

## Grundzüge der Statistik A

B. Sc. VWL (Hauptfach): 333110005/BA VWL PF STAT A  
 B. A. WiWi (Zweifach): 333181005/BA VWL PF STAT A  
 B. A. WiWi (Begleitfach): 333171005/ BA VWL PF STAT A



### Inhalte und Qualifikationsziele

**Inhalte**  
 Das Modul beschäftigt sich mit grundlegenden Methoden der deskriptiven Statistik sowie der Wirtschaftsstatistik. Datenstrukturen und Methoden der Datengewinnung werden diskutiert. Ein Schwerpunkt liegt auf explorativen Verfahren zur Informationsgewinnung aus Daten. Dies beinhaltet grundlegende grafische Methoden ebenso wie die Berechnung und Interpretation wichtiger Kennziffern.

**Qualifikationsziele**  
 Die Studierenden erlernen eine methodische Grundkompetenz im Umgang mit Daten aus dem ökonomischen Bereich. Sie können Datenstrukturen korrekt analysieren und sie erlangen die Fähigkeit, wichtige explorative Verfahren korrekt anzuwenden und zu interpretieren. Die in dem Modul vermittelten Kenntnisse bilden eine Grundlage für weiterführende Veranstaltungen.

### Lehr- und Lernformen

Form	Titel	Unterrichtssprache	Gruppengröße	SWS	Workload [h]
Vorlesung	Grundzüge der Statistik A	Deutsch	offen	4	60
Übung	Übungen zu Grundzüge der Statistik A	Deutsch	offen	2	30
Selbststudium					135

### Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

<b>verpflichtend nachzuweisen</b>	keine
<b>empfohlen</b>	siehe Studienverlaufsplan

### Verwendbarkeit des Moduls

Studiengang/Teilstudiengang	Pflicht-/Wahlpflicht	Fachsemester
Volkswirtschaftslehre (B. Sc.)	Pflichtbereich	1. oder 2.
Wirtschaftswissenschaften (B.A., Zweifach)	Wahlpflicht	2. oder 3.
Wirtschaftswissenschaften (B.A., Begleitfach)	Wahlpflicht	2. – 6.
Law and Economics (LL.B)	Pflichtbereich	3.

### Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten entsprechend dem ECTS

Studienleistung(en)	Prüfungen und Prüfungssprache	ECTS-LP
keine	Klausur (benotet, 100%)	7,5 LP

Häufigkeit	Arbeitsaufwand	Dauer
Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/> Winter- und Sommersemester <input type="checkbox"/> Sommersemester <input type="checkbox"/>	225 h	1 Semester

### Modulorganisation

<b>Lehrende(r)</b>	Siehe <a href="https://basis.uni-bonn.de">https://basis.uni-bonn.de</a>
<b>Modulkoordinator(in)</b>	Prof. Dr. Alois Kneip
<b>Anbietende Organisationseinheit</b>	Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

### Sonstiges

<b>(z. B. Literaturliste)</b>	In die Thematik einführende Literaturquellen sind: - Fahrmeier, L., Künstler, R., Pigeot, I. und Tutz, G. (2004); Statistik; Springer Verlag. - Bamberg, G. und Baur, F. (2001); Statistik, Oldenbourg Verlag
-------------------------------	---