

Ü	Empirische Wirtschaftsforschung 1 – Übung (Empirikus gazdasággkutatás 1 - Gyakorlat; Econometrics 1 – Practice)
Veranstalter <sup>1</sup>	Jutta Sehic
Zeit	
Ort	
Anrechnungscod	ALT: WIWI057/ NEU: WIWI022
Kreditpunkte	0 / 3
Kontaktstunde	Mi 16-17 und nach Vereinbarung
Prüfungsanmeldung	über das elektronische Studienverwaltungssystem (ETN)

### Inhalt und Ziele

**Kursbeschreibung:** Anhand von Übungsaufgaben werden die in der zugehörigen Vorlesung „Empirische Wirtschaftsforschung“ erworbenen Kenntnisse zu ökonometrischen Methoden angewendet und vertieft. Die Studierenden können anhand von Übungsaufgaben und Assignments die Inhalte der Vorlesung selbst nachvollziehen und anwenden. Neben der Besprechung der Aufgaben werden in der Übung je nach Bedarf Vorlesungsinhalte kurz wiederholt und es besteht die Gelegenheit für inhaltliche Fragen zum Vorlesungsmaterial. Teil der Veranstaltung ist ebenfalls eine kurze Einführung in die empirische Analyse von ökonomischen Daten mit der Statistik-Software Stata.

**Ziele:** Die Veranstaltung vermittelt Kenntnisse über die Anwendung der Methoden der empirischen Wirtschaftsforschung und ergänzt die zugehörige VL.

### Kursraster

Termin	Thema	Literatur
KW37	Einführung & Repetitorium Statistische Grundlagen	
KW38	Ordinary Least Squares	
KW39	Das klassische lineare Regressionsmodell (1)	
KW40	Das klassische lineare Regressionsmodell (2)	
KW41	Hypothesentests (1)	
KW42	Hypothesentests (2)	
KW43	Einführung in Stata	Studenmund, A.H. (2017). Using Econometrics. A Practical Guide. Pearson Higher Education Verlag, 7.Aufl.
KW44	Verletzung der Annahmen (1): Wahl der unabhängigen Variablen	
KW45	Verletzung der Annahmen (2): Wahl der funktionalen Form	
KW46	Verletzung der Annahmen (3): Multikollinearität	Stock, James A., Watson, Mark W. (2015). Introduction to Econometrics. Pearson Higher Education Verlag, 3.Aufl.
KW47	Verletzung der Annahmen (4): Heteroskedastie	
KW48	Verletzung der Annahmen (5): Autokorrelation	
KW49	Regressionsanalysen	
KW50	Schlussbesprechung	

### Bewertung

**Form und Umfang der zu erbringenden Leistungen:** Für diese prüfungsimmanente Lehrveranstaltung erhalten Studierende 3 KP. Die Bewertung erfolgt auf der Grundlage regelmäßiger, aktiver Teilnahme bei der Lösung der Übungsaufgaben (25%) und der Einreichung von Lösungen zu 3 Assignments (75%).

<sup>1</sup> Die Namen der Veranstalter sind ohne Titel aufzuführen.