



EKSAMENSOPPGAVE I SØK2006

INTERNASJONAL HANDEL / INTERNATIONAL TRADE

Faglig kontakt under eksamen: Anne Borge Johannesen

Tlf.: 9 05 29

Eksamensdato: Onsdag 7. desember 2011

Eksamenssted: Dragvoll

Eksamenstid: 4 timer

Studiepoeng: 7,5

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: 9. januar 2012

Eksamensoppgaven består av 2 oppgaver. Begge skal besvares. Oppgave 1 teller 70 % og oppgave 2 teller 30 %. Oppgaveteksten er skrevet på bokmål, nynorsk og engelsk.

Oppgave 1

Betrakt en økonomi hvor det produseres to varer med arbeidskraft og land som innsatsfaktorer. I forhold til utlandet er den økonomien vi ser på relativt rik på land.

- Gjør rede for velferds- og fordelings effekter av at det åpnes for internasjonal handel i de to varene landet produserer.
- Analyser effekten på hjemlandet av vekst i utlandet.
- Diskuter mulige virkninger på norsk velstand av den sterke økonomiske veksten i Kina.

Oppgave 2

- Gi en analyse av den samfunnsøkonomiske gevinsten av mobil arbeidskraft mellom land.
- Norge har de siste årene opplevd atskillig arbeidsinnvandring fra Øst-Europa. En stor andel av innvandrerne har blitt sysselsatt i bygg- og anleggssektoren i Norge. Diskuter mulige økonomiske konsekvenser av slik innvandring.

Oppgåve 1

Betrakt en økonomi kor to varar produseras med arbeidskraft og land som innsatsfaktorar. I forhold til utlandet er den økonomien vi ser på relativt rik på land.

- a) Grei ut om velferds- og fordelingseffektar av at det opnas for internasjonal handel i dei to varane landet produserer.
- b) Analyser effekten på heimlandet av vekst i utlandet.
- c) Diskuter moglege effektar på norsk velstand av den sterke økonomiske veksten i Kina.

Oppgåve 2

- a) Gi ein analyse av den samfunnsøkonomiske gevinsten av mobil arbeidskraft mellom land.
- b) Noreg har dei siste åra opplevd atskillig arbeidsinnvandring frå Øst-Europa. Ein stor del av innvandarane har blitt sysselsatt i bygg- og anleggssektoren i Noreg. Diskuter moglege økonomiske konsekvensar av slik innvandring.

English

The exam consists of two exercises, both exercises are to be answered. Exercise 1 has weight 70% and exercise 2 has weight 30%.

Exercise 1

Consider an economy where two goods are produced with labor and land as inputs. The economy has relatively much land compared to the rest of the world.

- a) Demonstrate the overall welfare- and distributive effects of free international trade in the two goods produced by this country.
- b) Analyze how growth in the rest of the world affects this country.
- c) Discuss possible effects on Norwegian welfare of the strong economic growth in China.

Exercise 2

- a) Give an analysis of the overall economic benefit of labor mobility across countries.
- b) Norway has experienced labor immigration from Eastern Europe during the past years. A large fraction of the immigrants are employed in the construction sector in Norway. Discuss possible economic consequences of such immigration.