

Minor Statistik und Ökonometrie

Ansprechpartner: Herr Prof. Dr. Friedrich Schmid, Herr Prof. Dr. Karl Mosler

Tel.: s.u.

Mail: schmid@wiso.uni-koeln.de, mosler@statistik.uni-koeln.de

Beteiligte Lehrstühle

Lehrstuhl für Wirtschafts- und Sozialstatistik

Univ.-Prof. Dr. Friedrich Schmid

Universitätsstr. 24

50923 Köln

WiSo-Hochhaus, 2. Etage

Tel.: +49-221-470-2813

E-Mail: Schmid@wiso.uni-koeln.de

Sekretariat: Frau Samad-Tari

Tel.: +49-221-470-5831

E-Mail: samad-tari@wiso.uni-koeln.de

Lehrstuhl für Statistik und Ökonometrie

Univ.-Prof. Dr. Karl Mosler

Meister-Ekkehart-Str. 9

50923 Köln

2./3. Etage

Tel.: +49-221-470-4266

E-Mail: mosler@statistik.uni-koeln.de

Sekretariat: Frau Hoheisel

Tel.: +49-221-470-5824

E-Mail: hoheisel@statistik.uni-koeln.de

1) Allgemeine Vorstellung des Minor

Im Minor werden Kenntnisse der Statistik und Ökonometrie auf sogenanntem „mittleren Niveau“ (intermediate level) vermittelt. Neben zwei Pflichtmodulen zur Wahrscheinlichkeitsrechnung und schließenden Statistik werden verschiedene Spezialvorlesungen angeboten z. Zt. ca. vier pro Jahr. Jedes Semester wird ein Seminar zur Statistik und Ökonometrie angeboten. Jedes Modul bringt 6 Leistungspunkte.

Der Minor Statistik und Ökonometrie kann im Master of Economics und in den fünf Masterstudiengängen der BWL gewählt werden. Er kann weiterhin in den Sozialwissenschaftlichen Masterstudiengängen gewählt werden.

2) Ziele

Der Minor vermittelt eine allgemeine methodische Qualifikation, die für viele spätere Tätigkeiten von Vorteil ist. Für einen Volkswirt sind gute Kenntnisse der Statistik und Ökonometrie eine Schlüsselqualifikation. Für Studierende, die später im Bank- oder Versicherungsbereich tätig sind, gilt dies ebenfalls. Kenntnisse in Statistik und Ökonometrie sind auch in der Markt- und Meinungsforschung sowie der empirischen Sozialforschung erforderlich.

3) Mögliche Voraussetzungen

Es werden Kenntnisse der Mathematik (eine Vorlesung) und Statistik (zwei Vorlesungen) vorausgesetzt, wie sie im universitären Bachelor -Studium vermittelt werden.

Es wird weiter erwartet, dass die Studierenden in der Lage sind, etwaige Lücken in ihren Mathematikkenntnissen selbstständig aufzufüllen.

4) Inhaltliche Schwerpunkte

Die möglichen Schwerpunkte ergeben sich aus den Titeln der Module.

5) Studienaufbau

Empfohlen wird der Beginn im Wintersemester mit dem Modul „Stochastische Modelle“; im folgenden Sommersemester soll dann „Statistisches Schließen“ und eines oder zwei der übrigen Module absolviert werden.

6) Mögliche berufliche Arbeitsfelder

Finanzierung und Controlling, Finanzdienstleistungen, Empirische Wirtschafts- und Sozialforschung, Markt- und Meinungsforschung.

7) Weitere Informationen

Zu den Modulen des Minors stehen einschlägige Lehrbücher, Skripten und Vortragsfolien zur Verfügung. Es werden regelmäßig Übungsaufgaben gestellt und besprochen. Zur Klausurvorbereitung gibt es frühere Klausuraufgaben mit Lösungen.