

1. Hva er de viktigste forutsetningene for et marked med fullkommen konkurranse?
2. Vis hvordan vi kommer fram til tilbudskurven for en produsent. Forklar hvordan vi finner markedets tilbudskurve ved å ta utgangspunkt i de enkelte produsentenes tilbudskurver.
3. En konsument har en gitt forbruksutgift som kan brukes på to goder, 1 og 2. Konsumenten står overfor gitte priser p_1 og p_2 . Sett opp konsumentens budsjettlinje og tegn den inn i et godediagram. Forklar hva som skjer med konsumentens valg av de to godene dersom prisen på gode 1 øker? Hva skjer dersom myndighetene samtidig gir konsumenten en inntektsstøtte slik at han har råd til å kjøpe samme godekombinasjon som før prisøkningen?
4. Hva menes med en Nash-likevekt? Sett opp følgende spill i en spillmatrise, og finn Nash-likevekten(e): En bedriftseier (B) vurderer om han skal velge prosjekt A eller B. Hva som er mest lønnsomt, avhenger av om fagforeningen (F) på bedriften vil være tilbakeholdne eller aggressive i sine lønnkrav. En aggressiv fagforening vil ta en større del av gevinsten av prosjektet og også redusere prosjektets verdi pga konflikt. Dersom fagforeningen er tilbakeholden, er profitten 100 under prosjekt A og 80 ved prosjekt B. Dersom fagforeningen er aggressiv er profitten 50 ved prosjekt A og 60 ved prosjekt B. Fagforeningens gevinst ved å opptre aggressivt er 100 under A og 60 under B. ved å opptre tilbakeholdent er gevinsten 80 under A og 50 under B.
5. Vi ser på et arbeidsmarked hvor arbeidskraften er homogen, og de andre betingelsene for fullkommen konkurranse i markedet også er oppfylt. (i) Forklar kort hva som bestemmer tilbud og etterspørsel i et slikt marked og vis hva som blir likevekten i markedet. (ii) Hvilke endringer kan lede til skift i (a) markedets etterspørselskurve (b) markedets tilbudskurve? Vis hvordan lønn og sysselsetting påvirkes av at myndighetene gir arbeidsgiverne en skattelette i form av z kroner per sysselsatt. Hva ville virkningene bli dersom skatteletten ble gitt til de sysselsatte?
6. Hvordan tror du etterspørsels- og tilbudskurven ser ut i markedet for et narkotisk stoff? Begrunn svaret. Hva skjer med tilbuds- og etterspørselskurvene dersom myndighetene skjerper innsatsen for å avsløre narkotikahandel? Vis hvilke implikasjoner endringene vil ha for pris og omsatt kvantum.
7. Forklar hva som bestemmer et individs tilbud av arbeidskraft. Hva blir virkningen på tilbudet av arbeid av at (i) lønna går ned (ii) prisen på konsumgoder øker (iii) individet får en arbeidsfri inntekt (arv eller gave).
8. Forklar hva det innebærer at en økonomi med fullkommen konkurranse er Pareto-optimal.
9. Hva menes med naturlig monopol? Gi et par eksempler. Vis hva som blir den samfunnsøkonomisk optimale løsningen ved naturlig monopol, og sammenlikn denne med utfallet under privat, uregulert monopol.

10. Hvorfor kan det være hensiktsmessig med offentlige inngrep for å redusere forurensinger? (Hvorfor løser ikke markedet miljøproblemene?)

11. Produksjonen av en vare som omsettes i et marked med fullkommen konkurranse gir et skadelig utslipp. Kostnaden ved skaden er z kroner per produsert enhet av varen. Vi antar at det ikke er mulighet til å rense utslippet, i alle fall ikke på kort sikt. Vis hvor mye som blir produsert, og pris per enhet, dersom myndighetene ikke griper inn i markedet. Vis at samfunnsøkonomisk kvantum av varen er lavere enn det som blir produsert i et marked uten inngrep, og forklar hvorfor. Diskuter et par virkemidler myndighetene kan bruke for å få produksjonen ned på det samfunnsøkonomisk optimale nivået.

12. Hva kan forklare lønnsforskjeller?

13. Hva påvirker den lønn de ansatte oppnår ved lokale forhandlinger? Forklar hvorfor lokale lønnsforhandlinger kan lede til ulik lønn for likt arbeid – det vil si at homogen arbeidskraft betales ulik lønn i ulike bedrifter.

14. Gir en økonomi med fullkommen konkurranse en rettferdig inntektsfordeling?