

Übung 14

Explorative Datenanalyse und Visualisierung

Wintersemester 2019

S. Döhler (FBMN, h_da)

Name:

Punkte:

Aufgabe 30. *Arbeiten Sie mit dem Datensatz `USArrests` im R-Basispaket.*

- a) Machen Sie sich mit dem Datensatz vertraut.*
- b) Erzeugen Sie mit `ggplot2` einen scatterplot mit den Daten (*x*-Achse: *Urban-Pop*, *y*-Achse: *verschiedene Verbrechenshäufigkeiten*) sowie der jeweiligen Regressionen*
- c) Erzeugen Sie mit `ggplot2` Histogramme der verschiedene Verbrechenshäufigkeiten.*
- d) Sortieren Sie die Daten, so dass Sie pro Verbrechensart nach Häufigkeiten sortiert sind.*

Lösung

Anmerkungen/Korrektur
