

OVERZICHT VUSTAT

windows versie

November 2017

Data analyse

Analyseren en bewerken van ruwe data.

Dataplot

Analyseren en bewerken van (frequentie)tabellen.

Communicatie tussen Data analyse en Dataplot

Rubrieken

Kansrekenen

Kansverdelingen

Kruistabellen en Bomen

Data maken

Simulaties

Toegepaste simulaties

Steekproeven

Hypothese toetsen

Kansrekenen

Kansverdelingen

- Binomiale verdeling
- Hypergeometrische verdeling
- Poisson verdeling
- Normale verdeling
- Exponentiële verdeling
- Verdelingen
- Centrale limietstelling

Bord van Galton

Roosterdiagram

Slim tellen

Frequentie-raster

Markov en Lesliematrices

Kruistabellen en Bomen

Regelmatig boomdiagram

Vrij boomdiagram

Vaasmodel

Kruistabel analyse

Kruistabellen vergelijken

Data maken

Reactiesnelheid

Metronoom

De computer voorspelt

Enquêtes ...

Simulaties

Spinner

Ballenbak

Random generator

Munten

Dobbelstenen

Toevalsregen

Toegepaste simulaties

Reserveringen

Roulette

Fruit automaat

Monopoly

Banken

Snackbar

Randomized response

Roken

Steekproeven

Steekproevenverdeling

Steekproeven uit ja-nee populatie

Dansende steekproeven

Veel steekproeven uit bestand

Regressielijnen

Hypothese toetsen

Test met twee alternatieven

Randomisatietoets

Binomiale toets

Bootstrap

z – toets

t – toets

Betrouwbaarheidsintervallen