

VL	Empirische Wirtschaftsforschung 2 (Empirische Wirtschaftsforschung 2, Empirikus gazdasággutatás 2, Econometrics 2)	
Veranstalter ¹	Martina Eckardt	
Zeit	Vorlesung: UKW Mittwoch, 9.30- 11.00 Uhr und 13.45-15.15 Uhr	
Ort	HS 1 (Vorlesung)	
Anrechnungscode	MML029	
Kreditpunkte	3	
Kontaktstunde	UKW - Mittwoch, 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 ökonometrischen 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
<p>Vorlesung: Jeweils UKW; Mittwoch, 9.30- 11.00 Uhr und 13.45- 15.15 Uhr</p>	<p>1. Einführung: externe und interne Validität , Spezifikationsfehler, Testverfahren</p> <p>2. Schätzmethoden für qualitative abhängige Variablen 2.1 Logistische Regression, Logit und Probit 2.2 Weitere Modelle (ordinal, multinomial, Tobit ...)</p> <p>3. Experimentelle Verfahren: Zufallsexperimente, Natürliche Experimente 3.1 Zufallsexperimente 3.2 Quasiexperimente</p> <p>4. Panel Daten-Modelle</p> <p>5. Dynamische Modelle 5.1 Ad hoc distributed Modelle und dynamische Modelle 3.2 Autokorrelation im dynamischen Modell 5.3 Granger Kausalität</p> <p>6. Zeitreihenanalyse 6.1 Stationarität und Nicht-Stationarität 6.2 Cointegration und Error Correction Modelle, 6.3 Arch und Garch-Modelle</p> <p>7. Simultangleichungsmodelle</p>	<p>Gujarati, Damodar N., Porter, Dawn C. (2009): Basic Econometrics, New York, Boston et al. 5. Aufl., Kap.15-22</p> <p>Gujarati, Damodar N. (2012): Econometrics by Example, New York</p> <p>Stock, James A., Watson, Mark W. (2011), Introduction to Econometrics, Boston et al., 3.Aufl., Kap. 10-16</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.

	7.1 Simultangleichungsmodelle 7.2 Das Identifikationsproblem 8. Prognosemodelle	
--	--	--

Bewertung

Form und Umfang der zu erbringenden Leistungen: Prüfungsform: Für diesen Kursus im ökonomischen Programm erhalten Sie drei Kreditpunkte. Als Prüfungsleistung sind zwei schriftliche Leistungsnachweise zu bestehen.