

EKSAMENSOPPGAVE I SØK3519**OFFENTLIG ØKONOMI****Faglig kontakt under eksamen: Torberg Falch****Tlf.: 9 6757****Eksamensdato:** Onsdag 8. juni 2011**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:** 30. juni 2011

Eksamen består av 3 oppgaver hvorav 2 skal besvares**Oppgave 1**

- a) Diskuterer om skattesatsen på bør være lik på alle varer og tjenester.

Oppgave 2

- a) Utdanning og sykehus er offentlig finansiert i de fleste vestlige land. Presenter kort det du mener er de to viktigste argumentene for offentlig finansiering av disse tjenestene (argumentene kan være forskjellige for de to tjenestene).
- b) Økonomer er opptatt av om offentlige tjenester produseres på en effektiv måte. Diskuter mulige virkemidler for å øke effektiviteten innen henholdsvis utdannings- og helsetjenester.
- c) EU-kommisjonene kommer til konsulentselskapet hvor du jobber og lurer på om de bør anbefale medlemslandene stykkprisfinansiering innen utdanning og sykehus. De

forteller at dette allerede er gjort i ti land for sykehus men i ingen land når det gjelder utdanning. Ytterligere to andre land har innført stykkprisfinansiering for sykehus i deler av landet, mens to land har eksperimentert med stykkprisfinansiering innen utdanning. Hva vil du anbefale bør gjøres for å få et bedre kunnskapsgrunnlag på dette området?

Oppgave 3

I denne oppgaven skal du betrakte sykehusene som private og effektive tilbydere av sykehustjenester uten offentlig støtte. Sykehusbehandling er ofte veldig omfattende og kostbart for de som rammes av en alvorlig sykdom.

- a) Diskuter kort hvordan en risikoavers person vil tilpasse seg i en situasjon med et privat sykehusmarked.
- b) Anta at gentesting kan avsløre sannsynligheten for å få en alvorlig men helbredelig sykdom. Vis hvordan et forsikringsselskap kan utnytte slike tester ved utformingen av forsikringsavtaler.
- c) Anta at myndighetene forbyr forsikringsselskapene å foreta gentesting. Hva slags forsikringsavtaler vil forsikringsselskapene tilby i dette tilfellet?
- d) Er markedsløsningen du fant i c) Pareto effektiv? Diskuter om myndighetene kan bidra til en bedre løsning.