

Mögliche Aufgaben für die Klausur Statistik

Es werden 7 der folgenden 17 Statistikaufgaben in der Klausur drankommen:

1. Zerforschen des Barplots
2. Visualisierung des Barplots
3. Zerforschen des Boxplots
4. Visualisierung des Boxplots
5. Visualisierung des Scatterplots
6. Visualisierung des Mosaicplots
7. Visualisierung der Teststatistik T_D und dem p-Wert
8. Berechnung des Student t-Test oder Welch t-Test
9. Berechnung des Student t-Test
10. Berechnung des Welch t-Test
11. Interpretation des t-Tests in R - die Teststatistik und der p-Wert
12. Interpretation des t-Tests in R - die Visualisierung
13. Visualisierung der einfaktoriellen ANOVA
14. Ergebnistabelle der einfaktoriellen ANOVA
15. Die einfaktorielle ANOVA in R
16. Den Chi-Quadrat-Test berechnen
17. Der Chi-Quadrat-Test konzeptionell verstehen