



## EKSAMENSOPPGAVE I SØK3526

### NÆRINGSØKONOMI

**Faglig kontakt under eksamen: Bjarne Strøm**

**Tlf.: 9 19 33**

**Eksamensdato:** Fredag 11. juni 2010

**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:** 2. juli 2010.

**Eksamensoppgaven består av 2 oppgaver med delspørsmål som alle skal besvares.**

---

Oppgave 1.

Betrakt en situasjon der studentene kan velge mellom to universiteter.

- Formuler en enkel modell for etterspørselen etter studieplasser på de to universitetene.
- Vis hvordan kvaliteten og opptaket av studenter på hvert av universitetene bestemmes.
- Diskuter i hvilke situasjoner universitetene vil være selektive eller ikke med hensyn til hvilke studenter de vil ta opp.

Oppgave 2

- Forklar hva som menes med "lemon" problemet.
- Hvordan kan produsenter av høykvalitetsprodukter overbevise forbrukerne om at de tilbyr produkter med høy kvalitet?