

Seminaroppgavesett 3

A. Produsentens tilpasning

- (1) Forklar hva som menes med marginalkostnad.
- (2) Forklar hva som menes med gjennomsnittskostnad og marginalkostnad. Hvilken sammenheng er det mellom dem?
- (3) Hvilken sammenheng er det mellom gjennomsnittsproduktivitet og gjennomsnittskostnad?

Anta at vi ser på en produksjonsprosess der gjennomsnittskostnaden først synker med produsert kvantum, og deretter stiger (U-formet gjennomsnittskostnadskurve). Bedriften har som mål å maksimere overskuddet og tar alle priser for gitt (pristakeradferd).

- (4) Forklar hvordan bedriften bestemmer sitt tilbud av varen og vis bedriftens tilbudskurve.
- (5) Hva er den laveste prisen som gjør at bedriften vil være i drift? (vis på figur)
- (6) Vis på figuren hvor stor bedriftens profitt blir til en bestemt pris p .
- (7) Hva skjer med tilbudskurven dersom prisen på innsatsfaktoren (lønna) øker?
- (8) Hvordan vil en fast oppstartskostnad påvirke bedriftens tilbud? (Vi antar at kostnaden faller bort dersom driften stanses.)

B. Prisoverveltning i markedet

Forklar med ord hvorfor en avgift på 5 kroner per stykk av en vare ikke nødvendigvis leder til at prisen på varen går opp med 5 kroner. Hva er det som avgjør hvor mye prisene vil gå opp? Diskuter virkningen av miljøavgifter i markedet på bakgrunn av dette.