

## Index

- A posteriori Fehler 1. Art** 210  
**A priori Hypothesen** 205  
**A-posteriori Wahrscheinlichkeit** 144  
**Absolute Häufigkeiten** 32  
**Additive Zeitreihenmodelle** 126  
**Additivität** 142  
**Algorithmus** 14  
**Applikation** 31  
**Approximation** 183  
**Arithmetischer Mittelwert** 20, 48  
**Assoziationsanalysen** 108  
**Ausreißer-Werte** 65  
**Axiom** 142  
**Axiome von Kolmogorov** 142
- Balkendiagramm** 41  
**Basisperiode** 114  
**Bedingte Häufigkeitsverteilung** 89  
**Bedingte Wahrscheinlichkeiten** 144  
**Berichtsperiode** 114  
**Bernoulli-verteilt** 170  
**Beschreibende Statistik** 15  
**Bestimmtheitsmaß** 102  
**Binomialkoeffizient** 150  
**Binomialverteilung** 168  
**Box-Whisker-Plot** 64  
**Bravais-Pearson-Korrelationskoeffizient** 79
- Chi-Quadrat** 90  
**Chi-Quadrat-Anpassungstest** 225  
**Chi-Quadrat-Unabhängigkeitstest** 227  
**Chi-Quadratverteilung** 179
- Deflationierung** 123  
**Dichtefunktion** 160  
**Diskrete Gleichverteilung** 167  
**Diskrete Merkmale** 27  
**Diskrete Zufallsvariablen** 157  
**Dummy-Variablen-Technik** 101
- Durchschnittswert** 48
- Einfache Zufallsstichproben** 188  
**Einseitige Konfidenzintervalle** 194  
**Einseitige Tests** 212  
**Elementarereignisse** 141  
**Empfehlungsdienst** 14  
**Empirische Unabhängigkeit** 90  
**Empirische Verteilungsfunktion** 35, 43  
**Empirischer Korrelationskoeffizient** 79  
**Empirisches Signifikanzniveau** 210  
**Endlichkeitskorrektur** 190  
**Ereignis** 141  
**Ergebnismenge** 140  
**Exponentialverteilung** 174
- F-Verteilung** 179  
**Fakultät** 150  
**Fehler 1. Art** 207  
**Fehler 2. Art** 207  
**Fisher-Mengenindex** 123  
**Fishers idealer Preisindex** 120  
**Flächentreue** 41
- Geometrischer Mittelwert** 50  
**Gesetz großer Zahlen** 181  
**Gewichteter arithmetischer Mittelwert** 49  
**Gini-Koeffizient** 68  
**Gleitende Durchschnitte** 130  
**Grundbegriffe** 20  
**Grundgesamtheit** 23  
**Gruppieren** 33  
**Güte des Regressionsmodells** 102
- Häufigkeitsverteilung** 31  
**Heteroskedastizität** 106  
**Histogramme** 43  
**Homoskedastizität** 106  
**Hypergeometrische Verteilung** 170

