

V/Ue	Empirische Wirtschaftsforschung II	
Veranstalter	Martina Eckardt/ Eszter Megyeri	
Zeit	Dienstag, 13.45 -15.45	
Ort	Computerlabor	
Sprechstunde	Dienstag, 16 – 17 Uhr und nach Vereinbarung	
Inhalt und Ziele		
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.		
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.		
Kursraster		
KW	Thema	Literatur
7.	Einführung und Wiederholung OLS (Kap.11)	Studenmund, A.H. (2011), Using Econometrics. A Practical Guide, Boston et al., 6.Aufl. , Kap.11-16
8.	Zeitreihenanalyse I: Dynamische Modelle und Autokorrelation (Kap.12.1-12.2)	Stock, James A., Watson Mark W. (2011), Introduction to Econometrics, Boston et al., 3.ed.
9.	Zeitreihenanalyse II: Granger Kausalität und Nicht-Stationarität (Kap.12.3-12.5)	
10.	Logit-Schätzungen I (Kap.13.1-13.2)	
11.	Logit-Schätzungen II (Kap.13.1-13.2)	
12.	Probit- und Multnomiale Logit –Schätzungen (Kap.13.3)	
13.	KARWOCHE FREI	
14.	Simultangleichungsmodelle I: Strukturgleichungen, reduzierte Form und Verzerrungen bei Anwendung von OLS (Kap.14.1-14.2)	
15.	Simultangleichungsmodelle II: Two Stage Least Squares, Identifikationsproblem (Kap.14.3-14.4)	
16.	Prognosemodelle I: Grundlagen (Kap.15.1-15.2)	
17.	Prognosemodelle II: ARIMA Modelle (Kap.15.3)	
18.	Experimentelle Verfahren: Zufallsexperimente, Natürliche Experimente (Kap.16.1)	
19.	Panel Daten-Modell I: Fixed Effects (Kap.16.2)	
20.	Panel Daten-Modell II: Random Effects (Kap.16.3)	
21.	Abschlussdiskussion	
Bewertung		
Prüfungsform: Für diesen Wahlkursus im ökonomischen Programm erhalten Sie sechs Kreditpunkte. Als Prüfungsleistung sind regelmäßige Leistungsnachweise zu erbringen.		