

Vorlesungsankündigung für das WS 2011/12

Statistische Verfahren

10354 TV 4 Di 10.15 - 11.45 Uhr F 428
Do 10.15 - 11.45 Uhr F 442
10355 TU 2 Mi 10.15 - 11.45 Uhr F 442

In der Vorlesung geht es um Schätzer, Tests und Konfidenzintervalle bei Stichproben aus einer festen Verteilung und bei Modellen mit Hilfsvariablen, jeweils im parametrischen und nichtparametrischen Fall. Neben klassischen Verfahren, wie beispielsweise der Regressions- und Varianzanalyse, sollen auch neuere Entwicklungen, wie beispielsweise Dichteschätzer und der Bootstrap, behandelt werden.

Voraussetzungen:

Stochastik I und Stochastik II.

Literatur:

Ein ausführliches kommentiertes Literaturverzeichnis wird in der Vorlesung ausgegeben.

Beginn: Dienstag, den 11. Oktober 2011