

LB 11.22 „Deskriptive Statistik“

Gliederung	Seite
Einleitung	3
1. Wichtige statistische Konzepte und Grundbegriffe	8
1.1 Grundgesamtheit und Stichprobe, Merkmal und Merkmalsausprägung	8
1.2 Häufigkeitsverteilungen	12
1.3 Die empirische Verteilungsfunktion	19
1.4 Kenngrößen (Kennwerte) von Verteilungen	29
1.5 Der Wahrscheinlichkeitsbegriff	49
2. Maß- und Indexzahlen	71
2.1 Maßzahlen	71
2.2 Indexzahlen	72
3. Grundlagen der Zeitreihenanalyse	79
3.1 Anwendungsbereiche und Aufgabenstellung der Zeitreihenanalyse	79
3.2 Die wichtigsten Arbeitsschritte der Zeitreihenanalyse	81
3.3 Die grafische Darstellung der Zeitreihe	82
3.4 Grundlegende Vorstellungen über Zeitreihen	83
3.5 Die Entscheidung über saisonale Komponenten anhand der Grafik	85
3.6 Das Berechnen von gleitenden Durchschnitten	85
3.7 Schätzen der saisonalen Komponenten	87
3.8 Desaisonalisieren	90
3.9 Schätzen der Trendkomponente	91
3.10 Prognostizieren	92
3.11 Abschließender Hinweis	92
4. Aufgaben zur Selbstkontrolle	93
5. Lösungstichworte zur Selbstkontrolle	98
6. Literaturhinweise	104
7. Aufgaben zum Einsenden (Fremdkontrolle)	105

