

Modernes Agrarmanagement

Mußhoff / Hirschauer

5., überarbeitete und erweiterte Auflage 2020

ISBN 978-3-8006-6225-8

Vahlen

schnell und portofrei erhältlich bei

beck-shop.de

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de steht für Kompetenz aus Tradition. Sie gründet auf über 250 Jahre juristische Fachbuch-Erfahrung durch die Verlage C.H.BECK und Franz Vahlen.

beck-shop.de hält Fachinformationen in allen gängigen Medienformaten bereit: über 12 Millionen Bücher, eBooks, Loseblattwerke, Zeitschriften, DVDs, Online-Datenbanken und Seminare. Besonders geschätzt wird beck-shop.de für sein umfassendes Spezialsortiment im Bereich Recht, Steuern und Wirtschaft mit rund 700.000 lieferbaren Fachbuchtiteln.

Sachregister

A

- Absatzmanagement 6, 48
Abschlussgebühren 308
Abschreibung 66, 76–78
 außerplanmäßige 77
 degressive 77
 durchschnittliche jährliche 252
 leistungsorientierte 77
 lineare 76
 planmäßige 76
 progressive 77
 Sonder~ 77
 steuerliche 276
Abschreibungsschwelle 257
Abschreibungstabelle 77
abzinsen *Siehe* diskontieren
adverse Selektion 369
Agrarmarktlehre 2
Agrarökonomik 1
Agrarpolitiklehre 2
Agrarsoziologie 2
Aktiengesellschaft (AG) 23, 523
Aktiva 78
Aktivkonto 87, 89
Aktiv-Passivtausch 88
Aktivtausch 88
Akzeptanzcheck 485
Allmende 554, 573
Allmendegüter *Siehe* Gemeingüter
Alternativenvergleich
 vollständiger 280, 498
Amortisationsdauer *Siehe* Pay-Back-Periode
Analyse
 statistische 413, 485
 Was-wäre- wenn- *Siehe* stochastische Simulation
 Was-wäre-gewesen-wenn- *Siehe* historische Simulation
analytische Methode *Siehe* Varianz-Kovarianz-Methode
Anderskosten 67
Angebotsfunktion 154, 546
Angsthasenspiel 563
Anlagendeckungsgrad 100
Anlagenintensität 101
Anlagenspiegel 74
Anlagevermögen 75
Annuität 235
Annuitätendarlehen 302
Annuitätenmethode *Siehe* Leistungs-Kostendifferenz
Anschaffungskosten 76, 241
Anschaffungskostenwert *Siehe* Zukaufswert
Ansparabschreibung *Siehe* Investitionsabzugsbetrag
Anteilswert *Siehe* Wert von Unternehmensanteilen
Antwortbericht des Solvers 208
A-posteriori-Wahrscheinlichkeit 397
A-priori-Wahrscheinlichkeit 398
Arbitriumwert *Siehe* Schiedsrichterwert
Arithmetischer Brownscher Prozess 476
Artikel 14 GG 493
Assurance-Spiel 561
asymmetrische Zahlungsstruktur 359
Auflagenbuchführung 60
Aufpreis 354, 368
Aufwand 65, 79
 außerordentlicher 66
 neutraler 66
 zeitraumfremder 66
 Zweck~ 66
Aufzinsen 229–30
Aufzinsungsfaktor 229, 588
Ausfallwahrscheinlichkeit *Siehe* Shortfallwahrscheinlichkeit
Ausgabe 65
Ausschließbarkeit im Konsum 571
Auszahlung 65, 79
Auszahlungsmatrix 549

