



Anvendt Statistik og  
KeHaTools  
Kapitel 8:  
Simpel lineær  
regression

# Anvendt Statistik og KeHaTools

- Formålet med disse videoklip er at illustrere brugen af Excel-tilføjelsesprogrammet KeHaTools til statistiske beregninger
- Eksemplerne tager udgangspunkt i bogen *Anvendt Statistik - for de finansielle uddannelser* af Kenneth Hansen, Hans Reitzel, 2017
  - Kun selve beregningerne gennemgås
  - Konklusioner, diskussioner mv. tages ikke med - der henvises i stedet til bogen
- De anvendte data findes i et Excel-ark på bogens hjemmeside:
  - [www.kennethhansen.net/AnvendtStatistik2](http://www.kennethhansen.net/AnvendtStatistik2)

# Oversigt

- Kapitel 8.2 lineær regression
- Kapitel 8.3 tests i lineær regression
- Kapitel 8.4 forudsigelsesinterval
- Kapitel 8.5 forudsætninger for lineær regression

# Data

*Figur 8.5: Spredningsdiagram for data fra tabel 8.4 — areal på førsteaksen, salgspris på andenaksen*

