

---

MØDE MED SKATTEUDVALGET 28. JANUAR 2009

---

DANSK BIOTEK stiller forslag om

## **“likviditetsskabende fradragsret”**

for udgifter til forskning og udvikling afholdt  
af højteknologiske virksomheder



**DANSKBIOTEK**

---

## DANSK BIOTEK

- foreningen af bioteknologiske industrier i Danmark

---

- **DANSK BIOTEK** er en brancheorganisation, der arbejder for at forbedre forholdene for den danske biotekindustri
- **DANSK BIOTEK** har 56 medlemmer, der arbejder med bioteknologi inden for lægemidler, fødevarer og cleantech
- **DANSK BIOTEK** repræsenterer 92% af den bioteknologiske industri (målt i omsætning i 2007)



DANSKBIOTEK

## BIOTEKNOLOGI

### - ET NATIONALT OG EUROPÆISK SATSNINGSOMRÅDE

---

- Regeringen/Folketinget har vedtaget, at bioteknologi er et af de områder Danmark skal leve af i fremtiden (globaliseringsstrategien)
- Bioteknologi er et satsningsområde i
  - Strategisk forskning i Danmark
  - Højteknologifonden
  - EU's 7. rammeprogram
- Andre satsningsområder er: Nanoteknologi og ICT
- Danmark er nr. 3 i Europa inden for bioteknologi efter UK og Tyskland



DANSKBIOTEK

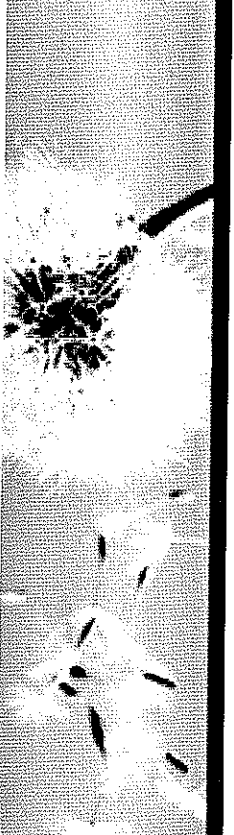
## BIOTEKNOLOGIEN OG INDUSTRIENS BETYDNING FOR SAMFUNDET

---

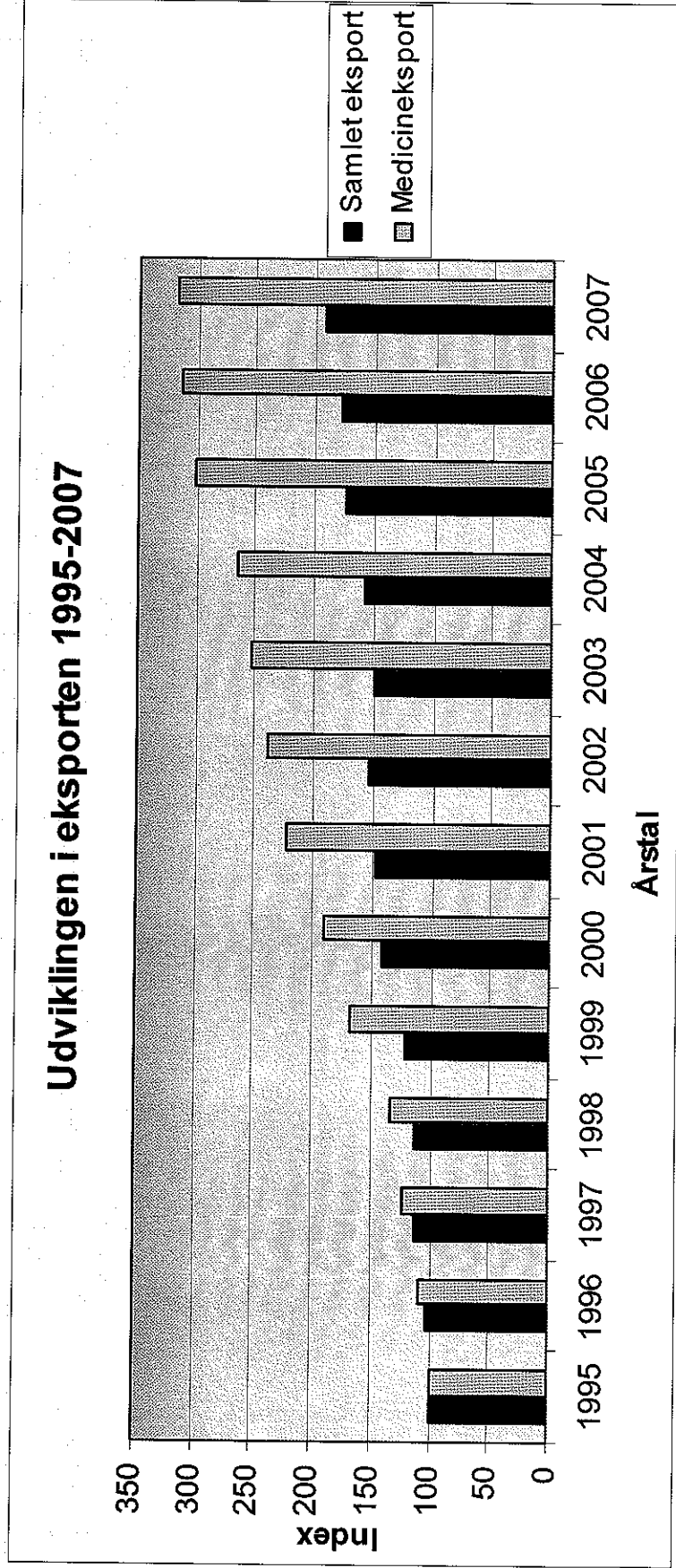
- Bioteknologiske produkter er essentielle for såvel det danske samfund som verdenssamfundet
  - Gode lægemidler betyder kortere hospitalstid, sundere borgere og forbedret samfundsøkonomi
  - Cleantech produkter (bioenergi, bioetanol, biomasse, biogas) forbedrer klima og miljø
- Den bioteknologiske industri i Danmark i tal (2007):
  - 130 virksomheder
  - 25.000 ansatte
  - 55 mia. kr. i omsætning
  - 40 mia. kr. eksport af medicin
- Industriens ansatte betaler adskillige milliarder i personskat  
Hertil kommer et ikke uvæsentligt beløb i selskabsskat



