

Modul: Grundzüge der Statistik A				 universität bonn		
Modulnummer	Workload 225 h	Umfang 7,5 LP	Dauer Modul 1 Semester	Turnus jährlich, Winter		
Modulbeauftragter	Prof. Dr. Alois Kneip					
Anbietende Lehreinheit(en)	Fachbereich Wirtschaftswissenschaften					
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang			Modus	Studiensemester	
	Bachelor Law and Economics, LL.B. Bachelor of Science Volkswirtschaftslehre			Pflicht	3. Semester	
Lernziele	Die Studierenden erlernen eine methodische Grundkompetenz im Umgang mit Daten aus dem ökonomischen Bereich. Sie können Datenstrukturen korrekt analysieren und sie erlangen die Fähigkeit, wichtige explorative Verfahren korrekt anzuwenden und zu interpretieren.					
Schlüssel- kompetenzen	Statistik					
Inhalte	Das Modul besteht aus der Vorlesung „Grundzüge der Statistik A“ samt Übung. Das Modul beschäftigt sich mit grundlegenden Methoden der deskriptiven Statistik sowie der Wirtschaftsstatistik. Datenstrukturen und Methoden der Datengewinnung werden diskutiert. Ein Schwerpunkt liegt auf explorativen Verfahren zur Informationsgewinnung aus Daten. Dies beinhaltet grundlegende grafische Methoden ebenso wie die Berechnung und Interpretation wichtiger Kennziffern.					
Teilnahme- voraussetzungen	keine					
Veranstaltungen	Lehrform, Thema		Gruppengröße	SWS	Workload [h]	LP
	Vorlesung mit Übung (UE)			VL 4 UE 2	(K) 90 (S) 135	7,5
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)			benotet/ unbenotet		
	Schriftliche Abschlussklausur aus der Vorlesung „Grundzüge der Statistik A“			benotet		
Studienleistungen u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung	keine			benotet/ unbenotet		
Sonstiges	In die Thematik einführende Literaturquellen sind: Fahrmeier, L., Künstler, R, Pigeot, I. und Tutz, G (2004); Statistik; Springer Verlag Bamberg, G. und Baur, F. (2001); Statistik, Oldenburg Verlag					

(K) = Kontaktzeit, (S) = Selbststudium

Stand: April 2014