

Syllabus

Angewandte Regressionsanalyse

Dr. Isabel M. Habicht, habicht@uni-wuppertal.de

BaSoz 9b „Computergestützte quantitative Datenanalyse: Fortgeschrittene Verfahren“

Donnerstags, 16.15 – 17.45 Uhr / Raum T.09.23

Seminar	Datum	Topic
Regressionsanalysen - Grundlagen		
1	06.04.23	Organisation, Ablauf
2	13.04.23	Lineare Regression I <i>Zur Vorbereitung:</i> Wolf, C., & Best, H. (2010). Lineare Regressionsanalyse. <i>Handbuch der sozialwissenschaftlichen Datenanalyse</i> , 607-638.
3	20.04.23	Lineare Regression II <i>Zur Vorbereitung:</i> Stojmenovska, D., Bol, T., & Leopold, T. (2017). Does Diversity Pay? A Replication of Herring (2009). <i>American Sociological Review</i> , 82(4), 857-867. Herring, C. (2009). Does diversity pay?: Race, gender, and the business case for diversity. <i>American sociological review</i> , 74(2), 208-224.
Studie I: Lineare Regression I		
4	27.04.23	<i>Zur Vorbereitung:</i> Akdeniz, E., Borschewski, K., Breuer, J., & Voronin, Y. Sharing social media data: The role of past experiences, attitudes, norms, and perceived behavioral control. <i>Frontiers in Big Data</i> , 5, 136.
5	04.05.23	Arbeiten mit Stata
6	11.05.23	Arbeiten mit Stata Abgabe 1: Deadline 21.05.2023
7	18.05.23	Entfällt (Himmelfahrt)
Studie II: Lineare Regression II		
8	25.05.23	<i>Zur Vorbereitung:</i> Daria Tisch, Tamara Gutfleisch, Unequal but just? Experimental evidence on (gendered) distributive justice principles in parental financial gifts, <i>Socio-Economic Review</i> , 2022, https://doi.org/10.1093/ser/mwac041 Tisch, D. and T. Gutfleisch (2022). Gerechtigkeitsprinzipien bei elterlichen Schenkungen. Scientific Use File. Datendokumentation. DOI:10.7802/2431
9	01.06.23	Entfällt (Pfingsten)
10	08.06.23	Entfällt (Fronleichnam)
11	15.06.23	Arbeiten mit Stata
12	22.06.23	Arbeiten mit Stata Abgabe 2: Deadline 02.07.2023

Studie III: Logistische Regression

13	29.06.23	<u>Zur Vorbereitung:</u> Busemeyer, M. R. (2021). Financing the welfare state in times of extreme crisis: public support for health care spending during the Covid-19 pandemic in Germany. <i>Journal of European Public Policy</i> , 1-20. Best, H., & Wolf, C. (2010). Logistische regression. <i>Handbuch der sozialwissenschaftlichen Datenanalyse</i> , 827-854
14	06.07.23	Arbeiten mit Stata
15	13.07.23	Arbeiten mit Stata Abgabe 3: Deadline 23.07.2023

Die benotete Studienleistung (6 LP) setzt sich aus den Modulen 9a und 9b zusammen (arithm. Mittel).
Die Note aus dem Modul 9b setzt sich wie folgt zusammen:

- 1) Regelmäßige und aktive Teilnahme am Seminar und Lesen der Pflichtlektüre.
- 2) Drei benotete Abgaben nach jedem Block (arithmetisches Mittel). Die Abgaben müssen fristgerecht in Moodle hochgeladen werden.

Weitere Literatur

Allison, P. D. (1999). *Multiple regression: A primer*. Pine Forge Press.

Kühnel, S. M., & Krebs, D. (2010). Multinomiale und ordinale Regression. *Handbuch der sozialwissenschaftlichen Datenanalyse*, 855-886.

Long, J. S., & Freese, J. (2006). *Regression models for categorical dependent variables using Stata* (Vol. 7). Stata press.

Mitchell, M. N. (2012). *Interpreting and visualizing regression models using Stata* (Vol. 558). College Station, TX: Stata Press.

Mitchell, M. N. (2010). *Data management using Stata: A practical handbook* (No. 005.369 M5.). College Station, TX: Stata press.

Ohr, D. (2010). Lineare Regression: Modellannahmen und Regressionsdiagnostik. *Handbuch der sozialwissenschaftlichen Datenanalyse*, 639-675.