

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Einführung in die sozialwissenschaftliche Datenanalyse I: Deskriptive und bivariate Verfahren		o6-PSS-FSQ-Meth1-152-mo1
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		
Grundbegriffe (Messen, Skalenniveaus), Univariate Statistik (Häufigkeiten, Maße der zentralen Tendenz, Streuungsmaße), Grundzüge der Inferenzstatistik, Bivariate Statistik (Kreuztabellenanalyse, Korrelation, t-test), Varianzanalyse, OLS-Regression		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Die Studierenden kennen die wichtigsten Maße der Statistik. Sie sind in der Lage, diese Maßzahlen auf empirische Fragestellungen korrekt anzuwenden, sie zu berechnen und richtig zu interpretieren. Sie kennen die Vor- und Nachteile der behandelten Maßzahlen. Sie können die behandelten Inhalte mit einem Statistikprogramm umsetzen.		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
V (2) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
a) Klausur (ca. 90 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) Klausur (ca. 90 Min.) und 3-5 schriftliche Übungsaufgaben (Gesamtaufwand ca. 10 Std.); Gewichtung 8:2 Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
150 h		
Bezug zur LPO I		
§ 22 II Nr. 1 h) § 22 II Nr. 3 f) § 56 I Nr. 2 § 81 I Nr. 2		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Bachelor (1 Hauptfach) Political and Social Studies (2015) Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Political and Social Studies (Nebenfach, 2015) Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Political and Social Studies (2015) Bachelor (2 Hauptfächer) Political and Social Studies (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Sozialkunde (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Sozialkunde (2015) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Sozialkunde (2015) Bachelor (1 Hauptfach) Political and Social Studies (2020) Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Political and Social Studies (2020) Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Political and Social Studies (Nebenfach, 2020)		

Bachelor (2 Hauptfächer) Political and Social Studies (2020)
Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Politik und Gesellschaft (2020)
Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Politik und Gesellschaft (2020)
Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Politik und Gesellschaft (2020)