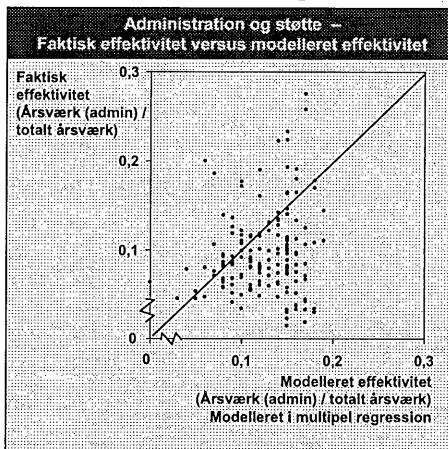


Stordrift / regression

ADMINISTRATION/STØTTE: EFFEKTIVITETSFORSKELLE FORKLARES KUN I BEGRÆNSET GRAD AF RAMMEBETINGELSER

Nogle stordriftsfordel kan observeres



Administration og støtte – alle kommuner

Samlet forklaringsgrad i model:
• R² justeret = 31,7%

Modellens signifikansniveau
• P = 0,0%

Parameter	Koefficient fortægning	Signifikans-niveau
Konstant	0,229	
Antal AV i administrationen ('000) (logaritmen)	-8,734E-02	0,0%

Kommentarer til metode:
• For denne gruppe er der kun regresseret på kommuner med over 1 årsværk i administration/støtte for at afhjælpe stokastisk variation i små observationer.
• Årsværk til administration/støtte / totalt årsværk anvendt som uafhængig variabel.

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

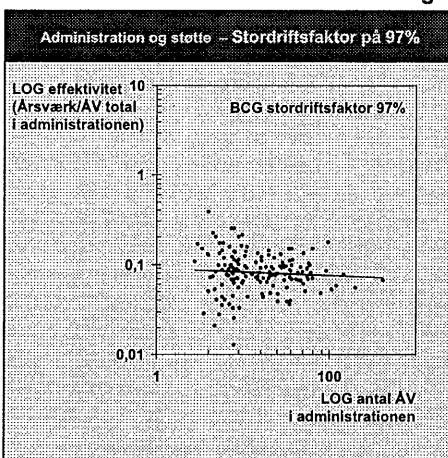
43126-02_MAP_jla_9May05_Bilag C_Cph.ppt

The Boston Consulting Group

Copyright © 2005 by The Boston Consulting Group. All rights reserved. - 16 -

Stordrift / regression

ADMINISTRATION/STØTTE: POTENTIALE FRA STORDRIFTSFORDEL MODSVARER 19 ÅV Ved overgang til 30 centre



Administration og støtte – alle kommuner

BCG stordriftsfaktor = 97%

Metode:
BCG stordriftsfaktor beregnet (ikke nødvendigt at "normalisere" for andre forklarende variable, da ingen andre fundet)
• Korrelation mellem årsværk i administrationen (log) og effektivitet (log) undersøges, og sættes ift. en årsværksfordobling
• Fortæller hvor meget produktiviteten vil ændre sig ved en fordobling af størrelse
• Ved 95% faktor forbedres produktivitet 3% ved fordobling

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

Omregnet til en årsværksbesparelse pr. kommune

Kommentarer til metode:
• For denne gruppe er der kun regresseret på kommuner med over 1 årsværk i administration/støtte for at afhjælpe stokastisk variation i små observationer

Parameter	Koefficient fortægning	Signifikans-niveau
Konstant	-1,042	
Antal AV i skatte-administrationen (log)	-4,162E-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. - 17 -