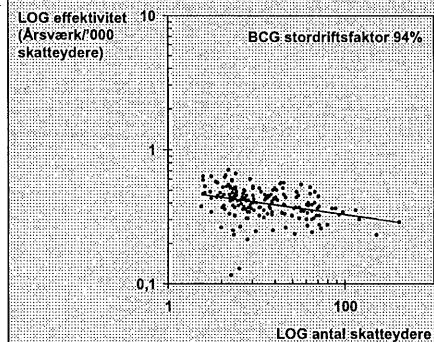


## Bet. o. f. t. finanslov for 2007

Stordrift / regression

**LØNMODTAGER-RELATEDEDE: POTENTIALE FRA  
STORDRIFTSFORDEL MODSVARER 153 ÅV  
Ved overgang til 30 centre**

**Lønmodtager-relatedede – Stordriftsfaktor på 94%****Lønmodtager-relatedede – alle kommuner****BCG stordriftsfaktor = 94%**

**Metode:**  
Isoler stordrift ved at "normalisere" faktisk (observeret) produktivitet for andre forklarende variable fundet ved regression (andel ændringer pr. skatteyder)

- Normaliseret til landsgennemsnittet

**BCG stordriftsfaktor beregnet:**

- Korrelation mellem skatteydere (log) og effektivitet (log) undersøges, og sættes ift. en skatteyderfordobling
- Fortsætter hvor meget produktiviteten vil ændre sig ved en fordobling af størtølle
- Ved 94% faktor forbedres produktivitet 6% ved fordobling

**Produktivitetsforbedring fra den teoretiske stordriftseffektivitet ved at opnå de faktiske nye modelcenterstørrelser**

Omregnet til en årsværksbesparelse per kommune	Koefficient fortegn	Signifikans-niveau
Parameter		
Konstant	-0,299	
Antal skatteydere (log)	-9,220E-02	0,0%

Kilde: KL data; Indenrigs- og Sundhedsministeriet; ToldSkat data; BCG- analyse

43126-02\_MAP-jla\_9May05\_Blaag C\_Cph.ppt

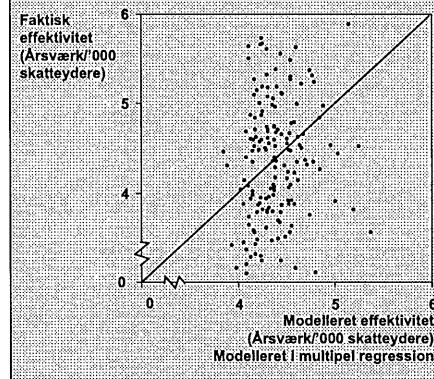
THE BOSTON CONSULTING GROUP

Copyright © 2005 by The Boston Consulting Group. All rights reserved.

- 14 -

Stordrift / regression

**ERHVERV OG HOVEDAKTIONÆRER: EFFEKTIVITETSFORSKELLE  
FORKLARES KUN I BEGRÆNSET GRAD AF RAMMEBETINGELSER  
Ingen stordriftsfordel observeret**

**Erhverv og hovedaktionærer –  
Faktisk effektivitet versus modelleret effektivitet****Erhverv og hovedaktionærer – alle kommuner****Samlet forklaringsgrad i model:**

- R<sup>2</sup> justeret = 10,9%

**Modellens signifikansniveau:**

- P = 0,0%

Parameter	Koefficient fortegn	Signifikans-niveau
Konstant	2,288	
Forhøjelser (000 DKK) pr. skatteyder	7,707E-02	2,1%
Andel større virksomheder	5,637	0,1%
Andel indvandrere	12,3	1,9%

Kilde: KL data; Indenrigs- og Sundhedsministeriet; ToldSkat data; BCG- analyse

43126-02\_MAP-jla\_9May05\_Blaag C\_Cph.ppt

THE BOSTON CONSULTING GROUP

Copyright © 2005 by The Boston Consulting Group. All rights reserved.

- 15 -