

VL	Statistik I: Grundlagen	
Veranstalter	Eszter Megyeri	
Zeit	Mo 13-17 u Do 8-12 (15.2., 22.2., 25.2.,1.3., 4.3.) Sa u So 9-13 (20.2., 21.2.)	
Ort	PC Raum, HS 1	
Sprechstunde		
Inhalt und Ziele		
Kursbeschreibung: Die Einführung in die Statistik vermittelt fachfremden Studenten im Master International Economy and Business in kompakter Weise wichtiges „Handwerkszeug“ für das Studium. Dabei werden die Grundlagen und relevanten Teile der beschreibenden und schließenden Statistik sowie der Wahrscheinlichkeitsrechnung vorgestellt.		
Ziele: Statistische Methodenkompetenz im Kontext ökonomischer Fragestellungen zu entwickeln (Grundlegende statistische Methoden verstehen, erlernen, anwenden, Ergebnisse interpretieren, Grundlagen zur empirischen Überprüfung volkswirtschaftlicher Hypothesen kennen lernen).		
Kursraster		
Datum	Thema	Literatur
15.02.	Statistik – Definitionen, Grundbegriffe, Merkmalsarten und Skalierung Deskriptive Statistik	- Wewel, Max C. (2006), Statistik im Bachelor-Studium der BWL und VWL. Methoden, Anwendung, Interpretation, München, - Gonick, Larry, Smith, Woollcott (1993), The Cartoon Guide to Statistics, Kapitel 1-8, - Studenmund, A.H. (2006), Using Econometrics. A Practical Guide, Boston et al., 5.Aufl., Kapitel 16.
20.02.	Wahrscheinlichkeitsrechnung, elementare Kombinatorik	
21.02.	Zufallsvariablen	
22.02.	Normalverteilung	
25.02.	Stichproben	
01.03.	Konfidenzintervalle	
04.03.	Hypothesentest	
Bewertung		
Prüfungsform: Die drei Kreditpunkte werden auf der Grundlage einer schriftlichen Abschlussprüfung (90 Minuten) vergeben.		