

Blatt 5 (Gruppe 3)

Vorschlag der Gruppe:

„Zeitreihenanalyse der ,Approval/Disapproval Rate ‘von Donald Trump in den verschiedenen Staaten auf Auffälligkeiten mit Blick auf die Varianz und weitergehend eine Trendvoraussage für die ,auffälligen ‘Staaten mit Einbezug der Swing States. “

Aufgabe 1 (Einblick in die Zeitreihenanalyse)

Lest 1.1 bis 1.3 vom folgenden Skript durch: <https://www.uni-muenster.de/Stochastik/lehre/SS10/BlockprakZeit/Zeitreihenanalyse.pdf>

Aufgabe 2 (Überarbeitung der Fragestellung)

Denkt über folgende Fragen nach und überarbeitet eure Fragestellung dementsprechend.

1. Zerlegt die Fragestellung in einzelne Fragen und formuliert sie als konkrete, leicht verständliche Fragen.
2. Wie wird „Auffälligkeit“ definiert?
3. Welche Staaten genau? Nach welchen Kriterien werden sie ausgewählt?
4. Für welchen Zeitpunkt oder Zeitraum wird die Vorhersage gemacht?

Aufgabe 3 (Aufbereitung der Daten)

Bereitet die Daten in R auf, speichert den aufbereiteten Datensatz als `.rda`-Datei und ladet ihn hoch in den Ordner „Gruppe3“.