Høgskolen i Telemark
Avdeling for allmenne fag

EKSAMEN

I

824 Internasjonal økonomi

06. 12. 2004

Tid: 4 timer (09.00 - 13.00)

Målform: Bokmål og nynorsk

Sidetall: 5 (inkludert denne forsiden)

Hjelpemiddel: Kalkulator uten minne eller med tømt minne

Merknader: Ingen

Vedlegg: Ingen

BOKMÅL

Oppgave 1 (15 %)

Forklar følgende begreper:
- skjermet sektor
- internasjonal konkurranseevne
- udekket renteparitet

Oppgave 2 (35 %)

Innenlands kornetterspørsel i tonn er gitt ved
$Y = 1000 - p$,
der p er prisen i NOK per tonn. Korntilbudet i tonn fra bønder innenlands er gitt ved
$X = 4p$.

a) Bestem autarkilikevekten. Hvis de ressurser som går med i produksjonen av siste tonn korn kan gi en halv enhet av annen produksjon, hva vil du da si om det landinterne bytteforholdet mellom korn og andre goder?

b) Anta at det er mulig å kjøpe og selge korn på verdensmarkedet til 20 $ per tonn. Valutakursen er 6 NOK/$. Bestem innenlands produksjon og etterspørsel, samt import/eksport av korn, ved frihandel. Hva vil du si om bytteforholdet ved frihandel sammenlignet med det ved autarki?

c) Det blir innført en tollsats lik 50 NOK per tonn. Bestem virkningene på innenlands produksjon og forbruk, og import. Regn ut virkningene på produsent- og konsumentoverskudd og gi en samfunnsøkonomisk vurdering av denne politikken.

d) Anta at kornbøndene innenlands organiserer seg i et samvirke som oppnår monopol på omsetning av alt korn som er produsert innenlands. Hva skjer i hvert av følgende to tilfelle:
i) samvirke har monopol også på import/eksport av korn, og
ii) fri import/eksport av korn?

Oppgave 3 (25 %)

a) Hva menes med monopolistisk konkurranse? Hvordan vil du forklare at en slik konkurranseform oppstår?

b) Betrakt en bransje der landet vi ser på ikke har spesielle komparative fortrinn, men likevel har eksport. Hvordan vil du forklare at dette skjer, og hva er gevinstene knyttet til slik handel?

Oppgave 4 (25 %)

Betrakt en gitt arbeidsstyrke fordelt mellom to sektorer.

a) Tenk deg først at de to sektorene er to land og at det åpnes for fri migrasjon (inn- og utvandring) mellom de to landene. Forklar og illustrer hva som kan tenkes å skje mht. arbeidstyrkens fordeling mellom landene og mht. samfunnsøkonomiske gevinster/tap for grupper og land.

b) Tenk deg så at de to sektorene er innen et land og at arbeidskraften er fullt mobil mellom disse, men immobil mellom land. Det åpnes for internasjonal handel slik at bytteforholdet endres i favør av sektor 1. Gjør rede for og illustrer fordelingsvirkninger av dette.

NYNORSK

Oppgåve 1 (15 %)

Gjer greie for følgjande omgrep:
- skjerma sektor
- internasjonal konkurranseevne
- udekket renteparitet

Oppgåve 2 (35 %)

Innanlands kornetterspurnad i tonn er gitt ved
$Y = 1000 - p$,
der p er prisen i NOK per tonn. Korntilbodet i tonn frå bønder innanlands er gitt ved
$X = 4p$.

a) Finn autarkilikevekta. Om dei ressursar som går med i produksjonen av siste tonn korn kan gi ein halv eining av anna produksjon, kva vil du da seie om det landinterne bytteforholdet mellom korn og andre gode?

b) Gå ut frå at det er mogleg å kjøpe og selje korn på verdsmarknaden til 20 $ per tonn. Valutakursen er 6 NOK/$. Rekn ut innanlands produksjon og etterspurnad, samt import/eksport av korn, ved frihandel. Kva vil du seie om bytteforholdet ved frihandel, samanlikna med det ved autarki?

c) Det blir innført ein tollsats lik 50 NOK per tonn. Finn verknadene på innanlands produksjon og forbruk, og import. Rekn ut verknadene på produsent- og konsumentoverskotet, og gi ei samfunnsøkonomisk vurdering av denne politikken.

d) Gå ut frå at kornbøndene innanlands organiserer seg i eit samvirke som oppnår monopol på omsetnad av alt korn som er produsert innanlands. Kva skjer i kvart av følgjande to døme:
i) samvirke har monopol også på import/eksport av korn, og
ii) fri import/eksport av korn?

Oppgåve 3 (25 %)

a) Kva meinast med monopolistisk konkurranse? Korleis vil du grunngi at ei slik konkurranseform oppstår?

b) Sjå på ein bransje der landet ikkje har spesielle komparative føretrinn, men likevel har eksport. Korleis vil du grunngi at dette skjer, og kva er gevinstane knytt til slik handel?

Oppgåve 4 (25 %)

Gå ut frå ein gitt arbeidsstyrke fordelt mellom to sektorar.

a) Tenk deg først at dei to sektorane er to land og at det blir opna for fri migrasjon (inn- og utvandring) mellom dei to landa. Gjer greie for og illustrer kva som kan tenkjast å hende med omsyn til fordeling av arbeidstyrken mellom landa og med omsyn til samfunnsøkonomiske gevinstar/tap for grupper og land.

b) Tenk deg så at dei to sektorane er innanfor eit land og at arbeidskrafta er fullt mobil mellom desse, men immobil mellom land. Det blir opna for internasjonal handel slik at bytteforholdet blir endra i favør av sektor 1. Gjør greie for og illustrer fordelingsverknader av dette.