

STATISTISCHE METHODENBERATUNG

Mariana Nold (e-mail: mariana.nold@uni-jena.de)

AB Methoden der empirischen Sozialforschung und Sozialstrukturanalyse

Beschreibung

Die Statistische Methodenberatung richtet sich an alle Studierenden und alle Mitarbeiter*innen des Instituts für Soziologie. Dieses Unterstützungsangebot kann bei Fragen zur Interpretation von statistischen Ergebnissen oder zur Analyse eigener Daten genutzt werden.

Über mich

Ich ...

- ...habe Statistik (Grundlagen und Anwendung der Statistischen Inferenz) im Hauptfach und Kriminologie als Anwendungsgebiet studiert.
- ...habe in der Epidemiologie über die statistische Modellierung der Ausbreitung der Infektionskrankheit Ebola meine Diplomarbeit geschrieben.
- ...habe über statistische Aspekte der logistischen Regression promoviert.
- ...habe von 2014 bis 2017 in der Biometrie u. a. in der statistischen Beratung gearbeitet.
- ...arbeite seit 2017 am AB Methoden der empirischen Sozialforschung und Sozialstrukturanalyse.
- ...interessiere mich für statistische Modellierung, Grundlagen und Anwendung der Bayes Inferenz, prädiktive Modelle, Mehrebenenmodelle und vieles mehr.

Termin und Anmeldung

Termin: WiSe 22/23

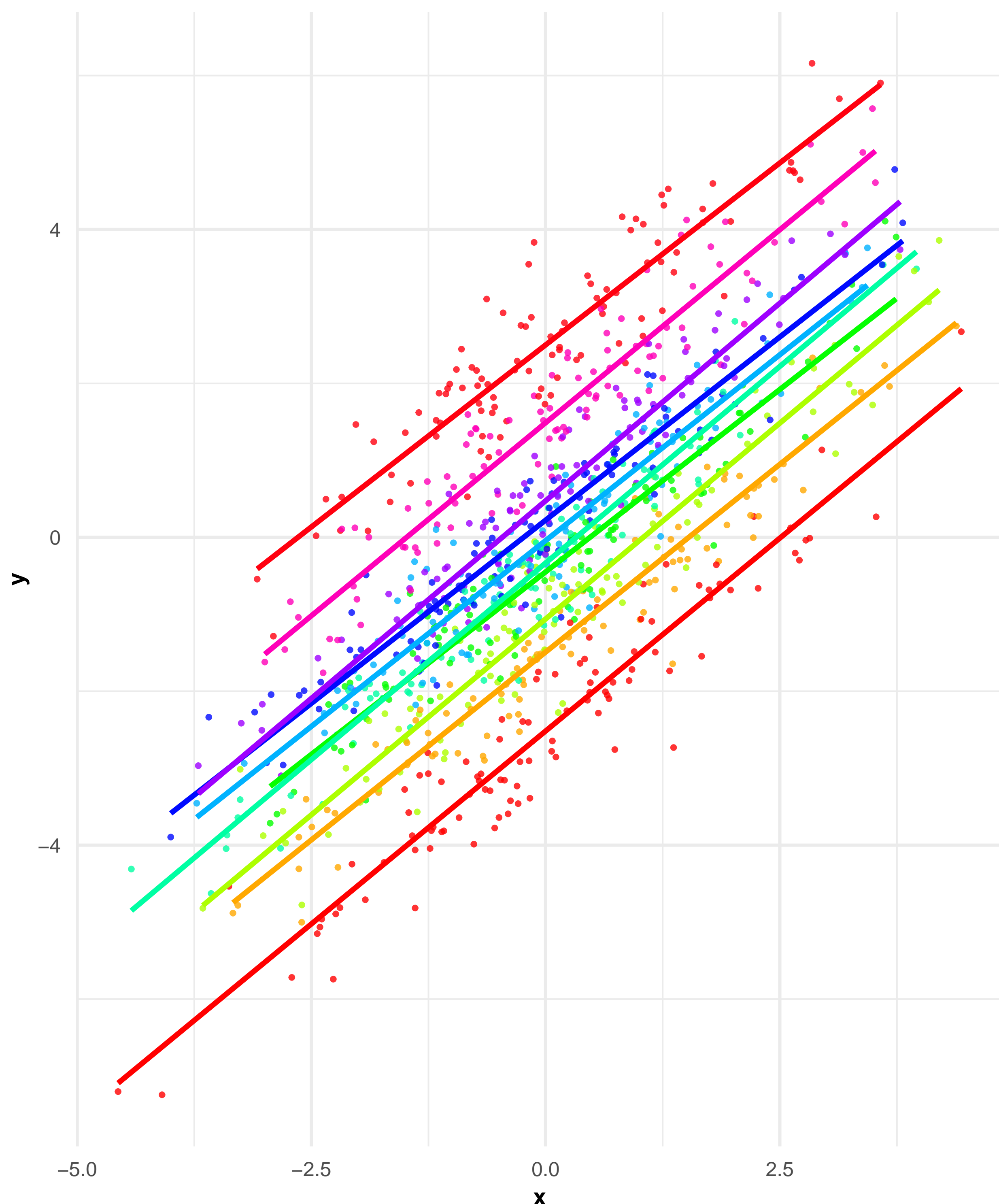
Dienstag 16 bis 18 Uhr

Anmeldung: über Moodle

Die Beratung kann entweder persönlich oder via Videokonferenz stattfinden.

Statistische Modellanpassung

Scatterplot: Outcome Y versus Prädiktor X
hierarchisch strukturierte Daten: Schüler*innen in Schulen



Die Grafik zeigt einen Scatterplot mit Regressionsgeraden eines Mehrebenenmodells für fiktive Daten zu Schüler*innen in Schulen.

Mögliche Themen

- Auswahl geeigneter statistischer Methoden für eine bestimmte Forschungsfrage.
- Fragen zum Inferenzschluss und zur Modellwahl bzw. Modellspezifikation, insbesondere Fragen zur Regressionsanalyse.
- Fragen zur statistischen Programmierung in R, Stata oder JASP.
- Interpretation von statistischen Ergebnissen.
- Darstellung von statistischen Ergebnissen.
- Fragen zur Bayes-Statistik.

Zielgruppe

- Unterstützung von Studierenden bei Haus- oder Abschlussarbeiten sowie dem Erstellen von Forschungsberichten und allgemein bei Fragen zum Thema Statistik bzw. Datenanalyse.
- Unterstützung von Kolleg*innen im Rahmen von Lehre und Forschung.
- Vertiefungsangebot für Bachelor- und Masterstudierende.
- Unterstützung von Promovierenden, die im Rahmen Ihrer Promotion mit statistischen Fragen konfrontiert sind.