

VL	Empirische Wirtschaftsforschung 1 (deutsch, ungarisch, englisch)
Veranstalter ¹	Martina Eckardt
Zeit	Dienstag, 9.30 – 11.00 Uhr
Ort	HS 4
Anrechnungscode	WIWI030
Kreditpunkte	3 KP
Kontaktstunde	Mittwoch, 14.00-15.00 Uhr
Prüfungsanmeldung	über das elektronische Studienverwaltungssystem (ETN)

Inhalt und Ziele

Kursbeschreibung: Gegenstand dieser Veranstaltung ist die anwendungsorientierte Vermittlung ökonometrischer Methoden. Mit ihnen lassen sich ökonomische Theorien anhand empirischer Daten auf ihre Stichhaltigkeit überprüfen sowie Prognosen über die Wirkung wirtschaftspolitischer Maßnahmen erstellen. Nach einer kurzen Wiederholung statistischer Grundlagen wird das lineare Regressionsmodell eingeführt. Zunächst für eine, dann für mehrere erklärende Variable werden die zentralen Annahmen, Hypothesentests und Schätzeigenschaften dargestellt. Dem folgt die Diskussion von in der Praxis auftretenden Problemen. Anhand einer Vielzahl von praktischen Übungen werden die Inhalte der Veranstaltung vertieft.

Ziele: Dieser Kurs vermittelt die notwendigen Grundkenntnisse, 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

Termin	Thema	Literatur
KW 36 BLOCK		
KW 37 BLOCK		
KW 38	Einführung: Was ist Ökonometrie? Beispiel für eine Regressionsanalyse	Studenmund, A.H. (2011), Using Econometrics. A Practical Guide, Boston et al., 6.Aufl.
KW 39	Ordinary Least Squares (OLS) – Fallbeispiel	Stock, James A., Watson, Mark W. (2003), Introduction to Econometrics, Boston et al.
KW 40 Do, 2. 10. vorlesungsfrei		
KW 41	Das klassische lineare Regressionsmodell (1)	
KW 42	Das klassische lineare Regressionsmodell (2)	
KW 43 Do, Fr – 23., 24. 10. vorlesungsfrei	Hypothesentests (1)	
KW 44	Hypothesentests (2)	
KW 45	Verletzung der Annahmen (1): Wahl der unabhängigen Variablen	
KW 46	Verletzung der Annahmen (2): Wahl der funktionalen Form	
KW 47	Verletzung der Annahmen (3): Multikollinearität	
KW 48	Verletzung der Annahmen (4): Heteroskedastie	

¹ Die Namen der Veranstalter sind ohne Titel aufzuführen.

KW 49	Verletzung der Annahmen (5): Autokorrelation	
KW 50	Durchführung von Regressionsanalysen	
KW 51	Schlussbesprechung	

Bewertung

Form und Umfang der zu erbringenden Leistungen: Für diese Wahlveranstaltung erhalten Sie drei Kreditpunkte. Hierzu ist im Prüfungszeitraum eine zweistündige schriftliche Klausur zu bestehen.