DANSKBIOTEK



## Udviklingen i eksporten 1995-2007



Note: Medicineksporten er baseret på OECD Standard International Trade Classification (SITC), kap. 54  
Kilde: LIF & Danmarks Statistik



DANSKBIOTEK



---

## UDVIKLING AF LÆGEMIDLER

---

- **Udvikling af et lægemiddel**
  - koster ½ til 5 milliarder kr.
  - tager 10 - 14 år
  - kun 2 ud af 100 projekter i tidlig forskning når til marked



# DANSKBIOTEK

## FINANSIERINGSKRISENS FØLGER

En række danske biotekselskaber har ultimo 2008 og primo 2009 lukket, solgt eller udsat væsentlige projekter og reduceret i medarbejderstaben – se eksempler nedenfor

| Selskab          | Antal ansatte 2008 | Antal ansatte 2009 | Antal reducerede medarbejdere | Projekter der er udsat eller søges solgt til andre selskaber                               |
|------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|--|
| 7 TM Pharma      | 54                 | 33                 | 21                            | Solgt tidligere forskningsprojekter til udlandet inden for hjerte-/karsygdomme og diabetes |
| Egalet           | 50                 | 35                 | 15                            | Projekter inden for smertelindring gennemføres over længere periode                        |
| Genmab           | 250                | 200                | 50*                           | Cancerprojekt stoppet og andre cancerprojekter søges udlicensieret                         |
| Lifecycle Pharma | 110                | 99                 | 11<br>7 ej genbesat           | Langsomme udvikling af projekter inden for hjerte-/kar sygdomme og transplantationer       |
| Pharmexa         | 70                 | 11                 | 59                            | Cancerprojekt solgt til udlandet og andre projekter udlicensieret                          |
| Santaris         | 105                | 62                 | 43                            | 5 cancerprojekter er udsat indtil videre   |
| Symphogen        | 100                | 82                 | 18                            | Et antal projekter inden for cancer og immunforsvar er udsat og andre søges solgt          |
| TopoTarget       | 142                | 58                 | 84                            | 7 cancerprojekter er udsat indtil videre   |
| I alt            | 881                | 580                | 306                           |  |

