



SPSS-Seminar

Der SPSS- (Wieder-) Einstieg leicht gemacht

In diesem Seminar wird der Erwerb der Basics für die praktische Anwendung des statistischen Softwarepaketes SPSS für Windows (aktuelle Version) 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.

Hier finden Sie Antworten auf die Fragen: Was ist der kürzeste und effizienteste Weg von der Datensammlung über Dateninput bis hin zur Auswertung? Was verbirgt sich hinter den Begriffen „Variablentyp, Wertelabel, Messniveau, CROSSTAB, BOXPLOT, abhängige Variable, Kovariate oder Parametrische Teste“.

Im Seminar geht es um die rein praktische Anwendung von SPSS, statistische Beratungen können nicht durchgeführt werden. Statistik-Beratung: siehe Website IMBE unter Dienstleistungen <http://www.uke.uni-hamburg.de/institute/biometrie/>

Zielgruppe: Personen ohne SPSS-Vorkenntnisse ,
für unregelmäßige Nutzer zur Kenntnisauffrischung

Voraussetzung: **Statistische Grundkenntnisse, sicherer Umgang mit MS-Office**

Themenkomplexe:

- Datenübermittlung: Datenverarbeitung, Richtlinien, Kodierung, Dateneditor, Import von Daten, Definieren und Ändern der Datenstruktur, Umgang mit fehlenden Werten
- Datenmodifikation: Datendateien matchen, Fallauswahl, Datentransformation (Berechnung und Umkodierung von Informationen), Datumsfunktionen
- Datenanalyse: Grundlagen, deskriptive Statistik, grafische Darstellung, Kreuztabelle. Teste: Voraussetzungen/Bedingungen, χ^2 -Test, Exakte Teste, Mittelwertsvergleiche T-Test/Welch-Test (parametrischer Test), Informationen zu nichtparametrischen Testen
- Arbeiten mit der SPSS-Befehlssyntax
- Tabellen- und Graphiklayout, Exportmöglichkeiten der Ergebnisse
- Tipps und Tricks

Termin: drei Termine jeweils von 13:30 – 17:15 Uhr
Terminvorschau auf der Website des IMBE unter Lehre

Ort: UKE, PC-Labor, Rothe-Geussenhainer-Haus (N45), Raum 9

Referenten: Susanne Sehner, Andrea Großer
Gerhard Schön, Hans O. Pinnschmidt, Hans-Peter Brose

Anmeldung: grosser@uke.uni-hamburg.de Tel. 7410-53109