

Seminaroppgavesett 3

A. Produsentens tilpasning

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

Anta at vi ser på en produksjonsprosess der gjennomsnittskostnaden først synker med produksert 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? (Kostnaden faller bort dersom driften stanses.)

Ekstraoppgave (Markedet)

Forklar med ord hvorfor en subsidium på 5 kroner per kg grønnsaker ikke nødvendigvis leder til at grønnsaksprisene går ned med 5 kroner per kg. Hva er det som avgjør hvor mye prisene vil gå ned?