

Start

‡ Achtung: Zum Teil werden Zahlen als Codierung für Kategorien verwendet, z.B. 1 = BM TALS, 2 = BM GeSo, 3 = BM Wirtschaft, ...

Sind es Zahlenwerte‡?

nein

ja

Sind die Daten sinnvoll sortierbar?

nein

ja

Nominalskala

qualitative Daten

Bsp.: Automarke, Beruf, Verkehrsmittel, Schulfach

Ordinalskala

Bsp.: Medaille, Bewertung ★ bis ★★★★★

Sind Verhältnisse* berechenbar?

nein

ja

* Oder auch: Gibt es einen absoluten Nullpunkt?

Intervallskala

quantitative Daten

Bsp: Uhrzeit, Längengrad, Temperatur in °C

Verhältnisskala

Bsp.: Anzahl Personen, Lohn in Fr., Gewicht in kg

= ≠

> = ≠ <

> = ≠ < - +

> = ≠ < - + ÷ ×

mögliche Operationen nehmen von links nach rechts zu