\* Anslået



DANSKBIOTEK

---

## FORSLAG TIL DANSKE REGLER

---

- De omfattede virksomheder:
  1. Små og mellemstore højteknologiske virksomheder, SME som defineret i EU Kommissionens rapport fra 2005, dog max 200 ansatte, som har
  2. minimum 15% R&D omkostninger
- R&D defineres i overensstemmelse med OECD's Frascati rapport (2002)





DANSKBIOTEK



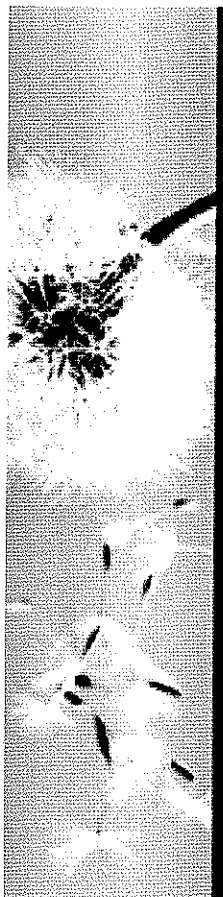
---

## FORSLAG TIL DANSKE REGLER

---

### Forslag:

- Små og mellemstore højteknologiske virksomheder gives mulighed for at få udbetalt 24,5% af R&D omkostninger kontant, i det omfang de ikke kan modregnes i skattepligtig indkomst i samme år
- Maksimeret til virksomhedens indeholdte skat på lønninger pr. år



## FORBEDRING AF LIKVIDITET I ANDRE LANDE (England)

### England

- Små og mellemstore virksomheder (SME) har 175% fradrag for R&D omkostninger
- SME har mulighed for at få udbetalt 24,5% af R&D omkostninger kontant, hvis de ikke kan modregnes i positiv indkomst samme år
  - Maksimeret til virksomhedens indeholdte skat på lønninger pr. år
  - Underskud af anden karakter kan udbetales kontant med 14% af underskuddet (halvdelen af skattesatsen på 28%)
- Let at administrere
  - Har fungeret succesfuldt i UK i en årrække
  - I overensstemmelse med EU anbefalinger
  - Tekniske specialister assisterer virksomhederne med at kvalificere omkostningerne

### Eksempel:

|  | År 2009                                       |
|--|---|
| R&D omkostninger   | EUR 10m                                       |
| 175% fradrag for R&D omkostninger                                  | EUR 17,5m                                     |
| Skattepligtig indkomst   | - EUR 17,5m                                   |
| Underskud  | EUR 17,5m                                     |
| Valgfri kontant kompensation for underskud (50% x 28% x underskud) | EUR 2,45m<br>(svarende til 24,5% af R&D omk.) |



## FORBEDRING AF LIKVIDITET I ANDRE LANDE (England)

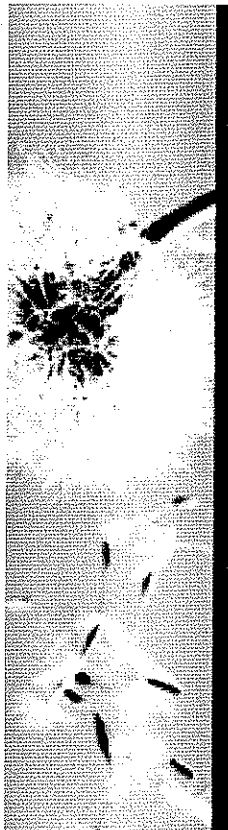
---

### England – fortsat

- Definition af R&D omkostninger følger OECD Frascati rapport (2002)
  - Klar afgrænsning af den omfattede forskning og udvikling
  - Klar afgrænsning af omkostningstyper (eksempelvis løn, materialer, underleverandører)
  
- Definition af små og mellemstore virksomheder følger som udgangspunkt EU Kommissionens rapport fra 2005
  - England har dog modificeret beløbsgrænserne
    - < 500 ansatte og enten
    - Omsætning < EUR 100m eller
    - Aktiver < EUR 86m
  - Testen laves samlet for en koncern.



DANSKBIOTEK



---

## LIKVIDITETSKABENDE ORDNINGER I ANDRE LAND

---

- Likviditetsskabende fradragsordninger eksisterer i en række lande
  - England
  - Frankrig
  - Norge
  - Irland
  - Canada
- Europa Kommissionen anbefaler i 2007, at medlemslandene indfører skatteordninger for SME virksomheder
- En række lande har indført eller overvejer at indføre specielle hjælpepakker for biotekindustrien i forbindelse med den finansielle krise (Norge, UK, USA..)



