

BW23: Empirical Economics				Studiengang:	B
Modultyp:	ECTS-Punkte:	Workload:	Studiensemester:	Dauer des Moduls:	
Wahlpflicht	12	360	3. oder 5.	Ein Semester	
Lehrveranstaltungen:			Kontaktzeit:	Selbststudium:	Geplante Gruppengröße:
Kurs 1: Empirische Wirtschaftsforschung (4 SWS)			60h	180h	20
Kurs 2: Übung zur Empirischen Wirtschaftsforschung (2 SWS)			30h	90h	20
Lernziele und Kompetenzen:					
<p>Nach der Absolvierung dieses Moduls sind Studierende in der Lage,</p> <ul style="list-style-type: none"> - die grundsätzlichen Konzepte der empirischen Wirtschaftsforschung zu beschreiben und empirische Studien zu analysieren; - anhand der erlernten Konzepte aus Kurs 1 empirische Studien zu bewerten und zu analysieren; - eigenständig eine Analyse unter Verwendung eines statistischen Softwareprogramms (R) am Beispiel ausgewählter Datensätze durchzuführen. 					
Schlüsselkompetenzen:					
<ul style="list-style-type: none"> - Problemlösungsfähigkeit - Kritisches Denken - Analytische Fähigkeiten - Lern- und Leistungsbereitschaft - Schriftliche Ausdrucksfähigkeit 					
Inhalte:					
Kurs 1: Empirische Wirtschaftsforschung					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Exkurs zu statistischen Grundlagen und Linearer Algebra 2. Einführung in das statistische Softwarepaket R 3. Herleitung und Eigenschaften der klassischen uni- und multivariaten linearen Regression (Ordinary Least Squares, OLS). 4. Funktionale Formen 5. Heteroskedastie, Autokorrelation, Endogenität 6. Paneldaten 7. Neuere Entwicklungen 					
Kurs 2: Übung zur Empirischen Wirtschaftsforschung					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Vertiefung der Inhalte aus Kurs 1 anhand von Übungsaufgaben 2. Umsetzung von empirischen Analysen mit R 					
Kursprache:					
Kursprache ist Deutsch.					
Lehrformen:					
Lehrvortrag, Gruppenarbeit, Selbststudium.					
Verwendbarkeit des Moduls:					

B.Sc. BWL, B.Sc. Finanz- und Versicherungsmathematik.
Teilnahmevoraussetzungen:
Zulassung zum Bachelorstudiengang „Betriebswirtschaftslehre“ oder „Finanz- und Versicherungsmathematik“. Die in den Modulen BS01 und BS02 vermittelten Grundkenntnisse der Statistik werden vorausgesetzt.
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:
Die 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 Bachelorabschlusses berücksichtigt. Genauere Informationen zur Berechnung der Gesamtnote entnehmen Sie der für Sie geltenden Prüfungsordnung Ihres jeweiligen Studienganges.
Modulbeauftragte und hauptamtlich Lehrende:
PD Dr. Ulrich Heimeshoff und wissenschaftliche MitarbeiterInnen des DICE.
Sonstige Informationen:
Es ist möglich, im Rahmen des Wahlpflichtmoduls eine Projektarbeit (BQV02, BQ05, BQ06, BQ07)

Stand: 12.01.2018