- Indizes 20
- Induktive Statistik 139
- Interquartilsabstand 63
- Intervallskaliert 28
- Kardinal** 28
- Kategorial 26
- Kategorisieren 33
- Klassen 36
- Klassenbildung 36
- Klassenbreiten 36
- Klassenmitten 36
- Klassieren 36
- Klassifikation 37
- Kleinste-Quadrate-Schätzverfahren 96
- Kolmogorov-Smirnow-Test 106
- Kombinatorik 149
- Komplementäreignis 141
- Komponenten einer Zeitreihe 124
- Konfidenzintervalle 189
- Konjunkturelle Komponente 126
- Konsumentenrisiko 208
- Kontingenzkoeffizient nach Pearson 91
- Kontingenztabelle 87
- Konzentration 68
- Korrelation 20, 78
- Korrigiertes Bestimmtheitsmaß 105
- Kovarianz 79
- Kreisdiagramm 41
- Kumulieren 34
- Kumulierte Häufigkeiten 34
- Lageparameter** 47
- Laplace-Wahrscheinlichkeit 142
- Likert-Skala 29
- Linksschief 38
- Linksteil 38
- Lorenzkurve 68
- Median** 52
- Mengenindex nach Laspeyres 121
- Mengenindex nach Paasche 122
- Mengenindizes 117, 121
- Merkmale 25
- Merkmalsarten 26
- Merkmalsausprägungen 25
- Merkmalsträger 24
- Merkmalswerte 25
- Messzahlen 114
- Metrisch skaliert 28
- Mittelwerte 47
- Modalwert 56
- Multikollinearität 106
- Multimodale Häufigkeitsverteilungen 38
- Multinomial 28
- Multiples lineares Regressionsmodell 101
- Multiplikationssatz 144
- Multiplikative Zeitreihenmodelle 126
- Nicht-Parametrische Tests** 225
- Nichtlineare Regression 106
- Nominal skaliert 28
- Normalverteilung 175
- Normalverteilung der Residuen 106
- Normiertheit 142
- Objekte** 23
- Ordinal skaliert 28
- P-Wert** 210
- Perzentile 55
- Poissonverteilung 172
- Positivität 142
- Preisindex nach Fisher 120
- Preisindex nach Laspeyres 119
- Preisindex nach Paasche 119
- Preisindizes 117
- Produkt-Moment-Korrelation 79
- Produzentenrisiko 208
- Punktschätzer 188

- Qualitative Merkmale** 26
- Quantile 54
- Quantitative Merkmale 26
- Quartile 54
- Quartilsabstand 63
- Quasi-stetig 27
  
- Rechteckverteilung** 173
- Rechtsschief 38
- Rechtssteil 38
- Recommender-System 14
- Regression 20, 78, 94
- Regressionskoeffizienten 95
- Relative Häufigkeiten 32
- Repräsentativität 24
- Residualanalyse 105
- Residue 97
  
- Saisonale Komponente** 126
- Saisonbereinigung 132
- Satz von Bayes 147
- Säulendiagramm 40
- Schätzverfahren 20
- Scheinkorrelation 92
- Schließende Statistik 15
- Schnittmenge 141
- Sensitivität 209
- Signifikant 16
- Spannweite 63
- Spearman-Rangkorrelationskoeffizient 84
- Spezielle stetige Wahrscheinlichkeitsverteilungen 173
- Spezielle Wahrscheinlichkeitsverteilungen 166
- Spezifität 209
- Stabdiagramm 40
- Standardabweichung 20, 57
- Standardisierung 177
- Standardnormalverteilung 175
- Statistische Tests 203
- Stetige Gleichverteilung 173
- Stetige Merkmale 27
- Stetige Zufallsvariablen 160
- Stetigkeitskorrektur 184
- Stichprobe 24
- Stichprobenfehler 13, 189
- Stichprobenmittelwert 48
- Stichprobenumfangsberechnungen 198
- Stochastische Unabhängigkeit 144
- Streuungszerlegung 102
- Streuwerte 56
- Summenhäufigkeitsfunktion 35
- Summenzeichen 31
- Symmetrie 38
- Symmetrisch 38
  
- T-Test** 217
- t-Verteilung 179
- Teilgesamtheit 24
- Teilmassen 47
- Testverfahren 20
- Totale Wahrscheinlichkeit 145
- Trendbestimmung 127
  
- Umbasieren** 115
- Unbedingte Wahrscheinlichkeiten 144
- Unimodal 38
- Urliste 30
  
- Variablen** 25
- Varianz 60
- Variationskoeffizient 61
- Verdeckte Korrelation 93
- Vereinigungsmenge 141
- Verhältnisskaliert 28
- Verkettung 116
- Verschleierte Korrelation 93
- Verteilungsfunktion 157
- Vorstichprobe 192
  
- Wachstumsraten** 50
- Wahrscheinlichkeit 142

Wahrscheinlichkeitsfunktion	157	Zentraler Grenzwertsatz	181
Wahrscheinlichkeitsrechnung	20	Ziegenproblem	16
Wahrscheinlichkeitsverteilung	20	Zufallsexperiment	140
<b>Z</b> -Transformation	177	Zufallsprozesse	140
Zeitreihen	20	Zufallsvariable	155
Zeitreihenanalyse	124	Zweiseitige Tests	212