Vorlesungsbeschreibung Angewandte Ökonometrie in der Praxis

Lernergebnisse

Die Studierenden können ökonometrische Methoden zur Lösung ökonomischer Probleme analysieren und bewerten.
Sie verfügen über Werkzeuge, um mit Daten adäquat umzugehen bzw. auf Daten sinnvoll zu reagieren und dadurch verbesserte Entscheidungen zu erwirken.
Sie verfügen über das Grundwissen der linearen Regressionsanalyse und ist dadurch in der Lage, Theorien bzw. Hypothesen, die einen linearen Zusammenhang zwischen verschiedenen Variablen postulieren, empirisch auf ihre Gültigkeit zu testen und zu bewerten.

Inhalte

- Test auf Funktionsform (10%)
- Test auf Ausschluss/Einschluss ir/relevanter Variablen (10%)
- Verwendung von nominalen Variablen (20%)
- Normalverteilungs- und Parametertests (20%)
- Datengewinnung (10%)
- Erstellung einer empirischen Untersuchung (30%)

Literatur

- Baltagi, Badi H.; Econometrics, 5. Auflage 2011, Springer
- Dielman, Terry E.; Applied Regression Analysis for Business and Economics, 4. Auflage 2005, Duxbury Press
- Fahrmeir, L. et al.; Regression: models, methods and applications, 2013
- Gujarati, Damodar N.; Econometrics by Example, 2. Auflage 2014, Palgrave Macmillan
- Kacapyr, Elia; Introductory Econometrics for Undergraduates A Student s Guide to the Basics, 2. Aufl. 2014, M.E. Sharpe

- James H./Watson, Mark W.; Introduction to Econometrics, 3. Auflage 2015; Pearson
- Studenmund, A. H.; Using Econometrics, A Practical Guide, 7. Auflage 2016, Addison-Wesley-Longman
- von Auer, Ludwig; Ökonometrie Eine Einführung, 6. Auflage 2013, Springer VerlagStock
- Webster, A.; Introductory regression analysis: with computer application for business and economics, 2013
- Wooldridge, J.M.; Introductory Econometrics, 6. Aufl. 2016, South-Western Cengage Learning
- Zax, Jeffrey S.; Introductory Econometrics: Intuition, Proof, and Practice, 2011, Stanford University Press

Lehrmethode

seminaristischer Unterricht, Bearbeitung von Übungsaufgaben unter Verwendung statistischer Software, Vorbereitung der Studierenden durch Eigenstudium

Lehrsprache

Deutsch

Studien-/Prüfungsordnung

Hausarbeit

Credits

5

Besonderes

//

Alle öffnen Alle schließen