

Sommersemester 2007

Bachelor (B.A.)

Modul B 07: Statistik, Empirie

Bezeichnung der Kurseinheit: Statistik mit Übungen

Semester	3
Semesterwochenstunden	3 +2
Kontaktzeit	40 SWS
Selbststudium	70 SWS

Lehrsprache	Deutsch
Vorgesehene Gruppengröße	

Dozent/in: Prof. Dr. Gerd Bosbach, Birgit Lentz

Kurzbeschreibung der Veranstaltung

Lernziel: Erstellung korrekter, beschreibender (deskriptiver) Statistiken (Tabellen, Grafiken, Maßzahlen); Analyse zweidimensionaler Verteilungen; Bildung von Verhältniszahlen; Zeitreihenanalyse; Erkennen von Statistik-Missbrauch

Inhalte: Grundbegriffe; tabellarische und grafische Darstellungen; Verteilungsfunktion und ihre Parameter; Korrelation und Regression; Maß- und Indexzahlen; Zeitreihenanalyse; Irrtümer mit Statistik

Methode: Seminaristischer Unterricht; aktive Mitarbeit ausdrücklich erwünscht; begleitend zur Vorlesung wird eine 2-stündige Übung und Tutorien angeboten; dort ist die aktive Mitarbeit unumgänglich !!!

Vermittelte Schlüsselqualifikationen: Erstellung und Umgang mit beschreibenden Statistiken aller Art

Empfehlung: mathematisches Grundverständnis (u.a. Summenzeichen, Prozent, Dreisatz) als unbedingte Voraussetzung!!! Mitdenken, nicht auswendig lernen!

Bewertung: Prüfungsleistung in Form einer Modulklausur (Dauer: 120 Minuten). Für die Anmeldungen gelten die Regularien des Prüfungsamtes des Fachbereiches.

Literatur: Schwarze, J.: Grundlage der Statistik I - Beschreibende Verfahren; Berlin
Hippmann, H.-D.: Statistik für Wirtschafts- und Sozialwissenschaftler; Stuttgart (umfasst Statistik II)
Kobelt, H., Steinhausen, D.: Wirtschaftsstatistik für Studium und Praxis; Stuttgart (umfasst Statistik II)
Krämer, W.: So lügt man mit Statistik; Frankfurt
Krämer, W.: Statistik verstehen; München

Erstellungsdatum: 14.2.2007