

Hausaufgabe 1

Abgabe: Fr. 20.04.2007, 12:00

Email: kohler@wzb.eu

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

1. Erstellen Sie einen Längsschnitt-Datensatz mit den Variablen

- Personennummer (`persnr`)
- Geburtsjahr
- Geschlecht
- Allgemeine Lebenszufriedenheit

auf der Basis aller Wellen des sozio-oekonomischen Panels (Dateien: `ap.dta`, `bp.dta`, `cp.dta` ... `sp.dta`). Erstellen Sie diesen Datensatz im „Balanced“ Panel-Design.

Hinweise hierzu finden Sie in Kohler und Kreuter (2006, 334–347).

2. Überführen Sie den Datensatz in das ‘llange‘ Datenformat (Kohler und Kreuter, 2006, 251–255).

3. Erstellen Sie jeweils eine Variable, die für jeden Befragten angibt

- die durchschnittliche Lebenszufriedenheit über den gesamten Beobachtungszeitraum,
- die höchste Lebenszufriedenheit im gesamten Erhebungszeitraum,
- die Zahl der Veränderungen von einem Jahr auf das nächste und folgende.
- das Jahr mit der höchsten Lebenszufriedenheit.

Siehe hierzu insbesondere Kohler und Kreuter (2006, 87–93)

Literatur

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