


Modul: Statistical Inference				 universität bonn		
Modulnummer	Workload 225 h	Umfang 7,5 LP	Dauer Modul 1 Semester	Turnus jährlich, WS		
Modulbeauftragter	Prof. Dr. Alois Kneip					
Anbietende Lehrinheit(en)	Wirtschaftswissenschaften					
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester		
	Master of Science (Economics)		Aufbau	3. Semester		
Lernziele	The course aims to provide students with an understanding of fundamental concepts of modern statistical inference. It enables them to follow methodological discussions of statistical procedures proposed in original research papers. Participants are prepared for a sensible use of statistics in their own empirical work.					
Inhalte	The course deals with statistical methods for the analysis of complex data. It concentrates on concepts and theoretical foundations of contemporary statistical inference. Finite sample and asymptotic properties of parametric and nonparametric procedures are derived and discussed.					
Teilnahme- voraussetzungen	keine					
Veranstaltungen	Lehrform, Thema, Gruppengröße			SWS	Workload [h]	LP
	Vorlesung mit Übung, maximale Gruppengröße 45			4	(K) 60 (S) 165	7,5
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)			benotet/unbenotet		
	mündlich oder schriftlich			benotet		
Studienleistungen u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung	keine			benotet/unbenotet		
Sonstiges						

(K) = Kontaktzeit, (S) = Selbststudium