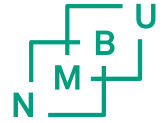


ECN 120

Finanspolitikk for å justere samla etterspørsel

Innhold

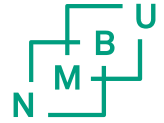
- modellforutsetninger
- grunnlaget: konsumfunksjonen i makro
- samla etterspørsel og BNP
- likviditetsfella, auka off. forbruk ($\Delta G > 0$) eller skattelette ($\Delta T < 0$)



Modellforutsetninger

- Søker velferdsmax også under konjunktursvingninger = BNP med lite produksjonsgap (= tilnærma lik samla etterspørsel og BNP)
 - Bygger på makro-konsumfunksjonen
 - Forenkler ved å anta null eksport og import
 - Legger på de andre byggesteinene fra makro, dvs. investering og off. forbruk fra nasjonal-regnskapslikninga $Y = C + I + G$

Utg.pkt: Makro-konsumfunksjonen



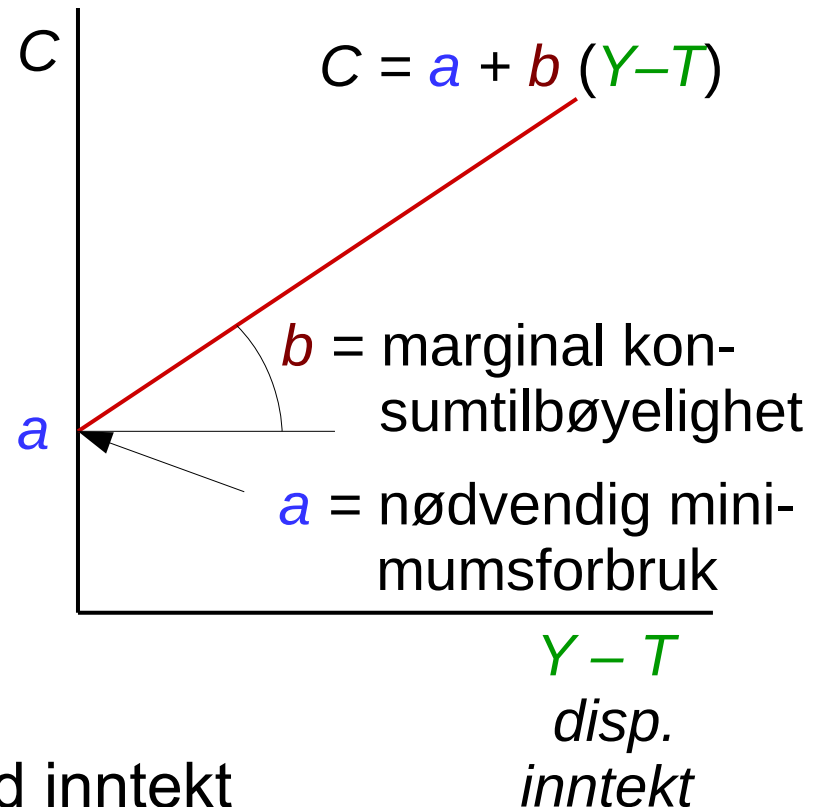
- $C = c(Y - T) = a + b(Y - T)$

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

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

- $a =$ nødvendig
minimumsforbruk

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

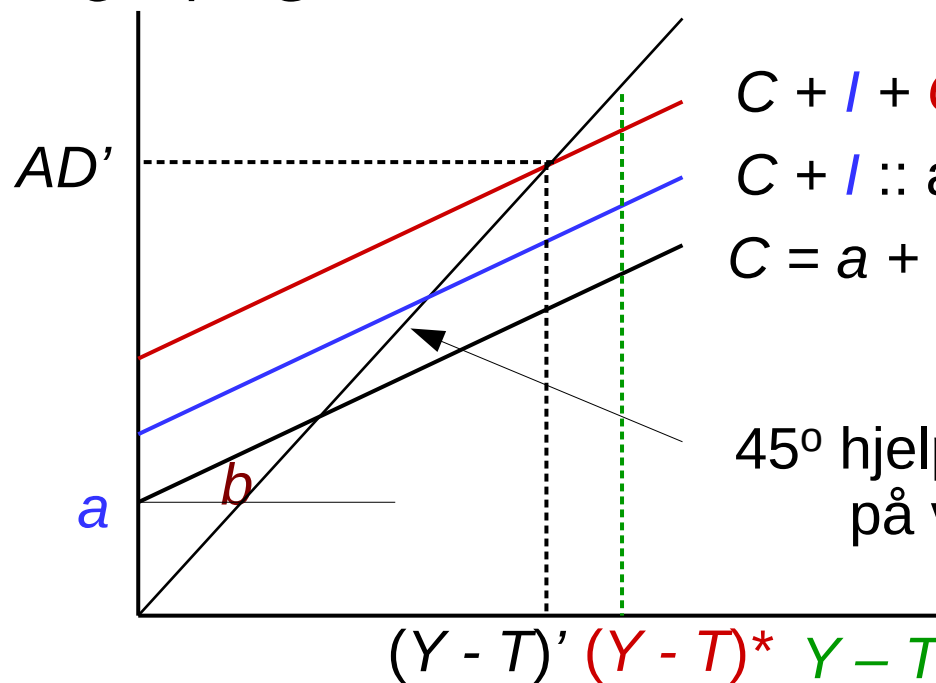


Samla etterspørsel og BNP (1)

- Start: konsum: $C = a + b(Y - T)$

Samla etter-
spørsel (AD):

$$C + I + G$$



$C + I + G$:: antar G kan settes fritt

$C + I$:: antar I uavhengig av disp innt.

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

45° hjelpelinje ==> langs linja er verdi på vertikal- og horisontallinja like

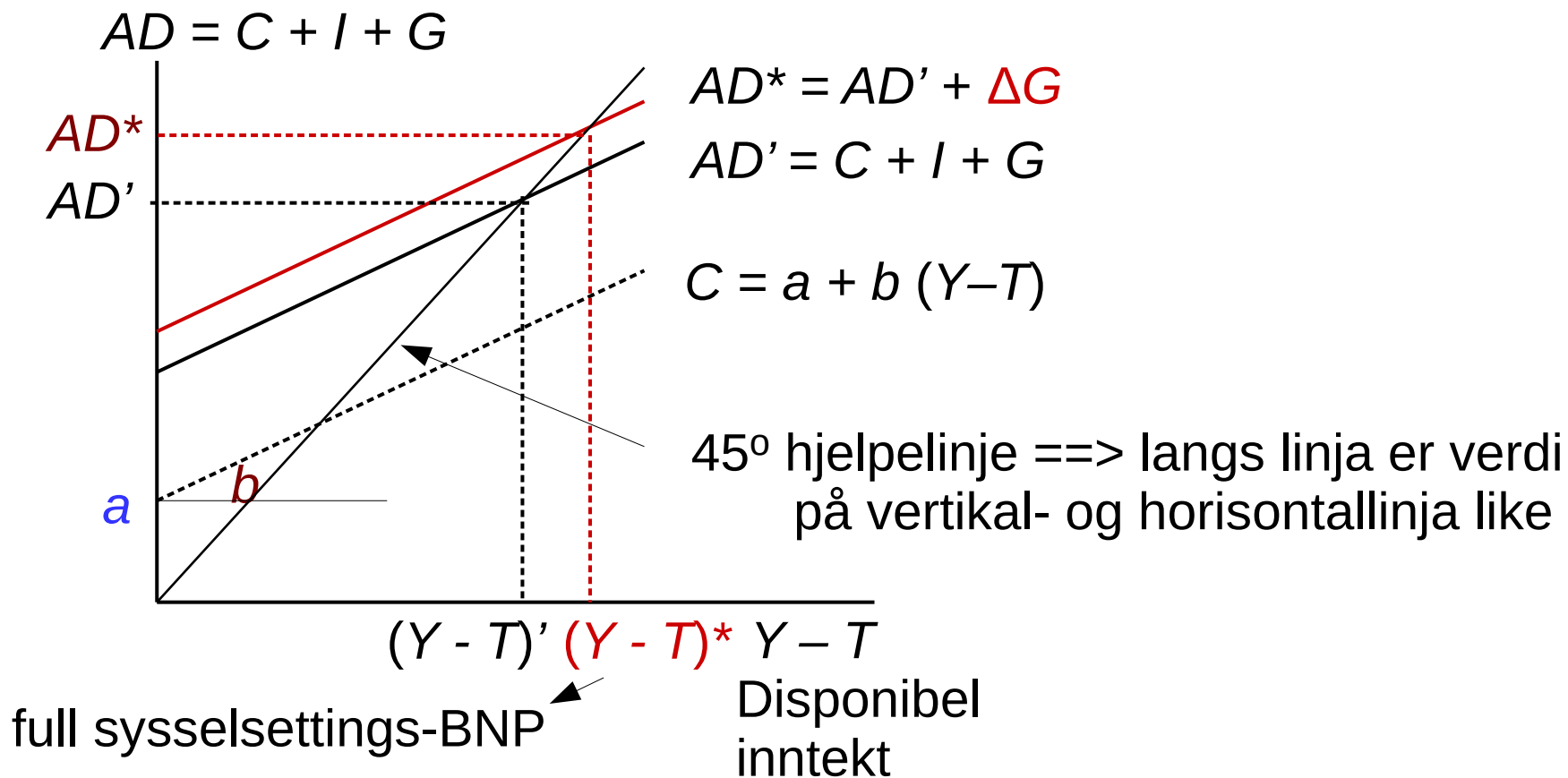
full sysselsettings-BNP
som ikke er oppnådd

