

Justus-Liebig-Universität Gießen, FB 02

Professur für Statistik und Ökonometrie

STATISTIK I

Sommersemester 2012

(Stand: 18.06.2012)

Sprechstunden

Dr. Dorothea Reimer: mittwochs, 11.00 - 12.00 Uhr

Übungsleiter: Bitte Termin per Email oder nach den Übungen vereinbaren

Statistik I im SS 2012

Vorlesung Statistik I (Dr. Dorothea Reimer, Beginn: 10.4.2012)

Dienstags, 10.15 - 11.45 Uhr, Audimax

Übungen Statistik I – (Beginn: 16.4.2012)

Montags, 8:30-10:00, HS 3: Thomas Stöber

Dienstags, 18:00-19:30, HS 3: Annette Meinus

Dienstags, 18:00-19:30, HS 020: Iris Gönsch

Mittwochs, 8:30-10:00, HS 4: Laura Merten

Freitags (außer 1.6.2012), 12:00-14:00, HS 1: Henning Fischer

Freitags (außer 1.6.2012), 14:00-16:00, HS 1: Henning Fischer

- Ersatztermin am 8.6.2012: vierstündige Übung 12:00-16:00, HS 1

E-Learning

<http://wiwi.uni-giessen.de/home/oekonometrie/E-Learning/>

Hinweise zum Statistik-I-Programm im SS 2012

- **Vorlesung/Übungen**

Die Vorlesung (2 SWS) beginnt in der ersten Vorlesungswoche, die Übungen in der zweiten Vorlesungswoche. Präsenztutorien werden dieses Semester nicht angeboten, stattdessen gibt es mehrere Termine für Übungen und ein umfangreiches E-Learning-Programm.

- **Vorlesungsskript** mit angehängten **Aufgaben** A1-C4 (gedruckte Version **ab dem 4.4.2012** jeweils **mittwochs, 11.00 – 12.00 Uhr**, in der Sprechstunde von Frau Dr. Reimer und vor der ersten Vorlesung im AudiMax erhältlich)

- **WBT Neue Statistik**

Lernmodule Abschnitte DS – Deskriptive Statistik, WS – Wahrscheinlichkeitsrechnung. Bitte beachten Sie die Informationen unter

<http://wiwi.uni-giessen.de/home/oekonometrie/E-Learning/>

- **WBTs der Professur:** Bitte beachten Sie die Informationen unter

<http://wiwi.uni-giessen.de/home/oekonometrie/E-Learning/>

Alle WBTs, e-learning-Inhalte, Folien und Tests werden jeweils drei Wochen nach Bearbeitungsbeginn offline geschaltet!

- **Formelsammlung:** **Ab dem 4.4.2012** können Sie jeweils **mittwochs, 11.00 – 12.00 Uhr**, in der Sprechstunde von Frau Dr. Reimer eine „kleine Formelsammlung“ erwerben, die Sie in der Klausur benutzen dürfen (nur farbige Markierungen und mit Abschnittsüberschriften versehene Reiter sind zulässig, ansonsten muss die Formelsammlung UNKOMMENTIERT sein). Das Taschenbuch der Statistik von Prof. Rinne ist in den Statistikklausuren seit SS 2010 nicht mehr als Hilfsmittel zugelassen.

Kurzfristige Änderungen des Programms sind möglich!

Statistik I – JLU Gießen, FB 02
 Vorlesungs- und Übungsprogramm im SS 2012 (Stand: 18.06.2012)

Datum (Vorl.)	Vorlesung	Übung	WBT Folien	Eigene Übung	WBT Neue Statistik	WBTs der Professur
10.4.12	Motivation					
17.4.12	Einführung in die Stichprobentheorie	Motivation			Erhebungsverfahren	S1-01
24.4.12	Univariate Datensätze	A1-1,2 A2-1,3	A2-2		DS: Grundlagen DS: Datenanalyse I	S1-02
1.5.12	- entfällt – (Maifeiertag)	A2-4; A3-1			DS: Datenanalyse II	
8.5.12	Univariate Datensätze Emp. Verteilungen	A3-3,4	A3-2		DS: Klassierte Daten	S1-03
15.5.12	Univariate Datensätze Parameter	A4-2,4	A4-1,3,5,6		DS: Lage-, Streumaße, DS: Eigenschaften Mittelwert, Var.	S1-04, S1-05
22.5.12	Kombinatorik	B1-3,6,7,9	B1-1,2,5,8,10	B1-4,11		
29.5.12	Ereignisse, WS	B2-1,2,4,7	B2-3,5,6			
5.6.12	Grundlagen WS-Rechnung	B3-1,2,4,5,7	B3-3,6	B3-8,9,10,11	WS: Statistische WS	S1-06
12.6.12	Bayes-Theorem Diskrete ZVn	B3-14,15 C1-1,2,4	B3-16 C1-3	B3-12,13 C1-5,6	WS: Diskrete WSverteilungen	
19.6.12	Stetige ZVn	C1-7,8,9,11	C1-10		WS: Stetige Verteilungsmodelle	S1-07
26.6.12	Urnenmodellverteilungen	C2-1,3,4,6,8,12	C2-2,5,7,11,13,15	C2-9,10,14		
3.7.12	Normalverteilung	C3-1ade, 2cd, 3,6,7	C3-1bc, 2ab,11	C3-4,5	WS: Die Normalverteilung	S1-08
10.7.12	Grenzwertsätze	C4-1	C4-2			