

Gedächtnisprotokoll Statistisches Argumentieren 1. Termin 16.7.2018

Aufgabe 1 (6 P.)

- a. Beschreiben Sie den von Fiedler thematisierten „Sexy-Hypothesis-Approach“. (2 P.)
- b. Erläutern Sie die Problematiken, die Fiedler in diesem Ansatz sieht (4 P.)

Aufgabe 2 (6 P.)

- a. Beschreiben Sie den von Meehl thematisierten „Point-Null-Hypothesis-Ansatz“.
- b. Erläutern Sie, weshalb Meehl Point-Null-Hypothesen immer als falsch erachtet. Halten Sie diese These für plausibel? Geben Sie ein begründetes Urteil.

Aufgabe 3 (12 P.) - bezogen auf die Studie, die man vorab lesen sollte (Allen & Ferrante, 2007)

- a. Nennen und beschreiben Sie von 2 Kategorien (Bedeutsamkeit der Ergebnisse, Interessantheit, Glaubwürdigkeit,...) zur Bewertung der Studie jeweils 1 Kriterium. (4 P.)
- b. Wenden Sie diese beiden Kriterien auf die Studie an. (4 P.)
- c. Erläutern Sie den Ihrer Meinung nach stärksten und schwächsten Punkt der Studie. Begründen Sie Ihr Urteil. (4 P.)

Aufgabe 4 (6 P.)

Es gab ein Zitat von APA über Richtlinien zum Forschen. Verschiedene Prinzipien waren zusammengetragen wie: Daten angemessen grafisch und numerisch darstellen, Ergebnisse richtig interpretieren,

Wählen Sie zwei Richtlinien aus und erläutern Sie, weshalb sie Ihrer Meinung nach wichtig für die wissenschaftliche Arbeit ist.