

# **Infrastrukturkommissionens arbejde med samfundsøkonomi**

**Birgitte Sloth**

**Institut for Virksomhedsledelse og Økonomi  
Syddansk Universitet, Odense**

# Status



# Hvad medregnes?

- Direkte effekter (omkostninger, gevinster)
- Fysiske eksternaliteter
- Indirekte økonomiske effekter

# Direkte effekter

- **Anlægsudgifter** ✓
- **Anlægsgener** ✓
- **Driftsudgifter** ✓ private, offentlige
- **Tidsgevinster** ✓ nye studier
- **Sikkerhed** ✓
- **Komfort** x

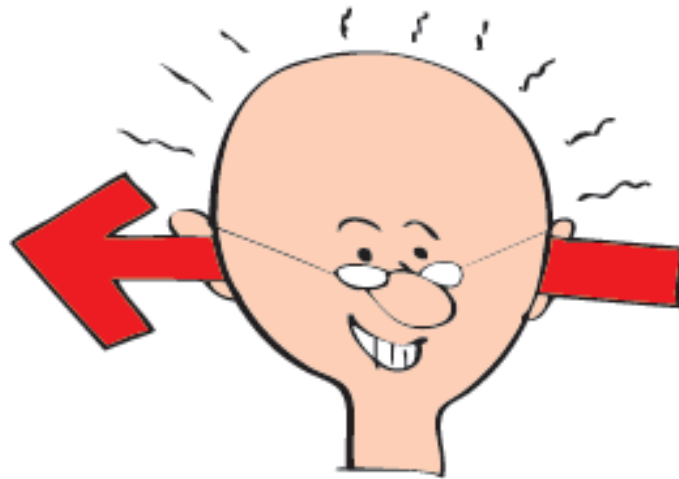
# Eksterne effekter

- Luftforurening ✓ global, lokal
- Støj ✓
- Vibrationer x
- Barrierevirkning (✓)
- Natur- og kulturværdier x

# Indirekte økonomiske effekter

- Skatteforvridning ✓
- Arbejdsmarked x
- Varemarkeder x
- Effekter i andre lande ✓
- Fordeling x

# Forbedringer



# Forudsigelse af effekter

- Anlægsudgifter
- Trafik-effekter
  - *Landdækkende trafikmodel*  
*(strategisk, taktisk)*
  - *Regionale modeller*  
*(taktisk, operationelt)*
  - *Bedre data og vedligeholdelse*



# Usikkerhed og variation

- **Vurdering af risiko og usikkerhed**
- **Forudsigelse og værdisætning af rejsetidsusikkerhed (forsinkelser)**

# Effekter på konkurrence og arbejdsmarked

- Størrelse undersøges
- Indregnes ved hjælp af nøgletal (små projekter)
- Indregnes ved hjælp af særlige modeller (store projekter)

# Fordelingseffekter

- **Socioøkonomisk fordeling – grundlag?**
- **Geografisk fordeling – kort!**
- **Trafikkantgruppefordeling – relevant?**

# Brug af analyser

- **Sammenhængende planer**
- **Konsistente metoder på tværs af tidshorisonter, projekttyper og sektorer**
- **Systematiske efterkalkulationer**

# Diskussion



# Direkte effekter

- Anlægsudgifter ✓ Bedre estimer
- Anlægsgener ✓
- Driftsudgifter ✓
- Tidsgevinster ✓ Trafikmodeller, variation
- Sikkerhed ✓
- Komfort x

# Eksterne effekter

- Luftforurening ✓
- Støj ✓
- Vibrationer x
- Barrierevirkning (✓)
- Natur- og kulturværdier x

# Indirekte økonomiske effekter

- Skatteforvridning ✓
  - Arbejdsmarked x
  - Varemarkeder x
  - Effekter i andre lande ✓
  - Fordeling x
- } Beregnes som skatteforvridning
- Beregnes ikke – tegnes!



- Sammenhængende planer
- Bedre modeller og beredskab
- Flere ressourcer

*...hvor mange meter motorvej koster en national trafikmodel?*

# Diskussion

