

Versuchsplanung SoSe 17/Nachklausur im WS 17/18 (Klauer)

1. Welche Probleme gibt es oft beim Schluss von korrelativen auf kausale Schlüsse? (1 P)
2. Was versteht man unter Konstruktvalidität? (1 P)
3. Welche Gefährdungen der internen Validität gibt es? (4,5 P)
4. Was versteht man unter Treatmentdiffusion und wie kann man dieser entgegenwirken? (1)
5. Was ist ein diskontinuierliches Regressionsdesign und welche Voraussetzungen gibt es dafür ? (5 P)
6. Nennen Sie optimale Bedingungen für den Einsatz eines Designs mit wiederholt an-und abgesetzten Treatment (2,5 P)
7. Was sind die Vorteile einer Zufallsstichprobe, die aus der Population gezogen wurde,? (1)
8. Welche Vorteile hat eine zweifache Prämessung? (2)
9. Durch welche Design-Elemente kann man ein Design mit nicht-äquivalenter Kontrollgruppe, Prä-Post-Test verbessern? (2P)
10. Was ist der Vorteil der Randomisierung bei der Zuteilung der Versuchspersonen zu den Gruppen? (1)
11. Was versteht man unter matching und welche Ziele verfolgt man damit? (2)
12. Was versteht man unter einer streng stationären Zeitreihe? (1)
13. Was versteht man unter box scoring oder vote counting? (1)