

Übungsblatt 1

Aufgabe 1

Siehe beispiel-rohdaten-loesung.xlsx

Anmerkungen

L1: Von Hand jedes zweite Feld auswählen

L2: Einfach, Summe über Spalten

L3: Zeichenkette an "/" aufspalten, sehr kompliziert

L4: Fast einfach, Summe über jeweils zwei Zeilen und Spalten.

Am einfachsten in L2 (oder L4)

Aufgabe 2

2.1

Grundgesamtheit: Haushalte aller
Beschäftigten

Statistische Einheiten: Einzelne
Haushalte

2.2

	Ausprägungen	Skalenniveau		Skalenniveau	Skalenniveau
		stetig	diskret	quantitativ	qualitativ
Haushaltgröße	1, 2, 3, ...	d		Intervall	n
Monatl. Miete	Betrag in Euro	d		Verhältnis	n
Beförderungsmittel	PKW, Bus, Bahn, ...	d		Nominal	L
Entfernung	Zahl > 0	s		Verhältnis	n
Wirtsch. Lage	1, 2, ..., 5	d		Ordinal	L

Aufgabe 3

Prinzipiell kann die Temperatur beliebige Zahlenwerte (über dem absoluten Nullpunkt) annehmen. So gesehen handelt es sich um ein stetiges Merkmal. Allerdings sind die aufgezeichneten Werte diskret. Dabei liegen jedoch so viele verschiedene Ausprägungen vor, dass man in der Praxis wieder von einem stetigen Merkmal ausgehen würde.