

Eksamen H11

Vekting: 25%, 50%, 25%

Oppgave 1

Forklar kort følgende begreper:

- a) Etterspørselastisitet
- b) Markedets tilbudskurve
- c) Kollektivt gode

Bruk gjerne eksempler

Oppgave 2

Betrakt et marked med fullkommen konkurranse.

- (a) Hva er de viktigste forutsetningene for en slik markedsform?

La markedets tilbudskurve være $x = 10p - 100$ og markedets etterspørselskurve $x = -10p + 500$.

- (b) Hva blir likevektspris og -kvantum i dette markedet?
- (c) Hva er etterspørselastisiteten i likevektspunktet?
- (d) Forklar ved hjelp av en figur hvorfor et marked med fullkommen konkurranse gir samfunnsøkonomisk optimalt kvantum av varen.
- (e) Vis på en figur hva som skjer i markedet dersom produsentene må betale en stykkskatt per enhet produsert. Forklar hva som bestemmer skatteoverveltningen (engelsk: tax incidence) i et marked, det vil si hvordan en skatt fordeles mellom kjøpere og selgere. Dersom stykkskatten er 10 kroner, hvordan fordeles stykkskatten den da mellom kjøpere og selgere med de etterspørsels- og tilbudskurver som er oppgitt ovenfor? Hva blir omsatt kvantum?
- (f) Anta nå at produktet skader miljøet. Kostnaden av miljøskaden er beregnet til 10 kr per enhet av produktet. Vis at samfunnsøkonomisk optimal produksjon nå blir lavere enn det som omsettes i et uregulert marked. Vis hvordan en avgift kan brukes til å oppnå samfunnsøkonomisk optimal mengde.

Oppgave 3

Diskuter noen faktorer som kan forklare lønnsforskjeller.