



BAEES4.5 Empirische Mikroökonomik WS 2021-22

Die Veranstaltung wird in Präsenz durchgeführt. Wir planen, die Sitzungen aufzuzeichnen und im VC bereitzustellen. Für den Zugang zum VC-Kurs sowie für weitere Informationen zu Form und technischer Durchführung wenden Sie sich bitte **bis zum 15.10.2021 per E-Mail** an Dr. Anica Kramer (anica.kramer@uni-bamberg.de).

Für Vorlesung und Übung zur Veranstaltung gibt es einen gemeinsamen VC-Kurs, für die Veranstaltung "Übung Stata" (beachten Sie hierzu die gesonderten Informationen) wird es einen eigenen VC-Kurs geben.

Vorlesung:	Dienstag, 14-16 Uhr, (F21/02.41), Beginn: 19.10.2021
Übung:	Montag, 16-18 Uhr, (F21/03.50), Beginn: 08.11.2021
Übung Stata:	Mittwoch, 10-12 Uhr, (RZ 00.06), Beginn: 27.10.2021
Prüfungsleistung:	60-minütige Klausur
ECTS:	6 Punkte

Es werden grundlegende Kenntnisse ökonometrischer Verfahren vermittelt, die die Studierenden befähigen, empirische Untersuchungen zu verstehen und selbst durchführen zu können. Die Vermittlung der theoretischen Kenntnisse wird durch anwendungsbezogene Übungen begleitet. Zudem wird eine Einführung in die Statistik-Software Stata angeboten (optionale Übung), welche in der empirischen Forschung vielfach genutzt wird.

Die Veranstaltung folgt eng dem Lehrbuch von Wooldridge (siehe unten). Im Mittelpunkt stehen das Verständnis des Kleinstquadrateschätzers, seiner Eigenschaften und der Bedeutung der zugrundeliegenden Annahmen.

1. Einführung und Repetitorium
2. Das einfache Regressionsmodell
3. Multiple Regression: Schätzung
4. Multiple Regression: Inferenz
5. Anwendungen des KQ Schätzers
6. Binäre Variablen
7. Heteroskedastie



Literatur:

Wooldridge, Jeffrey M. (2019): Introductory Econometrics. A modern Approach. 7th Edition. Boston: Cengage Learning.

Ergänzend:

Bauer, Thomas K., Michael Fertig, and Christoph M. Schmidt. Empirische Wirtschaftsforschung. Springer: Berlin/Heidelberg (2009).