

W-WIWI-M-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:					
<p>Kurs 1: Econometrics Studierende sind nach Abschluss des Kurses in der Lage</p> <ul style="list-style-type: none"> - ökonometrische Analysen zu interpretieren, selbstständig durchzuführen und kritisch zu hinterfragen sowie - vorliegende Arbeiten einzuordnen; - eigene Analysen von den Rohdaten bis hin zur Interpretation anzufertigen; - die Standardsoftware (Stata) anzuwenden. <p>Kurs 2: Übung zu Econometrics Die erworbenen Kenntnisse aus Kurs 1 werden im Rahmen von Übungsaufgaben aktiv angewendet. Damit wird die Fähigkeit gefördert, statistische Problemstellungen eigenständig zu lösen sowie kritisch zu reflektieren. Dadurch wird wichtiges Handwerkszeug sowohl für die Forschung als auch für die Praxis in Unternehmen, staatlichen Institutionen und nichtstaatlichen Organisationen vermittelt. Aufgrund der Schwerpunktsetzung auf den Anwendungsbezug ist die Einführung in und die Anwendung von Standardsoftware (Stata) ein wichtiger Teil dieses Moduls.</p>					
Inhalte:					
<p>Kurs 1: Econometrics</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Short Refresher in Statistics 2. Linear Regression Model 3. Multivariate Regression 4. OLS Estimator & its Properties 5. Problems: Multicollinearity, Heteroskedasticity, Autocorrelation 6. Endogeneity and Instrumental Variables Estimation (IV) 7. Discrete Dependent Variables <p>Kurs 2: Übung zu Econometrics Vgl. Inhalte von Kurs 1.</p>					
Sprache:					
Kurssprache ist Deutsch.					
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 des Wintersemesters 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:
Die Gesamtnote der Masterprüfung errechnet sich als gewichtetes arithmetisches Mittel aus den Noten der Modulabschlussprüfungen und der Masterarbeit. Dabei wird die Masterarbeit dreifach gewichtet.
Modulbeauftragte und hauptamtlich Lehrende:
Prof. Dr. Florian Heiß und wissenschaftliche MitarbeiterInnen des Lehrstuhls.
Sonstige Informationen:
Aktuelle Informationen finden Sie auf der Internetseite des Modulbeauftragten.
Modul-Orga-Einheit:
W_Betriebswirtschaftslehre_MSc
Modulversionsname:
0_19092013

Stand: 04.11.2013