

Workshop

SPSS Syntax, 2. Teil

Der Workshop wendet sich an diejenigen SPSS Anwender, die bereits Teile ihrer Arbeit mit der SPSS-Syntax automatisieren und bestehende Kenntnisse vertiefen oder erweitern möchten. Die Teilnehmer sind nach dem Workshop in der Lage Datentransformationen mit der SPSS-Syntax effektiver und zeitsparender zu gestalten.

Zielgruppe – Voraussetzungen – Dauer

Die Teilnehmer kommen aus den Daten verarbeitenden Bereichen wie z.B. Marktforschung, Qualitätssicherung, Labor, Forschung oder Marketing und möchten bei ihrer Arbeit mit SPSS Datentransformationen optimal einsetzen. Vorausgesetzt werden Grundkenntnisse in der SPSS-Syntax. Seminardauer: Zwei Tage

Referent

Der Referent Dubravko Dolic ist Statistiker und beschäftigt sich seit 1996 mit Datenmanagement und statistischer Datenanalyse. Schon während seines Studiums war er erfolgreich als Berater, Fachbuchautor und Trainer tätig. Praxiserfahrungen in verschiedenen Bereichen der statistischen Analyse ergänzen seine umfangreichen EDV-Kenntnisse. Klinische und medizinische Studien, Data-Mining und Data-Warehousing sind seine Haupttätigkeitsbereiche. Besonders intensiv arbeitet er mit den Werkzeugen SPSS, SAS und R. Seine Freizeit verbringt er am liebsten mit der Familie in den Rosenheimer Bergen.

Inhalte

Aggregieren von Datendateien

- AGGREGATE

SPSS-Dateien zusammenfügen

- ADD FILES und MATCH FILES

Einlesen von Datenbankdateien

Speichern einer SPSS-Datei als Datenbanktabelle

- GET DATA und
SAVE TRANSLATE

Aufruf von Skriptdateien mit Syntax

Verknüpfung mehrerer

Syntax-Programme

- INCLUDE

SPSS-Produktionsmodus

Bedingte Berechnung

- DO IF – END IF

Wiederholte Berechnung

- DO REPEAT – END REPEAT

Berechnung in Schleifen

- LOOP – END LOOP und VECTOR

Arbeiten mit einfachen Makros

- DEFINE – !ENDDEFINE

Arbeiten mit komplexen Makros

- Makrofunktionen und Schleifen
in Makros