

Musterlösungen zum Aufgabenblatt 01: Skalenniveaus

Aufgabe 1.1.

Bestimmen Sie für die folgenden statistischen Untersuchungsvariablen

- (a) das höchstmögliche Skalenniveau,
- (b) den Merkmalsraum bzw. die Messeinheiten,
- (c) (mögliche) Merkmalsträger,
- (d) den Typ (diskret, stetig oder scheinbarstetig).

Variable	Skalenniveau	Merkmalsraum / Messeinheit	Typ	Merkmalsträger
Platzierung in einem Wettbewerb	Ordinal	Positive, ganze Zahlen (= Natürliche Zahlen) - Rangplatz 1, 2, 3, ..., 107	diskret	Wettbewerbsteilnehmer:innen
Anzahl der belegten Seminare	Absolut	Positive, ganze Zahlen (= Natürliche Zahlen) - 1, 2, 3, 4 Seminare etc.	diskret	Studierende, Schüler:innen
Monatliche Ausgaben für Freizeitaktivitäten	Ratio	Positive, reelle Zahlen (55,75 €, 105,90 € etc.), gemessen in Euro und Cents oder andere Währung	diskret (evtl. scheinbarstetig)(*)	Personen
Familienstand	Nominal	Ledig, verheiratet, etc.	diskret	Personen

Der Rest der Datei steht Ihnen nicht zur Verfügung.