

Kapitel I

Einführung

(Aufgaben)

1. 1.

Folgende Merkmale sind dem jeweiligen Typ zuzuordnen:

Typ Merkmal	qualitativ		quantitativ	
	nominal	ordinal	stetig	diskret
Autolänge				
Schuljahr				
Beruf				
Religion				
Hautfarbe				
Lohn				
Antwort				
Geschlecht				
Lebensdauer eines Autos				
Alter (in Jahren)				
Telefon-Nr.				

1. 2.

Handelt es sich bei den folgenden statistischen Gesamtheiten um Bestands- oder Bewegungsmassen?

1. Studierende einer Universität,
2. Todesfälle in einer Gemeinde
3. Personenkraftwagen einer Behörde,
4. Maschinenausfälle in einer Werkstatt,
5. Anmeldungen in einem Einwohnermeldeamt,
6. Wartende Postkunden vor einem Schalter.

1. 3.

Sind die folgenden Merkmale diskret oder stetig?

1. Rechnungsbetrag,
2. Wahlergebnis einer Partei,
3. Kraftstoffverbrauch einer Personenkraftwagen auf 100 km,
4. Zeitspanne, die zur Verrichtung einer bestimmten Arbeit benötigt wird,
5. Zahl der pro Stunde in einem Geschäft eintreffenden Kunden,
6. Grundstücksgröße.

1. 4.

Geben Sie zu den folgenden Merkmalen an, auf welcher Skala sie gemessen werden können:

1. Alter,
2. Semesterzahl,
3. Militärdienstgrad,
4. Temperatur,
5. Klausurpunkte,
6. Breitengrade (Erde),
7. Geschlecht,
8. Studienfach,
9. Körpergröße,
10. Nationalität,
11. Fahrpreise,
12. Handelsklasse (Obst).

(Letzte Aktualisierung: 17.06.06)