

Gloseliste til "The Joy of Stats"



Engelsk

Dansk oversættelse og evt. forklaring

Average

Gennemsnit, middelværdi

Causal, causality

kausal, kausalitet

En logisk årsag-virkning sammenhæng. Der er en kausal sammenhæng mellem rygning og lungekræft. Rygere har større risiko for at få lungekræft end ikke-rygere.

Correlation

Korrelation

Et statistisk mål for sammenhæng. Der er korrelation mellem antallet af storke og antallet af fødsler i Danmark. Begge dele er aftaget de sidste mange år. Men det er en statistisk sammenhæng og ikke en årsagssammenhæng. Storketallet påvirker ikke fødselstallet, eller omvendt.

En korrelation mellem to størrelser kan naturligvis også have rod i en årsagssammenhæng. Der er fx både korrelation og kausalitet i sammenhængen mellem rygning og lungekræft.

Child mortality

Børnedødelighed

Life expectancy

Forventet levealder

Machine translation

Automatiske oversættelser fx "google translate"

Mortality data

Dødsfalds statistikker

Stats

Statistikker

Statistical graphics

Statistiske diagrammer og illustrationer

Variation in data

Spredning

Et mål for hvor spredt observationerne er. Løst sagt, så udtrykker spredningen observationernes gennemsnitsafstand til gennemsnittet.