

**EKSAMENSOPPGAVE I SØK1000  
INNFØRING I SAMFUNNSØKONOMI**

Faglig kontakt under eksamen: Per Tovmo, Tlf.: 50259

Eksamensdato: Fredag 14. desember 2012  
Eksamenssted: Dragvoll  
Eksamenstid: 5 timer  
Studiepoeng: 15  
Tillatte hjelpemidler: Ingen

Sensur: 14. januar 2013

Eksamensoppgaven består av 3 oppgaver med delspørsmål som alle skal besvares.  
Oppgavetekst på bokmål, nynorsk og engelsk.

---

*Oppgave 1*

Du blir leid inn som rådgiver for landbruksdepartementet med poteter som spesialområde.

- a) Gjør rede for faktorer som bestemmer etterspørselen etter poteter.
- b) Gjør kort rede for sammenhengen mellom pris per kilo og antall kilo poteter som tilbys på markedet.
- c) Forklar hva som menes med likevektspris og vis likevekten i markedet for poteter.
- d) Drøft virkningen på omsatt kvantum av poteter når
  - i) Forbrukernes inntekt øker
  - ii) Prisen på skistaver øker

*Oppgave 2*

- a) Forklar hva som menes med et kollektivt gode.
- b) Hvorfor bør et slikt gode tilbys av offentlig sektor?

*Oppgave 3*

Du blir leid inn som rådgiver for et land som opplever stor arbeidsledighet. Etter å ha studert landets økonomi, er du overbevist om at ledigheten er av keynesiansk type.

- a) Ta utgangspunkt i en relevant økonomisk modell og redegjør for den økonomiske politikken du vil anbefale for å redusere (den keynesianske) arbeidsledigheten.

Forslagene dine møter kritikk fra andre økonomer som hevder at landets problem først og fremst er høy likevektsledighet. Myndighetene ber deg derfor om å avklare hvilke tiltak som kan være aktuelle dersom disse andre økonomene har rett i sin diagnose. Du starter med å gi en begrepsavklaring, og gir deretter politiske anbefalinger. Dvs. du besvarer følgende spørsmål:

- b) Hva forstås med likevektsledighet?
- c) Hvilke politiske tiltak kan være aktuelle for å redusere en høy likevektsledighet?

Nynorsk

### *Oppgåve 1*

Du blir leid inn som rådgivar for landbruksdepartementet med poteter som spesialområde.

- a) Gjer greie for faktorar som bestemmer etterspurnaden etter poteter.
- b) Gjer kort greie for samanhengen mellom pris per kilo og mengda av poteter (i kilo) som vert tilbode på marknaden.
- c) Forklar kva vi meiner med likevektspris og vis likevekta i marknaden for poteter.
- d) Drøft verknaden på omsett mengde av poteter når
  - i) Forbrukarane si inntekt aukar
  - ii) Prisen på skistavar aukar

### *Oppgåve 2*

- a) Forklar kva vi meiner med eit kollektivt gode.
- b) Kvifor bør eit slikt gode bli tilbode av offentlig sektor?

### *Oppgåve 3*

Du blir leid inn som rådgivar for eit land som opplever stor arbeidsløyse. Etter å ha studert landet sin økonomi, er du overtydd om at arbeidsløysa er av keynesiansk type.

- a) Ta utgangspunkt i ein relevant økonomisk modell og gjer greie for den økonomiske politikken du vil anbefale for å redusere (den keynesianske) arbeidsløysa.

Forslaga dine blir møtt med kritikk frå andre økonomar som hevdar at problemet til landet først og fremst er høg arbeidsløyse i likevekt. Styresmaktene ber deg difor om å avklare kva slags tiltak som kan være aktuelle dersom desse andre økonomane har rett i si diagnose. Du startar med å gi ei avklaring av omgrepet og gir deretter politiske anbefalinger. Dvs. du svarar på fylgjande spørsmål:

- b) Kva forstås vi med arbeidsløyse i likevekt?
- c) Kva slags politiske tiltak kan være aktuelle for å redusere ei høg arbeidsløyse i likevekt?

*Problem 1*

You are hired as an adviser for the Ministry of Agriculture with potatoes as your field of competence.

- a) Explain which factors determine the demand for potatoes.
- b) Explain shortly the relationship between the price per kilo and the quantity of potatoes (measured in kilos) that is supplied in the market.
- c) Explain what is meant by the equilibrium price, and illustrate the equilibrium in the market for potatoes.
- d) Discuss how the quantity of potatoes that is traded is influenced when
  - i) The households' income increases
  - ii) The price of ski poles increases

*Problem 2*

- a) Explain what is meant by a public good.
- b) Why should a public good be provided by the public sector?

*Problem 3*

You are hired as an adviser for a country that experiences high unemployment. After having studied the economy, you are convinced that the unemployment is of Keynesian type

- a) Choose a relevant economic model, and explain the economic policy you will recommend to reduce the (Keynesian) unemployment.

Your proposals are criticized by other economists who say that the country's problem is high equilibrium unemployment. The Government asks you to clarify which are the means that can be used if these other economists have the correct diagnosis. You start by clarifying the concepts and thereafter, provide your policy recommendations. That is, you answer the following questions:

- b) What is meant by equilibrium unemployment?
- c) By which means can high equilibrium unemployment be reduced?