Disponibel
inntekt

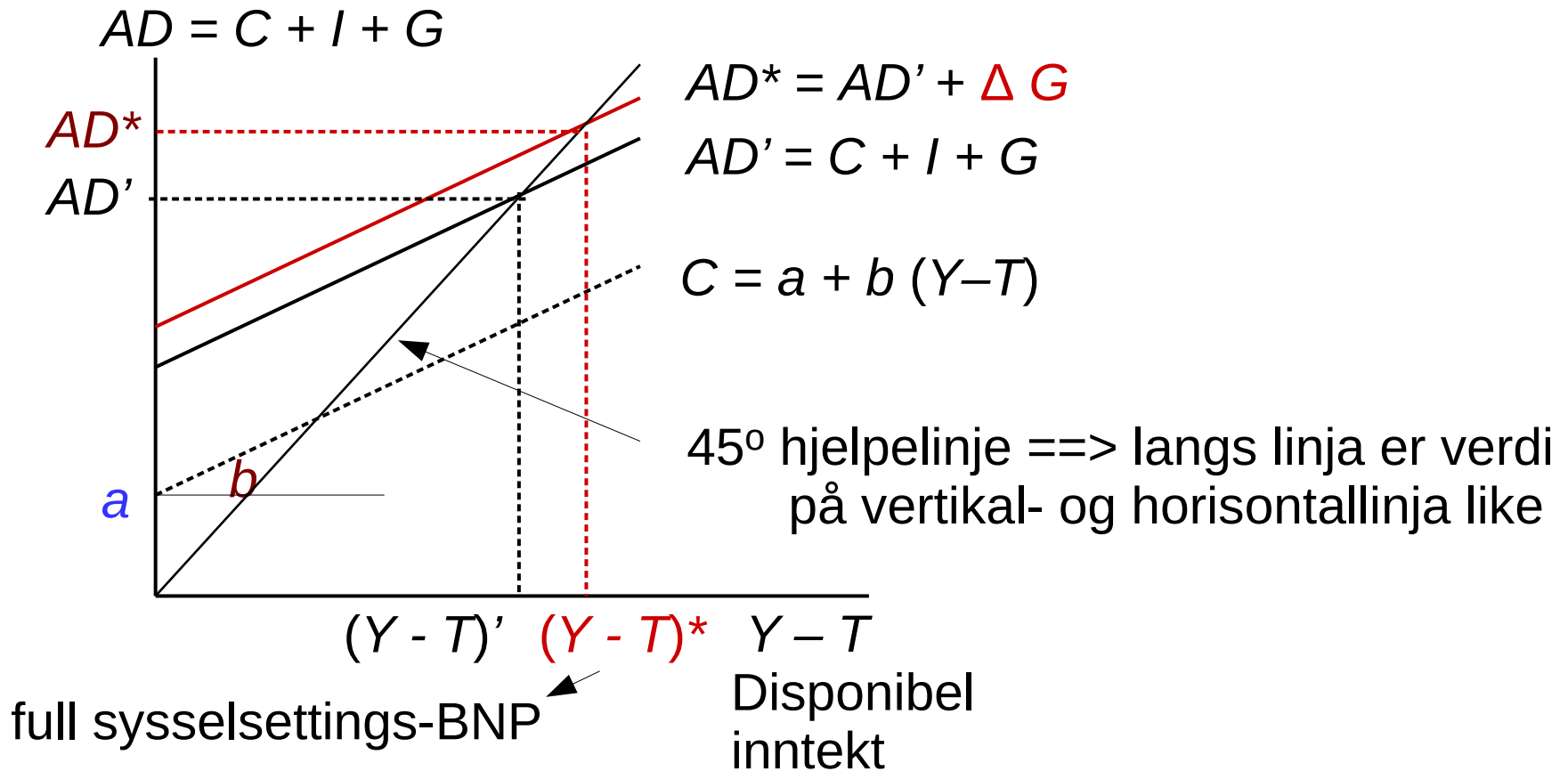
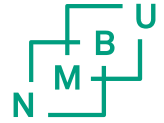
... samla etterspørsel og BNP (2)



