Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Otto-Friedrich-Universität Bamberg • Feldkirchenstraße 21 • 96052 Bamberg

Lehrstuhl für VWL, insb.
Empirische Mikroökonomik

Prof. Dr. Guido Heineck

Tel. +49 (0) 951 / 863 2601
guido.heineck@uni-bamberg.de
www.uni-bamberg.de/vwl-mikro/

BAEES4.5 V. Empirische Mikroökonomik/ S:B-EMIK-MET Methoden der empirischen Mikroökonomik WS 2023/24

Vorlesung: Dienstag, 14-16 Uhr, (F21/02.41), **Beginn: 17.10.2023**

Übung: Montag, 16-18 Uhr, (F21/03.50), **Beginn: 06.11.2023**

Prüfungsleistung: 60-minütige Klausur

ECTS: 6 Punkte

Es werden grundlegende Kenntnisse ökonometrischer Verfahren vermittelt, die die Studierenden befähigen, 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 (siehe unten). Im Mittelpunkt steht das Verständnis des Kleinstquadrateschätzers und für welchen Typ Fragen diese Methode geeignet ist.

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

Zusätzlich zum seminaristischen Unterricht werden die Studierenden befähigt, „Unstatistiken“ zu erkennen und angemessen einzuordnen.
https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/unstatistik

Literatur:

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

Ergänzend:

Bauer, T., Gigerenzer, G., & Krämer, W. (2022). Grüne fahren SUV und Joggen macht unsterblich: Über Risiken und Nebenwirkungen der Unstatistik. Frankfurt: Campus Verlag.