

1

## Värdet av nya läkemedel En förstudie

Katarina Steen Carlsson, Ulf Persson, Ulf Gerdtham  
Institutet för hälso- och sjukvårdsekonomi, IHE, Lund

SNS konferens  
Nya dyrare läkemedel – kostnad eller investering?  
9 juni 2011

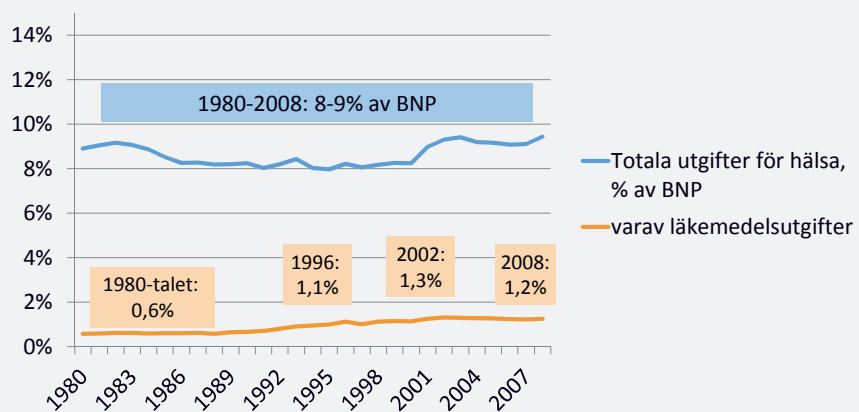


INSTITUTET FÖR HÄLSO- OCH SJUKVÅRDSEKONOMI

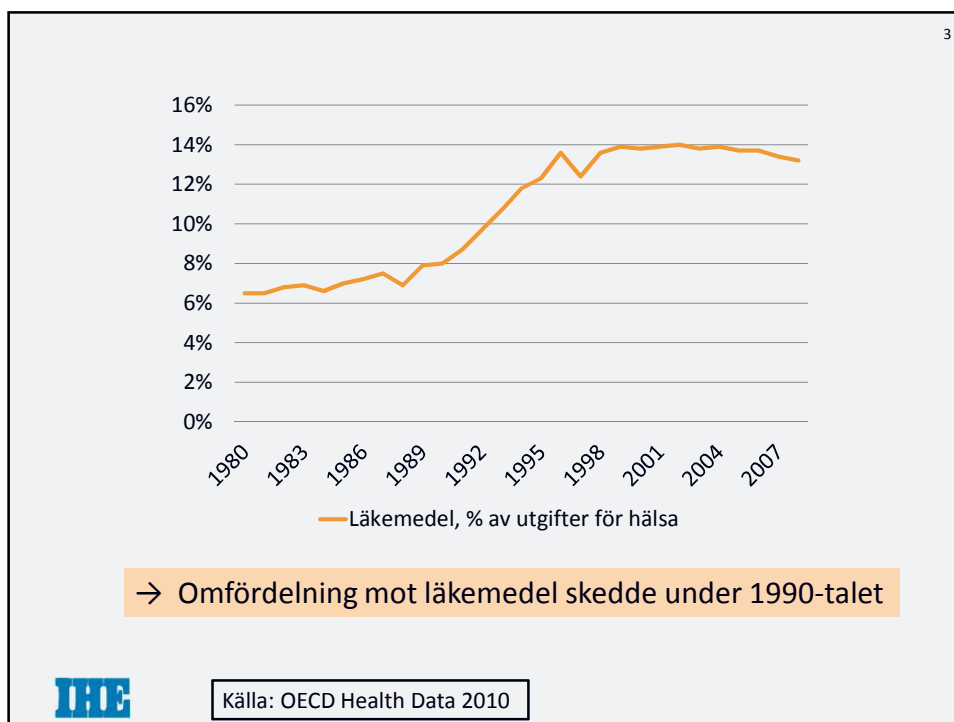
2

## Utgifter för hälsa och läkemedel

Andel av BNP



Källa: OECD Health Data 2010



4

## Förstudie

1. Finns det metoder för att mäta värdet av nya läkemedel?
2. *Hur* har man gjort i tidigare arbeten?

→

1. Ja!
  - 16 projekt / studier har granskats
2. Värdet av nya läkemedel har belysts
  - Från ett samhällsperspektiv (vanligast)
  - För att svara på frågan om forskning lönar sig
  - För att belysa värdets fördelning

