

## **Erläuterungen zum Archiv**

Das Archiv enthält 6 Dateien mit SPSS-Kommandos und eine Excel-Datei. Anhand der Dateien können die Berechnungen der dargestellten log-linearen Modelle nachvollzogen werden ('Berechnung\_Lust-auf-WB.sps' und 'Berechnung\_NEPS-Daten.sps') und es werden Möglichkeiten aufgezeigt, wie mit Hilfe von Tabellenkalkulationsprogrammen Berechnungen nachvollzogen werden können bzw. wie dummy-codierte Parameter direkt in effekt-codierte umgerechnet werden können.

Darüber hinaus sind dort Beispiele aus der Literatur nachgerechnet, um den interessierten Lesern die Möglichkeit zu geben, ihre Kenntnisse zu erweitern und zu vertiefen. Denjenigen, die sich für das Alter-Periode-Kohorten-Design interessieren, sei als weiterführende Literatur der Artikel von Fienberg & Mason (1979) empfohlen und als inhaltlich orientierter Beitrag Eckert (2007).

### **Literatur:**

- Clogg, C.C. (1982): Some Models for the Analysis of Association in Multiway Cross-Classifications Having Ordered Categories. In: Journal for the American Statistical Association. Vol. 77, Number 380, S. 803-815.
- Eckert, T. (2007): Weiterbildungsteilnahme unter biographischer, historischer und sozialisationstheoretischer Perspektive. In: Eckert, T. (Hrsg.): Übergänge im Bildungswesen. Münster, Waxmann, S. 251 – 264.
- Evers, Mark & Namboodiri, N. Krishnan (1979): On the Design Matrix Strategy in the Analysis of Categorical Data. In: Sociological Methodology (10), S. 86-111.
- Fienberg, S.E. & Mason, W.M. (1979). Identification and Estimation of Age-Period-Cohort Models in the Analysis of Discrete Archival Data. Sociological Methodology, 10, 1-67.
- Goodman, L.A. (1984): Three Elementary Views of Log-Linear Models for the Analysis of Cross-Classifications Having Ordered Categories. In: Goodman, L.A.: The Analysis of Cross-Classified Data having ordered Categories. Cambridge: Harvard University Press, S. 1-47.
- Ishii-Kuntz, M. (1994): Ordinal Log-Linear Models. Newbury Park: Sage.
- Knoke, D. & Burke, P.J. (1980): Log-linear Models. London: Sage Publications.
- Kühnel, S. (1997): Benutzerdefinierte Design-Matrizen in log-linearen Analysen: Realisierungsmöglichkeiten in den SPSS-Prozeduren Genlog und Loglinear. In: ZA-Informationen, 40, S. 60-86.