

ECN 122

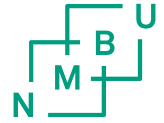
Ekspansiv motkonjunkturpolitikk i en åpen økonomi

Handelslekkasje påvirker effektene av virkemiddel

Innhold

- nasjonalregnskapslikninga med handel
- importlekkasje ved ekspansiv økonomisk politikk
- økonomisk politikk uten og med handel (vurdering av virkemiddel)

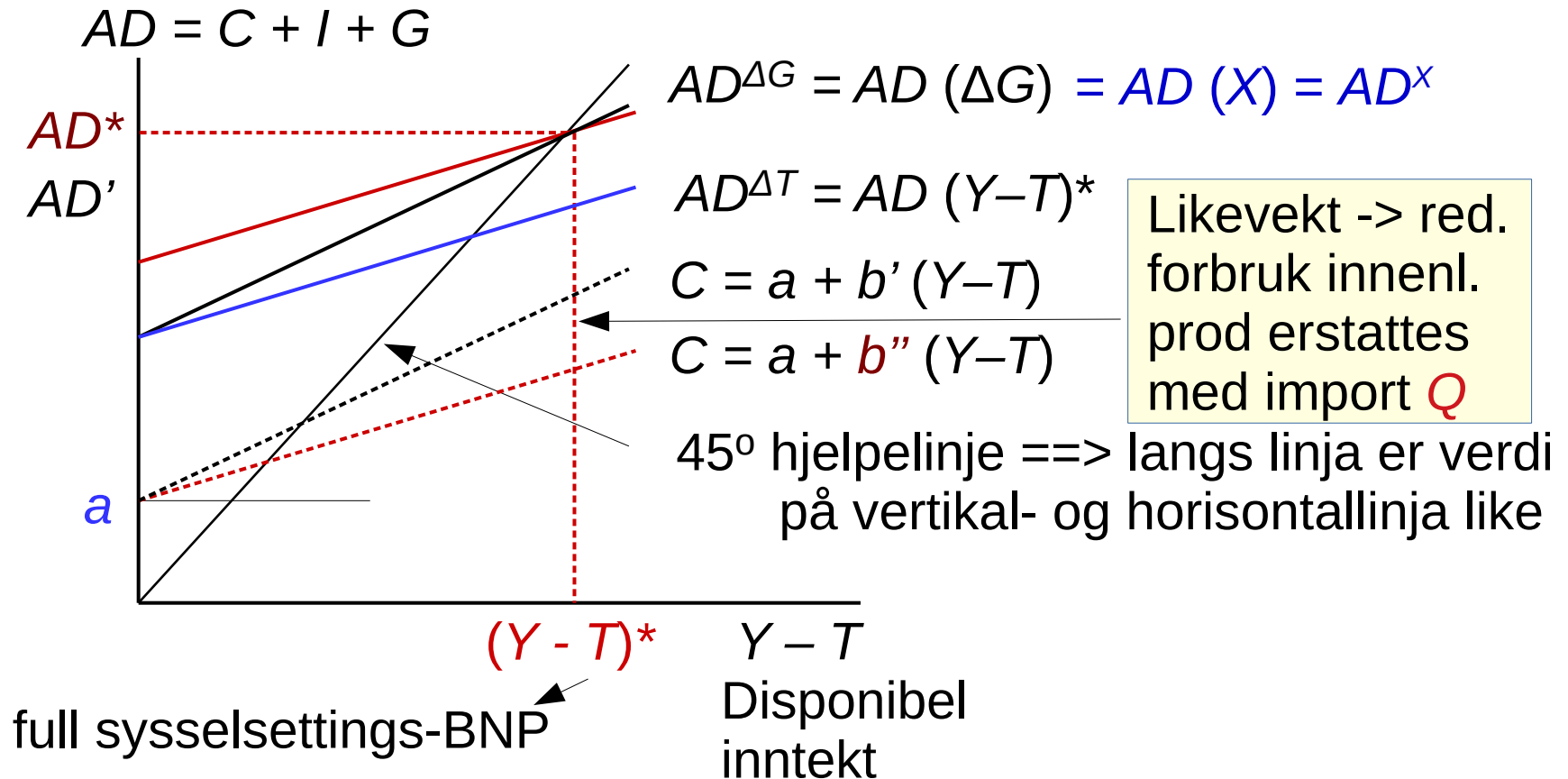
Nasjonalregnskapslikn. og handel



- Nasjonalregnskapslikning med **handel**
 - $Y + Q = C + I + G + X$
(tilbud) (etterspørsel, Q =import)
- Åpen økonomi innebærer at den marginale konsumtilbøyeligheten for innenlandske varer synker ← noe av konsumet fra importvarer Q
 - → fallende marginal konsumtilbøyelighet for innenlandske varer
 - → en variant av modellen for likviditetsfella kan brukes der vi erstatter ΔG (endring off. forbruk) med eksport X når vi forutsetter balanse i utenriks-handelen: $X = Q$

Import erstatter noe innelandsk prod

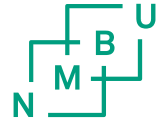
- Variant av Likviditetsfella $\rightarrow b'' < b'$



Lukka økonomi: $-\Delta T$ eller ΔG ?

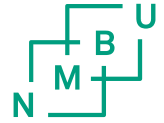


- Lågere marginal konsumtilbøyelighet ($b'' < b'$) →
 - større skattelette kreves for å nå ønska BNP fordi folk sparer en større andel av skatteletta
 - auka sparing ikke et tema ved auka off. forbruk → mindre belastning på off. finanser $S_{off} = T - G$
- Konklusjon: under likviditetsfella gir auka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



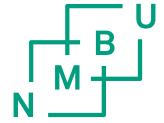
Politikkføringer (1)

