

Index

- ABC-Analyse** 136
- Ableitung 65
- Absatz 48
- Abzahlungsdarlehen 39 f., 42
- Alles dominierende Alternative 144
- Anleihe
 - Barwert 46
- Annuität 39
- Annuitätendarlehen 39 f.
- Barwert** 31 f.
- Basisvariable 87
- Bestellmenge
 - optimale 138
- Bestimmtheitsmaß 186
- Binomialverteilung 159 f.
- Binomische Formeln 19
- Brüche
 - Addition 19
 - Multiplikation 19
 - Subtraktion 19
- Dichtefunktion**
 - dreigeteilte 162
- Differentialquotient 65
- Differentialrechnung 64
- Diskrete Verzinsung 29
- Dominierende Alternative 144
- Drehung 59
- Dreiecksverteilung 162
- e-Funktion** 54
- Effektivverzinsung 42
- Einfache (lineare) Regression 184
- Elastizitäten ökonomischer Funktionen 194
- Entscheidungen unter Ungewissheit 143
- Erlösfunktion 56
- Erwartungswert-Kriterium 158
 - Standardabweichungsmethode 154
- Erwartungswertkriterium 154
- Exponentialfunktion 54
 - natürliche 53
- Festdarlehen** 39, 42
 - Effektivzins 43
- Finanzmathematik 24
- Folge
 - arithmetische 24
- Funktionen**
 - Extremwerte 73
 - Graph 69
 - inverse 61
 - lineare 49
 - Monotonie 62
 - Nullstellen 70
 - Potenz 52
 - quadratische 51
 - Unstetigkeitsstellen 70
 - Wendepunkt 74
- Gauß-Algorithmus**
 - nichtregulärer Fall 103
 - regulärer Fall 101
- Gefangenendilemma 211
- Gesamtkostenfunktion 63
- Gewinnschwellen 57
- Gleichgewichtslösung 210
- Gleichungen
 - lineare 95
- Gleichungssystem
 - Aufstellung 96
 - graphische Lösung 98
 - Lösung 20, 95
 - Typologie 96
- Gleichverteilung 161
- Grundgesamtheit
 - dichotome 159
- Horner-Schema** 71
- Hurwicz-Regel 147 f.
- Indifferente Alternative** 144
- Integral
 - bestimmt 203
 - unbestimmt 203
- Integralrechnung ökonomischer Funktionen 202
- Inversen Funktionen 61
- Kapitalwert** 31
- Kapitalwertmethode 31 f.
- Kettenregel 67
- Kommutativgesetz 18
- Komplementärgüter
 - Elastizität 196
- Konsumentenrente 206

- Kontinuierliche Verzinsung 29
- Kostenfunktion 55
- Kovarianz 180
- KQ-Methode 214
- Kreuzpreiselastizität 196
- Kursrechnung 45
- Kurvendiskussion 68
- Lagerkosten** 135
- Lageroptimierung 134
 - Grundmodell 139
- Lagerplanung 138
- Laplace-Regel 150
- Lineare Funktionen 49
- Lineare Gleichung 95
 - mit einer Unbekannten 20
 - mit mehreren Unbekannten 21
- Lineare Gleichungssysteme
 - Inverse 118
- Lineare Optimierung 83
- Lineare Programmierung 128
- Logarithmusfunktionen 54
- Losgröße 134
- Materialbedarfsermittlung** 135
 - programmgebundene 135
 - verbrauchsgebunden 135
- Materialklassifizierung 136
- Matrizen
 - Addition 112
 - Subtraktion 112
- Matrizenrechnung 110
- Maximax-Regel 146
- Maximin-Regel 145
- Maximum-Likelihood-Kriterium 153, 158
- Methode der kleinsten Quadrate 185
- Minimum-Varianz-Ansatz 182
- Monte-Carlo-Simulation 173, 187
- Multiple Regression 213
- Nichtbasisvariable** 87
- Nichtlineare Regression 184
- Nordwest-Eckenregel 130
- Normalverteilung 164
- Nullstellen 70
- Nullstellenbestimmung 71
- Opportunitätsverlust**
 - erwarteter 155
- Polynomdivision** 70
- Portfolio Selection Theory 191
- Potenzfunktionen 52
- Potenzgesetze 20
- Preisabsatzfunktion 55
- Produktion 48
- Produktregel 67
- Produzentenrente 206
- Programmierung
 - lineare 128
- Punkt-Steigungsform 50
- Quadratische Funktionen** 51
- Quadratische Gleichung 21
 - Beispiel 21
- Quasilineare Regression 184
- Quotientenregel 67
- Rechnungswesen**
 - externes 23
 - internes 23
- Rechteckregel 88
- Regressand 215
- Regression
 - einfache lineare 184
 - multiple 213
- Regressionsanalyse 184
- Regressionsansatz 185
- Regressionsgerade 269 f.
- Regressor 215
- Reihe
 - arithmetische 25
 - geometrische 26
- Rentenbarwert 35
 - Formel 36 f.
- Rentenendwert
 - Formel 37
- Rentenperiode 36
- Rentenrate 36
- Rentenzahlung
 - Formel 36 f.
 - vorschüssige 37
- Residuen 186
- Risikobewertung 159
 - spezielle Instrumente 173
- Risikomanagement 142
- Risikospezifische Verteilungsfunktionen
 - Binomialverteilung 159
- Savage-Niehans-Regel** 151 f.
- Schlupfvariable 87

- Sekundärbedarf 135
- Sicherheitslagerbestand 140
- Simplexmethode 87
- Skalar
 - Definition 111
- Skalarprodukte 112
- Spieltheorie 209
- Spielwiederholungen 212
- Standardisierungsformel 166
- Standardnormalverteilung 164, 166
- Stepping-Stone-Verfahren 132
- Substitutionsgüter
 - Elastizität 196
- Summenregel 66
- Tilgungskonditionen** 40
- Tilgungsrechnung 33
- Transposition 111
- Triffinsche Koeffizient 197
- Umlaufrendite** 46
- Unstetigkeitsstellen 70
- Unternehmensbewertung 46
- Value at Risk** 173, 178
- Vektor
 - Definition 111
- Verschiebung 58
- Verteilungsfunktion 171
- Verzinsung
 - mehrperiodige 30
 - unterjährige 28
 - unterjährigen kontinuierlichen 29
- Vogel'sche Approximationsmethode 131 f.
- Volatilität 173
- Wahrscheinlichkeitsfunktion** 171
- Wiedergewinnungsfaktor 39
- z-Transformation** 164
- Zahlen
 - ganze 17
 - natürliche 17
 - rationale 17
- Zahlenmengen 17
- Zwei-Personen-Nichtnullsummenspiel 210
- Zwei-Personen-Nullsummenspiel 210
- Zwei-Punkte-Form 50

