra til at lønna blir forskjellig ved sentralisert lønnsfastsetting sammenlignet med desentralisert lønnsfastsetting.
- b) En sentral variabel som påvirker lønna innenfor en fagforeningsmodell er forventet nytte eller inntekt til arbeidere som mister jobben (outside income). Drøft hvordan denne variabelen bør defineres ved i) lokal lønnsfastsetting og ii) fullstendig sentralisert lønnsfastsetting. Drøft videre hvordan lønna blir bestemt i de to regimene når du antar monopolistiske fagforeninger. Hvilket regime gir høyest lønn?
- c) Drøft hvordan innsatsen (effort) blir bestemt i en økonomi hvor det er lokale lønnsforhandlinger på bedriftsnivå etter at tariff lønna er bestemt sentralt.

Nynorsk

Oppgåve 1

- a) Bruk ein forhandlingsmodell der du føreset at bedrifta bestemmer sysselsetjinga mens det vert forhandla om løn. Finn tilpassinga og drøft korleis forhandlingsløna vert påverka av i) auka total arbeidsløyse og ii) auka satsing på arbeidsmarknadstiltak.
- b) Anta vidare at produktprisen vert bestemt i ein varemarknad med ufullkomen konkurranse. Forklar korleis jamvektsarbeidsløysa vert bestemt og drøft korleis auka satsing på arbeidsmarknadstiltak kan påverke jamvektsarbeidsløysa.
- c) Anta at jamvektsarbeidsløysa vert redusert. Nytt ein dynamisk modell for inflasjon og arbeidsløyse til å forklare korleis desse variablane vil utvikle seg frå den initiale jamvekta til den nye jamvekta.

Oppgåve 2

- a) Drøft kort ulike *mekanismar* som kan bidra til at løna vert ulik ved sentralisert lønnsfastsetjing samanlikna med desentralisert lønsfastsetjing.
- b) Ein sentral variabel som påverkar løna innafor ein fagforeiningsmodell er forventa nytte eller inntekt til arbeidarar som mister jobben (outside income). Drøft korleis denne variabelen bør defineras ved i) lokal lønsfastsetjing og ii) fullstendig sentralisert lønnsfastsetjing. Drøft vidare korleis løna vert bestemt i dei to regimane når du føreset monopolistiske fagforeiningar. Kva for regime gir høgast løn?
- c) Drøft korleis innsatsen (effort) vert bestemt i ein økonomi kor det er lokale lønsforhandlingar på bedriftsnivå etter at tariff løna er bestemt sentralt.