**DANSKBIOTEK**

---

## KONTAKT TIL DANSK BIOTEK

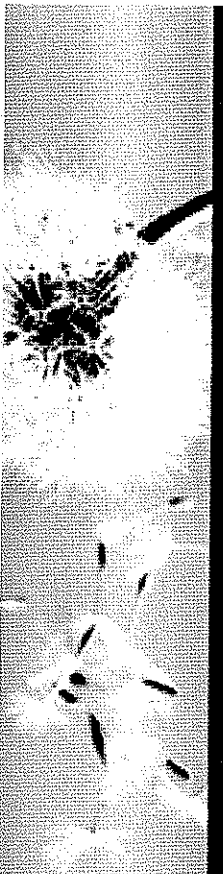
---

DANSK BIOTEK er repræsenteret ved:

- Søren Carlsen, Novo A/S, Managing Partner, formand
- Martin Bonde, NatImmune, CEO, næstformand
- Ruth Klyver, Sekretariatschef
- Ole Steen Schmidt, Ernst & Young, Partner, skatterådgiver  
for DANSK BIOTEK



DANSKBIOTEK



---

SUPPLERENDE SLIDES

---

Supplerende slides



**DANSKBIOTEK**

---

## DANSK BIOTEKS MEDLEMMER

---

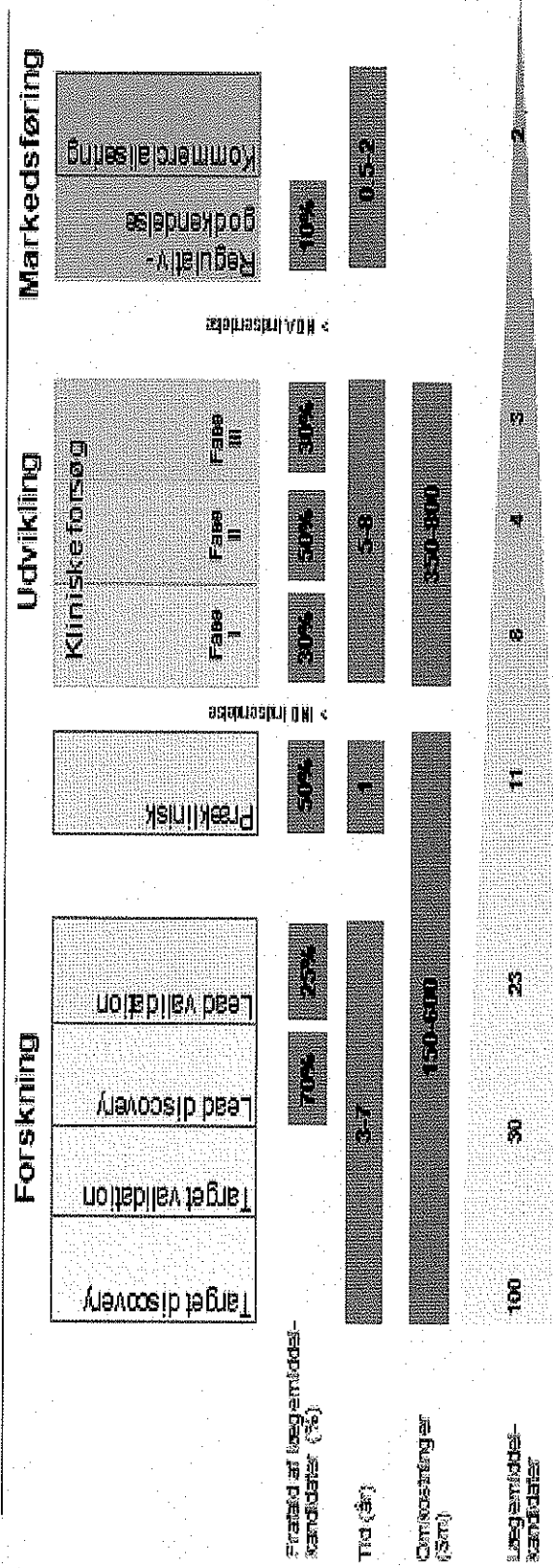
Acadia Pharmaceuticals, Ace Bioscience, Action Pharma, Agroferm, Alk Abello, Alpharma, BankInvest, Bavarian Nordic, BiogenIdec Manufac., Bioneer, CAT, CMC Biologics, Curalogic, Danisco, Egalet, Epitherapeutics, Evolva Biotech, Exiqon, Fluxome Sciences, Genzyme, H. Lundbeck, Inventure Capital, LAB Research, Leo Pharma, LifeCycle Pharma, Meabco, MycoTeQ, NatImmune, Neurokey, NeuroSearch, Niels Clauson-Kaas, Nordic Vaccine, Novo A/S, Novo Nordisk, Novozymes, NsGene, Nuevolution, Pharmexa, Pipeline Biotech, Recepticon, Sanos Bioscience, Santaris, SeedCapital, Serendex, SLS Ventures, Sophion Bioscience, Sunstone Capital, Symphogen, TopoTarget, Unizyme Laboratories, Zealand Pharma, Zgene, Zymenex, 7TM Pharma



