

MV04: Econometrics				Studiengang:	M
Modultyp:	ECTS-Punkte:	Workload:	Studiensemester:	Dauer des Moduls:	
Pflicht	6	180	1.	Ein Semester	
Lehrveranstaltungen:			Kontakt-zeit:	Selbst-studium:	Geplante Gruppen-größe
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:					
<p>Studierende sind nach Abschluss des Moduls in der Lage</p> <ul style="list-style-type: none"> - für inhaltliche Fragestellungen die geeigneten ökonometrischen Ansätze und Methoden zu finden; - ökonometrische Analysen zu interpretieren, selbstständig durchzuführen und kritisch zu hinterfragen; - die Methoden und Aussagekraft vorliegender Arbeiten einzuordnen; - eigene Analysen von den Rohdaten bis hin zur Interpretation anzufertigen; - 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:					
<p>Kurs 1: Econometrics</p> <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 7. Time Series <p>Kurs 2: Übung zu Econometrics Vgl. Inhalte von Kurs 1.</p>					
Sprache:					
Kurssprache ist Deutsch oder Englisch.					
Lehrformen:					
Lehrvortrag, Gruppenarbeit, Selbststudium.					
Verwendbarkeit des Moduls:					

M.Sc. VWL.
Teilnahmevoraussetzungen:
Zulassung zum Masterstudiengang „Volkswirtschaftslehre“. Grundkenntnisse in Statistik und Ökonometrie aus dem Bachelorstudium werden empfohlen.
Prüfungsformen:
Die Modulabschlussprüfung erfolgt schriftlich zum Ende jeden Semesters in Form einer Klausur (90 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 Wintersemester 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:
<u>Prof. Dr. Florian Heiß</u> und wissenschaftliche MitarbeiterInnen des Lehrstuhls.
Sonstige Informationen:
Aktuelle Informationen finden Sie auf der Internetseite des Modulbeauftragten.

Stand: 12.01.2018