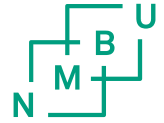
- Forenkling foregående figur : kun ei linje for samla etterspørsel AD



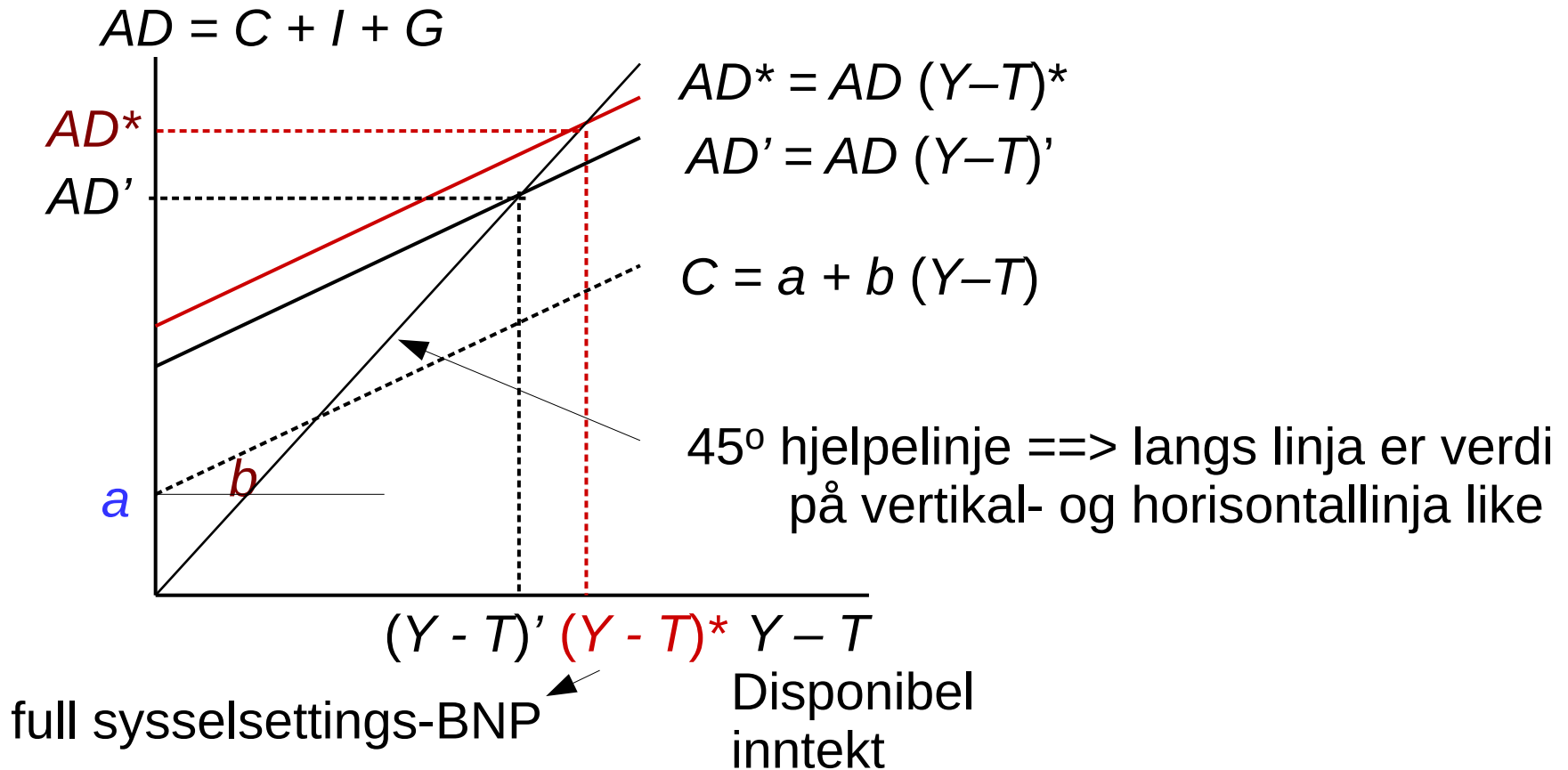
Case 1: auka off. forbruk: $\Delta G > 0$