IHE

5

## Värdet av läkemedel för behandling av HIV/AIDS

Exempel Philipson, Jena

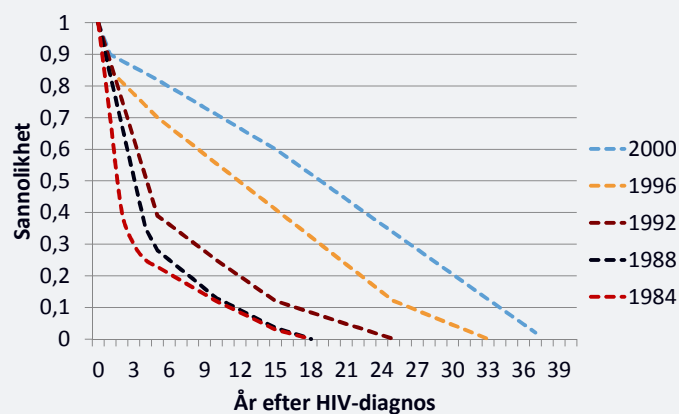
Samhällets värde av ett nytt läkemedel består av

- Värdet för konsumenter/läkemedelsanvändare
  - Bromsa insjuknande i AIDS
  - Bromsa AIDS-sjukdomens förlopp
- Värdet för producenter/företag
  - Läkemedelsförsäljning – tillverkningskostnad

Referens: Philipson, Jena 2005. Who benefits from new medical technologies? Estimates of consumer and producer surpluses for HIV/AIDS drugs. NBER working paper 11810



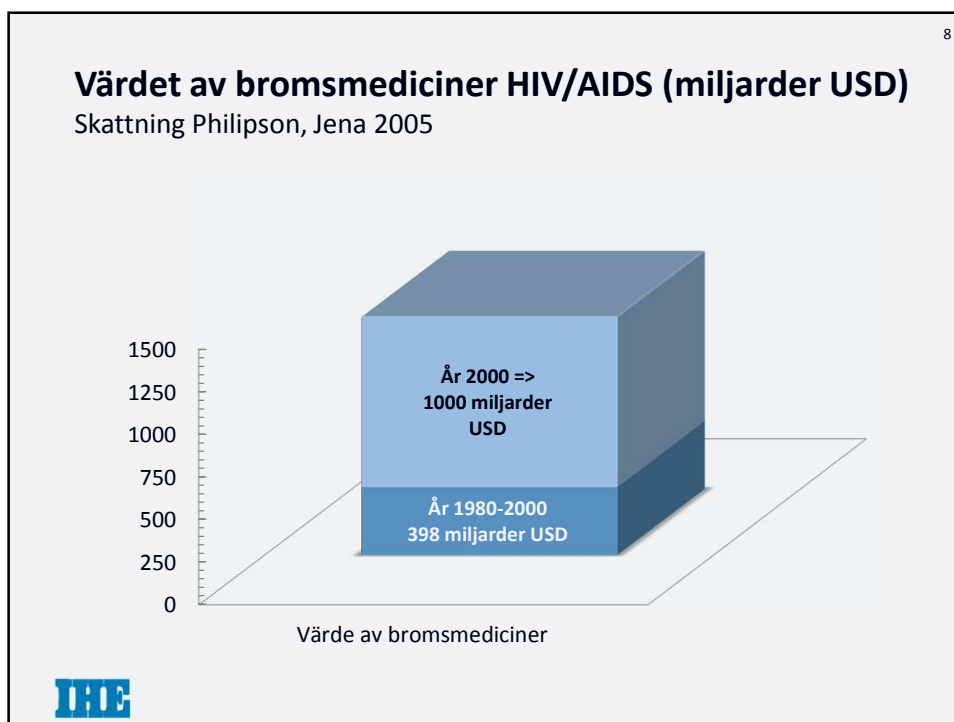
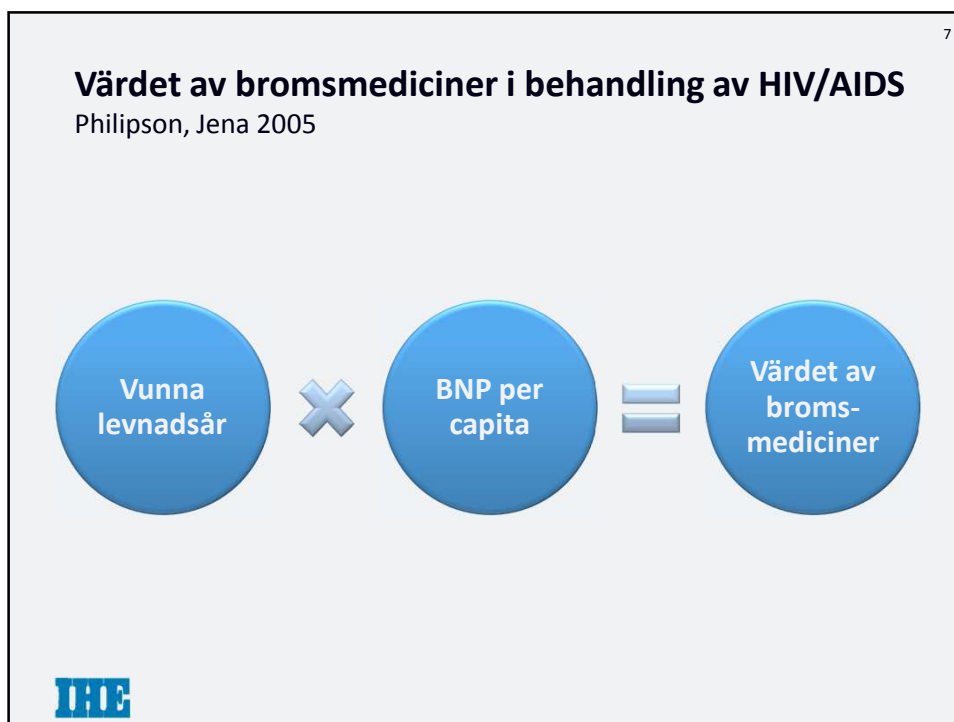
6

