

**SØK3007 SKATT, BESLUTNINGSAFTRER OG ØKONOMISK POLITIKK:
EKSAMEN VÅR 2022**

Bokmål

Eksamen består av to oppgaver som begge skal besvares. Gode forklaringer og tolkninger belønnes på alle oppgaver.

Oppgave 1 (40 prosent)

Betrakt en økonomi hvor det er N velgere med preferanser for et kollektivt gode (G) og et privat gode. Preferansene for velger i er gitt ved:

$$U_i = \alpha \log G + x_i, \quad i = 1, \dots, N$$

Konsumet av det private godet for velger i er x_i og inntekten før skatt er y_i . Det kollektive godet finansieres ved en kapp-skatt T per velger. Både prisen på det kollektive godet og det private godet normaliseres til 1.

- Vis at velger i 's ønskede produksjon av det kollektive godet er gitt ved $G_i^* = \alpha N$. Forklar hvorfor ønsket produksjon av det kollektive godet er økende i α og antall velgere.
- Gjør rede for forutsetningene som må være oppfylt for at medianvelgerteoremet skal kunne anvendes. Begrunn at de er oppfylt i dette tilfellet og finn den politiske likevekten.
- Av fordelingshensyn vedtar Stortinget at det kollektive godet i stedet skal finansieres ved en proporsjonal skatt på inntekt. Vis at velger i 's ønskede produksjon av det kollektive godet i dette tilfellet er gitt ved $G_i^* = \alpha N \frac{y}{y_i}$, der y er gjennomsnittlig inntekt. Forklar hvorfor ønsket produksjon av det kollektive godet er avtakende i forholdet mellom egen inntekt og gjennomsnittlig inntekt. Finn den politiske likevekten i dette tilfellet. Sammenlikn de politiske likevektene i b) og c).
- Er noen av de to politiske likevektene Pareto-effektive? Begrunn svaret.

Oppgave 2 (60 prosent)

- Forklar hva som menes med skattekonkurransen. Presenter en modell som kan forklare skattekonkurransen. Kan skattekonkurransen forklare utviklingen i selskapsskatten de senere årene?

- b) Enkelte hevder at offentlig sektor er for stor på grunn av politisk styringsvikt og at skattekonkurransen derfor kan være effektivitetsfremmende. Diskuter dette synet ved bruk av politisk beslutningsmodell.