

Institutt for samfunnsøkonomi

## Eksamensoppgave i SØK1000 – Innføring i samfunnsøkonomi

Faglig kontakt under eksamen: Per Tovmo

Tlf.: 73 55 02 59

**Eksamensdato:** 7. juni 2018

**Eksamenstid (fra-til):** 5 timer (09.00-14.00)

**Sensurdato:** 28. juni 2018

**Hjelpemiddelkode/Tillatte hjelpemidler:** D/ Ingen trykte eller håndskrevne hjelpemidler tillatt.

Kalkulator: Casio fx-82ES PLUS, Casio fx-82EX Citizen SR-270x, SR-270X College eller HP 30S.

**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:**

31/5-18   
Date Sign

## Bokmål

Eksamen består av 2 oppgaver som begge skal besvares og som vektet likt ved sensur.

### Oppgave 1

- a) Definer begrepet arbeidskraftens grenseprodukt.
- b) Betrakt en bedrift som er pristaker i varemarkedet. Vis hvordan bedriftens etterspørsel etter arbeidskraft fremkommer. Du kan anta at andre produksjonsfaktorer ligger fast.
- c) Vis hvordan vi finner markedets etterspørselskurve etter arbeidskraft.
- d) Begrunn helningen på markedets tilbudskurve av arbeidskraft og vis likevekten i arbeidsmarkedet.
- e) Anta nå at myndighetene innfører arbeidsgiveravgift. Vis hvordan en slik avgift påvirker markedslikevekten.

### Oppgave 2

Ta utgangspunkt i en Keynesmodell for en åpen økonomi med offentlig sektor.

- a) Presenter modellen. Presiser hvilke forutsetninger du gjør, forklar relasjonene i modellen, løs modellen grafisk, og finn analytisk løsning for bruttonasjonalprodukt (BNP).
- b) Anta at en internasjonal lavkonjunktur gir mindre eksport for «vår» økonomi. Diskuter (og vis grafisk og analytisk) hva som blir virkningen på produksjon og handelsbalanse.
- c) Diskuter hvordan myndighetene kan bruke finanspolitikk til å motvirke endringene i produksjon vist i b). Hvordan vil dette påvirke handelsbalansen? Forklar.