SPSS im HS 2004 – Themen

Dr. WOLFGANG QUAPP

Mathematisches Institut, Universität Leipzig, Augustus-Platz, D-04109 Leipzig

quapp@rz.uni-leipzig.de

Telephone: [49] 341-97 32153 Fax: [49] 341-97 32199

Web: www.mathematik.uni-leipzig.de/MI/quapp/wqUEBUNGEN

1. Übung: Beschreibende Statistik, Verteilungsfunktion
2. Übung: Verteilungsfunktion
3. Übung: Lineare Regression
4. Übung: Nichtlineare Regression und Partielle Korrelation
5. Übung: Wiederholung
6. Übung: Spezielle Verteilungen
7. Übung: Operation mit Zufallsvariablen
8. Übung: Faltung und Granzwertsatz von Moivre/Laplace
9. Übung: Kontingenztafel, Likelihood, Zufallszahlen
10. Übung: Stichproben
11. Übung: Stichproben, Restlebenszeit

Einschub : Theorie-Fragen

12. Übung: Regression, Konfidenzintervalle, χ^2-Anpassung
13. Übung: α - und β-Fehler, KS-Test, MW-Vergleiche
14. Übung: KS-Test, MW-Vergleiche
15. Übung: Poisson- und Exponentialverteilung
16. Übung: Beste Approximation + Zum Ende: Würfeln mit SPSS