

Institutt for samfunnsøkonomi

Eksamensoppgave i SØK1000 – Innføring i samfunnsøkonomi

Faglig kontakt under eksamen: Per Tovmo

Tlf.: 73 54 02 59

Eksamensdato: 21.05.2013

Eksamenstid (fra-til): 09.00 – 14.00

Tillatte hjelpemidler: Ingen hjelpemidler

Annen informasjon: Eksamensoppgaven består av 2 oppgaver med delspørsmål som alle skal besvares.

Sensurdato: 11. juni 2013.

Målform/språk: Bokmål

Antall sider: 2

Antall sider vedlegg: 0

Oppgave 1

Betrakt markedet for en vare Q. Anta at forutsetningene for perfekt konkurranse er oppfylt.

- a) Skisser etterspørselskurven for Q og diskuter hva som påvirker helningen på kurven.
- b) Anta en stigende tilbudskurve. Vis og forklar markedslikevekten.
- c) Anta at myndighetene legger en avgift på produksjonen av en annen vare Z. Hvordan vil dette påvirke pris og omsatt kvantum av Q?
- d) Anta nå at alle produsentene av vare Q danner et kartell og opptrer som monopolist i markedet. Vis effekten dette har på omsatt kvantum og vis hvorfor produsentene kan ønske å danne et kartell.
- e) Gjør kort rede for begrepet samfunnsøkonomisk effektivitet og vis at monopolløsningen medfører et effektivitetstap.

Oppgave 2

Flere europeiske land sliter med stor statsgjeld. Gjelden kan reduseres dersom statens inntekter økes og/eller statens utgifter reduseres.

- a) Presenter en Keynesmodell for en lukket økonomi med offentlig sektor og benytt denne modellen til å diskutere hvordan økt skatt vil påvirke produksjon og arbeidsledighet i de aktuelle landene.
- b) Anta at de gjeldsutsatte landene prioriterer å redusere offentlige utgifter. Diskuter hvordan en slik politikk vil kunne påvirke skatteinntangen i landet. Vurder deretter hvordan en politikk med reduserte offentlig utgifter vil påvirke statsgjelden og den økonomiske aktiviteten i landet.

Noen økonomer anbefaler at europeiske land med lav statsgjeld iverksetter en mer ekspansiv finanspolitikk, for eksempel ved å øke offentlige utgifter.

- c) Benytt en Keynesmodell for en åpen økonomi med offentlig sektor til å diskutere hvordan en ekspansiv finanspolitikk i land med lav statsgjeld vil kunne påvirke den økonomiske situasjonen i land med høy statsgjeld.