

# Übung „Einfache Berechnungen“

Datensatz: Scrubs (bis 3.2.3 Invertieren bearbeitet)

1. Erstelle eine neue Variable „Geschlecht\_1\_2“, die eine 1 enthält, wenn die VP männlich ist, und eine 2, wenn die VP weiblich ist.
2. Vergebe Wertelabels für die Variable „Geschlecht\_1\_2“
3. Berechne die Variable „Lebenserfahrung“ nach der Formel:

$$\text{Lebenserfahrung} = (0.5 \times \text{Alter})^2 + \sqrt{\text{Dienstjahre}}$$

4. Berechne den Mittelwert der Invertierten Neurotizismus-Items (=MW\_inv\_N)
5. Mitarbeiter des Sacred Heart gehen mit 65 in Rente. Berechne die Variable „Jahre\_bis\_Rente“!