

Seminaroppgavesett 4

A. Budsjettbetingelsen

En forbruker har et budsjett på 2.000 kr. pr. uke som skal brukes til mat og klær. Mat koster 20 kr. pr. enhet, og klær koster 100 kr. pr. enhet. Tegn opp forbrukerens budsjettlinje. Hva koster en enhet klær målt i enheter mat? Vis hvordan budsjettlinjen endres dersom

- 1) budsjettet øker til kr. 2.200 kr. pr. uke,
- 2) prisen på klær endres til 200 kr. pr. enhet,
- 3) prisen på mat endres til 40 kr. pr. enhet,
- 4) prisene på både mat og klær fordobles,
- 5) prisene på mat og klær samt budsjettet fordobles.

Diskuter hvordan forbruket kan tenkes å bli påvirket av disse endringene.

B. Begreper

- 1) Hva menes med substitusjon mellom goder?
- 2) Hva er en indifferenskurve? Tegn en indifferenskurve og gi en økonomisk tolkning av helningen og krumningen langs kurven
- 3) Hva er et normalt gode? Hva er et inferiørt (mindreverdige) gode? Gi eksempler på noe du tror er normale goder og mindreverdige goder.

C. Konsumentens valg

- 1) Forklar hva vi mener med en budsjettlinje (budget constraint). Anta nå at vi har en konsument som har en gitt forbruksutgift (y) som han kan bruke på to goder, 1 og 2. Tegn opp og forklar konsumentens budsjettlinje i et diagram med mengde av henholdsvis gode 1 og gode 2 på aksene. Hva er pris på gode 1 målt i enheter av gode 2?
- 2) Forklar hva vi mener med marginal betalingsvillighet for et gode
- 3) Optimal tilpasning er der hvor en indifferenskurve tangerer budsjettlinja. Hvorfor? Forklar hvorfor et punkt på budsjettlinja til venstre for tangeringspunktet ikke kan være optimalt.
- 4) Forklar hva som menes med substitusjons- og inntektseffekten av en prisendring . Forklar følgende fenomener ved hjelp av substitusjon- og inntektseffekten: (i) I fattige land har man observert at etterspørselen etter basisvarer som hvete og ris går opp når prisen på varen øker. (ii) Noen velger å spare mindre når renta øker. Du kan gjerne forklare verbalt! (hentet fra Eksamen våren 2012)