

VL/UE	Empirische Wirtschaftsforschung II (Empirische Wirtschaftsforschung II, Empirikus gazdasággkutatás, Quantitative methods in economics)	
Veranstalter ¹	Martina Eckardt/ Eszter Megyeri	
Zeit	Dienstag, 13.45- 15.45 in Hörsaal 4 und Mittwoch, 15.45-17.45 im PC-Raum	
Ort	HS 4 (Dienstag) und PC-Raum (Mittwoch)	
Anrechnungscode	WIWI030	
Kreditpunkte	6	
Kontaktstunde	Dienstag, 16 – 17 Uhr und nach Vereinbarung	
Prüfungsanmeldung	über das elektronische Studienverwaltungssystem (ETN)	
Inhalt und Ziele		
<p>Kursbeschreibung: Gegenstand dieser Veranstaltung ist die anwendungsorientierte Vermittlung ökonometrischer Methoden. Aufbauend auf der Grundlagenveranstaltung „Empirische Wirtschaftsforschung I“ werden Kenntnisse der wichtigsten über OLS hinausgehenden ökonometrische Schätzmethoden vermittelt. Anhand einer Vielzahl von praktischen Übungen werden die Inhalte der Veranstaltung vertieft.</p> <p>Ziele: Dieser Kurs vermittelt die notwendigen Kenntnisse, um ökonometrische wissenschaftliche Arbeiten verstehen und mit spezialisierten Statistikern und Ökonometrikern „auf Augenhöhe“ verhandeln zu können. Die Studierenden werden durch das vermittelte Fach- und Methodenwissen in die Lage versetzt, ökonometrische Studien einer kritischen Prüfung zu unterziehen sowie eigenständig empirische Analysen durchzuführen.</p>		
Kursraster		
Termin	Thema	Literatur
In der Vorlesungszeit	<p>1. Einführung: externe und interne Validität , Spezifikationsfehler</p> <p>2. Logit etc.-Schätzungen</p> <p>2.1 Logistische Regression</p> <p>2.2 Logit-Modelle</p> <p>2.3 Probit-Modell</p> <p>2.4 Ordinale Modelle</p> <p>2.5 Zähldaten-Modelle</p> <p>3. Zeitreihenanalyse</p> <p>3.1 Ad hoc distributed Modelle und Dynamische Modelle</p> <p>3.2 Autokorrelation im dynamischen Modell</p> <p>3.3 Stationarität und Nicht-Stationarität</p> <p>3.4 Cointegration und Error Correction Modelle, Granger Kausalität</p> <p>3.5 Arch und Garch-Modelle</p> <p>4. Simultangleichungsmodelle</p> <p>5. Prognosemodelle</p> <p>6. Experimentelle Verfahren: Zufallsexperimente, Natürliche Experimente</p> <p>7. Panel Daten-Modelle</p>	<p>Gujarati, Damodar (2012): Econometrics by Example, New York</p> <p>Stock, James A., Watson Mark W. (2011), Introduction to Econometrics, Boston et al., 3.ed.</p> <p>Studenmund, A.H. (2011), Using Econometrics. A Practical Guide, Boston et al., 6.Aufl. , Kap.11-16</p>

¹ Die Namen der Veranstalter sind ohne Titel aufzuführen.

Bewertung

Form und Umfang der zu erbringenden Leistungen: Prüfungsform: Für diesen Wahlkurs im ökonomischen Programm erhalten Sie sechs Kreditpunkte. Als Prüfungsleistung sind regelmäßige Leistungsnachweise zu erbringen sowie in der Prüfungsperiode eine Klausur zu bestehen.