

NY OG UTSATT EKSAMEN

Emnekode: SFB10804	Emne: Mikroøkonomi med anvendelser
Dato: 03.01.2012	Eksamenstid: 09.00 – 13.00 (4 timer)
Hjelpemidler: Enkel kalkulator	Faglærer: Bjørn-Ivar Davidsen
<p>Eksamensoppgaven:</p> <p>Oppgavesettet består av 3 sider inklusiv denne forsiden. Kontroller at oppgaven er komplett før du begynner å besvare spørsmålene.</p> <p>Oppgaven består av 4 oppgaver, som alle skal besvares. Oppgave 1 teller 30%, oppgave 2 teller 25%, oppgave 3 teller 25% og oppgave 4 teller 20%.</p>	
<p>Sensurdato: 24.01.2012</p> <p>Karakterene er tilgjengelige for studenter på studentweb senest 2 virkedager etter oppgitt sensurfrist. Følg instruksjoner gitt på: www.hiof.no/studentweb</p>	

Oppgave 1 (30%)

Kåre Konsument konsumerer to goder; X_1 og X_2 . Kåre har en gitt inntekt til disposisjon og prisene på godene betrakter han også som gitte.

- a) For klar hvordan Kåre i prinsippet finner fram til det vi kaller en optimal godekombinasjon.

Vi antar nå at prisen på gode X_1 reduseres.

- b) Hvordan vil Kåres etterspørsel etter godene X_1 og X_2 bli påvirket av dette?

La oss så anta at Kåre får økt inntekt.

- c) Hva vil da kunne skje med Kåres etterspørsel etter godene X_1 og X_2 ?
- d) Hva menes med begrepene prisvridningseffekt (eller substitusjonseffekt) og inntektseffekt?

Oppgave 2 (25%)

Bedriften M er monopolist. Etterspørselen etter godet den produserer og selger er gitt ved $X = 3000 - 2p$, mens bedriftens total kostnader er gitt ved $TK = 10\,000 + X^2$.

- a) hvor stort er bedriftens maksimale overskudd?

Etter en tid får M tilbud om også å selge sitt produkt på det internasjonale markedet til en fast (gitt) pris på kr. 1100.

- b) hvor stort blir bedriftens overskudd dersom den velger å benytte seg av denne muligheten?
- c) hvor stort blir overskuddet på hhv. hjemmemarkedet og eksportmarkedet?

Oppgave 3 (25%)

I konkurransepolitikken retter man søkelyset både mot innenlandske forhold og mot forhold som har å gjøre med vår samhandel med andre land.

- a) forklar hvordan en overgang fra fullkommen konkurranse til monopol i et innenlandsk marked normalt fører til redusert samfunnsøkonomisk overskudd.
- b) hvordan kan mulighetene for rasjonaliseringsgevinster påvirke dette resultatet?
- c) forklar hvordan en fjerning av toll på en importvare vil gi økt samfunnsøkonomisk overskudd og samtidig skape en interessekonflikt mellom landets konsumenter og innenlandske produsenter av denne varen

Oppgave 4 (20%)

Mange mener at samfunnsøkonomien som fagområde begynte med Adam Smith.

- a) Hvem var Adam Smith, hva heter hans mest kjente bok og hvilke hovedtanker legger Smith fram i denne boka?

I den videre utvikling av Smiths tanker og ideer står den såkalte marginalistiske revolusjonen sentralt. Den førte fram til det vi i dag kaller den neo-klassiske skoleretningen innen økonomien.

- b) Hva er hovedinnholdet i den marginalistiske revolusjonen?
- c) Hva vil du si er de mest særpregede sterke og svake sider ved neo-klassisk (eller ny-klassisk) økonomi?