

Leseveiledning til 08.03.10

Valg over tid

B&W: kap.10.1-10.3

1. Nåverdi:

Hvordan sammenlikne inntekter og utgifter på ulike tidspunkter? For eksempel: Hvordan skal vi sammenlikne et prosjekt som gir utgift på 1,5 mill og en inntekt på 300 000 hvert år i 10 år , med et annet som har en utgift på 1 mill i dag og en inntekt på 2 mill om 5 år?

Vise hvordan vi kan regne om inntekts- og utgiftsstrømmer til *nåverdi*

Hvis du ikke har tid til å lese alt nå: Det viktigste står på sidene 327-333.

2. Valg av konsum i ulike perioder: Konsum og sparing

Bruker det vi har lært i konsumentteori til å analysere konsumentens valg mellom sparing og forbruk. Valg mellom sparing og konsum er et valg mellom konsum i ulike perioder. "To goder, 1 og 2, er nå konsum i henholdsvis periode 1 og 2. Se på hvordan en økning i renta påvirker valget. Vi skal forenkle fremstillingen noe i forhold til læreboka ved at vi bare ser på tilfellene med inntekt i en periode: A. Konsumenten har inntekt i første periode, men ikke i andre (middelaldrende, yrkesaktiv nå, pensjonist i neste periode) B. Konsumenten har ingen inntekt i første periode, men inntekt i andre periode (student nå, yrkesaktiv i neste periode)

Hvis du ikke har tid til å lese alt nå: Det viktigste står på sidene 338-346

Artikkel å lese til tema 15.03.10

<http://e24.no/kommentar/spaltister/strom/article3394905.ece>

Sjekkspørsmål på neste side!

Sjekkspørsmål:

- Hva menes med nåverdien av et prosjekt. Bruk gjerne et eksempel til å forklare.
- Vi ser på en konsument som lever i to perioder og har inntekt henholdsvis y_1 og y_2 i de to periodene. Konsumenten kan fritt låne og spare til rente r . Sett opp konsumentens budsjettbetingelse for de to periodene når (a) $y_1 = 0, y_2 > 0$, (b) $y_1 > 0, y_2 = 0$ og (c) $y_1 > 0, y_2 > 0$. Hva er tolkningen av helningen langs budsjettbetingelsen. Vis konsumentens tilpasning i tilfelle (b). I tilpasningen er helningen langs en indifferenskurve lik helningen langs budsjettlinja – hva er tolkningen av dette? Hva skjer med konsumet i de to periodene hvis renta øker i tilfelle (b)? Hva skjer med sparingen?
- Bruk teorien til å forklare hvorfor økt rente ikke nødvendigvis leder til økt sparing