

Eksamen i 1210

Oppgave 1 (teller 20%)

- a) Forklar hva som menes med et ikke-rivaliserende gode. Gi et eksempel på et slikt gode.
- b) Forklar hva som menes med marginalinntekten til en monopolist. Du kan gjerne forklare ved hjelp av en figur.

Oppgave 2 (teller 50%)

Vi ser på et marked med såkalt fullkommen konkurranse («competitive market»).

- a) Forklar hva markedets tilbudskurve er. Hva er sammenhengen mellom de enkelte selgernes tilbudskurver og markedet tilbudskurve?
- b) Hva blir likevektspris- og mengde dersom etterspørselsfunksjonen er $x = -p/2 + 300$ og tilbudsfunksjonen er $x = 2p - 200$. Hva er etterspørselstettheten i likevekt?
- c) Forklar ved hjelp av en figur hva som er det samfunnsøkonomiske overskuddet når markedet er i likevekt.
- d) Anta nå at en gruppe tilbydere stenges ute fra markedet. Forklar ved hjelp av en figur hva effektene blir av dette i markedet. Hvordan vil effektene påvirkes av at etterspørselskurven blir mindre prisfølsom (etterspørselskurven blir brattere) ?
- e) Myndighetene ilegger tilbydere i markedet en stykkskatt t , det vil si de skal innbetale t kroner per enhet som produseres. Forklar ved hjelp av en figur hva som blir effektene av en slik stykkskatt. Ta med effektene på konsumentoverskudd, produsentoverskudd og samfunnsøkonomisk overskudd. Hva menes med at avgiften deles mellom kjøperne og selgerne? Hva bestemmer delingen?
- f) Studier viser at konsumenter foretrekker en stykkskatt på t kroner per enhet som legges på selgerne framfor en lavere stykkskatt som legges på kjøperne. Forklar hvorfor dette ikke er i tråd med konsumentenes interesser.

Oppgave 3 (teller 30%)

- a) Forklar verbalt hvorfor det ikke er sikkert at en arbeidstaker ønsker å jobbe flere timer dersom timelønna øker.
- b) Forklar hva som er fordelene ved omsettelige utslippskvoter for CO₂-utslipp sammenliknet med uomsettelige. Hvorfor er ikke omsettelige kvoter egnet for alle typer forurensing? Du kan gjerne svare verbalt på denne deloppgaven.