

# **UNIVERSITETET I OSLO**

## **ØKONOMISK INSTITUTT**

Utsatt eksamen i: ECON1410 – Internasjonal økonomi

Eksamensdag: Tirsdag 5. august

Tid for eksamen: kl. 09:00 – 12:00

Oppgavesettet er på 2 sider

Tillatte hjelpemidler:

- Ingen tillatte hjelpemidler

Eksamen blir vurdert etter ECTS-skalaen. A-F, der A er beste karakter og E er dårligste ståkarakter. F er ikke bestått.

### **UTSATT PRØVE AUGUST 2008**

#### **ECON 1410**

##### **OPPGAVE 1:**

- a. Hva menes med komparative fortrinn?
- b. Hvilke forhold gir opphav til komparative fortrinn?
- c. Gjør rede for hvorfor internasjonal handel kan gi gevinster. Hvilke betingelser må være oppfylt for at et land skal oppnå gevinster ved handel? Vis ved hjelp av et diagram hvordan velferden (målt i form av konsummuligheter) i et samfunn øker når vi går fra autarki til frihandel.

##### **OPPGAVE 2:**

Anta at vi betrakter en liten åpen økonomi, Hjemlandet. I Hjemlandet produseres to varer; aluminium og mat. For å produsere disse to varene benyttes kapital og arbeidskraft. Aluminiumproduksjon er kapitalintensiv mens matproduksjon er arbeidsintensiv. I forhold til sine handelspartnere har Hjemlandet en relativ rikelig tilgang på kapital i forhold til arbeidskraft.

- a. Som følge av økt produksjon av aluminium i Kina faller verdensmarkedsprisen på aluminium. Hvordan påvirker dette Hjemlandets bytteforhold overfor utlandet? Forklar ved hjelp av et diagram hvordan produksjon, eksport, import og velferd (nytte) i Hjemlandet endres som en følge av aluminiumsprisreduksjonen.

- b. Hva skjer med avkastningen på kapital og lønn, og med allokeringen av produksjonsfaktorer mellom aluminium- og matproduksjon i Hjemlandet?
- c. Hva kaller vi det teoremet som beskriver resultatet av omstillingsprosessen som settes i gang av endringen i verdensmarkedsprisen.

### **OPPGAVE 3:**

Kina produserer to goder, mobiltelefoner og aluminium. På bakgrunn av komparative fortrinn er landet spesialisert i produksjonen av mobiltelefoner, slik at det importerer aluminium og eksporterer mobiltelefoner. Vi antar videre at Sverige eksporterer mobiltelefoner og importerer aluminium, mens Norge eksporterer aluminium og importerer mobiltelefoner.

- a. Anta at økt tilgang på ingeniører Kina fører til økt produksjon og økt tilbud av mobiltelefoner. Hvorledes påvirkes bytteforhold og velferd i Kina, Sverige og Norge? Vis ved hjelp av et diagram.
- b. Anta at krafttilgangen i Kina endrer seg, og bidrar til økt produksjon av aluminium. Hvorledes påvirkes bytteforhold og velferd i Kina, Sverige og Norge? Vis ved hjelp av et diagram.
- c. Hvilke forhold er avgjørende for om et land tjener på eller taper på et annet lands økonomiske vekst?