



EKSAMENSOPPGAVE I SØK3527
FISKAL FØDERALISME – KOMMUNALØKONOMI
FISCAL FEDERALISM – LOCAL PUBLIC FINANCE

Faglig kontakt under eksamen: Torberg Falch
Tlf.: 9 67 57

Eksamensdato: Fredag 16. desember 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: 16. januar 2012

Antall sider bokmål: 1

Antall sider nynorsk: 1

Antall sider engelsk: 1

Bokmål

Eksamen består av 3 oppgave hvorav 2 skal besvares.

Oppgave 1

- a) Gjør rede for hvordan medianvelgerteoremet kan anvendes til å analysere kommunale beslutninger om skatt og tjenestetilbud.
- b) Medianvelgermodellen i a) benyttes ofte i empiriske analyser. Gjør rede for sentrale resultater i denne litteraturen.
- c) Analyser hvordan skattenivå og tjenestetilbud påvirkes av statlige overføringer.
- d) Ta utgangspunkt i modellen i a) og anta at det er flere kommuner i økonomien. Diskuter kort hvordan mobilitet mellom kommuner kan påvirke velgernes tilfredshet med kommunalt skattenivå og tjenestetilbud.

Oppgave 2

Betrakt en økonomi bestående av mange regioner hvor det er perfekt kapitalmobilitet regionene imellom. Analyser regionenes insentiver til å innføre kildeskatt på kapital.

Oppgave 3

- a) Hva er forskjellen på regelbaserte overføringer og taktiske overføringer?
- b) Betrakt en situasjon med to politiske partier som ønsker å maksimere oppslutningen ved valg. Partiene kan fritt bestemme overføringsnivået til ulike grupper. Hva karakteriserer grupper som får relativt store overføringer?

Eksamen består av 3 oppgåver. Du skal svare på 2 av dei.

Oppgåve 1

- a) Gjer greie for korleis medianveljarteoremet kan brukast til å analysere kommunale avgjerder om skatt og tenestetilbod.
- b) Medianveljarmodellen i a) brukas mye i empiriske analysar. Gjer greie for sentrale resultat i denne litteraturen.
- c) Analyser korleis skattenivå og tenestetilbod blir påverka av statlege overføringar.
- d) Ta utgangspunkt i modellen i a) og anta at det er fleire kommunar i økonomien. Diskuter kort korleis mobilitet mellom kommunar vil kunne påverka veljarane sin tilfredsheit med kommunalt skattenivå og tenestetilbod.

Oppgåve 2

Sjå på ein økonomi med mange regionar kor det er perfekt kapitalmobilitet regionane imellom. Analyser regionanes insentiv til å innføre kjeldeskatte på kapital.

Oppgåve 3

- a) Kva er skilnaden på regelbaserte og taktiske overføringar?
- b) Betrakt ein situasjon med to politiske parti som ønskjer å maksimere stemmetallet ved val. Partia kan fritt bestemme overføringsnivået til ulike grupper. Kva karakteriserer grupper som får relativt store overføringar?

The exam consists of 3 exercises, of which 2 are to be answered.

Exercise 1

- a) Show how the median voter theorem can be applied to analyze local government tax and spending behavior.
- b) The median voter model in a) is often used in empirical applications. What are the key findings in this literature?
- c) Analyze how tax and service provision is affected by changes in intergovernmental grants.
- d) Take the model in a) as a point of departure and consider a situation with several local governments. Discuss shortly how mobility between local governments may affect voter satisfaction with local taxes and services.

Exercise 2

Consider an economy with many regions and with perfect mobility of capital between the regions. Analyze the regions' incentives to introduce a source tax on capital.

Exercise 3

- a) What is the difference between rule-based grants and tactical grants?
- b) Consider a situation with two political parties that seek to maximize the number of votes in election. The parties can decide transfers to different groups without any restrictions. What will characterize groups that receive relatively high transfers?