



Veranstaltungs- und Prüfungsmerkblatt Frühjahrssemester 2019

4,304: Quantitative Methoden

ECTS-Credits: 3

Überblick Prüfung/en

(Verbindliche Vorgaben siehe unten)

Zentral - schriftliche Klausur / Prüfung (70%, 60 Min.)

Dezentral - schriftliche Hausarbeit (einzeln) (30%)

Zugeordnete Veranstaltung/en

Stundenplan -- Sprache -- Dozent

[4,304,1.00 Quantitative Methoden](#) -- Deutsch -- [Walter André](#)

[4,304,3.01 Quantitative Methoden: Selbststudium, Gruppe 1](#) -- Deutsch -- [Garbe Lisa](#)

[4,304,3.02 Quantitative Methoden: Selbststudium, Gruppe 2](#) -- Deutsch -- [Bodory Hugo](#)

Veranstaltungs-Informationen

Veranstaltungs-Vorbedingungen

Keine

Veranstaltungs-Inhalt

Dieser Kurs bietet eine systematische Einführung in die Techniken und Instrumente grundlegender quantitativer Methoden in den Sozialwissenschaften. Der Kurs gliedert sich in drei Hauptabschnitte. Der erste Abschnitt behandelt Fragen des quantitativen Forschungsdesigns, des Messens, und der deskriptiven Statistik. Der zweite Abschnitt führt ein in grundlegende Themen der univariaten Statistik, wie beispielsweise Punktschätzung, Intervallschätzung und Hypothesentests. Der abschliessende Teil befasst sich mit Regressionsmodellen. Das primäre Ziel des Kurses ist es, Studierenden der Sozialwissenschaften die notwendigen Fähigkeiten zu vermitteln, um Studien mit der Anwendung statistischer Methoden verstehen und kritisch diskutieren zu können.

Die Studierenden sollten am Ende des Kurses eine solide Grundausbildung in den deskriptiven und schliessenden statistischen Forschungsmethoden der Sozialwissenschaften aufweisen. Dies schliesst das Erlernen der elementaren mathematischen und wahrscheinlichkeitstheoretischen Grundlagen statistischer Methoden ein. Studierende werden ebenfalls eine grundlegende Bekanntschaft mit dem Aufbereiten, Managen, Visualisieren und Analysieren statistischer Daten mit einer Computersoftware erwerben.

Veranstaltungs-Struktur

Wöchentlich: 9 Vorlesungen, 3 Übungen.

Veranstaltungs-Literatur

Verpflichtende Lektüre: Agresti, Alan und Finlay, Barbara. 2017. Statistical Methods for the Social Sciences, 5. Edition.

Zusätzliche Literatur und Materialien: Werden zum Semesterstart bekannt gegeben.

Veranstaltungs-Zusatzinformationen

Bitte richten Sie weitergehende Fragen bitte an André Walter (email: andre.walter@unisg.ch).

Prüfungs-Informationen



Prüfungs-Teilleistung/en

1. Prüfungs-Teilleistung (1/2)

Prüfungs-Zeitpunkt und -Form

Zentral - schriftliche Klausur / Prüfung (70%, 60 Min.)

Bemerkungen

Zentrale 60 minütige Klausur

Hilfsmittel-Regelung

Extended Closed Book

Die Benutzung der Hilfsmittel ist eingeschränkt. Alle zusätzlich erlaubten Hilfsmittel müssen im Abschnitt "Hilfsmittelzusatz" abschliessend aufgeführt sein. Grundsätzlich gilt:

- Für diese Prüfung sind alle Taschenrechner der Texas Instruments TI-30-Serie sowie ein- oder zweisprachige Wörterbücher (keine Fachwörterbücher) ohne Handnotizen zugelassen. Alle anderen Taschenrechnermodelle sowie elektronische Wörterbücher sind nicht erlaubt.
- Nicht erlaubt sind zudem jegliche Art von Kommunikation sowie sämtliche programmierbaren und kommunikationsfähigen elektronischen Geräte wie Notebooks, Tablets, PDAs, Mobiltelefone und weitere.
- Die Beschaffung der Hilfsmittel ist ausschliesslich Sache der Studierenden.