B

- Barwert 229
Basisrisiko 361

- Basisvariablen 193
 Bayes-Regel *Siehe* Erwartungswert-Kriterium
 Bayes-Theorem 396–400
 begrenzte Rationalität 4, 55, 330, 396, 503, 539
 Bereitschaftskosten *Siehe* Gemeinkosten
 Bernoulli-Experiment 403
 Beschaffungsmanagement 6, 48
 Beschäftigungsdegression 114, 260
 Beschränkungsmethode 219
 Bestandsaufnahme
 buchmäßige 74
 körperliche 74
 Bestandsgröße 63, 74
 Bestandskonto 86
 Betrieb 2, 103
 Betriebsabrechnungsbogen 132
 Betriebsbuchführung 60
 Betriebseinkommen 103
 Betriebsergebnis 85
 Betriebsform 30
 Betriebskosten
 durchschnittliche jährliche 253
 Betriebsorganisation 430
 betriebspezifische Verhältnisse 26, 29
 Betriebsvergleich
 horizontaler 106, 137
 Soll-Ist-Vergleich 106
 vertikaler 106
 Betriebsvermögen *Siehe* Eigenkapital
 gewillkürtes 74
 neutrales 74
 notwendiges 74
 Betriebswert knapper Kapazitäten 200
 Bewertung *Siehe* Taxation
 ~ kurzlebiger Produktionsmittel 504–6
 ~ langlebiger Produktionsmittel 506–13
 ~ nichthandelbarer Güter 526–33
 ~ von Unternehmensanteilen 523
 Einzel~ 72
 Erst~ 76
 Folge~ 76
 Gruppen~ 72
 Unternehmens~ 513–26
 Bewertungsanlässe *Siehe* Taxationsanlässe
 Bewertungsobjekt *Siehe* Taxationsobjekte
 Bewusstes Nichtwissen 483
 Bilanz 78
 Anfangs~ 86, 91
 Einheits~ 82
 Eröffnungs~ 85
 Handels~ 82
 Schluss~ 86, 93
 Steuer~ 82
 Bilanzverkürzung 89
 Bilanzverlängerung 88
 Billigkeitsausgleich 494
 Binomialkoeffizient 403
 Binomialverteilung 402–3, 432
 Break-Even-Analyse 43, 260, 439
 Breitendiskrepanz 284
 Bruttoerfolg 122
 Bruttoerfolgswertfunktion 147, 160, 166, 175
 Bruttoverfahren 516
 Bruttowertschöpfung 98
 Buchführung
 doppelte 71, 79, 88
 handelsrechtliche 69
 HGB-Buchführung *Siehe* Buchführung,
 handelsrechtliche
 steuerliche 70
 Buchführungssoftware 94
 Buchungssatz 89, 93
 Buchwert 76
- ## C
- Call-Option 363
 Cash-Flow 99
 Casinogänger-Syndrom 401
 Ceteris-Paribus-Bedingung 57
 Chance-Constrained-Programming (CCP) 441
 Cheap Talk 548, 553, 561
 Clubgüter 574, 583
 Coase-Theorem 580
 Conditional Value-at-Risk 393, 411
 Contingent Valuation 530
 Controlling 61–63
 Corporate Social Responsibility (CSR) 535, 538, 577
 Cross-Compliance 34
 Crowdfunding 305
 Crowding-in 569
 Crowding-out 569
- ## D
- Darlehen 301
 Datenerhebung 484
 Daumenregel für die Bestimmung der
 Verdopplungszeit 230
 Deckungsbeitrag
 Bereichs- 128
 Betriebszweig- 128
 einfacher 123, 128
 Erzeugnis- 123, 128
 Erzeugnisgruppen- 128
 Deckungsbeitragsrechnung
 einstufige 123–27
 mehrstufige *Siehe* Fixkostendeckungsrechnung

