Høgskolen i Telemark
Avdeling for allmenne fag

EKSAMEN

I

824 Internasjonal økonomi

09. 06. 2005

Tid: 4 timer

Målform: Bokmål

Sidetall: 2 (inkludert denne forsiden)

Hjelpemiddel: Kalkulator uten minne eller med tømt minne

Merknader: Ingen

Vedlegg: Ingen

Oppgave 1 (20 %)

Forklar følgende begreper:
- driftsbalansen med utlandet
- bytteforholdet med utlandet
- kjøpekraftsparitet
- handelspolitikk

Oppgave 2 (30 %)

a) Hvordan vil du måle grad av åpenhet i et lands økonomi? Hva kjennetegner en såkalt liten åpen økonomi? Hvorfor har små land stort sett mer å hente på fri internasjonal handel enn store land?

b) Hva menes med absolutte og komparative fortrinn? Forklar at komparative fortrinn er tilstrekkelig for (gjensidige) gevinster ved internasjonal handel. Hva betyr dette med hensyn til handel mellom rike og fattige land?

Oppgave 3 (50 %)

Kostnadene i en bedrift er gitt ved
$K(X) = 300 + 20X$,
der X er produktmengden. Etterspørselen rettet mot bedriften er gitt ved
$Y = a - bP$,
der P er prisen (i NOK) og a og b er parametre som beskriver etterspørselsforholdene.

a) Bestem grense- og enhetskostnader. Illustrer og karakteriser kostnadsforholdene.

b) Anta at $a = 100$ og $b = 1$. Vis at bedriften oppnår størst fortjeneste ved 40 enheter og pris lik 60.

c) Anta at bedriften i tillegg til salg innenlands (bestemt ved etterspørselen ovenfor med $a = 100$ og $b = 1$) kan selge varen i et internasjonalt marked til en gitt pris = 5 euro. Valutakursen er 8 NOK /euro. Vis at bedriftens optimale salg hjemme er 30 enheter, med $P = 70$. Hva blir bedriftens optimale salg ute dersom produksjonskapasiteten = 130?

d) Anta at rentenivået i landet settes opp. Begrunn at dette gjerne medfører en appresiering av landets valuta. Bestem virkningene på bedriftens salg hjemme og ute dersom valutakursen blir 7 NOK/euro.

e) Tenk deg at det aktuelle markedet er karakterisert ved såkalt monopolistisk konkurranse. Hva er dette? Forklar hvordan en konkurrerende bedriftsetablering i et slikt hjemmemarked virker inn på parameterne a og b, og dermed på "vår" bedrifts tilpasning og overskudd.

f) Tenk deg at det åpnes for internasjonal handel og at det internasjonale markedet er preget av monopolistisk konkurranse. Skisser virkninger for bedriften og for samfunnet.