# DANSKBIOTEK

## UDVIKLING AF LÆGEMIDLER

### Sandsynlighed for succes, udviklingstid og omkostninger



Priser: Ernst & Young 2006; Pharma (2007), Tjebe (2004)

28. Jember side 2 Ernst & Young







DANSKBIOTEK

## Samlet antal ansatte i danske biotekselskaber 2004-07

Ansatte i danske biotekselskaber - totalt



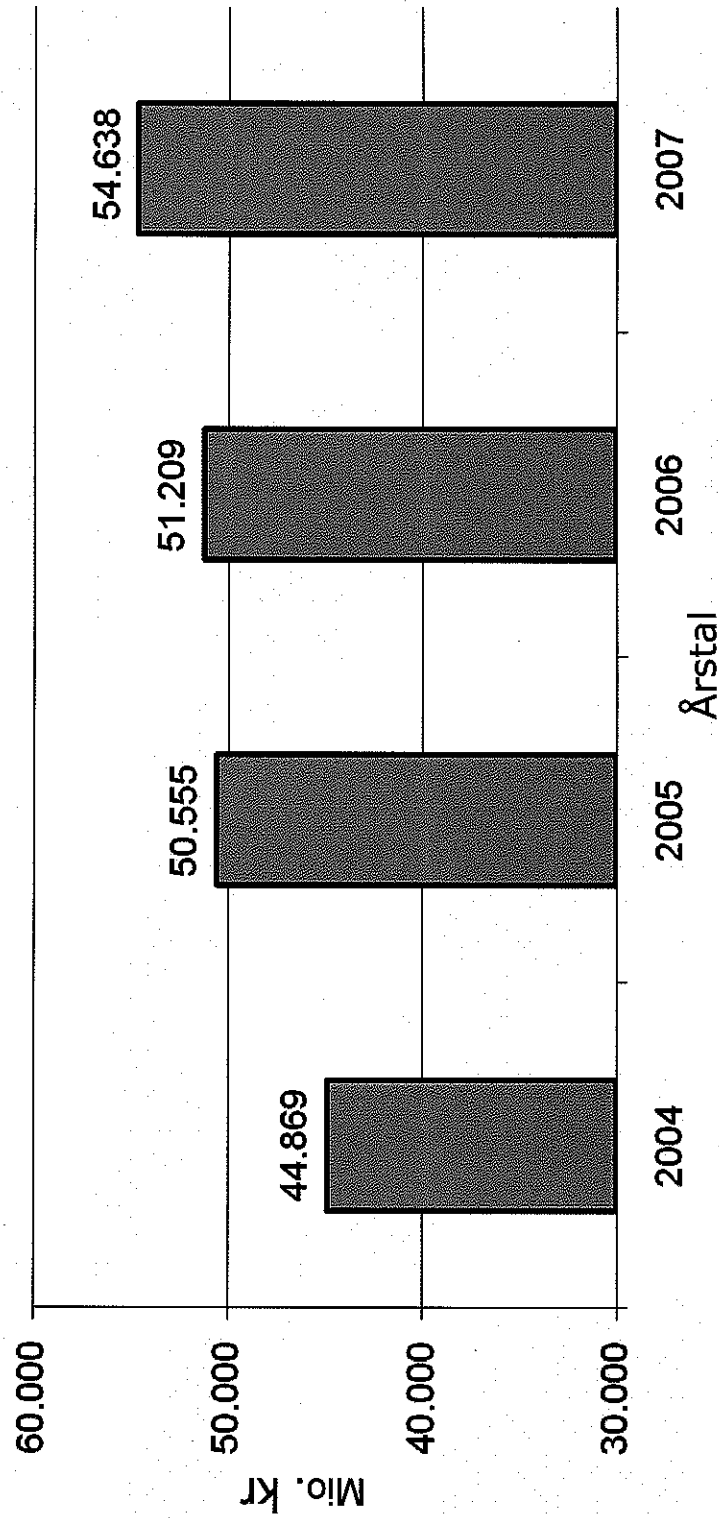


