

MW64: Advanced Econometrics				Studiengang:	M
Modultyp:	ECTS-Punkte:	Workload:	Studiensemester:	Dauer des Moduls:	
Wahlpflicht	8	240	2., 3. oder 4.	Ein Semester	
Lehrveranstaltungen:			Kontaktzeit:	Selbststudium:	Geplante Gruppengröße
Kurs 1: Advanced Econometrics (2 SWS)			30h	90h	30
Kurs 2: Übung zu Advanced Econometrics (2 SWS)			30h	90h	30
Lernziele und Kompetenzen:					
<p>Kurs 1: Advanced Econometrics Studierende sind nach Abschluss des Kurses in der Lage</p> <ul style="list-style-type: none"> - die formalen Grundlagen ökonometrischer Methoden nachzuvollziehen, - fortgeschrittene mikroökonomische Verfahren einzuordnen und anzuwenden, - eigene empirische Studien durchzuführen. <p>Kurs 2: Übung zu Advanced Econometrics Die erworbenen Kenntnisse aus Kurs 1 werden im Rahmen von Übungsaufgaben mit Hilfe statistischer Anwendungssoftware aktiv angewendet. Damit wird die Fähigkeit gefördert, statistische Problemstellungen eigenständig zu lösen sowie kritisch zu reflektieren.</p>					
Schlüsselkompetenzen:					
<ul style="list-style-type: none"> - Wissenschaftliches Arbeiten - selbständiges Arbeiten - kritisches Denken - analytische Fähigkeiten - Lern- und Leistungsbereitschaft - mündliche und schriftliche Ausdrucksfähigkeit 					
Inhalte:					
<p>Kurs 1: Advanced Econometrics</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. OLS, Linear Panel Data Methods, and Instrumental Variables 2. Maximum Likelihood 3. Limited Dependent Variables 4. Treatment Effects <p>Kurs 2: Übung zu Advanced Econometrics I Vgl. Inhalte von Kurs 1.</p>					
Sprache:					
Kursprache in allen Veranstaltungen ist Deutsch oder Englisch.					
Lehrformen:					

Lehrvortrag, Gruppenarbeit, Selbststudium.
Verwendbarkeit des Moduls:
M.Sc. VWL, M.Sc. BWL, M.Sc. FVM.
Teilnahmevoraussetzungen:
Zulassung zum Masterstudiengang „Volkswirtschaftslehre“, „Betriebswirtschaftslehre“ oder „Finanz- und Versicherungsmathematik“. Grundkenntnisse in Statistik und Ökonometrie aus dem Bachelor-Studium, MV04/MS00 werden vorausgesetzt.
Prüfungsformen:
Die Modulabschlussprüfung erfolgt in Form einer schriftlichen Klausur.
Voraussetzungen für die Vergabe von ECTS-Punkten:
Erfolgreich abgelegte Modulabschlussprüfung. Eine Modulabschlussprüfung ist bestanden, wenn die Bewertung mindestens „ausreichend“ (4,0) lautet.
Häufigkeit des Angebots:
Die Kurse finden in der Regel im Sommersemester statt.
Stellenwert der Note für die Endnote:
Dieses Modul wird benotet und bei der Berechnung der Gesamtnote Ihres Masterabschlusses berücksichtigt. Genauere Informationen zur Berechnung der Gesamtnote entnehmen Sie der für Sie geltenden Prüfungsordnung Ihres jeweiligen Studienganges.
Modulbeauftragte und hauptamtlich Lehrende:
Prof. Dr. Joel Stiebale und wissenschaftliche MitarbeiterInnen des DICE.
Sonstige Informationen:
Aktuelle Informationen finden Sie auf ILIAS.

Stand: 06.06.2024