

Masterkurs Wirtschaftsmathematik + Statistik

Informationen über Abhaltung und Prüfung

Abhaltung:

Der Masterkurs „Wirtschaftsmathematik und Statistik“ wird in jedem Semester als 2-stündige Vorlesung, VO, 4 ECTS, abgehalten. Darin wird der Stoff vermittelt und anhand einiger Beispiele illustriert. Es gibt aber keine Übung zu dieser LV! Die Teilnehmer sind zur selbstständigen Auseinandersetzung mit der praktischen Umsetzung des Stoffes aufgefordert. Als Hilfestellung gibt es ein Tutorium (siehe unten). Die Anmeldung zur Vorlesung erfolgt über UNIGRAZonline, es gibt keine Teilnehmerbeschränkung. Der Besuch wird dringend empfohlen, es gibt aber keine Anwesenheitskontrolle.

Inhalt:

Eine detaillierte Inhaltsübersicht finden Sie auf unserer Homepage. Dort finden Sie auch Literaturempfehlungen.

Beurteilung:

Die Beurteilung erfolgt durch eine **schriftliche** Prüfung. Dazu werden dreimal pro Semester Prüfungstermine angeboten. Zum Antritt ist eine gesonderte Anmeldung über UNIGRAZonline notwendig. Beachten Sie die An- und Abmeldefristen. Wer angemeldet ist und nicht zur Prüfung erscheint, wird für den folgenden Prüfungstermin gesperrt! Alte Prüfungsangaben finden sie zu Vorbereitungszwecken auf unserer Homepage.

Die schriftliche Prüfung dauert 90 Minuten. Als mitgebrachte Unterlage erlaubt ist ausschließlich der offizielle Formelzettel des Instituts (auf unserer Homepage) ohne eigene Ergänzungen. **Diese ist von den Prüfungskandidaten selbst zur Prüfung mitzubringen!** Bitte keine weiteren Unterlagen zur Prüfung mitbringen!

Es sind nur einfache Taschenrechner erlaubt, d.h. nicht-programmierbar, keine graphische Funktionenanzeige!

Die Prüfung besteht aus zwei Teilen und 5 Beispielen:

Teil 1: Statistik (insgesamt 22 Punkte)

Bsp 1: Statistik, vier bis fünf Theoriefragen, 4 bis 5 Punkte:

Für jede Frage werden entweder vier bis sechs Antwortmöglichkeiten angeboten, von denen genau eine richtig ist (single choice), oder es ist ein Zahlenwert als Antwort einzutragen. Jede richtig beantwortete Frage ergibt einen Punkt, falsche Antworten oder ausgelassene Fragen ergeben keinen Punkt (und keine Punkteabzüge).

Bsp 2, Bsp 3: Rechenbeispiele

Teil 2: Wirtschaftsmathematik (insgesamt 22 Punkte)

Bsp 4, Bsp 5: Rechenbeispiele zur Wirtschaftsmathematik

Insgesamt sind also $22+22=44$ Punkte erreichbar.

Mindestkriterium:

In jedem der beiden Teile müssen für eine positive Beurteilung **mindestens 10 Punkte** erreicht werden!

Notenschlüssel:

Punkte	≤ 21	22-27	28-33	34-38	39-44
Note	5	4	3	2	1

Alle Anfragen bzgl. Lehre und Prüfung bitte an: mathstat@uni-graz.at

Tutorium:

Um die möglicherweise auftretenden Schwierigkeiten beim selbstständigen Umsetzen der Inhalte zur Lösung von Rechenbeispielen zu erleichtern, findet begleitend zur Vorlesung wöchentlich ein Tutorium statt. Darin werden Übungsbeispiele zum aktuellen Stoff der Vorlesung präsentiert und Fragen zur rechnerischen Umsetzung besprochen.

Zum Tutorium ist keine Anmeldung erforderlich. Der Besuch ist freiwillig und es erfolgt keine Beurteilung. Die Termine finden Sie in UNIGRAZonline bei den Vorlesungsterminen.