

Justus-Liebig-Universität Gießen, FB 02

Professur für Statistik und Ökonometrie

STATISTIK I

Sommersemester 2011

(Stand: 27.06.2011)

Sprechstunden

Dr. Dorothea Reimer: mittwochs, 11.00 - 12.00 Uhr

Übungsleiter: Bitte Termin per Email oder nach den Übungen vereinbaren

Statistik I im SS 2011

Vorlesung Statistik I (Dr. Dorothea Reimer, Beginn: 12.4.2011)

Dienstags, 10.15 - 11.45 Uhr, Audimax

Übungen Statistik I – (Beginn: 13.4.2011)

Donnerstags (außer 23.6.), 10:00-12:00, HS 1: Annette Meinusch / Laura Merten
- Ersatztermin für Fronleichnam (23.6.): Mittwoch, 29.6.2011: 8.30 – 10.00, HS 2

Mittwochs (außer 13.7.), 18.00-20.00, HS 3: Samuel Stäbler
- Ersatztermin für den 13.7.: Mittwoch, 6.7.2011: 8.30 – 10.00, HS 2

Freitags, 08:00-10:00, HS 2: Thomas Stöber

Freitags, 12:00-14:00, HS 3: Henning Fischer

Freitags, 14:00-16:00, HS 3: Henning Fischer

E-Learning

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

Hinweise zum Statistik-I-Programm im SS 2011

- **Vorlesung/Übungen**

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

- **Vorlesungsskript** mit angehängten **Aufgaben** A1-D2 (im Downloadbereich der Professur für Statistik und Ökonometrie)

- **WBT Neue Statistik**

Lernmodule der Abschnitte DS – Deskriptive Statistik, Reg – Regression, 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/>

- **Formelsammlung:** Ab dem 30.3.2011 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 2011 (Stand: 27.06.2011)

Datum (Vorl.)	Vorlesung	Übung	WBT Folien	Eigene Übung	WBT Neue Statistik	WBTs der Professur
12.4.11	Motivation	Motivation				
19.4.11	Ereignisse, WS	A1-1,2,4,7	A1-3,5,6			
26.4.11	WS-Rechnung	A2-1,2,4,5,7	A2-3,6	A2-9,10,11		
3.5.11	Bayes-Theorem	A2-14,15	A2-16	A2-12,13	WS: Statistische WS	S1-01
10.5.11	Diskrete ZVn	A3-1,2,4,7	A3-3	A3-5,6	WS: Diskrete WSverteilungen	
17.5.11	Stetige ZVn	A3-8,9,11	A3-10		WS: Stetige Verteilungsmodelle	S2-02
24.5.11	Stichprobentheorie	B1-1,2			Erhebungsverfahren	S1-03
31.5.11	Univariate Datensätze Grundlagen	B2-1,3,4	B2-2		DS: Grundlagen DS: Datenanalyse I	S1-04
7.6.11	Univariate Datensätze Emp. Verteilungen	B3-1,3,4	B3-2		DS: Datenanalyse II DS: Klassierte Daten	S1-05
14.6.11	Univariate Datensätze Parameter	B4-2,4	B4-1,3,5,6		DS: Lage-, Streumaße, DS: Eigenschaften Mittelwert, Var.	S1-06, S1-07
21.6.11	Normalverteilung	C1-1ade,2cd,3	C1-1bc,2ab	C1-4,5,8	WS: Die Normalverteilung	S2-08
28.6.11	Grenzwertsätze	C2-1	C2-2			
5.7.11	- fällt aus -	Zusatzaufgaben, z.B. alte Klausuren, eigene Übung				
12.7.11	- fällt aus -	Zusatzaufgaben				