

R - Data visualisatie

J.J. van Nijnatten

Contents

| | |
|---|----------|
| Het doel van datavisualisatie | 2 |
| Wat wil je weergeven? | 2 |
| Hoe kies je de juiste manier van weergeven? (exp. design) | 2 |
| Essentiele onderdelen van datavisualisatie | 2 |
| gemiddelde | 2 |
| spreiding | 2 |
| legenda | 2 |
| titel | 2 |
| Introductie GGplot2 package | 2 |
| Installatie | 2 |
| Opbouw van figuren | 2 |
| Voorbeelden | 2 |
| Data-inspectie | 2 |
| Normaliteit | 2 |
| T-test | 2 |
| Correlatie | 2 |
| Regressie | 2 |
| One-way independent samples ANOVA | 2 |
| Factorial independent samples ANOVA | 2 |
| One-way repeated measures ANOVA | 2 |
| Factorial repeated measures ANOVA | 2 |

contact: J.J.vanNijnatten@uva.nl

broncode: https://github.com/jonasvannijnatten/R_Data_Visualization

Het doel van datavisualisatie

Wat wil je weergeven?

Hoe kies je de juiste manier van weergeven? (exp. design)

Essentiele onderdelen van datavisualisatie

gemiddelde

spreiding

legenda

titel

Introductie GGplot2 package

Installatie

Opbouw van figuren

Voorbeelden

Data-inspectie

Normaliteit

T-test

Correlatie

Regressie

One-way independent samples ANOVA

Factorial independent samples ANOVA

One-way repeated measures ANOVA

Factorial repeated measures ANOVA