



Methoden der Empirischen Makroökonomik

Kursbeschreibung

In dieser Lehrveranstaltung werden zentrale ökonometrische Verfahren vorgestellt und mit Blick auf makroökonomische Fragestellungen illustriert. Zudem wird das Softwarepaket R eingeführt.

Themengebiete

- 1 Zentrale Aufgaben der Ökonometrie
- 2 Das einfache lineare Regressionsmodell in einer theoretischen Idealwelt
- 3 Das multiple lineare Regressionsmodell in einer theoretischen Idealwelt
- 4 Konsequenzen, Diagnose und Korrektur von Annahmeverletzungen
- 5 Praktisches Arbeiten mit R

Raum- und Zeitkoordinaten

Vorlesung: Mittwoch, 12:00-14:00, Raum FMA/00.08, ab 15.10.2025

Übung: Dienstag, 10:00-12:00, Raum RZ/01.02, ab 28.10.2025

Begleitende Materialien

Foliensätze und begleitende Materialien werden im Virtuellen Campus bereitgestellt.

Literatur

Die Vorlesung ist angelehnt an das pädagogisch sehr gelungene Lehrbuch: von Auer, L. (2016): Ökonometrie: Eine Einführung, 7. Auflage. Springer-Verlag, Berlin. Hierzu gibt es jetzt auch ein Arbeitsbuch: von Auer, L. und Hoffmann, S. (2016): Ökonometrie: Das R-Arbeitsbuch. Springer-Verlag, Berlin. Ergänzende Literatur: Koop, G. (2008): Introduction to Econometrics. John Wiley, Chichester. Pindyck, R. und Rubinfeld, D. (1997): Econometric Models and Economic Forecasts. McGraw-Hill, Boston. Stock, J. und Watson, M. (2007): Introduction to Econometrics. Pearson Education, Boston. Studenmund, A.H. (2006): Using Econometrics: A Practical Guide. Pearson Education, Boston. Verbeek, M. (2008): A Guide to Modern Econometrics, 3. Auflage, John Wiley, Chichester.