Case 2: skattelette: $\Delta T < 0$



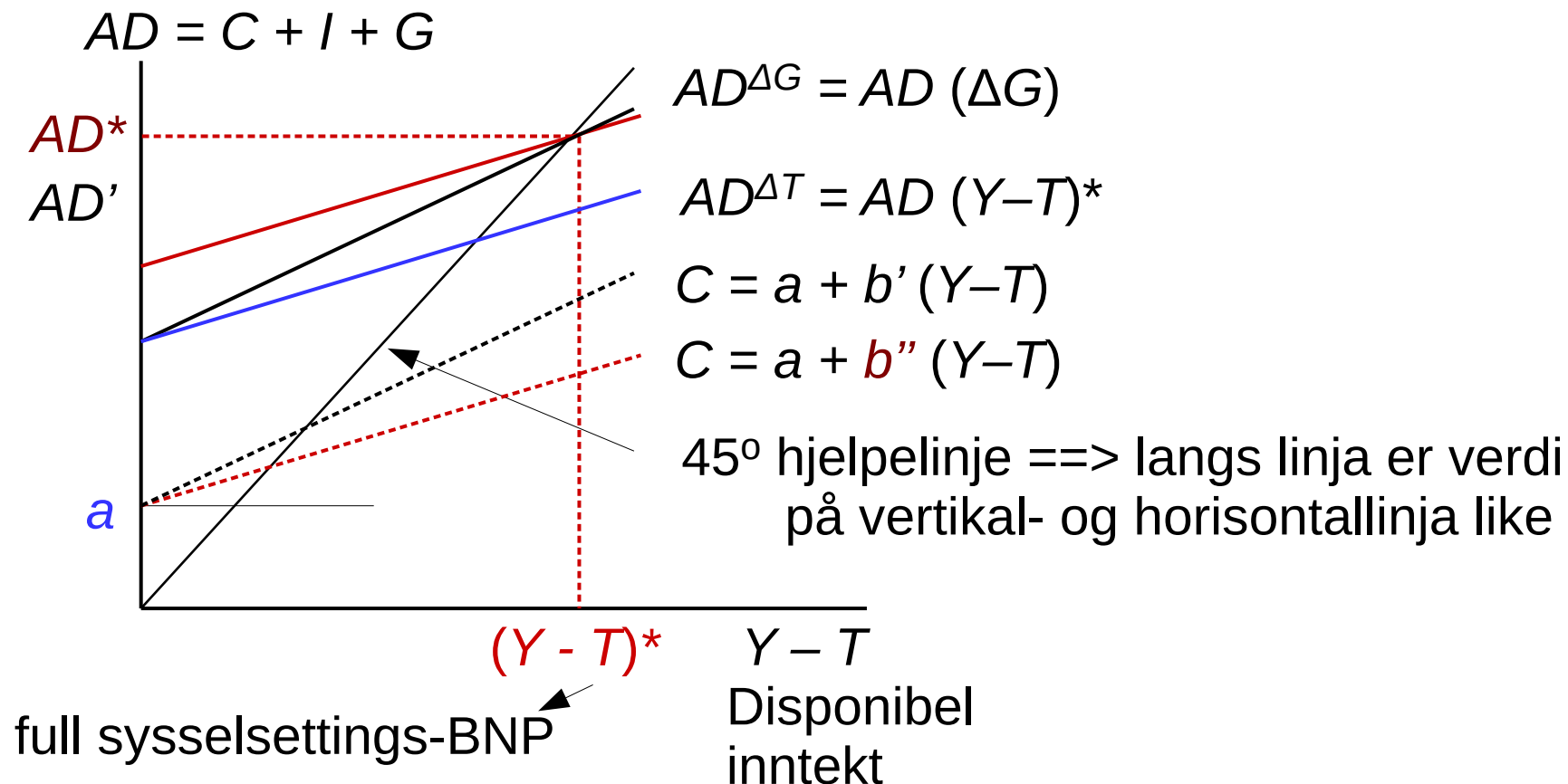
- Skattelette ($\Delta T'' = T' - T^* < 0$) $\rightarrow AD^*$

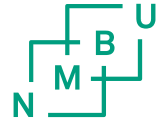


Skattelette ($\Delta T < 0$) eller auka offentlig forbruk ($\Delta G > 0$)?



- Likviditetsfella $\rightarrow b'' < b'$





... $\Delta T < 0$ eller $\Delta G > 0$? (2)

- Lågere marginal konsumtilbøyelighet ($b'' < b'$) →
 - større skattelette kreves for å nå ønska BNP fordi folk sparer en større andel av skatteletta
 - auka sparing ikke et tema ved auka off. forbruk → mindre belastning på off. finanser $S_{off} = T - G$
- Konklusjon: under likviditetsfella gir auka off. forbruk større effekt pr krone brukt enn skattelette