

In diesem Vertiefungskurs werden viele weitergehende Fähigkeiten von SPSS erläutert und vertieft.

Da bei vielen Teilnehmern recht unterschiedliche Vorkenntnisse vorhanden sind, auf die unmittelbar aufgebaut werden muss, werden am Anfang des Kurses relativ breit Kenntnisse von SPSS sowie ggf. ausgewählte unabdingbare Statistikkenntnisse aufgefrischt und statistische Analysemethoden am Beispiel durchexerziert.

Schwerpunkt liegt hierbei in der Erklärung einzelner Module und in der praktischen Handhabung von SPSS.

Der Schwerpunkt bei der Datenanalyse liegt im Bereich der multivariaten Statistik.

Für große Datenmengen bzw. sich oft wiederholende Analysen wird in diesem SPSS-Seminar in die Programmierung mittels Syntaxdateien eingeführt.

Zielgruppe

Diese Schulung bietet einen Vertiefungskurs für die Arbeit mit SPSS und soll anwendungsbezogen die vorhandenen Vorkenntnisse auffrischen und wesentlich erweitern.

Hinweis

Dieser Kurs setzt gute SPSS-Grundkenntnisse voraus.

Ein Preisangebot erhalten Sie auf Anfrage!

Statistische Grundlagen

- Grundgesamtheit/Stichprobe
- Skalenniveaus
- Lageparameter
- Verteilungsformen

Auffrischen des bestehenden Kenntnisstandes von SPSS an einzelnen Beispielen:

- Datengrundlage
- Dateneingabe
- Statistische Testverfahren
- Einfache deskriptive Analysemethoden
- Varianzanalyse
- Graphische Darstellung

Möglichkeiten des Datenimports

- Import von Fremddateien
- Import Abfragen aus Datenbanken unter Mithilfe des Datenbankassistenten

Datenbearbeitung

- Setzen von Missing Values
- Filtern und Sortieren von Daten
- Arbeit mit Data-Sets
- Umkodierung von Variablen
- Neuberechnung von Variablen
- Aufteilung des Datenbestandes

Datenanalyse

- Ermittlung von Lageparametern
- Analyse unter Berücksichtigung eines Gewichtungsfaktors

Durchführung fortgeschrittener statistischer Analyseverfahren

- Multiple Varianzanalyse
- Faktorenanalyse
- Cluster-Analyse
- Diskriminanzanalyse
- Weitere multivariante Analyseverfahren

Einführung in die Arbeit mit Syntaxdateien

- Aufzeichnen von Syntaxdateien
- Editieren von Syntaxdateien
- Grammatik von Syntaxdateien

Arbeit mit dem Grafikeditor

- Erstellung von Diagrammen

Exportmöglichkeiten von SPSS

- Ausgabe von SPSS Dokumenten

Kurs-ID: SPSSVSt

Dauer

3 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

zum [Terminplan](#)
zur [Anmeldung](#)

Vorkenntnisse

Der Besuch unseres Kurses **SPSS Grundlagen** bzw. **Studentenkurs SPSS Grundlagen** wird dringend empfohlen oder es sollten sehr gute SPSS Grundkenntnisse vorhanden sein. Ein sicherer Umgang am PC und Vorwissen zu statistischer Analysemethoden sind erforderlich.

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