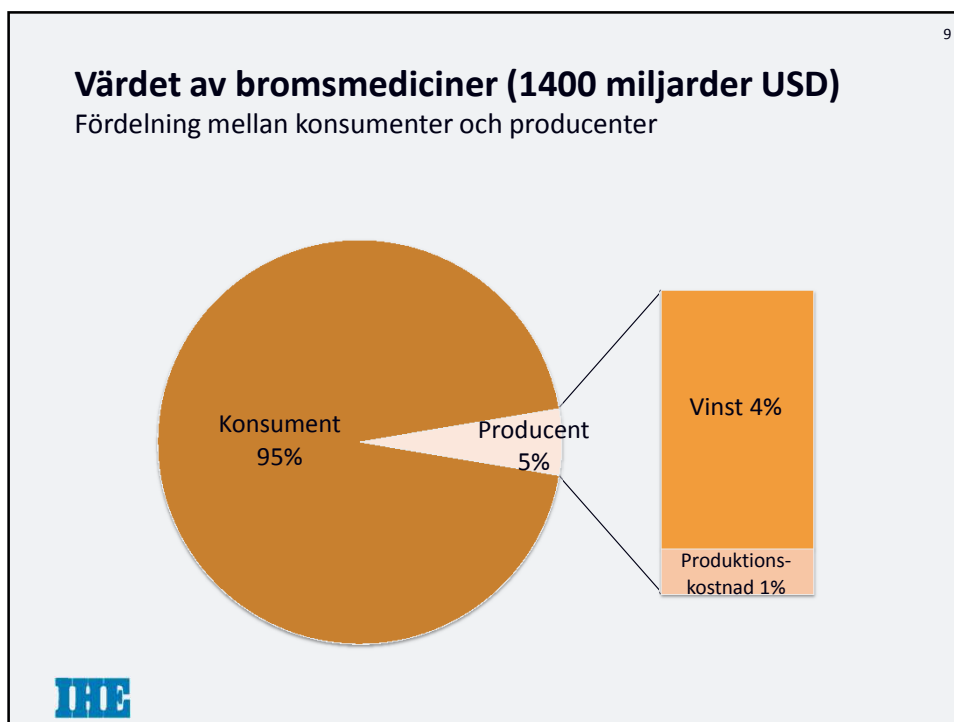


Successiva förbättringar i överlevnad sedan 1980-talet



Källa: Skattningar hämtade från Philipson, Jena 2005.



