

Statistik II. Empirische Wirtschaftsforschung 1 – Übung
(Statisztika II. Empirikus gazdasággkutatás 1 - Gyakorlat; Statistics II. Econometrics 1 – Practice)

Empirische Wirtschaftsforschung 1 – Übung
(Empirikus gazdasággkutatás 1 - Gyakorlat; Econometrics 1 – Practice)

Ü	
Veranstalter¹	Sehic Jutta
Zeit	Mi 13.45-15.15
Ort	HS1
Anrechnungscode	oWIWI010 / WIWI057
Kreditpunkte	3 / 0
Kontaktstunde	Mi 16-17
Prüfungsanmeldung	über das elektronische Studienverwaltungssystem (ETN)

Inhalt und Ziele

Kursbeschreibung: Anhand von Übungsaufgaben werden die in der zugehörigen Vorlesung „Empirische Wirtschaftsforschung“ erworbenen Kenntnisse zu ökonomischen Methoden angewendet und vertieft. Die Studierenden erhalten die Möglichkeit, die Übungsaufgaben vorzubereiten und so die Inhalte der Vorlesung selbst nachzuvollziehen und anzuwenden. Neben der Besprechung der Aufgaben werden in der Übung je nach Bedarf Vorlesungsinhalte kurz wiederholt und es besteht die Gelegenheit für inhaltliche Fragen zur Vorlesung. 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	
KW44	vorlesungsfrei	
KW45	Verletzung der Annahmen (1): Wahl der unabhängigen Variablen	Studenmund, A.H. (2017). Using Econometrics. A Practical Guide. Pearson Higher Education Verlag, 7.Aufl. Stock, James A., Watson, Mark W. (2015). Introduction to Econometrics. Pearson Higher Education Verlag, 3.Aufl.
KW46	Verletzung der Annahmen (2): Wahl der funktionalen Form	
KW47	Verletzung der Annahmen (3): Multikollinearität	
KW48	Verletzung der Annahmen (4): Heteroskedastie	
KW49	Verletzung der Annahmen (5): Autokorrelation	
KW50	Regressionsanalysen - Schlussbesprechung	

Bewertung

Form und Umfang der zu erbringenden Leistungen: Für diese prüfungsimmanente Lehrveranstaltung erhalten Studierende drei Kreditpunkte für das „Nullsemester“. Die Prüfungsleistung beinhaltet die regelmäßige, aktive Teilnahme und die Lösung der Übungsaufgaben und Assignments.

¹ Die Namen der Veranstalter sind ohne Titel aufzuführen.