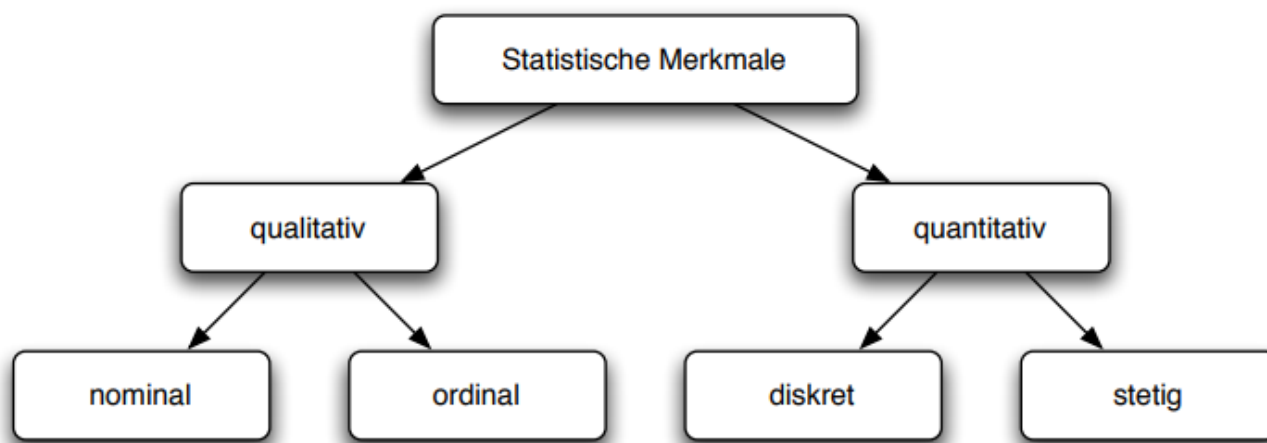


1.5 Statistische Merkmale und ihre Typen

Die Daten, die zur statistischen Analyse vorliegen, können eine oder mehrere interessierende Größen (die auch Variablen oder Merkmale genannt werden) umfassen. Ihre Werte werden Merkmalsausprägungen genannt. In dem nachfolgenden Diagramm werden mögliche Typen der statistischen Merkmale gegeben.



Qualitative Merkmale können nicht durch Zahlen dargestellt werden. Merkmalsausprägung ist „artmäßig“ (kategorial).		Quantitative Merkmale lassen sich gut durch Zahlen darstellen.	
Einfache Nennung, keine Reihenfolge möglich: Familienstand, Blutgruppe	es gibt eine natürliche lineare Ordnung der Reihenfolge: Qualitätsbewertungen oder Schulnoten in Worten sehr gut, gut, ...	diskrete Merkmale besitzen nur endliche viele Ausprägungsmöglichkeiten z. B. die Anzahl der Personen in einem Haushalt	Stetige Wertebereiche sind überabzählbar, das heißt, im Prinzip sind alle Werte in einem Intervall möglich, z. B. Geschwindigkeit (dies gilt auch dann, wenn die Messgenauigkeit nicht alle Werte möglich macht)

→ Ordnen Sie die untersuchten Merkmale aus 1.4 ihrem Typ nach zu. Ergänzen Sie wenn möglich noch ein weiteres Beispiel