

OVERZICHT VUSTATplus

windows versie

Februari 2018

Data analyse

Analyseren en bewerken van ruwe data.

Dataplot

vanuit menu [Grafiek](#) en bij [Frequentie tabellen](#) te activeren

Analyseren en bewerken van (frequentie)tabellen.

Rubrieken

Kansrekenen

 Kansverdelingen

Kruistabellen en Bomen

Data maken

Simulaties

Toegepaste simulaties

Steekproeven

Hypothese toetsen

[Economische toepassingen](#)

Data analyse

Extra menu opties

Resampling

- Bootstrap B.I. voor gemiddelde
- Bootstrap voor verschil gemiddelden
- Bootstrap puntenwolk
- Randomisatietest voor verschil

Meer statistiek

- Correlatiematrix
- Multipele regressie
- Stat. proces controle
- Discriminant analyse
- Paarsgewijze verschillen
- Onafhankelijke steekproeven
- Kendall's tau en Spearman's rho
- Variantie analyse (een factor)
- Variantie analyse (twee factoren)

Kansrekenen

Kansverdelingen

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

Bord van Galton

Roosterdiagram

Markov en Leslie matrices

Slim tellen

Frequentie-raster

Bayes

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

Steekproeven uit twee populaties

Dansenden puntenwolken

ANOVA

Veel steekproeven uit bestand

Hypothese toetsen

Test met twee alternatieven

Randomisatietoets

Binomiale toets

Bootstrap

z – toets

t – toets

Betrouwbaarheidsintervallen

Posisson toets

Onderscheidingsvermogen

Economische toepassingen

Spelbomen

Beslisbomen

Mixed strategies

Call and put option

Cournot duopoly