

Seminar Datenerhebung, Analyse und Präsentation

Dipl.-Psych. Bernhard Both
bboth@uni-mainz.de

Kontakt

- „Du, Bernhard“
- bboth@uni-mainz.de
- <http://methodenlehre.sowi.uni-mainz.de/methods/> ~ lordsofthebortz.de →
Methodenberatung

Kontakt

- per Mail Fragen zu den Inhalten der Veranstaltung (Ablauf, statistische/methodische Inhalte, Probleme mit SPSS)
- per Methodenberatungsformular → Terminvereinbarung zur Beratung bei
 - Bachelor-/Master-Arbeiten
 - Projektseminaren
 - allgemein: Wissenschaftliche Arbeiten
 - NICHT: Nachhilfe

Ziel der Veranstaltung

- Inhalte der Statistik I + II mit SPSS vertiefen
- Erlernen der Bedienung von SPSS
 - sowohl über Menü als auch über Syntax
 - Dateneingabe/Datenhandling
 - Grafische/numerische Darstellung von Daten
 - ausgewählte statistische Verfahren durchführen + interpretieren

Ablauf der Veranstaltung

- <http://methodenlehre.sowi.uni-mainz.de/methods/index.php/lehreveranstaltungen/97-lehre-im-wise-2017-2018/705-datenerhebung-analyse-a-praesentation-seminar>

~ lordsofthebortz.de

→ Lehreveranstaltungen

→ Lehre im WS 17/18

→ Datenerhebung, Analyse & Präsentation - Seminar

Aufbau der Seminareseite

Skript

[SPSS-Skript \(Version 1.2\)](#)

[Datensatz zum Skript \(Scrubs\)](#)

[Syntax zum Skript \(nur Variablen\)](#)

[Syntax zum Skript \(komplett\)](#)

- Komplettes Skript zur Veranstaltung
- Datensatz zum Skript
- Syntax zum Skript

Aufbau der Seminareseite

Weitere Datensätze

[Übungsdatensatz SWE ohne Labels](#)

[Übungsdatensatz SWE mit Labels](#)

[Lösungsdatensatz SWE](#)

[Übungsdatensatz BMI](#)

[Lösungsdatensatz BMI](#)

- Andere Datensätze (werden ggf. in Übungen benötigt)

Aufbau der Seminareseite

Kursmaterialien

Termin 1 (27.10.16 bzw. 28.10.16): Organisatorisches

[Organisatorisches](#)

Termin 2 (03.11.16 bzw. 04.11.16): Einfache Berechnungen

Inhalt: Einführung, Variablen berechnen und umkodieren, Invertieren per Rechnung

vorzubereiten:

- SPSS per ZDV-Apps besorgen
- Skript S.4 - 17

Übung in der Stunde:


[Übung "Einfache Berechnungen"](#)

[Übung "Einfache Berechnungen" - Lösung](#)

- Chronologische Auflistung aller Seminarinhalte
- „Name“ und Datum der jeweiligen Sitzung
- **Vorzubereitende Inhalte**
- Download der Stundeninhalte

Aufbau der Seminareseite

- Übungen: Übung „Einfache Berechnungen“

Datensatz: Scrubs 

1. Erstelle eine neue Variable „Geschlecht_1_2“, die eine 1, wenn die VP männlich ist, und eine 2, wenn die VP weiblich ist.

- Hausaufgaben → vorzubereiten zu der Stunde, unter der sie aufgeführt sind
- „Übungen in der Stunde“ → werden live in der Stunde gemacht
- Wichtig: Den Richtigen Datensatz verwenden

Ablauf der Veranstaltung

- wöchentliche Hausaufgabe:
 - Angegebene Skript-Abschnitte lesen
 - ggf. Fragen merken
 - ggf. Übung bearbeiten

Ablauf der Veranstaltung

- Inhalt der Präsenzveranstaltung
 - Fragen zum Skript klären
 - Hausaufgaben (sofern vorhanden) durchsprechen
 - zusätzliche Übungen (insb. Interpretation der Kennwerte/Ergebnisse, Berichten der Ergebnisse in wissenschaftlichen Berichten)

Ablauf der Veranstaltung

- Klausur:
 - 30min
 - SPSS-Datensatz bearbeiten
 - umstrukturieren, rechnen + *interpretieren*

Fragen???