

Stordrift

## STORDRIFTSBEREGNING (II)

Når trendlinien er beregnet, kan vi udlede stordriftsfaktoren med følgende formel

- Stordriftsfaktoren =  $2^{(\text{hældning af trendlinien})}$
- ...eller
- $s = 2^{(b)}$

For at beregne hvor meget mere effektiv en kommune ville være, hvis den havde en anden given størrelse, finder man den nye teoretiske enhedspris ved den teoretiske nye volumen (mandtal ved modelcenterstørrelse)

Dette gøres ved hjælp af følgende formel:

- $C_{ny} = C_{gammel} \times ((V_{ny}/V_{gammel})^{\log(s)/\log(2)})$

Hvor V = volumen (antal skatteydere) og C = enhedspris (dvs. her effektivitet som AV/antal skatteydere)

Stordrift

## STORDRIFTSBEREGNING (III)

Effekten af stordrift på effektivitet er en effektivitetsforbedring på:

- Stordriftseffekt =  $\text{Effektivitet}_{\text{gammel}} - \text{Effektivitet}_{(\text{modelcenterstørrelse})}$

Ud fra delta effektivitet kan en årsværksbesparelse beregnes

På næste slide følger eksempel på udregningen