

<b>Modul: Einführung in die Ökonometrie</b>			
<b>Pflichtmodul für Bachelor-Studierende</b>			
Lern- und Qualifikationsziele:			
<p>Erwerb von Grundkenntnissen in der Ökonometrie und Verständnis für einfache empirische Anwendungen</p> <p>In der <u>Vorlesung</u> werden die theoretischen Grundlagen für einfache Regressionsmodelle vorgestellt. Im besonderen werden das einfache multiple und das verallgemeinerte multiple Regressionsmodell, Heteroskedastizität, Autokorrelation, die Kleinste-Quadrate- und verallgemeinerte Kleinste-Quadrate-Schätzung, die Maximum-Likelihood-Schätzung, Konfidenzintervalle und statistische Tests behandelt.</p> <p>In den <u>Übungen</u> steht die Anwendung der ökonometrischen Methoden an Hand von Aufgaben und empirischen Beispielen im Mittelpunkt. Ferner erfolgt eine Einführung in ökonometrische Anwendungssoftware.</p>			
Pflichtvoraussetzungen für die Teilnahme am Modul: „Statistik 1 und 2“			
Lehrveranstaltungen	SWS	SP und Beschreibung der Arbeitsleistung auf deren Grundlage die SP vergeben werden	Themenbereiche
Vorlesung	2	3; Besuch der Vorlesungen (30h ) Vorbereitung der VL (30 h) Prüfungsvorbereitung (30 h)	Analyse verschiedener Regressionsmodelle
Übungen	2	3; Besuch der Übungen (30 h) Vor- und Nachbereitung der Übungen (60 h)	Anwendung der Regressionsmodelle, Übungsaufgaben
Prüfung (Prüfungsform, Umfang/Dauer, SP)	Klausur (90 Minuten);		
SP des Moduls insgesamt:	6 (180 h)		
Dauer des Moduls	1 Semester		
Häufigkeit und Aufwand (work load)	jedes Sommersemester; (180 h)		