Hilfsmittel-Zusatz

Nicht-programmierbarer Taschenrechner der Texas Instruments TI-30-Serie.

Prüfungs-Sprachen

Fragesprache: Deutsch

Antwortsprache: Deutsch

2. Prüfungs-Teilleistung (2/2)

Prüfungs-Zeitpunkt und -Form

Dezentral - schriftliche Hausarbeit (einzeln) (30%)

Bemerkungen

3 mal Übungsblatt jeweils 10 Prozent.

Hilfsmittel-Regelung

Schriftliche Arbeiten

- Schriftliche Arbeiten müssen ohne fremde Hilfe nach den bekannten Zitationsstandards verfasst werden und es ist eine Eigenständigkeitserklärung anzubringen.
- Das Dokumentieren (Zitate, Literaturverzeichnisse) hat durchgängig und konsequent nach APA- oder MLA-Standard zu erfolgen. Die Quellenangaben für wörtlich und sinngemäss übernommene Informationen (Zitate) sind entsprechend der Vorgaben des verwendeten Zitationsstandards in den Text zu integrieren, informierende und bibliografische Anmerkungen sind als Fussnoten anzubringen (Empfehlungen und Standards z.B. bei METZGER, C. (2017), Lern- und Arbeitsstrategien (12. Aufl., Cornelsen Schweiz).
- Für alle Arbeiten, welche an der Universität St. Gallen geschrieben werden, ist die Angabe von Seitenzahlen sowohl nach MLA- wie auch nach APA-Standard nie fakultativ.
- Wo in Quellen die Seitenangabe fehlt, muss die präzise Bezeichnung anders erfolgen: Kapitel- oder Abschnittüberschrift, Abschnittsnummer, Akt, Szene, Vers, usw.
- Für juristische Arbeiten wird der juristische Standard empfohlen (vgl. beispielhaft FORSTMOSER, P., OGOREK R. et SCHINDLER B. (2018), Juristisches Arbeiten: Eine Anleitung für Studierende (6. Auflage), Zürich: Schulthess oder beachten Sie die Empfehlungen der Law School).

Hilfsmittel-Zusatz

--

Prüfungs-Sprachen



Fragesprache: Deutsch
Antwortsprache: Deutsch

Prüfungs-Inhalt

Prüfungsstoff sind die Vorlesungsfolien und -materialien (z.B. Computerskripte), die Übungen sowie die verpflichtende und (falls in der Kursbeschreibung ausdrücklich erwähnt) ergänzende Literatur.

Prüfungs-Literatur

Agresti, Alan und Finlay, Barbara. 2017. Statistical Methods for the Social Sciences, 5. Edition.

Zusätzliche Literatur und Materialien: Werden zum Semesterstart bereitgestellt.

Wichtige Hinweise

Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass dieses Merkblatt vor anderen Informationen wie Studynet, persönlichen Datenbanken der Dozierenden, Angaben in den Vorlesungen etc. den absoluten Vorrang hat. Verbindlichkeit der Merkblätter:

- Veranstaltungsinformationen sowie Prüfungszeitpunkt (zentral/dezentral) und Prüfungsform ab Biddingstart am 24. Januar 2019
- Prüfungsinformationen (Hilfsmittel-Regelung, Prüfungs-Inhalt, Prüfungs-Literatur) für dezentrale Prüfungen nach der 4. Semesterwoche am 18. März 2019
- Prüfungsinformationen (Hilfsmittel-Regelung, Prüfungs-Inhalt, Prüfungs-Literatur) für zentrale Prüfungen ab Start der Prüfungsanmeldung am 08. April 2019

Bitte schauen Sie sich das Merkblatt nach Ablauf dieser Termine nochmals an.