

Übungen – Einheit 1:

Aufgabe 1.1:

Sie wollen untersuchen, ob Klein- und Mittelbetriebe, die eine diversere Belegschaft haben, erfolgreicher sind als Klein- und Mittelbetriebe mit einer sehr homogenen Belegschaft.

- a) Was ist die Grundgesamtheit?
- b) Was ist eine Erhebungseinheit?
- c) Welche Merkmale könnten von Interesse sein? Nennen Sie einige (etwa 5) Merkmale!
- d) Welche Wertebereiche haben diese Merkmale? Nennen Sie jeweils einige Ausprägungen.

Aufgabe 1.2: (kann natürlich nicht abgegeben werden)

Aktivieren Sie in MS-Excel das Add-Inn „Analyse-Funktion“. Im Reiter „Daten“ sollte dann im Menüband unter „Analyse“ die „Datenanalyse“ sichtbar sein. Laden Sie den Datensatz „SOEP_2009_alle_Variablen.xlsx“, sowie das file „Information zu Variablen und Merkmalsausprägungen“, wo Sie weitere Erläuterungen finden.

Aufgabe 1.3:

Wählen Sie aus dem Deutschen Sozio-oekonomischen Panel (GSOEP) des Jahres 2009 jeweils drei Merkmale (Variablen) aus, die nominal, ordinal und metrisch skaliert sind! Begründen Sie kurz, warum dieses Merkmal in die entsprechende Kategorie fällt. Handelt es sich bei dabei um stetige oder diskrete (bzw. dichotome) Merkmale?