

Hauptklausur STATISTIK

Name, Vorname: _____

Matrikel-Nr. _____

Die Klausur enthält zwei Typen von Aufgaben:

Teil A besteht aus Fragen mit mehreren vorgegebenen Antwortvorschlägen, von denen mindestens eine Antwort richtig ist und von denen mehrere Antworten richtig sein können. Kreuzen Sie alle richtigen Antworten in den Kästchen unterhalb der Aufgabe an. Sie erhalten 1 Pluspunkt für jeden korrekt ausgewählten Antwortvorschlag (richtiger Antwortvorschlag wird ausgewählt bzw. nicht zutreffender Antwortvorschlag wird nicht ausgewählt). Sie erhalten 1 Minuspunkt für jeden falsch ausgewählten Antwortvorschlag (richtiger Antwortvorschlag wird nicht ausgewählt bzw. nicht zutreffender Antwortvorschlag wird ausgewählt). Es werden keine negativen Punktzahlen vergeben, Sie erhalten also für jede Aufgabe mindestens 0 Punkte. Diese Rohpunkte werden noch gewichtet, um die Klausurpunkte zu berechnen, die in die Berechnung der Prüfungsleistung eingehen. Das Gewicht ist $3/4$ bei 4 Antwortmöglichkeiten und $3/5$ bei 5 Antwortmöglichkeiten.

Teil B enthält ausführlich zu lösende Aufgaben. Nur mit der Darstellung der einzelnen Rechenschritte kann die volle Punktzahl erreicht werden.

Zulässige Hilfsmittel: Nicht programmierbarer Taschenrechner, Lehrbuch von Schira, eine handschriftlich von Ihnen selbst beschriebene Seite im DIN A4 Format ("Spickzettel", kann auf beiden Seiten beschrieben sein).

Teil A umfasst 8 Aufgaben und Teil B umfasst 4 Aufgaben. Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit Ihres Exemplars.

Die Bearbeitungszeit beträgt 120 Minuten.

Die in dieser Klausur maximal zu erreichende Punktzahl ist 60, davon können maximal 24 Klausurpunkte in Teil A und maximal 36 Punkte in Teil B erreicht werden.

Die Prüfungsleistung in Statistik ist bestanden, wenn sowohl der Multiple-Choice-Teil der Prüfung (gemessen an der Summe der in der Zwischenklausur und im Teil A der Hauptklausur erzielten (Klausur-) Punkte) als auch der Teil B der Hauptklausur bestanden sind. Der Multiple-Choice-Teil ist bestanden, wenn mindestens 26 Punkte **oder** mindestens 80% der Durchschnittspunktzahl (auf ganze Punktezahlen abgerundet) im Multiple-Choice-Teil erzielt werden. Teil B ist bestanden, wenn mindestens 13 Punkte erzielt werden. Bei Bestehen der Prüfungsleistung in Statistik ergibt sich die Gesamtnote auf Basis der erzielten Gesamtpunktzahl, die sich als Summe der in allen Prüfungsteilen erzielten (Klausur-)Punkte errechnet. Die erreichte Gesamtpunktzahl in der Zwischenklausur Statistik geht mit dem Gewicht 25% in die Gesamtpunktzahl der Prüfungsleistung ein.

Auswertung – Teil A

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aufgabe | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Erreichte (Klausur-)Punktzahl | | | | | | | | |

Auswertung – Teil B

| | | | | |
|---------------------|---|---|---|---|
| Aufgabe | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Erreichte Punktzahl | | | | |

Erreichte Gesamtpunktzahl