DANSKBIOTEK



## Omsætning i danske biotekselskaber 2004-07

Omsætning i danske biotekselskaber - totalt

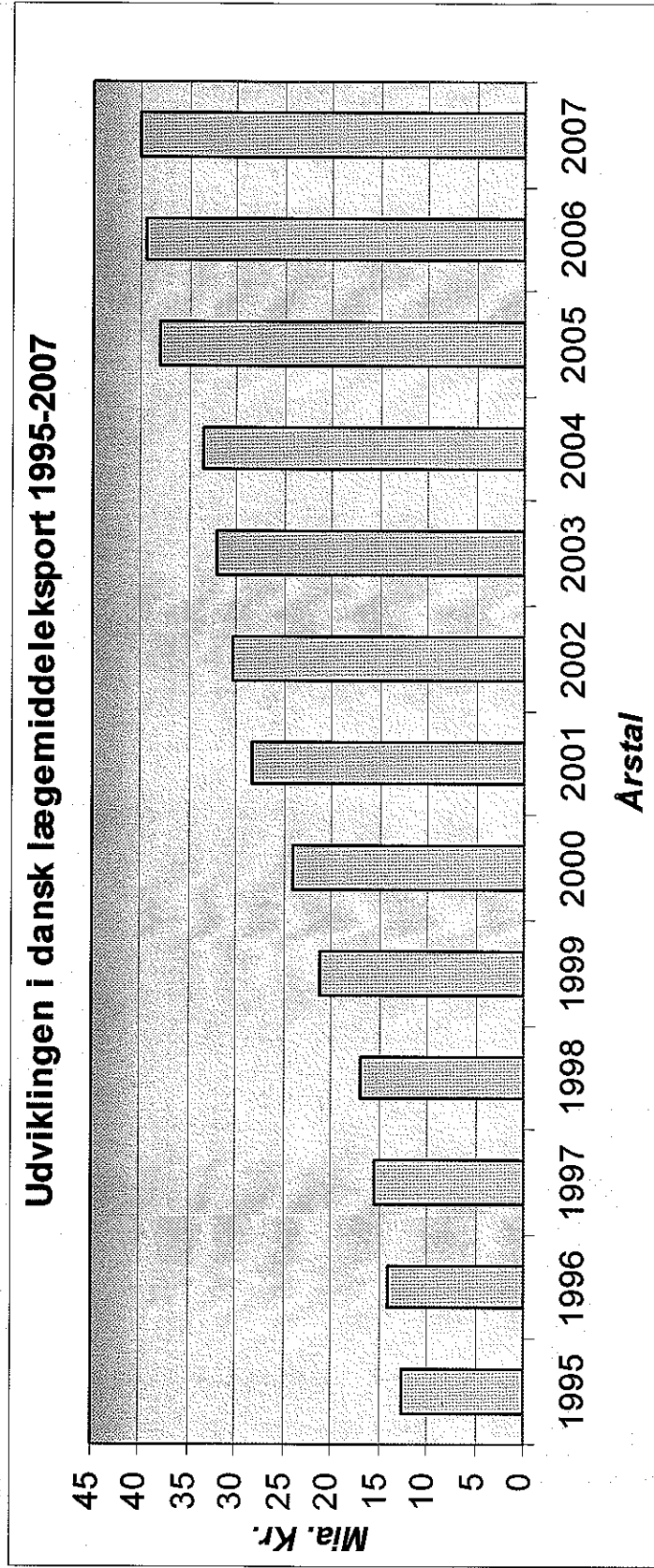




DANSKBIOTEK



## Udviklingen i dansk lægemiddelsexport 1995-2007



Note: Medicinsekporten er baseret på OECD Standard International Trade Classification (SITC), kap. 54

Kilde: LIF & Danmarks Statistik  
2008

Side 18