

**STATISTIK
MODULBESCHREIBUNG**

Details zum Modul										
Code	SOZ 217		Studienjahr	2	Studiensemester	WiSe				
Bezeichnung	Statistik		VL	2	UE	2	LU		ECTS	5
Sprache	Deutsch									
Studium	Bachelor	X	Master		Doktor					
Studiengang	Soziologie									
Lehr- und Lernformen	Präsenzvorlesung									
Modultyp	Pflichtfach		X		Wahlfach					
Lernziele	Ziel dieser Vorlesung ist es, die Studenten der Soziologie mit den Grundbegriffen der Statistik vertraut zu machen.									
Lerninhalte	Es werden grundlegende statistische Konzepte, deskriptive Statistik, Inferenzstatistik und multivariate Methoden erlernt.									
Teilnahmevoraussetzungen	-									
Koordination	Assoc. Prof. Dr. Valentin Rauer									
Vortragende(r)	Assoc. Prof. Dr. Valentin Rauer Dr. Lena Verneuer-Emre									
Mitwirkende(r)	wiss. Mit. Muhammed Ekinci									
Praktikumsstatus	Keine									
Lehrmethoden und Techniken	Vorlesung, Diskussion, Einzelarbeit									
Fachliteratur										
Bücher / Skripte	Rainer Diaz-Bone (2019). Statistik für Soziologen. München: UVK Verlag.									
Weitere Quellen	Neil Salkind, Bruce B. Frey (2019). Statistics for People Who (Think They) Hate Statistics. Thousand Oaks: SAGE.									
	Julie Pallant (2020). SPSS Survival Manual: A step by step guide to data analysis using IBM SPSS. London: Routledge.									
Lernmaterialien										
Dokumente	-									
Hausaufgaben	-									
Prüfungen	-									
Zusammensetzung des Moduls										

**STATISTIK
MODULBESCHREIBUNG**

Mathematik und Grundlagenwissenschaften	50	%
Ingenieurwesen		%
Konstruktionsdesign		%
Sozialwissenschaften	50	%
Erziehungswissenschaften		%
Naturwissenschaften		%
Gesundheitswissenschaften		%
Fachkenntnis		%

Bewertungssystem

Aktivität	Anzahl	Gewichtung in Endnote (%)
Zwischenprüfungen	1	30
Quiz		
Hausaufgaben		
Anwesenheit		
Übung	13	30
Projekte		
Abschlussprüfung	1	40
	15	Summe
		100

ECTS Leistungspunkte und Arbeitsaufwand

Aktivität	Anzahl	Dauer	Gesamtaufwand (Stunden)
Vorlesungszeit	14	2	28
Selbststudium	13	6	78
Hausaufgaben			
Präsentation / Seminarvorbereitung			
Zwischenprüfungen	1	2	2
Übung	14	2	28
Labor			
Projekte			
Abschlussprüfung	1	4	4
		Summe Arbeitsaufwand	140
		ECTS Punkte (Gesamtaufwand / Stunden)	5

Lernergebnisse

01	Die Studierenden können über die Grundlagen der statistischen Konzepte nachdenken.
02	Die Studierenden können die Anwendungen der Statistik in den Sozialwissenschaften diskutieren.
03	Die Studierenden können die Anwendungen von Statistiken in der quantitativen Forschung vergleichen.
04	Die Studierenden können statistische Methoden in ihrer Forschung einsetzen.

**STATISTIK
MODULBESCHREIBUNG**

Wöchentliche Themenverteilung												
1	Einleitung											
2	Grundbegriffe											
3	Häufigkeitstabellen											
4	Mittelwerte											
5	Streuungsmaße											
6	z-Standardisierung											
7	Tabellenanalyse											
8	Zwischenprüfung											
9	Korrelation und Regression											
10	Korrelation und Regression											
11	Drittvariablenkontrolle											
12	Zufallsstichproben und Schätzen											
13	Testen											
14	Multiple lineare Regression											
15	Multiple Korrespondenzanalyse											
16	Abschlussprüfung											
Beitrag der Lernergebnisse zu den Lernzielen des Programms (1-5)												
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
1		3	4	4								
2		3	4						4			
3		3	4						4			
4		3	4					4	4			
Beitragsgrad: 1: Sehr Niedrig 2: Niedrig 3: Mittel 4: Hoch 5: Sehr Hoch												
https://obs.tau.edu.tr/oibs/bologna/progLearnoutcomes.aspx?lang=tr&curSunit=6048												
Erstellt von:		wiss. Mit. Muhammed Ekinci										
Datum der Aktualisierung:		28.07.2025										