

Stundenaufgaben

1. Berechnen Sie eine multiple Regression für alle Skalen auf die Variable „note“
2. Reduzieren Sie die Anzahl der Prädiktoren auf eine möglichst sparsame Größe.
3. Stellen Sie die Skalenmittelwerte in einem geeigneten Diagramm dar.
7. Stellen Sie den Zusammenhang zwischen der Attraktivität des Dozierenden und der Note in einem geeigneten Diagramm dar.
6. Teilen Sie die Stichprobe anhand der Attraktivität des Dozierenden in zwei Extremgruppen. Wie würden Sie vorgehen?
7. Prüfen Sie, ob sich die mittlere Note zwischen den beiden Extremgruppen unterscheidet.
8. Bilden Sie drei Gruppen anhand der Attraktivität des Dozierenden, wobei alle Stichprobenteilnehmer in eine der Gruppen klassifiziert werden sollen. Wie würden Sie die Gruppierung vornehmen?
9. Stellen Sie die Mittelwerte der Note für die drei Gruppen in einem geeigneten Diagramm dar.
10. Wie würden Sie Mittelwertsunterschiede zwischen den Gruppen testen?