

MV04: Econometrics				Studiengang:	M
Modultyp:	ECTS-Punkte:	Workload:	Studiensemester:	Dauer des Moduls:	
Pflicht	6	180	1.	Ein Semester	
Lehrveranstaltungen:			Kontaktzeit:	Selbststudium:	Geplante Gruppengröße
Kurs 1: Econometrics (2 SWS)			30h	60h	80
Kurs 2: Übung zu Econometrics (2 SWS) Gruppenveranstaltungen <i>Es werden mehrere Gruppen für Kurs 2 angeboten.</i>			30h	60h	40
Lernziele und Kompetenzen:					
Studierende sind nach Abschluss des Moduls in der Lage <ul style="list-style-type: none"> - für inhaltliche Fragestellungen die geeigneten ökonomischen Ansätze und Methoden zu finden; - ökonomische Analysen zu interpretieren, selbstständig durchzuführen und kritisch zu hinterfragen; - die Methoden und Aussagekraft vorliegender Arbeiten einzuordnen; - die Standardsoftware R anzuwenden; 					
Schlüsselkompetenzen:					
<ul style="list-style-type: none"> - wissenschaftliches Arbeiten - kritisches Denken - analytische Fähigkeiten - Lern- und Leistungsbereitschaft - mündliche und schriftliche Ausdrucksfähigkeit 					
Inhalte:					
Kurs 1: Econometrics <ol style="list-style-type: none"> 1. Linear Regression 2. Asymptotic Analyses 3. Heteroscedasticity 4. Advanced Topics in Linear Regression 5. Instrumental Variables 6. Panel Data Kurs 2: Übung zu Econometrics Vgl. Inhalte von Kurs 1.					
Sprache:					
Kursprache ist Englisch.					
Lehrformen:					
Lehrvortrag, Gruppenarbeit, Selbststudium.					
Verwendbarkeit des Moduls:					

M.Sc. VWL, M.Sc. Economics, M.Sc. Finanz- und Versicherungsmathematik.
Teilnahmevoraussetzungen:
Zulassung zum Masterstudiengang „Volkswirtschaftslehre“, „Economics“ oder „Finanz- und Versicherungsmathematik“ sowie erfolgreicher Abschluss des Moduls „MM00 – Foundations in Mathematics and Econometrics“ (Zertifikat muss den Modulbeauftragten vorgelegt werden). Sollte das Modul MM00 nicht absolviert sein, ist eine Anmeldung zur Modulabschlussprüfung in MV04 nicht möglich.
Prüfungsformen:
Die Modulabschlussprüfung erfolgt zum Ende jeden Semesters in Form einer schriftlichen Prüfung (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:
Alle Kurse finden i.d.R. je Studienjahr im Winter- und 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. Jannis Kück und wissenschaftliche MitarbeiterInnen des Lehrstuhls.
Sonstige Informationen:
Aktuelle Informationen finden Sie auf der Internetseite des Modulbeauftragten.

Stand: 28.06.2023