



## BAEES4.5 Empirische Mikroökonomik WS 2019-20

<b>Vorlesung:</b>	Dienstag, 14-16 Uhr, F21/02.41, Beginn: 15.10.2019
<b>Übung:</b>	Montag, 16-18 Uhr, F21/02.41, Beginn: 28.10.2019
<b>Übung Stata:</b>	Mittwoch, 10-12 Uhr, RZ 00.06, Beginn: 16.10.2019
<b>Prüfungsleistung:</b>	60-minütige Klausur
<b>ECTS:</b>	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. Asymptotische Eigenschaften des KQ Schätzers
6. Anwendungen des KQ Schätzers
7. Binäre Variablen
8. Heteroskedastie

### Literatur:

Wooldridge, Jeffrey M. (2013): Introductory Econometrics. A modern Approach. 5<sup>th</sup> (International Student) Edition. Cengage Learning.

### Ergänzend:

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