

MW64: Advanced Econometrics 1				Studiengang:	M
Modultyp:	ECTS-Punkte:	Workload:	Studiensemester:	Dauer des Moduls:	
Wahlpflicht	8	240	2. oder 3. oder 4.	Ein Semester	
Lehrveranstaltungen:			Kontakt-zeit:	Selbst-studium:	Geplante Gruppen-größe
Kurs 1: Advanced Econometrics I (2 SWS)			30h	90h	20
Kurs 2: Übung zu Advanced Econometrics I (2 SWS)			30h	90h	20
Lernziele und Kompetenzen:					
<p>Kurs 1: Advanced Econometrics I Studierende sind nach Abschluss des Kurses in der Lage</p> <ul style="list-style-type: none"> - die formalen Grundlagen ökonometrischer Methoden nachzuvollziehen, - fortgeschrittene mikroökonometrische Verfahren einzuordnen und anzuwenden, - eigene ökonometrische Analysen auf dem Niveau internationaler Spitzenforschung durchzuführen. <p>Kurs 2: Übung zu Advanced Econometrics I 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 I</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. OLS, Linear Panel Data Methods and Linear IV: Recap 2. Maximum Likelihood 3. Limited Dependent Variables 4. Treatment Effects and (Natural) Experiments 5. Matching Techniques 6. Advanced Panel Data Methods <p>Kurs 2: Übung zu Advanced Econometrics I Vgl. Inhalte von Kurs 1.</p>					
Sprache:					
Kurssprache in allen Veranstaltungen ist Deutsch oder Englisch.					
Lehrformen:					

Lehrvortrag, Gruppenarbeit, Selbststudium.
Verwendbarkeit des Moduls:
M.Sc. VWL, M.Sc. BWL.
Teilnahmevoraussetzungen:
Zulassung zum Masterstudiengang „Volkswirtschaftslehre“ oder „Betriebswirtschaftslehre“. Grundkenntnisse in Statistik und Ökonometrie aus dem Bachelor-Studium, MV04 werden vorausgesetzt.
Prüfungsformen:
Abgabe von Übungsaufgaben sowie eine Klausur am Semesterende (60 Minuten).
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 jedem Semester 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: 12.01.2018