- Desinvestition 225
 Dichtefunktion 387
 kumulierte *Siehe* Verteilungsfunktion
 Differenzierung *Siehe* Produktdifferenzierung
 Differenzrechnung 36, 52, 502
 Digitalisierung 25, 138, 305
 Diktatorspiel 565
 Direktkosten 126
 Direktzahlungssystem 33
 Disagio 307
 Discounted-Cash-Flow-Methode 516
 diskontieren 231–33
 Diskontierungsfaktor 231, 589
 Diversifizierung 356, 430
 Dominanz
 stochastische 442
 Dominanzansatz 465, 484
 Dominanzkonzept 19
 Doppik *Siehe* Buchführung, doppelte
 Dreiecksverteilung 405–6, 432
 Drohverlustrückstellung 82
 Dualwert *Siehe* Betriebswert knapper Kapazitäten
 Düngerwert 497
 durchschnittlich zu verzinsender Anlagewert *Siehe* f-
 Wert
 Durchschnittskostenkalkulation 251–61
 ~ für Boden 260
 ~ für Gebäude 253
 ~ für Maschinen 255
 approximative 252
 finanzmathematisch exakte 252
 Durchschnittsprinzip 116
 Durchschnittsrente 508
 dynamische Programmierung 289, 292, 479
 dynamischer Verschuldungsgrad *Siehe*
 kalkulatorische Tilgungsdauer
- E**
- Earnings Before Interest and Taxes (EBIT) 97
 economies of scale *Siehe* Skaleneffekte
 economies of scope *Siehe* Verbundeffekte
 Effektivität 11
 Effektivität eines Hedginginstruments 368
 Effektivzins *Siehe* Jahreszins, effektiver
 Effizienz
 Erlös~ 12
 Kosten~ 12
 ökonomische 13
 Effizienzlinie 20
 Eigenkapital 65, 76, 79
 Eigenkapitalanteil 100
 Eigenkapitalrendite 261–66
 Eigenkapitalrentabilität 98
 Eigenkapitalveränderung 100
 Eigenkapital-Wert 517
 Eigenkapitalzahlungsstrom 261, 319
 Eigentumswechsel
 dominierter 489, 524
 einseitig dominierter 492
 nichtdominierter 489, 491, 523
 zweiseitig dominierter 492
 Eigenwert 496
 eingetragene Genossenschaft (eG) 23, 523
 eingetragener Verein (eV) 21
 Einkommensdisparität 28
 Einkommensteuer 275
 Einnahme 65
 Einwirkungsprinzip 116, 138
 Einzahlung 65, 79
 Einzelkosten 115, 120
 Einzelunternehmen 23
 Elastizität 154
 endfälliges Darlehen 304
 Endwert 229
 Engelsches Gesetz 29
 Enteignung 494
 Entkopplung 33
 Entschädigung 494
 Entscheidungsbaum 287
 stochastischer 479
 Entscheidungsmatrix 452
 Entscheidungstheorie
 deskriptive 3
 präskriptive 4
 Entscheidungsvariablen 188
 Entscheidungswert 513
 Entweder-Oder-Entscheidungen 281
 Enumeration 193
 vollständige 289, 292, 296
 Ereignisbaum 397
 Ergänzungsinvestition *Siehe* Supplementinvestition
 Ergebnis
 ordentliches 97
 ordentliches kalkulatorisches 98
 Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit 85
 Ergebnismatrix 338
 Erlösasymmetrie 436
 Erlösfunktion 153
 Erlösklausel 371
 Erlöskurve 147
 Erlösversicherung 365
 Ersatzkostenwert 497
 einfacher 497, 504
 relativer 497, 504
 Ersatzwert 497, 504
 einfacher 497

relativer 497
 Ertrag 65, 79
 außerordentlicher 66
 neutraler 66
 physischer 68
 zeitraumfremder 66
 Zweck~ 66
 Ertragsfunktion
 physische *Siehe* Produktionsfunktion
 Ertragsversicherung 365
 Ertragswert 497, 500
 Erwartungsnutzen-Prinzip 446–55
 subjektives 454
 Erwartungswert 333, 389
 Erwartungswert eines Portfolios 422
 Erwartungswert-Kriterium 446
 Erwartungswert-Varianz-Kriterium 455–73
 Erwerbsform 30
 Erzeugnisfixkosten *Siehe* Kosten, disproportionale
 EU-Prinzip *Siehe* Erwartungsnutzen-Prinzip
 Europäische Größeneinheit 30
 EV-Kriterium *Siehe* Erwartungswert-Varianz-
 Kriterium
 evolutorische Ökonomik 54
 ex post optimaler Ersatzzeitpunkt 296
 Expansionspfad 166–72
 experimentelle Ökonomik 55, 548, 564
 Externalitäten *Siehe* externe Effekte
 externe Analyse 15
 externe Effekte 535, 539–46
 externes Rechnungswesen *Siehe* Finanzbuchführung

