

Institutt for samfunnsøkonomi

## Eksamensoppgave i SØK3527 – Fiskal føderalisme

**Faglig kontakt under eksamen: Lars-Erik Borge**

**Tlf.: 73 59 19 41**

**Eksamensdato:** 16. desember 2015

**Eksamenstid (fra-til):** 6 timer (09.00-15.00)

**Sensurdato:** 16. januar 2016

**Hjelpemiddelkode/Tillatte hjelpemidler:** C /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.  
Godkjent kalkulator Casio fx-82ES PLUS, Citizen SR-270x, SR-270X College eller HP 30S.

**Målform/språk:** Bokmål

**Antall sider:** 2 (inkl forside)

**Antall sider vedlegg:** 0

### Oppgave 1

- a) Vis hvordan medianvelgerteoremet kan benyttes til å analysere en kommunes skatte- og utgiftsbeslutning. Diskuter kritisk hvorvidt forutsetningene for å benytte teoremet er oppfylt.
- b) Bruk modellen i a) til å analysere hvordan skattenivå og utgifter påvirkes av privat inntekt og statlige rammeoverføringer (lump-sum grants).
- c) Forklar hva som menes med flypaper-effekten. Forklar kort hvordan du vil gå fram for å undersøke empirisk om det er en flypaper-effekt.

### Oppgave 2

Eiendomsskatten betraktes gjerne som en god kommunal skatt. Presenter en eller flere modeller som viser at eiendomsskatt kan bidra til økt effektivitet i kommunesektoren.