

ECN 122

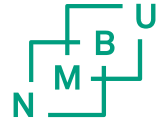
Internasjonal handel og valuta – virkninger på velferden

Valuta som endogen variabel: $NX > 0 \rightarrow$ valutaverdi \uparrow
(og omvendt) – sjølkorreksjon. Velferdseffekter av
valuta som handelspolitisk virkemiddel

Innhold

- handel - basismodellen
- valutakurs og handel, velferdseffekter

Handel (1)

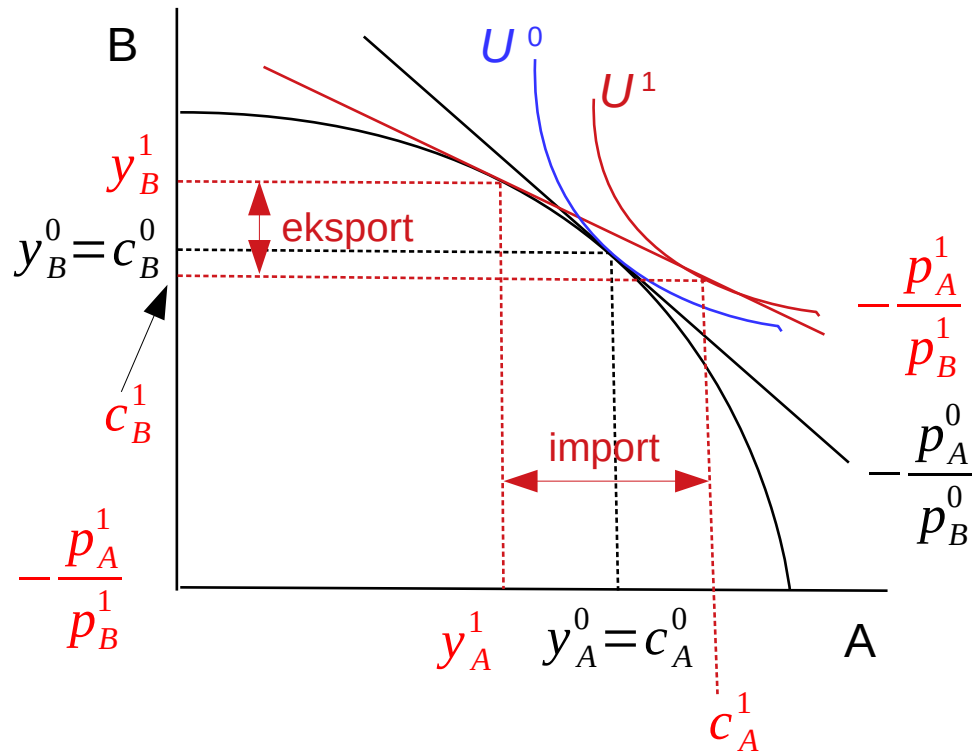


- Basismodellen for int. handel

- Ikke handel (autarki): $y_A^0 = c_A^0$ og $y_B^0 = c_B^0$

- Med handel

- ◆ Int.nasj.prislinje
 - ◆ Import $c_A^1 - y_A^1$
 - ◆ Eksport $y_B^1 - c_B^1$
 - ◆ Velferdsgevinst $U^0 \rightarrow U^1$



Heckscher-Ohlin modellen for et land: Illustrerer gevinst ved handel når innenlandske priser er forskjellig fra internasjonale priser

.. handel (2)

● Int. handel

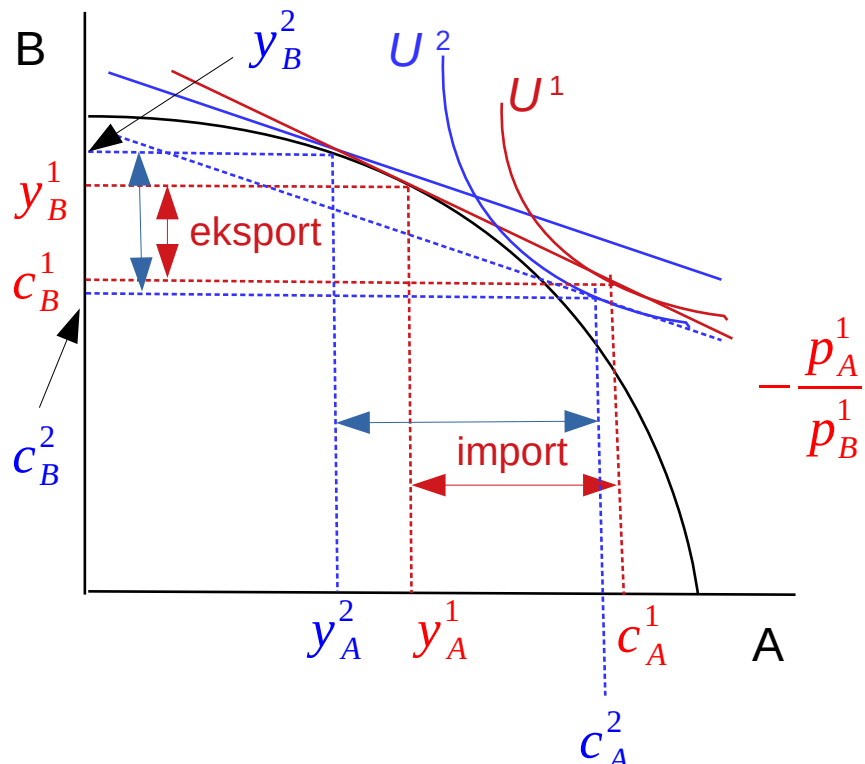
- m/ markedskurs for valuta

- ◆ Import $c_A^1 - y_A^1$

- ◆ Eksport $y_B^1 - c_B^1$

- ◆ Velferd U^1

- lågt satt egen valuta for å $-\frac{p_A^2}{p_B^2}$ hjelpe eksport av B = eksportstøtte
 → skift innover i isoinntektskurva for å betale for “eksportstøtten”

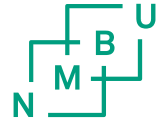


Forbruket av A og B ↓
 $(c_A^2 < c_A^1 \text{ og } c_B^2 < c_B^1) \rightarrow$
 velferden ↓ $(U^2 < U^1)$
 ... slik grafen her er laga

Valuta og internasjonal handel



- Valuta som endogen variabel – sjølkorreksjon
- Valuta som handelspolitisk virkemiddel
 - Subsidiert av eksport kan føre til høyere velferd (gevinst i eksportinntekter > eksportstøtten = kostnaden med å bruke kunstig låg egen valuta)
 - For økonomier som ikke er på fronten av produksjonsmulighetsområdet (ledig kapasitet) kan verdien av ekstra eksport > “eksportstøtten”
- Generelt bilde
 - Eksportstøtte gjennom kunstig låg valutakurs → velferdstap (innenlandsk forbruk ↓)



... valuta og handel (2)

- Fastkurs → ingen sjølkorreksjon
- Manipulere valutakurs v/ å senke innenlandske renter
 - Fordel: en markedsbasert valutaverdi \downarrow → eksporten \uparrow
 - ... men kostnad: ubalanse egne kapitalmarkeder (reduisert sparing og utenlandsk investering)
- Oppsummert:
 - Under spesielle forhold kan det føre til høyere velferd i et land å senke verdien av egen valuta
 - ... men vanligvis ikke (innenlandske forbrukere betaler for gildet = “no free lunch”)