

Amsterdam, 17 december 2012

Wetenschappelijke verklaring en begrip

Frank Hindriks – Groningen, Helsinki

Verklaren, begrijpen en onrealistische modellen

inleiding

Verklaren <> Begrijpen

Erklären <> Verstehen

Standaardvisie

- Verklaren is logisch afleiden
- Begrijpen valt praktisch samen met verklaren
- Factief, niet fictief

Alternatief

- Verklaren is beantwoorden
- Verklaren is factief, vaak negatief
- Begrijpen is fictief (contrafactief)

inhoud

1. Onrealistische modellen
2. *Explanation by relaxation*
3. *Understanding by relaxation*

Onrealistische modellen in de economie

Het is niet mogelijk een economisch vacuüm te creëren

- Abstractie
- Idealisatie
- > “Onware modellen”

Verklaren in de economie

- Verklaar contrasten
- Loslaten van een veronderstelling
- Vergelijk twee modellen

Modigliani-Miller theorema

- De waarde van een bedrijf staat los van de financiering ervan – arbitragemechanisme
- **Abstracties en idealisaties:**
 - Belastingen
 - Faillissementskosten
 - Asymmetrische informatie
- Tirole: MM-theorema als **benchmark**

Begrijpen in de economie

- Mechanismen
- Basismodel isoleert een mechanisme
- Kwalitatieve implicaties (her)kennen
- Verschillende configuraties

conclusie

- Begrijpen zonder te verklaren
- Verklaren is factief, vaak negatief
- Begrijpen is fictief (contrafactief)

Bedankt voor de aandacht.