

Hausaufgabe 1

Abgabe: Fr. 27.04.2007, 12:00

Email: kohler@wzb.eu

Tel: ++49 (0)30 25491-361

1. Erstellen Sie den Längsschnitt-Datensatz von Hausaufgabe 1 (z.B. auf der Basis der Musterlösung).
2. Erstellen Sie auf folgende Graphiken:
 - Linien-Graphik: Durchschnittliche Lebenszufriedenheit gegen die Erhebungswelle
 - Linien-Graphik: Durchschnittliche Lebenszufriedenheit gegen die Erhebungswelle, mit getrennten Linien für die Altersgruppen 16-30,31-60,61-100.
 - Linien-Graphik der Lebenszufriedenheit gegen das *Alter* von 10 beliebig ausgewählten *Befragten*
 - Regressionsgeraden der Lebenszufriedenheit gegen das Alter derselben 10 Personen

Siehe hierzu insbesondere Kohler und Kreuter (2006, Kap. 6)

Literatur

Kohler, Ulrich und Frauke Kreuter (2006): *Datenanalyse mit Stata. Allgemeine Konzepte der Datenanalyse und ihre praktische Anwendung*. München u. Wien: Oldenbourg, 2 Auflage.