

## Literaturverzeichnis

- [1] Bamberg, G.; Baur, F.: Statistik. 7. Aufl. R. Oldenbourg Verlag 1991
- [2] Bleymüller, J.; Gehlert, G.: Konzentrationsmessung. WiSt **Heft 9** (1989) 378–384
- [3] Bruckmann, G.: Konzentrationsmessung. In: G. G. u. H. G. J. Bleymüller (Hrsg.), *Statistik für Wirtschaftswissenschaftler*, 5. Auflage. 1988 S. 189–194
- [4] Hartung, J.; Elpelt, B.; Klösener, K.-H.: Statistik: Lehr- und Handbuch der angewandten Statistik. 7. Aufl. R. Oldenbourg Verlag 1989
- [5] Lorenz, M. O.: Methods of Measuring the Concentration of Wealth. Quarterly Publications of the American Statistical Association **9** (1905) 70 209–219
- [6] Pfanzagl, J.: Allgemeine Methodenlehre der Statistik I. 5. Aufl. Walter de Gruyter 1972
- [7] Rinne, H.: Taschenbuch der Statistik. Thun und Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch, 1995 S. 147–156
- [8] Der Spiegel: Nr. **47** (1993) S. 133.
- [9] Wehrt, K.: Beschreibende Statistik. Frankfurt/New York: Campus Verlag, 1984 S. 118–139

# Sachverzeichnis

- Abschneideverfahren, 24
- Ausreißer, 33
- Beckersche Darstellung, 10
- Beziehungszahlen, 65
- Bindungen, 98
- Boxplot, 47
- Dichte, 20
  - linksschiefe, 33
  - rechtsschiefe, 32
  - symmetrische, 32
  - unimodale, 32
- Disparitätsmaß, 63
- Durchschnittsbestand, 10
- Exponentialindex, 64
- Gesamtaufkommen, 51
- Gini-Koeffizient, 59
  - normierter, 60
- Gliederungszahlen, 65
- Grundgesamtheit, 8
- Häufigkeit
  - absolute, 11
  - kumulierte relative, 51
  - relative, 11
- Häufigkeitstabelle, 11
- Häufigkeitsverteilung, 11
- Herfindahl-Index, 64
- Histogramm, 12
- Index, 71
  - Basisperiode, 76
  - Preisindex nach Laspeyres, 73
  - Preisindex nach Paasche, 73
  - Umbasieren, 77
  - Verketteten, 78
  - Verknüpfen, 79
- Klassen, 12
  - Klassenbreite, 13
  - Klasseneinteilung, 15
  - offene Randklasse, 17
- Klumpenauswahl, 25
- Konzentration
  - absolute, 63
  - relative, 63
- Konzentrationskurve, 63
- Konzentrationsrate, 63
- Korrelation
  - positive, negative, 86
  - unkorreliert, 86
- Korrelationskoeffizient
  - Pearsonscher, 83
- Kreisdiagramm, 22
- Lorenzkurve, 52
  - für klassierte Daten, 55
- Masse
  - Bestands-, 9
  - Bewegungs-, 9
  - statistische, 9
- Maximaler Nivellierungssatz, 63
- Median, 27
  - Medianintervall, 29
- Merkmal, 8
  - Ausprägungen, 8

- qualitatives, 8
  - quantitativ-diskretes, 9
  - quantitativ-stetiges, 9
- Rang-, 8
- Merkmale
  - Träger, 8
- Messreihe, 10
  - ausreißerbereinigt, 48
  - Geordnete, 27
- Messzahlen, 66
- Mittel
  - arithmetisches, 27
  - Ausreißerempfindlichkeit, 33
  - für klassierte Daten, 35
  - geometrisches, 37
- Mittlere quadratische Abweichung, 41
- Modalwert, 30
- Normalverteilung, 21
- Punktediagramm, 84
- Quantil, 45
  - $p$ -Quantil, 45
- Quartil
  - Quartilabstand, 47
  - unteres, oberes, 47
- Quotenauswahl, 24
- Rang, 94
  - mittlerer, 98
- Rangkorrelationskoeffizient, 94
  - Kendallsches  $\tau$ , 96
  - Spearmanischer, 95
- Regression
  - Bestimmtheitskoeffizient, 105
  - lineare, 99
  - Methode der kleinsten Quadrate, 102
  - nichtlineare, 107
- Regressionsgerade, 101
- Residuen, 101
  - normierte, 103
- Residuenplot, 103
- Rosenbluth-Index, 63
- Saisonfigur, *siehe* Zeitreihe
- Schichtenauswahl, 25
- Skalentransformation, 33
- Spannweite, 47
- Stabdiagramm, 11
- Standardabweichung, 40
- Standardstruktur, 68
- Statistische Erhebung, 7
  - Primärerhebung, 24
  - Sekundärerhebung, 24
  - Teilerhebung, 8
  - Totalerhebung, 8
- Stichprobe, 10
- Stichprobenvarianz, 40
- Trend, *siehe* Zeitreihe
- Urliste, 10
- Variationskoeffizient, 42
- Verhältniszahlen, 65
  - Mittelung, 66
  - Standardisierung, 68
- Verteilung, 20
- Verweildauer, 10
- Verweillinie, 10
- Zeitreihe, 118
  - additives Modell, 119
  - geschätzte Saisonfigur, 129
  - gleitender Durchschnitt, 124
  - irreguläre Komponente, 120
  - Periodenlänge, 120
  - Saisonfigur, 129
  - Saisonkomponente, 120
  - trendbereinigte, 127
  - Trendkomponente, 120
  - Zufallsauswahl, 24