

VL	Empirische Wirtschaftsforschung 2 (Empirische Wirtschaftsforschung 2, Empirikus gazdasággkutatás 2, Econometrics 2)	
Veranstalter ¹	Martina Eckardt	
Zeit	GKW Mittwoch, 9.30- 11.00 Uhr und 13.45-15.15 Uhr	
Ort	HS 1	
Anrechnungscod	MML029	
Kreditpunkte	3	
Kontaktstunde	GKW - 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 Schätzmethode</p>		
<p>Ziele: Dieser Kurs vermittelt die notwendigen Kenntnisse, um ökonometrische wissenschaftliche Arbeiten verstehen und mit spezialisierten Statistiker</p>		
Kursraster		
Termin	Thema	Literatur
Jeweils GKW; Mittwoch, 9.30- 11.00 Uhr und 13.45-15.15 Uhr	<ol style="list-style-type: none"> 1. Einführung: externe und interne Validität , Spezifikationsfehler, Testverfahren 2. Schätzmethoden für qualitative abhängige Variablen <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Logistische Regression, Logit und Probit 2.2 Weitere Modelle (ordinal, multinomial, Tobit ...) 3. Experimentelle Verfahren: Zufallsexperimente, Natürliche Experimente <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Zufallsexperimente 3.2 Quasiexperimente 4. Panel Daten-Modelle 5. Dynamische Modelle <ol style="list-style-type: none"> 5.1 Ad hoc distributed Modelle und dynamische Modelle 3.2 Autokorrelation im dynamischen Modell 5.3 Granger Kausalität 6. Zeitreihenanalyse <ol style="list-style-type: none"> 6.1 Stationarität und Nicht-Stationarität 6.2 Cointegration und Error Correction Modelle, 6.3 Arch und Garch-Modelle 7. Simultangleichungsmodelle <ol style="list-style-type: none"> 7.1 Simultangleichungsmodelle 7.2 Das Identifikationsproblem 8. Prognosemodelle 	<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>
Bewertung		

¹ Die Namen der Veranstalter sind ohne Titel aufzuführen.

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