


<b>Modul: Grundzüge der Statistik B aus dem fachgebundenen Wahlpflichtbereich Methoden – Vertiefung</b>				 universität <b>bonn</b>		
Modulnummer	Workload 225 h	Umfang 7,5 LP	Dauer Modul 1 Semester	Turnus jährlich, Sommer		
Modulbeauftragter	Prof. Dr. Alois Kneip					
Anbietende Lehrinheit(en)	Fachbereich Wirtschaftswissenschaften					
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang			Modus	Studiensemester	
	Bachelor Law and Economics, LL.B.			WP	4. Semester	
Lernziele	Die Studierenden erlernen zunächst den Umgang mit Wahrscheinlichkeiten, erlangen weiterhin eine methodische Grundkompetenz in der Anwendung und der korrekten Interpretation von statistischen Testverfahren.					
Schlüssel- kompetenzen	Statistik					
Inhalte	Die Vorlesung beginnt mit einer Einführung in die Wahrscheinlichkeits-Rechnung. Behandelt werden grundlegende Eigenschaften von Zufallsvariablen und zugehörige Verteilungsmodelle. Darauf aufbauend werden fundamentale Konzepte der induktiven Statistik vermittelt. Im Zentrum stehen hierbei Schätz- und Testtheorie.					
Teilnahme- voraussetzungen	keine					
Veranstaltungen	Lehrform	Thema	Gruppengröße	SWS	Workload [h]	LP
	Vorlesung mit Übung			VL: 4 UE: 2	(K) 90 (S) 135	7,5
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)			benotet/ unbenotet		
	Schriftliche Abschlussklausur			benotet		
Studienleistungen u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung	keine			benotet/ unbenotet		
Sonstiges	In die Thematik einführende Literaturquellen sind: Fahrmeier, Künstler, Pigeot, Tutz (2004); Statistik, Springer Verlag. Bamberg, Baur (2001); Statistik, Oldenbourg Verlag Das Pflichtmodul Grundzüge der Statistik A wird empfohlen					

WP = Wahlpflicht, (K) = Kontaktzeit, (S) = Selbststudium

Stand: April 2014