

Wirtschaftsstatistik

Übungsblatt Modul 1

Einführung in die Statistik

Aufgabe 1

Was versteht man in der Umgangssprache unter einer "Statistik"?

Aufgabe 2

- a) Worin unterscheiden sich die "Beschreibende Statistik" und die "Schließende Statistik"?
- b) Bei einer Teilerhebung muss man Entscheidungen fällen über den Stichprobenumfang und das Auswahlverfahren. Welche Entscheidung ist wichtiger?
- c) Beschreiben Sie den Unterschied zwischen einer "willkürlichen Auswahl" und einer "zufälligen Auswahl".
- d) Was ist die wichtigste (in der Praxis aber sehr oft nicht gegebene) Voraussetzung für eine "Random-Auswahl"?
- e) Beschreiben Sie die "Quota-Auswahl".
- f) Welche Art von Stichprobe ergibt sich bei einer so genannten TED-Umfrage im Fernsehen?

(Bei der TED-Umfrage werden Fernsehzuschauer aufgefordert Fragen zu aktuellen Themen zu beantworten. Jeder der Antwortmöglichkeiten ist eine Telefonnummer zugeordnet, die dann – je nach persönlicher Meinung - gewählt werden soll.)