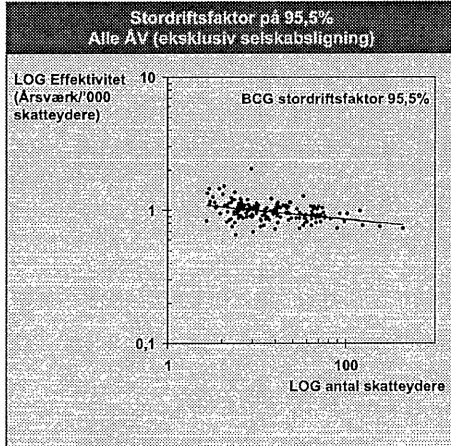


Stordrift / regression

POTENTIALE FRA STORDRIFTSFORDEL MODSVARER 318 ÅV VED ANALYSE AF ALLE ÅV (EKSKLUSIV SELSKABSLIGNING) Ved overgang til 30 centre



Alle ÅV (eksklusiv selskabsligning) – alle kommuner

BCG stordriftsfaktor = 95,5%

Metode: Isoler stordrift ved at "normalisere" faktisk (observeret) produktivitet for andre forklarende variable fundet ved regression (andel erhvervsdrivende)

- Normaliseret til landsgennemsnittet

BCG stordriftsfaktor beregnet

- Korrelation mellem skatteydere (log) og effektivitet (log) undersøges, og sættes ift. en skatteyderfordobling
- Fortæller hvor meget produktiviteten vil ændre sig ved en fordobling af størrelse
- Ved 95,5% faktor forbedres produktivitet 4,5% ved fordobling

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

Omregnet til en årsværksbesparelse pr. kommune

Parameter	Koefficient fortegn	Signifikans- niveau
Konstant	0,064	
Antal skatteydere (log)	-6,579E-02	0,0%

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

43126-02_MAP_jla_9May05_Bilag C_Cph.ppt

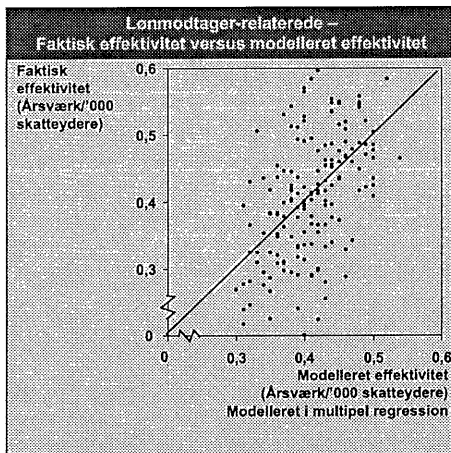
THE BOSTON CONSULTING GROUP

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

- 12 -

Stordrift / regression

LØNMOTDAGER-RELATEREDE: EFFEKTIVITETSFORSKELLE FORKLARES KUN I BEGRÆNSET GRAD AF RAMMEBETINGELSER Nogle stordriftsfordele kan observeres



Lønmodtager-relaterede – alle kommuner

Samlet forklaringsgrad i model

• R^2 justeret = 23,1%

Modellens signifikansniveau

• $P = 0,0\%$

Parameter	Koefficient fortegn	Signifikans- niveau
Konstant	0,385	
Antal ændringer pr. skatteyder ('000)	2,98E-03	0,0%
Andel revisorer	-2,29E-01	0,0%
Uddannelsesniveau	4,722E-01	0,3%
Antal skatteydere ('000) (logaritmen)	-9,446E-02	0,0%

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

43126-02_MAP_jla_9May05_Bilag C_Cph.ppt

THE BOSTON CONSULTING GROUP

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

- 13 -