

7. Aufgaben Modellierung von Reaktionszeiten

In der heutigen Sitzung haben wir uns die Parameter immer aggregiert angeguckt. Allerdings können sich die Parameter für verschiedene Personen/Bedingungen unterscheiden.

1. Sucht euch eine datengenerierende Funktion aus
2. Fitted die ausgesuchte Funktion auf die Parameter jeder einzelnen Person aus dem Datensatz RTData.R (vp gibt euch die Personen-Variable an)
3. Vergleicht die Parameter der verschiedenen Personen und vergleicht das Ergebnis der mittleren Parameter zu den Parameterschätzungen, die ihr von den aggregierten Daten bekommen hättet.
4. Vergleicht die Parameterschätzungen von korrekten und falschen Durchgängen ($\text{corr} = 1 - \text{Korrekt}$; $\text{corr} = 2 - \text{Fehler}$).