

5 Verhältniszahlen und Indexzahlen

Vergleiche auch Bourier: „Beschreibende Statistik“, S. 119ff

5.1 Verhältniszahlen

Definition: Verhältniszahl

Eine Verhältniszahl ist der Quotient aus zwei Zahlen, die in einem sinnvollen bzw. sachlogischen Zusammenhang stehen.

Verhältniszahlen werden in Gliederungszahlen, Beziehungszahlen und in Messzahlen unterteilt.

5.1.1 Gliederungszahlen

Beispiel: Für eine Großhandlung soll der prozentuale Anteil der verschiedenen Warenarten des Sortiments am Gesamtumsatz dargestellt werden.

	1. Jahr		2. Jahr		3. Jahr	
Warenart	Absatz in TEUR	Anteil in %	Absatz in TEUR	Anteil in %	Absatz in TEUR	Anteil in %
A	220		250		220	
B	450		480		450	
C	310		310		250	
Insgesamt						

Definition: Gliederungszahl

Gliederungszahlen entstehen durch Gegenüberstellen einer Teilmasse und einer übergeordneten Gesamtmasse.

Meist wird die Gesamtmasse gleich 100 gesetzt, so dass die Gliederungszahlen angeben, welchen prozentualen Anteil die Teilmassen an der Gesamtmasse haben.