

Übungsaufgaben für zu Hause

1. Wieviele Diabetiker gibt es im Datensatz (Variable DM)? Wie hoch ist der Anteil der Diabetiker bei Männern, wie hoch bei Frauen (Variable Gesch)?
.....
2. Unterscheidet sich der Anteil der Diabetiker zwischen Männern und Frauen (Chi-Quadrat-Test, Fishers exact test)?
.....
3. Betrachten sie die Variablen Glukose (Gluk) und Gewicht (v.a. Histogramme, deskriptive Maßzahlen): Welche weicht mehr von der Normalverteilung ab?
.....
4. Geben sie den Mittelwert und Standardabweichung der Variable Gewicht an.
.....
5. Geben sie Median und 25 und 75% Percentil der Variable Glukose an.
.....
6. Unterscheidet sich das Gewicht zwischen Diabetikern und Nicht-Diabetikern (t-test, bei jamovi bei T-Tests "Student's")?
.....
7. Unterscheidet sich der Glukose-Spiegel zwischen Diabetikern und Nicht-Diabetikern (Mann-Whitney U-Test, bei Jamovi unter T-Tests "Mann-Whitney U")?
.....