

# ECN 120

## Arbeidsmarkedene forbi basismodellen

### Innhold

- basismodellen: frikonkurransen og rask tilpassing
- utvida modell (gjenspeiler faktiske forhold bedre):
  - fagforeninger tariffavtaler
  - tregere tilpassing
- modeller for fastsetting av lønn

# Arbeidsmarkedet – forbi basismod.



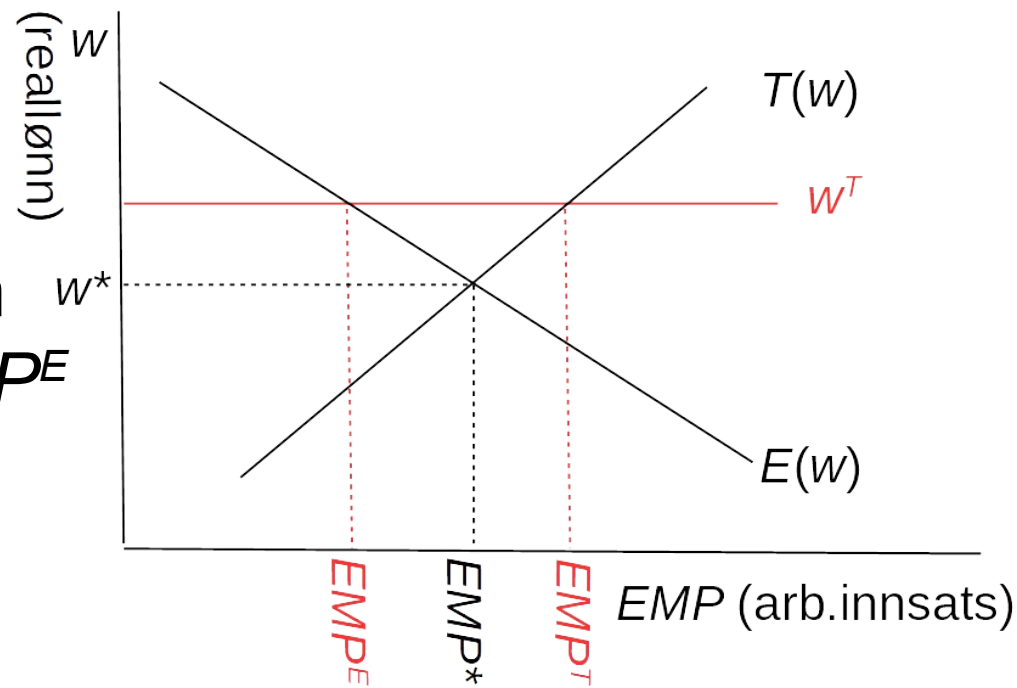
- Basismodellen (frikonk.)
  - Ingen arbeidsløshet (alle som har lyst til å jobbe til likevektslønna  $w^*$  får jobb)
  - Øyeblikkelig justering av lønninger og sysselsetting
- Utvidelser av modellen
  - Friksjonell ledighet – folk flytter og det tar tid før de får ny jobb (ikke alvorlig)
  - Strukturell ledighet – arbeidstakerne har ikke den kompetansen som etterspørres (alvorlig)

# Arbeidsmarkedet – fagforeninger (1)

- Formål
  - Høgere lønn (+ arb.forhold) for medlemmene
  - Tariffønn  $w^T$ : minimumslønn ::  $w^T > w^*$

- Tariffønn og std.perspektivet

- Bindende min.lønn  
→  $u = EMP^T - EMP^E$
- $EMP^E = E(w^T)$   
 $< EMP^* = E(w^*)$
- $EMP^T = T(w^T)$   
 $> EMP^* = T(w^*)$



## ... arbeidsm. – fagforeninger (2)



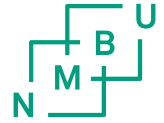
- Standardperspektivet forteller ikke alt
  - ◆ Norge (+ mange land m. sterke fagforeninger) mindre arbeidsløse enn USA & land m/svake fagforeninger
- Alt. forklaring - ansvarlige fagforeninger:
  - Ikke ødelegge for egen eksistens v/ å drive opp tarifflønnen for mye
  - tarifflønn → selskap m/ låg prod. gir seg
  - "selskap" som vil overleve må bedre arbeidsproduktiviteten for å forsvare lønnskostn
  - produktiviteten og lønningene opp

# Arbeidsmarkedet – lønnsmodeller



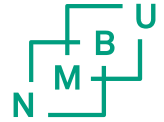
- Basismodellen
  - Likevekta  $[w^*, EMP^*] \rightarrow u = 0$
- Tariffønn  $\rightarrow$  høyere lønn  $w^T > w^*$ 
  - $u = EMP^T - EMP^E > 0$
- Frontfaget
  - Skjerma sektor forhandler  $\rightarrow w^{Ts} > w^{Tk}$
  - $\rightarrow$  lønnspress konkurransutsatt sektor  $\rightarrow u$
  - Løsning: konkurransutsatt sektor (frontfaget) forhandler først og setter ramma for resten av lønnsoppgjøret  $\rightarrow w^{Tk} = w^{Ts}$   
(dagens norske modell – funker OK)

# Arbeidsmarkedet – sysselsetting



- Alternativt mål til arbeidsløshet  $u$ 
  - Sysselsettingsgraden  $EMP/B$   
= andel av befolkninga som er sysselsatt eller driver egen virksomhet
  - Gjenspeiler arbeidskraftsreserven
- $\rightarrow BNP/B = BNP/EMP \times EMP/B$ 
  - $BNP/EMP$  = arbeidsproduktivitet
  - $EMP/B$  = sysselsettingsgrad
  - Sterkere kopla til potensielt BNP
    - ◆ høg  $u$  indikerer også langt unna potensialet

# Arbeidsmarkedet – arbeidsløyse



- Kostnader for den enkelte uten arb.
  - mindre inntekt, dårligere helse (årsak/virkn.?), redusert sjøltillit
  - forvitring av kunnskap
- Kostnader for samfunnet
  - redusert BNP
  - $U'' > U' \rightarrow EMP'/AD < EMP''/AD$   
 $\rightarrow BNP'/B > BNP''/B$  (forutsatt  $AD$  konstant)
  - Fra formelen  $BNP/B = BNP/EMP \times EMP/B$ 
    - ◆  $BNP/EMP$  = arbeidsproduktivitet
    - ◆  $EMP/B$  = sysselsettingsgrad