

**EKSAMEN**

**6029 Internasjonal økonomi**

**13.05.2016**

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.**



### Oppgave 1 (teller 1/3)

a) Forklar følgende begreper:

- åpen økonomi
- driftsbalansen med utlandet
- migrasjonsvindu
- absolutt kjøpekraftsparitet

b) Hva menes med næringsintern handel? Hvorfor/hvordan er slik handel assosiert med stordriftsfordeler? Forklar gevinster ved slik handel.

c) Gjør rede for virkninger som oljevirkosomheten i Norge har hatt på næringsstrukturen i Norge. Hvilke problemer/utfordringer reiser dette når oljeprisen er varig lav eller når oljereservene går tomme?

### Oppgave 2 (teller 1/3)

Betrakt et oljeproduserende land (kalt hjemlandet nedenfor) der tilbudet av olje fra nasjonale produsenter er gitt ved  $X = 3P - 60$ , der  $P$  er oljeprisen, dvs. prisen per enhet olje, målt i den nasjonale pengeenheten (hjemlandets valuta). Den nasjonale etterspørselen etter olje er gitt ved  $Y = 200 - P$ .

- Bestem markedsliekevekten dersom import og eksport er utelukket (autarki). Illustrer i en figur.
- Anta at det er mulig å kjøpe og selge olje på et internasjonalt oljemarked til en gitt pris lik 20,5 utenlandske pengeenheter per enhet olje. Valutakursen er 5 nasjonale pengeenheter per enhet av utenlandsk valuta. Hva blir prisen i hjemlandets pengeenhet? Forklar hvorfor/hvordan denne prisen blir styrende for produksjon og forbruk av olje i landet. Bestem den nasjonal produksjonen, det nasjonale forbruket og landets import/eksport av olje.
- Vis – ved nøyaktig figur og/eller utregninger – virkninger på konsument-, produsent- og samfunnsøkonomisk overskudd (KO, PO og SO) av overgangen fra autarki til fri internasjonal handel med olje.
- Anta at samlet etterspørsel etter olje i *andre* land er gitt ved  $Y_u = 2000 - 50P_u$  og at samlet tilbud av olje fra produsenter i andre land er gitt ved  $X_u = 50P_u - 200$ , der  $P_u$  er oljeprisen i andre lands (utlandets) valuta. Vis at andre lands importetterspørsel (kalt B) da blir  $B = 2200 - 100P_u$ . Anta at valutakursen fortsatt er 5 pengeenheter av hjemlandets valuta per enhet av utenlandsk valuta, og vis at eksporttilbudet (kalt A) fra hjemlandet blir  $A = 20P_u - 260$ .
- Bruk opplysningene i spørsmål d) til å bestemme likevektspris og omsetning i det internasjonale oljemarkedet. Illustrer i figur.
- Anta et positivt skift i tilbudet av olje fra produsenter i andre land. Forklar hvordan dette virker inn på den internasjonale oljeprisen. Forklar også hvordan endringer i oljepris kan virke inn på valutakursen mellom det oljeproduserende hjemlandet og andre land.

### Oppgave 3 (teller 1/3)

a) Hva menes med henholdsvis absolutte og komparative fortrinn i produksjonen av en vare? Nevn ulike årsaker til slike fortrinn.

Betrakt tre land (A, B og C) som alle kan produsere to varer (vare 1 og vare 2) med ressursforbruk per produsert enhet som følger:

		Land		
		A	B	C
Vare	1	2	2	1
	2	4	1	2

b) Tenk innenfor rammen av Ricardo-modellens forutsetninger (faste fabrikkasjonskoeffisienter, osv.): Hva blir det landinterne prisforholdet mellom vare 1 og vare 2 ved autarkilikevekt i hvert av landene? Begrunn svaret.

c) Bestem landenes absolutte og komparative fortrinn.

d) Hva menes med bytteforholdet med utlandet («terms of trade»)? Begrunn at dette vil være mellom 1/2 og 2 i det aktuelle talleksempel. Illustrer frihandelslikevekten i en figur når bytteforholdet er lik 1. Hvem vil produsere hva, og hva vil landene importere og eksportere når bytteforholdet er lik 1?

e) Hva menes med et lands internasjonale konkurransevne? Hvordan vil du forklare at land A er konkurransedyktig på vare 1 til tross for at landets ressursforbruk per enhet av gode 1 er minst like stort som i land B og C.

f) Kommenter følgende påstand: For et lite land som Norge vil det alltid være et mål at næringslivet har best mulig internasjonal konkurransevne.