

Justus-Liebig-Universität Gießen, FB 02

Professur für Statistik und Ökonometrie

STATISTIK I, Sommersemester 2009

Sprechstunden

Dr. Dorothea Reimer: mittwochs, 11.00 - 12.00 Uhr

Übungsleiter: Bitte Termin per Email oder nach den Übungen vereinbaren

Tutoren: Bitte Termin im Anschluss an die Tutorien vereinbaren

Veranstaltungen im SS 2009

Vorlesung Statistik I (Dr. Dorothea Reimer)

dienstags, 10.15 - 11.45 Uhr, Audimax

Übung Statistik I – deutschsprachig (Björn Fastirch)

montags, 8.30 – 10.00 Uhr, HS 2, oder 20.00 - 21.30 Uhr, HS 3

Übung Statistik I – englischsprachig (Marianna Lyra, Ivan Savin)

dienstags, 8.30 – 10.00 Uhr, HS 1

Tutorien Statistik I

mittwochs, 20.00 - 21.30 Uhr, HS 2 (Samuel Stäbler)

donnerstags, 8.30 - 10.00 Uhr, HS 3 (André Ruwisch)

Ersatztermine für Himmelfahrt/Fronleichnam:

Mi., 27.5.09 und 1.7.09, 18.00 – 19.30, HS 3

donnerstags, 16.00 - 17.30 Uhr, HS 3 (Thomas Stöber)

Ersatztermine für Himmelfahrt/Fronleichnam:

Mi., 20.5.09 und 24.6.09, 18.00 – 19.30, HS 3

freitags, 16.00 – 19.00 Uhr, HS 2 (Annette Meinus), Doppelstunde, dafür

nur am 24.4., 29.5., 5.6., 26.6., 3.7., 10.7., 17.7.2009

WBTs

Neue Statistik unter dem Link (SPIC-Account notwendig)

http://wiwi.uni-giessen.de/gi_sic/spic/wbtcon/40101/start/

WBTs der Professur – Anleitung unter (Netzzugangsdaten vom HRZ notwendig)

<http://wiwi.uni-giessen.de/dl/det/oekonometrie/13477/e-learning-zu-statistik---anleitung/>

Hinweise zum Statistik-I-Programm im SS 2009

- **Beginn:** Die Vorlesung beginnt in der ersten Vorlesungswoche, Übungen und Tutorien erst in der zweiten Vorlesungswoche.
- **Übungen deutsch/englisch:** Die deutsche und die englische Übung bearbeiten zwar unterschiedliche Aufgaben, beinhalten jedoch überwiegend den gleichen Stoff. Prinzipiell reicht es also, eine der angebotenen Übungen zu besuchen. Wer jedoch (noch) mehr Aufgaben rechnen möchte, kann gerne die deutsche und die englische Übung besuchen.
- **Englische Übung:** Aufgaben aus *Michael Barrow (2006): Statistics for Economics, Accounting and Business Studies, 4th. Ed., Prentice Hall*
- **Tutorien:** Die Tutorien dauern jeweils 90 Minuten. In den Tutorien sind in regelmäßigen Abständen (s. angehängte Tabelle) Hausaufgaben (mit **HAG** gekennzeichnet) abzugeben.
- **Nummerierung der Aufgaben** (deutsche Übung/Tutorium/Eigene Übung): Vorlesungsskript (dort angehängte Aufgaben der Kapitel A1-B4) und Aufgaben aus der Neuen Statistik (alles zu finden im Downloadbereich: <http://wiwi.uni-giessen.de/lv/det/oekonometrie/2040/material/ss-09-statistik-i/>).
- **WBT Neuen Statistik:** http://wiwi.uni-giessen.de/gi_sic/spic/wbtcon/40101/start/. Lernmodule der Abschnitte DS – Deskriptive Statistik, Reg – Regression, WS – Wahrscheinlichkeitsrechnung
- **WBTs der Professur:** Bitte beachten Sie die Anleitung <http://wiwi.uni-giessen.de/dl/det/oekonometrie/13477/e-learning-zu-statistik---anleitung/>

Kurzfristige Änderungen des Programms sind möglich!

Statistik I – JLU Gießen, FB 02
 Vorlesungs- und Übungsprogramm im SS 2009 (Stand: 18.05.2009)

Datum (Vorl.)	Vorlesung	Übung	Übung (engl.)	Tutorium	Eigene Übung	WBT Neue Statistik	WBTs der Professur
14.4.09	1) Grundlagen	-	-	-		DS: Grundlagen	
21.4.09	2a) Emp. Verteilungen	A1-1,2; A2-1,3	1.1-1.4	A2-2	DS-01	DS: Datenanalyse I, II	S1-01
28.4.09	2b) Stetige Daten – Perzentile, Dichte	A2-4; A3-1	1.5-1.6	A3-2	DS-02	DS: Klassierte Daten	S1-02
5.5.09	2c) Parameter	A3-3,4	1.8-1.9 1.23-1.24	A4-5,6	DS-03, 04, 05	DS: Lage-, Streumaße, DS: Eigenschaften Mittelwert, Var.	S1-03
12.5.09	2d) Konzentrationsmessung	A4-2,4,7	10.17, 10.22	A4-1 <i>Abgabe HAG: A4.3</i>		DS: Konzentrationsmessung	S1-04 S1-05
19.5.09	3a) Bivariate Daten – Grundlagen	A5-1,2,3	6.5-6.6	DS-06-1 <i>Abgabe HAG: A5.1 (nur für 2007)</i>	DS-07, 08	DS: Kontingenztafeln DS: Zus. in 2x2-Felder Tafeln	S1-06
26.5.09	3b) Korrelation	A6-2,3,4	7.1, 7.5	A6-1; DS-07-2		DS: Streudiagr. und Korrelation	
2.6.09	3c) Regression	A6-5,7,8	7.7	A6-6	Reg-01, 02, 03	Reg: Empirische Regression Reg: Einfaches lin. Repr.-modell Reg: Schätzen der Koeffizienten	S1-07
9.6.09	4a) Kombinatorik	Matheaufg.: A4-3, 4, 6, 7, 9, 11	2.1-2.3 2.5-2.6	DS-09-2 <i>Abgabe HAG: DS-09-1</i>	WS-01	WS: Kombinatorik	
16.6.09	4b) Ereignisse und Wahrscheinlichkeiten	B2-1,2,4,7	2.7-2.9	Matheaufg.: A4-1, 2, 5, 8, 10	WS-02	WS: Statistische WS	S1-08
23.6.09	4c) WS-Rechnung	B3-1,2,4,5,7	2.12-2.16	B2-3,5,6ac	B3-8,9, 10,11	WS: Statistische WS	
30.6.09	4d) Bayes-Theorem	B3-14,15	2.19-2.22	B3-3,6 <i>Abgabe HAG: B3-12, 13</i>	WS-03	WS: Statistische WS	S1-09
7.7.08	5a) Diskrete ZVn	B4-1,2,4,7	2.10-2.11	B3-16	B4-5,6		
14.7.08	5b) Stetige ZVn	B4-8,9,11	2.23, 3.4	B4-3; B4-10		WS: Diskrete WSverteilungen	