

## Seminaroppgavesett 11

### A. Lønnsforskjeller

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

### 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. 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  $p_1$  og  $p_2$ . 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 er en indifferenskurve? Hva menes med ”marginal rate of substitution”? 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 økonomien?
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. Utslippet kan renses. Marginale renseskostnader stiger med renses mengde. Renseskostnadene 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