- Forskjeller likviditetsfella under lukka økonomi og fallende forbruk av innenlandske varer ← import
 - Lukka økonomi: $\Delta G \uparrow \rightarrow$ samla forbruk \uparrow
 - Åpen økonomi: Ikke styring over fallende eksport (bestemt fra utlandet)
- Anta at eksporten faller til null (for klarere grafisk analyse)
 - Åpen økonomi: Erstatte eksportbortfall gjennom ekspansiv finanspolitikk: $S_{off} = T - G < 0$
 - Kopling mellom modellene: Importandelen = $b' - b''$



... politikkføringer (2)

- Ekspansiv finanspolitikk $S_{off} = T - G < 0$ for å møte bortfall av eksport: $X = 0$
 - Underskudd utenrikshandelen: Importen tilnærma uendra ← har opprettholdt sysselsettinga gjennom ekspansiv politikk
 - → på sikt fallende verdi egen valuta
 - → eksporten vil gradvis ta seg opp (med mindre handelspartnere kjører sparepolitikk)
- Politikkalternativ
 - Reduserte skatter
 - Auka offentlig forbruk



... politikkføringer (3)

- Skattelette: $\Delta T < 0$
 - Husholdningene si disponible inntekt ($Y - T$) $\uparrow \rightarrow$ noe av midlene fra den ekspansive fin.pol $\rightarrow Q \uparrow$
 - \rightarrow mindre effekt på innenlandsk aktivitet
 $= (b' - b'')\Delta T =$ direkte importlekkasje $\Delta M > 0$
- Auka off. forbruk: $\Delta G > 0$
 - Erstatte eksportbortfall ($\Delta X = \Delta G$) \rightarrow samla aktivitet opprettholdes
 - ... men noe lekkasje til import pga. prisfall importvarer \leftarrow resesjon hos handelspartnere
- ΔG bedre enn $\Delta T \leftarrow$ større effekt pr krone brukt pga mindre importlekkasje