

VL	Statistik I: Grundlagen - Statisztika I: Alapismeretek - Statistics I: Introduction	
Veranstalter	Eszter Megyeri	
Zeit	Donnerstag, 11.15-12.45	
Ort	HS 3	
Anrechnungscode	oWIWI009	
Kreditpunkte	3	
Kontaktstunde	Mo 15.30-16.30 und nach Vereinbarung	
Prüfungsanmeldung	über das elektronische Studienverwaltungssystem (ETN)	
Inhalt und Ziele		
<p><b>Kursbeschreibung:</b> 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.</p> <p><b>Ziele:</b> Statistische Methodenkompetenz im Kontext ökonomischer Fragestellungen zu entwickeln (Grundlegende statistische Methoden verstehen, erlernen, anwenden, Ergebnisse interpretieren, Grundlagen zur empirischen Überprüfung volkswirtschaftlicher Hypothesen kennen lernen).</p>		
Kursraster		
Termin	Thema	Literatur
09.02.	I. Deskriptive Statistik I.1 Definitionen, Grundbegriffe, Merkmalsarten und Skalierung	Gonick, L./ Smith, W. (2009): Statistik in Cartoons, Vahlen, München, Kapitel 1-8.;  Schira, J. (2012): Statistische Methoden der VWL und BWL. Theorie und Praxis, Pearson, München;  Wewel, M. C. (2014): Statistik im Bachelor-Studium der BWL und VWL. Methoden, Anwendung, Interpretation, Pearson, München;  Studenmund, A.H. (2011): Using Econometrics. A Practical Guide, Boston et al., 6.Aufl., Kapitel 17. (Statistical Principles)
16.02.	I.2 Maßzahlen zur Beschreibung statistischer Verteilungen	
23.02.	II. Wahrscheinlichkeitsrechnung II.1 Elementare Kombinatorik	
02.03.	II.2 Grundlagen der Wahrscheinlichkeitstheorie	
09.03.	II.3 Zufallsvariablen (diskret)	
16.03.	II.4 Zufallsvariablen (stetig)	
23.03.	II.5 Spezielle Verteilungen	
30.03.	II.6 Normalverteilung	
06.04.	III. Schließende Statistik III.1 Stichproben	
	<b>Karwoche</b>	
20.04.	III.2 Konfidenzintervalle	
27.04.	III.3 Statistisches Testen	
04.05.	III.4 Testen von Hypothesen über Anteilswerte	
11.05.	III.5 Testen von Hypothesen über Mittelwerte	
18.05.	Übungsaufgaben	
Bewertung		
Form und Umfang der zu erbringenden Leistungen: Die drei möglichen Kreditpunkte werden auf der Grundlage einer schriftlichen Abschlussprüfung (120 Minuten) vergeben.		