


<b>Modul:</b> Computational Statistics				 universität <b>bonn</b>		
Modulnummer	Workload 225 h	Umfang 7,5 LP	Dauer Modul 1 Semester	Turnus jährlich, SS		
Modulbeauftragter	Prof. Dr. Alois Kneip					
Anbietende Lehrinheit(en)	Wirtschaftswissenschaften					
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester		
	Master of Science (Economics)		Aufbau	2. Semester		
Lernziele	The course aims to provide students with an understanding of fundamental concepts and problems of computational statistics. It establishes the technical competence necessary to understand original research literature, and enables students to solve methodological, numerical or algorithmic problems encountered in empirical work or simulation studies.					
Inhalte	The course deals with computationally intensive statistical methods. It explains underlying ideas, and methodological issues are discussed in detail. Special emphasis is placed on algorithmic and numerical aspects of practical implementation.					
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