

Institutt for samfunnsøkonomi

Eksamensoppgave i SØK1000 – Innføring i samfunnsøkonomi

Faglig kontakt under eksamen: Hans Bonesrønning

Tlf.: 73 59 17 64

Eksamensdato: 1. juni 2015
Eksamenstid (fra-til): 5 timer (09.00–14.00)
Sensurdato: 22. juni 2014.

Tillatte hjelpemidler/D: Ingen trykte eller håndskrevne hjelpemidler.
Godkjent kalkulator, Casio fx-82ES PLUS, Citizen SR-270x, SR-270X College eller HP 30S.

Annen informasjon: Eksamensoppgaven består av 3 oppgaver med delspørsmål som alle skal besvares. Vekting gitt i parentes.

Målform/språk: Bokmål
Antall sider: 2
Antall sider vedlegg: 0

Oppgave 1 (50%)

Betrakt et varemarked med mange konsumenter. I første omgang antar vi at det er mange bedrifter i dette markedet, og at hver bedrift opptrer som en pristaker.

- a) Gjør rede for sammenhengen mellom bedriftens tilbudte kvantum og pris på kort sikt.
- b) Vis hvordan markedets tilbudskurve fremkommer.
- c) Vis hvordan pris og omsatt kvantum bestemmes i markedet.
- d) Anta at bedriftene opplever en økning i prisen på en av innsatsfaktorene i produksjonen. Diskuter i hvilken grad dette slår ut i økt produktpris.

Vi antar videre at bedriftene slår seg sammen til et kartell.

- e) Vis hvordan pris og omsatt kvantum bestemmes i dette tilfellet.
- f) Produktprisen vil i dette tilfellet være høyere enn grensekostnadene. Hvilke forhold avgjør størrelsen på avviket mellom pris og grensekostnad?

Oppgave 2 (30%)

- a) Etabler en modell for arbeidsmarkedet og bruk modellen til å forklare begrepet likevektsledighet.
- b) Diskuter hvilke faktorer som påvirker størrelsen på likevektsledigheten. Diskuter spesielt om likevektsledigheten kan reduseres ved ekspansiv finanspolitikk.

Oppgave 3 (20%)

Vanligvis antar vi at Sentralbanken kan kontrollere rentenivået i økonomien ved å endre pengetilbudet.

- a) Etabler en modell for pengemarkedet, og forklar kort sammenhengen mellom pengeetterspørsel og rentenivå.
- b) Bruk modellen til å vise hvordan Sentralbanken vil gå fram for å redusere rentenivået i økonomien.