

## Seminaroppgavesett 10

### A. Lønnsforskjeller

- 1) Hvilke faktorer kan forklare lønnsforskjeller mellom to grupper arbeidstakere?
- 2) Hva menes med ”kompenserende lønnsforskjeller”?

### B. Repetisjonsoppgaver

1. Hva er problemet med prissamarbeid (kartellvirksomhet) – sett fra et samfunnsøkonomisk synspunkt?
2. Hva menes med naturlig monopol? Gi et par eksempler. Vis hva som blir den samfunnsøkonomisk optimale løsningen ved naturlig monopol.
3. Forklar hvorfor en subsidie på 20 kr per enhet for en vare ikke trenger lede til at konsumenten får varen 20 kr billigere. Hva bestemmer hvor mye markedsprisen går ned som følge av subsidiet ? (Vi ser på et marked med fullkommen konkurranse)
3. Tegn opp budsjettlinja til en konsument som har en gitt inntekt  $y$  (forbruksutgift) som kan brukes på to goder, 1 og 2. Konsumenten står overfor gitte priser og  $y$ . Vis og forklar hva som skjer med budsjettlinja dersom (i) prisen på gode 2 øker, (ii) konsumenten får en inntektsreduksjon. Hva kan vi si om hva som skjer med konsumentens forbruk når inntekten går ned? Hva menes med inntekts- og substitusjonseffekten av en prisøkning? Forklar hvorfor konsumentens optimale valg av de to godene er der hvor en indifferenskurve tangerer budsjettlinja.
4. Hvorfor kan det være ønskelig med offentlige inngrep i markedet?
5. Produksjonen i to sektorer, A og B, gir et miljøskadelig utslipp til vann. Vannet tåler ikke større utslipp enn  $U$  over tid uten å ødelegges. Utslipperet kan renses. Marginale renskostnader stiger med rensset mengde. Renskostnadene kan være forskjellige i de to sektorene. Anta at myndighetene har bestemt at utslippet skal ned under den kritiske grensen  $U$ . Diskuter følgende virkemidler: (i) Avgidt på utslipp (ii) uomsettelige kvoter (iii) omsettelige kvoter
6. En betingelse for effektiv allokering av ressursene i økonomien er at marginale kostnader ved å produsere en vare skal være lik for alle produsentene. Forklar hvorfor denne betingelsen er ikke oppfylt i et marked hvor noen produsenter får et subsidium og andre ikke.