



Grundgesamtheit, Vollerhebung, Stichproben 2



Arten von Stichproben:

a) Klumpenstichprobe (willkürliche Auswahl):

alle Elemente einer klar umschriebenen _____ werden
_____ untersucht z.B. Schulklasse

b) Quotenstichprobe/geschichtete Stichprobe (teilweise willkürliche Auswahl):

aus vorgegebenen Quoten nach relevanten _____
werden _____ gezogen z.B. Meinungsumfragen

c) Zufallsstichprobe (zufällige Auswahl):

aus einer vorhandenen _____ wird eine zufällige Auswahl getroffen

Definition Stichprobenumfang:

_____ der Elemente der Stichprobe.

Beispiel:

Im Intercity 439 wird eine Befragung über die Zufriedenheit der Dienstleistung der Bahn durchgeführt, indem 50 Reisende befragt werden. Ermitteln sie die Grundgesamtheit, die Stichprobe und den Stichprobenumfang.

Lösung:

Grundgesamtheit: _____

Stichprobe: _____

Stichprobenumfang: _____