

Fortgeschrittenenmodul

Tabellenanalyse

Inhalt des Kurses I:

- Grundtabelle
- Tabelle mit Spaltenprozentuierung
Analysemethoden: Deskriptive Beschreibung der Struktur anhand der Spaltenprozentuierung (Mustererkennung und -beschreibung), das Quoten- oder Chancenverhältnis (auch: relative Chancen – Odds Ratio), Spaltenanteile vergleichen
- Grundtabelle mit erwarteten Zellenbesetzungen
- Grundtabelle mit standardisierten Residuen
- Berechnung des CHI-Quadrat-Testwerts
- Der CHI-Quadrat-Test
- Die Konfigurationsfrequenzanalyse (Tests zu den standardisierten Residuen)
- Mosaicplot und Assoziationsplot (Grafische Umsetzung der Prozentuierung)
- Die einschlägigen Zusammenhangsmaße – nominal und ordinal

Inhalt des Kurses II:

- Analyse mit Kontrollvariablen – Verfeinerung (Elaboration)

Mögliche Wirkung des Einbeziehens zusätzlicher Faktoren:

- a) die ursprüngliche Beziehung wird differenzierter = Verbesserung, auch: Verstärkung oder Abschwächung der Beziehung
- b) ein unabhängiger Einfluss wird erkennbar = Verbesserung, auch: Wechselwirkung oder Interaktion
- c) die ursprüngliche Beziehung verschwindet = Erklärung – Scheinbeziehung
- d) die ursprüngliche Beziehung bleibt erhalten = Erklärung – kein Einfluss)

SPSS-Dialoge zur Analyse:

- Die Dialoge (daneben auch Literaturangaben und Tutorials) sind unter folgender URL zu finden: userpage.gruener.fu-berlin.de
- Einschlägige Dialoge sind:
KFA, RMosaicAndAssociationPlots und ColPropTest