


| | | | | | | |
|--|---|----------------|---------------------------|--|------------------|----|
| Modul: Einführung in die Ökonometrie | | | |  universität bonn | | |
| Modulnummer | Workload 180 h | Umfang 6 LP | Dauer Modul 1 Semester | Turnus jährlich, SS | | |
| Modulbeauftragter | Prof. Dr. Jörg Breitung | | | | | |
| Anbietende Lehrinheit(en) | Wirtschaftswissenschaften | | | | | |
| Verwendbarkeit des Moduls | Studiengang | | Modus | Studiensemester | | |
| | Bachelor of Science (Volkswirtschaftslehre) | | Pflicht | 4. Semester | | |
| Lernziele | Die Studierenden werden mit den theoretischen und praktischen Grundlagen der ökonometrischen Analyse vertraut gemacht. Die Annahmen und Eigenschaften der ökonometrischen Standardinstrumente sowie die Probleme der Spezifikation von Regressionsmodellen werden analysiert und anhand von Beispielen aus der empirischen Praxis illustriert. Darüber hinaus werden die Grundlagen der Verwendung von ökonometrischer Software vermittelt. | | | | | |
| Schlüssel- kompetenzen | IT-Kompetenz | | | | | |
| Inhalte | Zunächst werden die Annahmen und Eigenschaften ökonometrischer Modelle untersucht. Anschließend wird gezeigt, unter welchen Voraussetzungen das lineare Regressionsmodell zur Überprüfung von statistischen Hypothesen und zur Prognose zukünftiger Entwicklungen verwendet werden kann. Die dafür erforderlichen Voraussetzungen können mit Hilfe von Spezifikationstests überprüft werden. Schließlich wird eine Reihe von Erweiterungen des klassischen Regressionsmodells vorgestellt und anhand von Beispielen aus der empirischen Wirtschaftsforschung illustriert. | | | | | |
| Teilnahme- voraussetzungen | keine | | | | | |
| Veranstaltungen | Lehrform, Thema, Gruppengröße | | | SWS | Workload [h] | LP |
| | Vorlesung mit Übung | | | 4+2 | (K) 90 (S) 90 | 6 |
| Prüfung(en) | Prüfungsform(en) | | | benotet/unbenotet | | |
| | schriftlich | | | benotet | | |
| Studienleistungen u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung | keine | | | benotet/unbenotet | | |
| | | | | | | |
| Sonstiges | Das Modul baut auf den Inhalten der Pflichtmodule <i>Grundzüge der Statistik A und B</i> auf. | | | | | |

(K) = Kontaktzeit, (S) = Selbststudium