

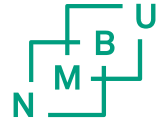
# ECN 120

## Konsumfunksjonen i makro

### Innhold

- grunnlaget: konsumfunksjonen fra mikro
- konsumfunksjonen i makro

# Konsumfunksjonen i mikro



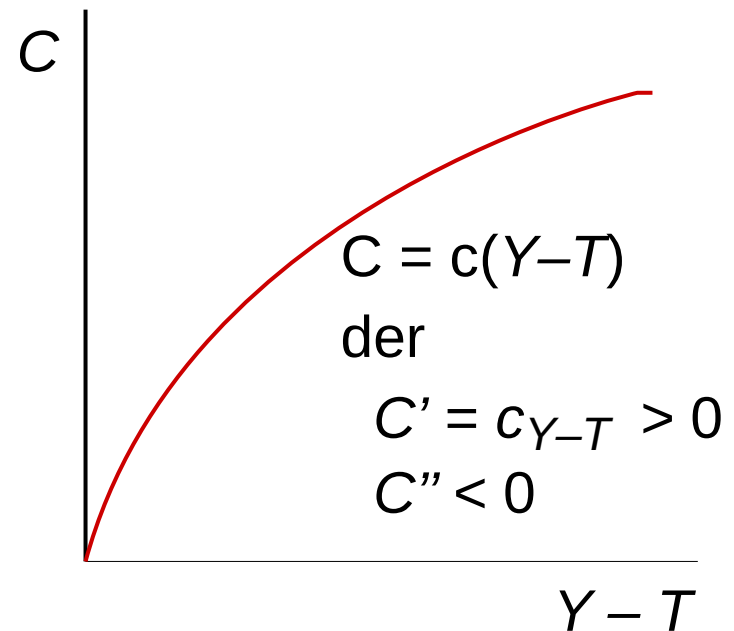
- Vanlige antakelser om sammenheng inntekt og forbruk

- disp. inntekt  $(Y - T) \uparrow$   
→ forbruk  $C \uparrow$

- låg inntekt  
→ høg(ere) andel inntekt til forbruk

- høg inntekt  
→ låg(ere) andel inntekt til forbruk

→ avtakende marginal konsumandel  $C/(Y - T)$  med aukende inntekt



# Konsumfunksjonen i makro (1)

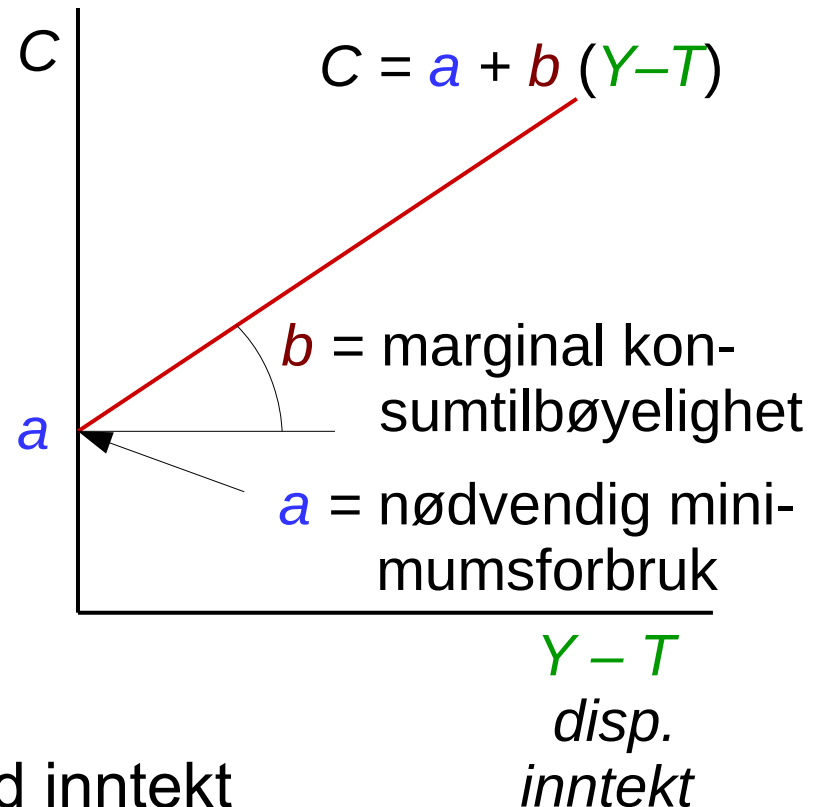
- $C = c(Y - T) = a + b(Y - T)$

- Lineært forbruk i disp. inntekt ( $Y - T$ ):

- ♦  $C' = C_{Y-T} = b$  ::  
konstant marg. konsumtilbøyelighet  $0 < b \leq 1$
- ♦ Makro antar  $b = 0.8$   
(empirisk basert)
- ♦  $C'' = 0$

- $a =$  nødvendig minimumsforbruk

- ♦ mulig sjøl uten inntekt,  
← overføring fra de med inntekt



## ... konsumfunksjonen i makro (2)



- Forenklingene makro-konsumfunksjonen uproblematisk for:
  - små endringer i disponible inntekt  $Y - T$   
← krumma segment tilnærma lineær
  - analyse av samla forbruk mot BNP i konjunkturpolitikken (effekt rundt likevekt)
- ... men “mister” mikroøkonomisk innsikt på betydning av inntektsfordeling
  - basismodellen u/ sparing - velferd fra forbruk:
  - $U(\mathbf{q})$  under budsjettbetingelsa  $Y - T = \mathbf{p} \mathbf{q}$