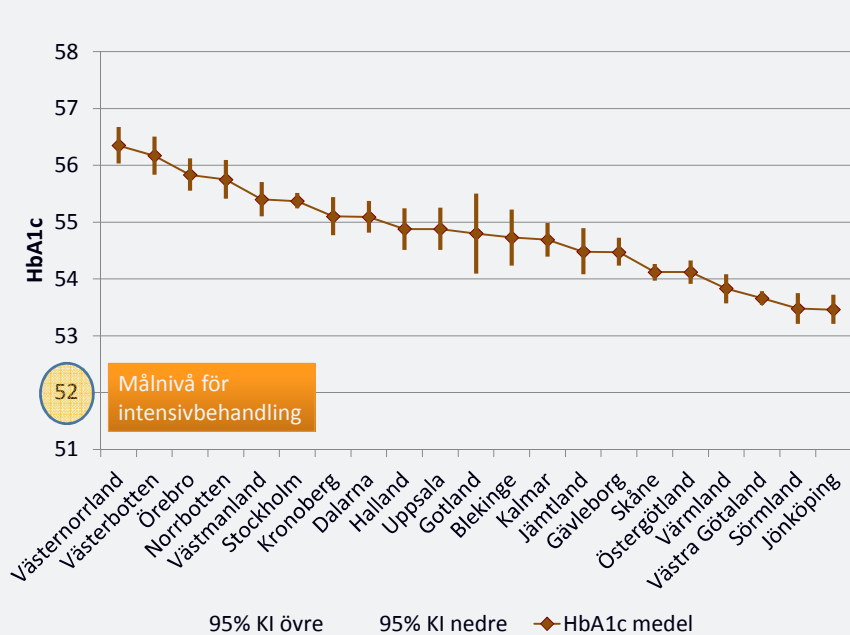


## Kunskap och kunskapsluckor

- Tidigare studier har beräknat värde utifrån nationell statistik
  - Överlevnad
  - Storlek på patientgrupp
- Specifika patientgrupper
  - Effektdata från kliniska prövningar
- Variation i klinisk praxis avseende läkemedelsanvändning har inte belysts

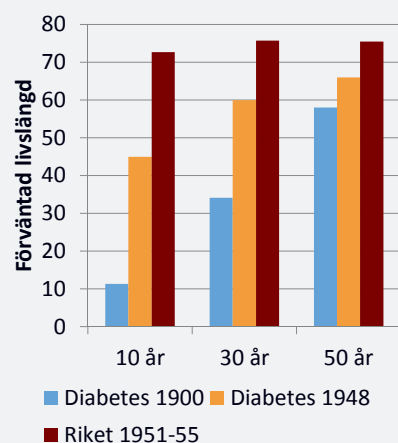
## Studier på svenska data bidrar med ny kunskap

- Nationella administrativa register
  - Patientregistret
  - Dödsorsaksregistret
  - Läkemedelsregistret
- Kvalitetsregister
- Möjligheter att analysera
  - Förändringar över tid utifrån individdata
  - Regional variation i implementering



Källa: Nationella diabetesregistret. Årsrapport 2010 års resultat

## Diabetes och mortalitet



### Förhöjd dödsrisk för diabetes

SMR (Weiderpass et al. 2001)

- Män 2,62
- Kvinnor 3,23

SMR typ 1 diabetes (Dahlquist, Källen 2005)

- Män 1,93
- Kvinnor 2,65

RR över tid (Eliasson et al 2008)

- Män 1,93–2,54
- Kvinnor 1,41–2,69

HR övervägande typ 2 diabetes (Jansson et al 2010)

- Män 1,13
- Kvinnor 1,22



## Slutsatser

- Ja! En studie kan ge ny kunskap i ett svenskt perspektiv
- Ja! En svensk studie kan fylla kunskapsluckor i ett internationellt perspektiv
- Precisera frågeställningen
  - Sjukdomsspecifik studie
  - Belysa variation i läkemedelsanvändning geografiskt och över tid
  - Utgå från individbaserade data

