


<b>Ökonometrie</b>		 <b>UNIVERSITÄT BONN</b>			
B. Sc. VWL (Hauptfach): 333110015/BA VWL PF ÖKON B. A. WiWi (Zweifach): 333181015/BA VWL PF ÖKON					
<b>Inhalte und Qualifikationsziele</b>					
<b>Inhalte</b>	Das Modul beschäftigt sich mit dem Linearen Regressionsmodell, dessen Anwendung und Überprüfung sowie dessen Erweiterungen.				
<b>Qualifikationsziele</b>	Die Studierenden erwerben theoretische und praktische Grundlagen der Ökonometrie. Sie entwickeln ein gründliches Verständnis der Eigenschaften des linearen Regressionsmodells und des OLS-Schätzers, sowie der zugrundeliegenden Annahmen. Sie lernen die Anwendung der Testtheorie im Rahmen des linearen Modells und können Problem bei der Spezifikation von Regressionsmodellen und Interpretation von Schätzergebnissen erkennen. Den Studierenden sind weiterführende Methoden (Paneldaten, Instrumentalvariablen) bekannt. Sie sind mit den Grundlagen der Verwendung ökonometrischer Software vertraut.				
<b>Lehr- und Lernformen</b>					
<b>Form</b>	<b>Titel</b>	<b>Unterrichts- sprache</b>	<b>Gruppen- größe</b>	<b>SWS</b>	<b>Workload [h]</b>
Vorlesung	Ökonometrie	Deutsch	offen	4	60
Übung	Übungen zu Ökonometrie	Deutsch	offen	2	30
Selbststudium					135
<b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b>					
<b>verpflichtend nachzuweisen</b>	keine				
<b>empfohlen</b>	Vorkenntnisse aus den Modulen: Mathematische Methoden der Wirtschaftswissenschaften A, Mathematische Methoden der Wirtschaftswissenschaften B, Statistik A und Statistik B werden dringend empfohlen.				
<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>					
<b>Studiengang/Teilstudiengang</b>			<b>Pflicht-/ Wahlpflicht</b>	<b>Fachsemester</b>	
Volkswirtschaftslehre (B. Sc.)			Pflichtbereich	3. oder 4.	
Wirtschaftswissenschaften (B.A., Zweifach)			Wahlpflicht	2. oder 3.	
Law and Economics (LL.B)			Wahlpflicht	5.	
Mathematik (B. Sc.)			Wahlpflicht	2. – 6.	
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten entsprechend dem ECTS</b>					<b>ECTS-LP</b>
<b>Studienleistung(en)</b>	keine				7,5 LP
<b>Prüfungen und Prüfungssprache</b>	Klausur (benotet, 100%)				
<b>Häufigkeit</b>		<b>Arbeitsaufwand</b>		<b>Dauer</b>	
Wintersemester	<input checked="" type="checkbox"/>	Winter- und	225 h	1 Semester	
Sommersemester	<input type="checkbox"/>	Sommersemester			
<b>Modulorganisation</b>					
<b>Lehrende(r)</b>	Siehe <a href="https://basis.uni-bonn.de">https://basis.uni-bonn.de</a>				
<b>Modulkoordinator(in)</b>	Prof. Dr. Matthias Kräkel				
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Fachbereich Wirtschaftswissenschaften				
<b>Sonstiges</b>					
<b>(z. B. Literaturliste)</b>	Literatur: Stock, James H. and Watson, Mark W.: Introduction to Econometrics, 3rd ed., Prentice Hall, 2011				