**DMW Serie, und SPSS youtube**

**Deskriptive Statistik**

1. Median oder Mittelwert

2. Variabilitätsmaße

3. Quantile, empirische Verteilungsfunktion und Box Plot

4. Histogramm

5. Die Vierfeldertafel

6. (Lineare) Regression, Korrelation

 **Statistisches Testen**

7. Signifikanztest

8. Wichtige Signifikanztests

9. Varianzanalyse

10. Was ist der p-Wert

11. Was ist ein Konfidenzintervall

12. Multiples Testen

1. Deskriptive Statistik (ca. 11 min): <https://www.youtube.com/watch?v=UIROXGQz2gk>

2. Variablen transformieren/ neue Variablen berechnen (ca. 3:30 min): <https://www.youtube.com/watch?v=vP12aPFH24E>

3. Variablen umkodieren (ca. 5 min): <https://www.youtube.com/watch?v=WvwhKASNc08>

4. Test auf Normalverteilung (Grafisch und Analytisch) (ca. 10 min): <https://www.youtube.com/watch?v=jdmeDYBYsTo>

5. t-test bei unabhängigen Stichproben (ca. 7 min): <https://www.youtube.com/watch?v=S_b7P-aacW0>

6. ANOVA (ca. 8 min): <https://www.youtube.com/watch?v=-AJTx0lZIC0&t=232s>

7. Mann-Whitney-U-Test (7:30 min): <https://www.youtube.com/watch?v=zO-F6Xq_4ek>

8. Kreuztabelle (ca. 8 min): <https://www.youtube.com/watch?v=chkrtS29_Xs>