

Seminaroppgave 5

A. Konsum i to perioder

En konsument lever i to perioder. Han tjener opp inntekt y i første periode, men ingenting i andre periode. Konsumenten kan fritt låne og spare til rente r .

- 1) La c_1, c_2 være konsum i henholdsvis periode 1 og 2. Sett opp konsumentens budsjettbetingelse, og tegn den i et c_1, c_2 -diagram. Hva er helningen langs budsjettlinjen?
- 2) Vis hvordan budsjettlinjen endres dersom renta øker, og forklar hvilke virkninger dette kan ha på konsumet i de to periodene. Hva blir virkningen på konsumentens sparing?
- 3) Vis hvordan budsjettlinja endres dersom konsumenten får en økning i inntekten y .
- 4) Anta at konsumenten hittil har fått en støtte s fra myndighetene (utbetalt i periode 1). Myndighetene vurderer nå å legge om støtteordningen slik at beløpet s settes på konto til periode 2, til rente r , og så utbetales. Hensikten er å oppnå at konsumentene sparer en større del av sin inntekt til periode 2. Vis hvordan budsjettlinja endres dersom konsumenten får et støttebeløp s som utbetales i andre periode. Bruk dette til å forklare hvorfor omleggingen av støtteordningen ikke virker etter hensikten.

B. Matvarepriser (markedsteori og konsumentteori)

Prisen på matvarer som utgjør en viktig del av kostholdet for fattige, som korn og olje, økte kraftig i 2008. Flere regjeringer i land med mange fattige vurderte tiltak for å unngå at de fattigste ikke har råd til å kjøpe nok mat. Bruk markedsteori til å vurdere følgende tre tiltak som har vært foreslått:

- (a) Subsidier på de viktigste matvarene som har steget i pris
- (b) Maksimumspris på de samme varene
- (c) Pengeoverføringer til de fattigste.