



Høgskolen i Telemark

EKSAMEN

6029 Internasjonal økonomi

29.05.2012

Tid:	9-13 (4 timer)
Målform:	Bokmål
Sidetall:	3 (inkludert denne forsiden)
Hjelpemiddel:	Kalkulator utdelt på eksamen
Merknader:	Alle oppgaver skal besvares
Vedlegg:	Ingen

Eksamensresultata blir offentliggjort på Studentweb.



Avdeling for allmennvitenskapelige fag

Oppgave 1 (teller 1/3)

a) Forklar følgende begreper:

- handelspolitikk
- reell valutakurs
- næringsklynger
- hollandsk syke

b) Hva menes med et lands driftsbalanse med utlandet? Har landenes gjeldssituasjon noen betydning i denne sammenheng? Hva tror du om driftsbalansen og gjeldssituasjonen i hvert av følgende land: Norge, Tyskland, USA, Kina, Japan? Hva vil du si om driftsbalansen og gjeldssituasjonen for verden under ett?

c) Hva menes med udekket renteparitet (URP)? Hva forteller denne oss om sammenhengen mellom rentenivå og aktuell valutakurs (spotkursen)? Hvordan kan URP forklare/belyse problemer med å opprettholde faste valutakurser?

Oppgave 2 (teller 1/3)

Gå ut fra at kostnadene i en bedrift kan beskrives ved funksjonen

$$K(X) = 40000 + 50X + X^2$$

der X er produktmengden. Den nasjonale etterspørselen for den aktuelle varen er gitt ved

$$Y = 1250 - P$$

der Y er etterspurt mengde og P er prisen per enhet av godet.

a) Vis at bedriftens grensekostnader blir $50 + 2X$. Hva blir enhetskostnadene? Bestem den laveste produktprisen forenlig med lønnsom virksomhet. Illustrer kostnadsforholdene og diskuter hvorvidt det her foreligger et naturlig monopol.

b) Anta at bedriften har monopol på salg innenlands. Vis at bedriftens grenseinntekt ved salg på hjemmemarkedet er $1250 - 2Y$. Bestem bedriftens profittmaksimerende pris-mengdekombinasjon.

c) Anta så at bedriften er en av 4 like bedrifter i landet. Anta at alle bedriftene opptrer som pristakere. Vis at samlet nasjonalt tilbud er gitt ved $X_T = 2P - 100$ når $P \geq 450$. Bestem pris og mengde ved autarkilikevekt.

d) Anta så at den aktuelle varen også kan kjøpes/selges i et åpent internasjonalt marked der prisen er 100 \$. Valutakursen er 6 NOK/\$. Bestem virkningene på innenlands produksjon og forbruk og på eksport/import i følgende to tilfelle:

- i) Det er 4 like nasjonale produsenter.
- ii) Bedriften er eneste nasjonale produsent.

e) Bruk partiell markedsanalyse til å beregne den samfunnsøkonomiske gevinsten av å åpne for fri internasjonal handel i dette markedet når det er 4 like nasjonale bedrifter.

f) Hva tror du vil skje når det er fri etablering og fri internasjonal handel i det aktuelle markedet?

Oppgave 3 (teller 1/3)

a) Gjør kort rede for de forutsetningene den såkalte Ricardo-modellen bygger på.

Betrakt to land (A og B) og to varer (vare 1 og vare 2) med ressursforbruk per produsert enhet som følger:

Vare	Land	
	A	B
1	3	2
2	2	3

b) Bestem og forklar landenes absolutte og komparative fortrinn.

c) Bestem og forklar bytteforholdet (prisforholdet) ved autarkilikevekt i hvert av landene. Hva sier den såkalte arbeidsverditheorien i denne sammenheng?

d) Anta at det åpnes for fri internasjonal handel mellom de to landene. Forklar at det felles internasjonale bytteforholdet blir mellom $2/3$ og $3/2$. Illustrer situasjonen når dette bytteforholdet er én i likevekt.

e) Forklar og illustrer virkninger på næringsstruktur og handelsgevinster av fri internasjonal handel ved et bytteforhold lik én. Hvordan kan transportkostnader modifisere konklusjonene?

f) Hva er det sentrale i Ricardo-modellens forklaring på internasjonal handel og arbeidsdeling? Nevn *andre* årsaker til internasjonal handel og arbeidsdeling enn den Ricardo-modellen poengterer.