Modulbezeichnung	Kurzbezeichnung
Basismodul Datenauswertung	06-BM-DA-112-m01

Modulverantwortung	anbietende Einrichtung
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Methoden der quantitativen empirischen Sozialforschung	Lehrstuhl für Methoden der Quantitativen Empirischen Sozialforschung

ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	numerische Notenvergabe	--

Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	grundständig	--

Inhalte

Einführung in ein einschlägiges Statistikprogramm (SPSS, SAS, R oder STATA): Datensatzmanagment und Datentransformationen; univariate Statistik: Berechnung von Maße der zentralen Tendenz und von Streuungsmaßen; Konfidenzintervalle; bivariate Statistik: Kontingenztabellen unter Mittelwerte für Teilstichproben; Zusammenhangsmaße, Chi^2-Test, t-Test und einfache Varianzanalyse; klassische Testtheorie.

Qualifikationsziele / Kompetenzen

Die Teilnehmer/-innen sind in der Lage, mit gängiger statistischer Software /SPSS, SAS, R oder STATA) sozialwissenschaftliche Datensätze zu organisieren und Datentransformationen lege artis vorzunehmen. Sie können die wichtigsten uni- und bivariaten statistischen Kennziffern und Tests zu berechnen und eine klassische Itemanalyse durchzuführen.

Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)

Dieses Modul hat 2 Teilmodule, die Lehrveranstaltungen werden für jedes Teilmodul separat angegeben.
- 06-BM-DA-1-112: S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)
- 06-BM-DA-2-112: S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)

Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)

Die Erfolgsüberprüfung dieses Moduls setzt sich aus den nachfolgend beschriebenen 2 Teilmodulprüfungen zusammen. Sofern nichts anderes angegeben ist, sind für den Modulabschluss alle Teilmodulprüfungen zu bestehen.

Teilmodulprüfung zu 06-BM-DA-1-112: Basismodul Datenauswertung 1
- 3 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe
- a) Präsentation (max. 90 Min.) und Übungsaufgaben oder b) Präsentation (max. 90 Min.) und Klausur (ca. 30 Min.) oder c) Hausarbeit (ca. 10 S.) und Klausur (ca. 30 Min.) oder d) Hausarbeit (ca. 15 S.) und Übungsaufgaben, Gewichtung jeweils 2:1
- Prüfungssprache: Deutsch, Englisch

Teilmodulprüfung zu 06-BM-DA-2-112: Basismodul Datenauswertung 2
- 2 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe
- a) Präsentation (max. 90 Min.) und Übungsaufgaben, Gewichtung 2:1 oder b) Präsentation (max. 90 Min.) und Klausur (ca. 30 Min.), Gewichtung 2:1 oder c) Hausarbeit (ca. 10 S.) und Klausur (ca. 30 Min.), Gewichtung 2:1 oder d) Hausarbeit (ca. 15 S.) und Übungsaufgaben, Gewichtung 2:1; Alle Leistungen werden numerisch benotet.
- Prüfungssprache: Deutsch, Englisch

Platzvergabe

--

weitere Angaben

--

Arbeitsaufwand

--

Lehrturnus
--
Bezug zur LPO I
§ 81 (1) 2. Sozialkunde Soziologie
Verwendung des Moduls in Studienfächern
Bachelor (1 Hauptfach) Political and Social Studies (2011) Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Political and Social Studies (Nebenfach, 2011) Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Political and Social Studies (2013) Bachelor (2 Hauptfächer) Political and Social Studies (2011)