

Institutt for samfunnsøkonomi

Eksamensoppgave i SØK2007 Utviklingsøkonomi / Development Economics

Faglig kontakt under eksamen: Hildegunn E. Stokke

Tlf.: 971 99 454

Eksamensdato: 28. november 2018

Eksamenstid (fra-til): 4 timer (09.00-13.00)

Sensurdato: 19. desember 2018

Hjelpemiddelkode: C

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.

Kalkulator:

Casio fx-82ES PLUS, Casio fx-82EX Citizen SR-270x, SR-270X College eller HP 30S.

Målform/språk: Norsk og engelsk

Antall sider norsk (uten forside): 1

Antall sider engelsk (uten forside): 1

Informasjon om trykking av eksamensoppgave

Originalen er:

1-sidig **2-sidig**

sort/hvit **farger**

skal ha flervalgskjema

Kontrollert av:

Dato

Sign

Bokmål

Eksamensoppgaven består av tre oppgaver, og alle skal besvares. Vekting er gitt i parentes.

Oppgave 1 (40%)

- Er bruttonasjonalinntekt (BNI) per innbygger et godt mål for å sammenligne levestandard på tvers av land? Forklar.
- Hva er Gini koeffisienten? Forklar og illustrer grafisk.
- Tabellen under viser inntektsfordelingen for land A og land B. Tegn Lorenz kurver for de to landene i samme figur basert på tabellen. Er det mulig å avgjøre hvilket av landene som har mest ujevn fordeling?

Kvintiler	Land A	Land B
Inntektsandel fattigste 20%	8	5
Inntektsandel andre 20%	12	10
Inntektsandel tredje 20%	15	25
Inntektsandel fjerde 20%	25	28
Inntektsandel rikeste 20%	40	32

- Forklar hvorfor bistand ikke nødvendigvis genererer økonomisk vekst i mottakerlandet.
- Småbønder i fattige land viser seg ofte å være imot innovasjoner som kan øke produktiviteten. Hvordan kan man forklare slik atferd fra bøndernes side?
- Hvorfor tar det lang tid å redusere befolkningsveksten i et land som har hatt høye fødselsrater i lang tid?

Oppgave 2 (30%)

- Hva er agglomerasjonsgevinster?
- Hvilke faktorer påvirker en bys befolkningsstørrelse i likevekt? Forklar og illustrer grafisk.

Oppgave 3 (30%)

Vis hvordan spesialisering av produksjonen gir gevinst ved handel. Diskuter handelspolitikk for utviklingsland i denne sammenheng.

English

The exam consists of three questions, and all of them should be answered. Weights are given in parenthesis.

Question 1 (40%)

- Is gross national income (GNI) per capita a good measure to compare living standards across countries? Explain.
- What is the Gini coefficient? Explain and illustrate graphically.
- The following table shows the income distribution for country A and country B. Draw Lorenz curves for the two countries in the same diagram based on the table. Is it possible to decide which country is more unequal?

Quintiles	Country A	Country B
Income share poorest 20%	8	5
Income share second 20%	12	10
Income share third 20%	15	25
Income share fourth 20%	25	28
Income share richest 20%	40	32

- Explain why foreign aid might not generate economic growth in the receiving country.
- Small farmers in poor countries are often found to resist innovations that could raise farm productivity. How can you explain this behavior on the part of small farmers?
- Why does it take so long to reduce population growth in a country that has had high birth rates for a long time?

Question 2 (30%)

- What are agglomeration economies?
- Which factors affect the equilibrium population size of a city? Explain and illustrate graphically.

Question 3 (30%)

Show how specialization of production offers gains from trade. Discuss trade policies of developing countries in this context.