

BAEES4.5 V. Empirische Mikroökonomik/ B-EMIK-MET Methoden der empirischen Mikroökonomik WS 2025/26

Vorlesung: Dienstag, 14-16 Uhr, (F21/02.41), **Beginn: 14.10.2025**

Übung: Donnerstag, 10-12 Uhr, (F21/03.48), **Beginn: 06.11.2025**

Prüfungsleistung: 60-minütige Klausur

ECTS: 6 Punkte

Es werden grundlegende Kenntnisse ökonometrischer Verfahren vermittelt. Die Studierenden werden befähigt, empirische Untersuchungen mit ökonomischen Bezug zu verstehen und selbst durchführen zu können. Die Vermittlung der theoretischen Kenntnisse wird durch anwendungsbezogene Übungen begleitet. Die Veranstaltung folgt eng dem Lehrbuch von Wooldridge (2019). Im Mittelpunkt steht das Verständnis des Kleinstquadrateschätzers und für welchen Typ Fragen diese Methode geeignet ist. Als Statistiksoftwarepaket kommt grundsätzlich Stata zum Einsatz, die Beispiele lassen sich gleichwohl auch mit R oder Python nachvollziehen (Heiss, 2024), siehe hierfür <https://www.urfie.net>.

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.

Heiss, Florian (2024). Using R for Introductory Econometrics. 2nd Edition.
