

**EKSAMENSOPPGAVE I SØK3519
OFFENTLIG ØKONOMI****Faglig kontakt under eksamen: Torberg Falch**
Tlf.: 9 6757**Eksamensdato:** Tirsdag 14. desember 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:** 14. januar 2011

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

- a) I følge optimal beskatningsteori vil det være riktig å legge relativt høy skatt på nødvendighetsvarer. Redegjør for teorien som fører fram til denne anbefalingen.
- b) Diskuter følgende påstand: Optimale (vare)skattesatser settes slik at etterspørselen etter alle varer reduseres forholdsmessig like mye.

Oppgave 2

Du har tilgang til data som gir elevprestasjoner for 15- åringene i omtrent alle rike land i verden for en periode på 30 år. Samtidig har du data som viser økonomisk vekst i alle disse landene i samme periode. En erfaren økonom sier at du bør bruke disse data til å undersøke om kvaliteten av arbeidsstyrken har betydning for økonomisk vekst. Beskriv hvilke data du i tillegg trenger for å gjennomføre denne undersøkelsen, hva som er de store økonometriske utfordringene, og hvordan du vil gå fram for å generere troverdige empiriske resultater.

Oppgave 3

- a) Sykehustjenester er offentlig finansiert i de fleste vestige land. Presenter kort det du mener er de tre viktigste argumentene for offentlig finansiering av sykehus.
- b) Diskuter om økonomiske insentiver kan øke effektiviteten i produksjonen i offentlige sykehus.
- c) Har myndighetene virkemidler til å påvirke effektiviteten i private markeder for sykehustjenester? Bør myndighetene eventuelt benytte slike virkemidler?

Merk! Det blir sendt automatisk varsel om sensur på e-post. Du kan se hva som er registrert ved å gå inn på Studentweb. Evt andre telefoner om sensur må rettes til instituttet. Eksamenskontoret vil ikke kunne svare på slike telefoner.