

DEA: INPUT-OUTPUT VARIABLE SAMT MODSVARENDE VARIABEL I MULTIPLE REGRESSION

Model	Input-variabel	Output variable (absolutte variable)	Signifikant forklarende variabel i regression modsvarende variabel
Alle (ekskl. selskaber)	<ul style="list-style-type: none"> Total AV (ekskl. selskabsbilgning) Revisorer (AV) 	<ul style="list-style-type: none"> Antal erhvervsdrivende Forhøjelseskroner pr. skatteyder Antal højtuddannede blandt borgere i kommunen Antal skatteydere (ekskl. selskaber) 	<ul style="list-style-type: none"> Andel erhvervsdrivende Andel revisorer Forhøjelseskroner total Uddannelsesniveau blandt borgere i kommunen Antal skatteydere ('000) (logaritmen)
Lønmodtager-relaterede	<ul style="list-style-type: none"> AV (sum) i forskud, lønmodtager, specielle, og service butik Revisorer (AV) 	<ul style="list-style-type: none"> Antal ændringer Antal højtuddannede blandt borgere i kommunen Antal skatteydere: lønmodtagere og specielle 	<ul style="list-style-type: none"> Antal ændringer per skatteyder ('000) Andel revisorer Uddannelsesniveau blandt borgere i kommunen Antal skatteydere ('000) (logaritmen)
Erhvervsdrivende og hovedaktionærer	<ul style="list-style-type: none"> AV (sum) i erhvervsbilgning og hovedaktionærilgning 	<ul style="list-style-type: none"> Total forhøjelsesbeløb Antal større virksomheder Antal indvandrere 	<ul style="list-style-type: none"> Forhøjelser ('000 DKK) per skatteyder Andel større virksomheder Andel indvandrere

Note: Administrations/støtte-gruppen ikke analyseret via DEA-metode, da der kun er en statistisk signifikant forklarende variabel og dermed kun en output-variabel, hvorfor DEA-analyse ikke kan gennemføres.

Figur 2.3.2.2.1

DEA-analysen beregner bedste praksis ud fra dagens "setup" (~200 enheder) – tager ikke i sig selv hensyn til effekt fra stordrift ved 30 centre

- For at tage højde herfor stordriftsjusteres inputvariablen og der regnes med konstant skalaafkast ("constant returns to scale") (små enheder straffes ikke for at være små qua stordriftsjustering)
- Der indgår dermed et lavere antal årsværk i bedste praksis analysen, da årsværk allerede regnet som potentiale ikke skal "dobbelttælles" i potentialet

Potentialet for produktivitetsgvinster beregnes ud fra DEA-score på 95 (som bedste praksis niveau) for ikke at tage udgangspunkt i de mest effektive enheder (DEA score 100), der kan være drevet af særlige forhold (analogt til fraktil-diskussionen i forbindelse med stordriftsjusteret bedste praksis). Se desuden bilag D for output fra DEA-analyse.