

# Arbeitsblatt: Statistische Analysen in SPSS

21. Oktober 2023

## Aufgaben

Die Aufgaben behandeln das **bankloan** - Datensatz, welches standardmässig in SPSS kommt.

### Manuelles Anlegen eines Datensatzes:

Bitte legen Sie einen Datensatz an. Denken Sie sich ein paar Variablen aus, die alle Messniveaus abdecken. Füllen Sie diese Variablen anschliessend für 10 hypothetische Beobachtungen mit Inhalt und speichern Sie diesen Datensatz ab.

### Umcodieren einer Variable:

Im Datensatz **bankloan** finden Sie die Variable **ed**. Recodieren Sie die Variable in eine neue Variable. Gehen Sie dabei so vor, dass die niedrigsten Werte nun die höchsten Werte sind und umgekehrt.

### Neuberechnung einer Variable:

Berechnen Sie eine Variable, die das Verhältnis von Schulden zu Einkommen darstellt. Summieren Sie dabei die beiden Variablen, die die Schulden darstellen, auf und teilen Sie diese durch das Einkommen. Speichern Sie Ihre Ergebnisse in einer neuen Variable. Haben Sie im Datensatz eine bereits bestehende Variable, mit der Sie Ihre Ergebnisse vergleichen können?.

### Sortieren:

Sortieren Sie Ihre Beobachtungen nach Alter.