

Workshop: Der SPSS- (Wieder-) Einstieg leicht gemacht

Inhalt:

In diesem Seminar wird der Erwerb der Basics für die praktische Anwendung des statistischen Softwarepaketes SPSS für Windows vermittelt. Neben wichtigen Hintergrundinformationen zum korrekten Aufbau der Daten, dem Arbeiten mit der Befehlssyntax und dem richtigen Einsatz von Testen kommen auch Tipps und Tricks nicht zu kurz.

Was ist der kürzeste und effizienteste Weg von der Datensammlung über Dateninput bis hin zur Auswertung? Was verbirgt sich hinter den Begriffen „Variablendefinition, Wertelabel, Messniveau, CROSSTAB, BOXPLOT, abhängige Variable, Kovariate oder Parametrische Teste“.

Zielgruppe sind Personen ohne SPSS-Kenntnisse und unregelmäßige Nutzer zur Kenntnisauffrischung. Vorausgesetzt werden statistische Grundkenntnisse und der sichere Umgang mit MS-Officeprogrammen.

Themenkomplexe:

- Datenübermittlung: Datenverarbeitung, Richtlinien, Kodierung, Dateneditor, Import von Daten, Definieren und Ändern der Datenstruktur, Umgang mit fehlenden Werten.
- Datenmodifikation: Datendateien matchen, Daten umstrukturieren, Fallauswahl, Dateiaufteilung, Datentransformation (Berechnung und Umkodierung von Informationen), Datumsfunktionen.
- Datenanalyse: Grundlagen, deskriptive Statistik, grafische Darstellung, Kreuztabelle. Teste: Voraussetzungen/Bedingungen, Chi²-Test, Exakte Teste, Mittelwertsvergleiche T-Test/Welch-Test
- Arbeiten mit der SPSS-Befehlssyntax
- Tabellen- und Graphiklayout
- Exportmöglichkeiten der Ergebnisse
- Tipps und Tricks

Referentin:

Andrea Großer, Hamburg



Andrea Großer ist seit 1994 als Medizinische Dokumentarin am Institut für Medizinische Biometrie und Epidemiologie (IMBE), Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf tätig. Neben Projektarbeit, Datenmanagement/Auswertung, technischer Beratung für Doktoranden und Wissenschaftler, Unterstützung bei der statistischen Beratung sowie weiterer Lehraufgaben des IMBE ist sie seit 2004 als Referentin für SPSS-Seminare am Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf für Wissenschaftler und Doktoranden der Uniklinik tätig.

Zeit: Mittwoch, 11. März 2015, 09:15 – 17:30 Uhr (ganztags)

Teilnahmegebühr: Mitglieder 280,- €; Nicht-Mitglieder 390,- €; Studierende 120,- €