

Lab 3

Lernblock 3

Meike Schulz-Narres, B. Philipp Kleer

6. Mai 2022

Version: 0.1

1. Erstelle eine Tabelle `table1` der Variable `stfeco` aus dem PSS. Die Tabelle soll neben den gültigen Fällen auch die fehlenden Werte anzeigen.
2. Erstelle eine Kreuztabelle `table2` aus den Variablen `district` und `income` aus dem PSS.
3. Nutze das Objekt `table2` und gib nun die Spaltenprozentage an. Speichere dies im Objekt `table2col`.
4. Teste den Zusammenhang zwischen den Variablen `agea` und `lrscale`.
 - (a) Erstelle zuerst ein Scatterplot und speichere dies in `plot1`.
 - (b) Überlege dir, welches Maß du anwenden kannst!
 - (c) Berechne das Maß und speichere das Ergebnis in `res1`. Verwende hierzu die *library* `psych`.
5. Du möchtest wissen, ob sich das Vertrauen der Befragten in das Parlament (`trstpr1`) zwischen den Geschlechtern (`gndr`) unterscheidet. Du hast dazu in einem angesehenen Journal einen Beitrag gelesen, dass Männer mehr Vertrauen als Frauen haben. Daher testest du einseitig! Speichere den Test im Objekt `mt1`!