F

faire Prämie 353, 368
 Faktornachfragefunktion *Siehe*
 Güternachfragefunktion
 fakultativ marktfähige Produkte 215
 Faustregel zur Bestimmung optimaler Investitions-
 und Finanzierungsprogramme 324
 Fehler
 α -Fehler 337
 β -Fehler 337
 Fehlerarten 337
 Finanzbuchführung 59, 68–110
 Finanzierung
 Außen~ 300
 Innen~ 299
 Finanzplan 312
 vollständiger 282, 324
 Finanzrisiko 343
 Fixkostendeckungsrechnung 127–29
 Focal Point 548, 561
 Forderungen 65

Fortführungswert 479
 Forward *Siehe* Liefervertrag
 Fremdkapital 74, 76
 Fremdkapitalanteil 101
 fremdkapitalbereinigte Einzahlungsüberschüsse
 Siehe Eigenkapitalzahlungsstrom
 Fremdkapital-Wert 517
 Fremdkapitalzahlungsstrom 261, 319
 Fruchtfolgerestriktionen
 externe Formulierung 210
 interne Formulierung 210
 Frühaufklärung 349
 Früherkennung 349
 Früherkennungsgrößen 352
 Frühwarnung 349
 Frühwarnungsgrößen 352
 Futures
 Long- 360
 Short- 360
 Futureskontrakte *Siehe* Warenterminkontrakte
 f-Wert 237, 253, 594

G

Gebrauchsgüter 26
 Gebührengüter 576
 Gefangenendilemma 549–54
 Gegenwartswert *Siehe* Barwert
 Geldbericht *Siehe* Journal
 Geldvermögen 65, 79
 Gemeineigentum 576
 gemeiner Wert 496
 Gemeingüter 550, 573
 Gemeinkosten 115, 121
 Gemeinkostenschlüsselung 117, 132, 135
 gemeinsames Wissen 548
 gemischte Motivationsspiele 562
 gemischt-ganzzahlige Programmierung 221
 Gesamtbewertung 490
 Gesamtkapitalrendite 248, 261
 Gesamtkapitalrentabilität 98
 Gesamtkapital-Wert 517
 Gesamtnutzwert 531
 Geschäftsjahr 68
 Geschäftsrisiko 343
 Geschäftsvorfall 86, 88–89, 92
 Geschäftswert 518
 Gesellschaft bürgerlichen Rechts (GbR) 23
 Gesellschaft mit beschränkter Haftung (GmbH) 23,
 523
 Gesetz der großen Zahl 386, 433
 Gesetz vom abnehmenden Ertragszuwachs 144, 158
 Gewerbesteuer 275

- Gewinn 65, 85
 kalkulatorischer 124, 128, 134
 Gewinn- und Verlustrechnung (GuV) 84–85, 94
 Gewinnermittlung
 durch Einnahmen-Überschussrechnung *Siehe*
 Buchführung, einfache
 durch Schätzung 71
 nach Durchschnittssätzen 70
 über Bilanz *Siehe* Buchführung, doppelte
 Gewinnrate 101
 Glattstellen 360
 Gleichgewicht
 in dominanten Strategien 548, 550
 Nash- 548, 554
 Gleichverteilung 404, 432
 Gleitklausel 370
 Goal-Programming 220
 Going Concern 101, 518
 Goldene Bankregel 99, 107
 Goldene Bilanzregel 107
 Goldene Finanzierungsregel *Siehe* Goldene
 Bankregel
 Goodwill *Siehe* Geschäftswert
 Gossensche Gesetze 171, 449, 557
 Grenzerlös 147
 Grenzerlöskurve 147
 Grenzertrag
 monetärer *Siehe* Grenzerlös
 physischer 147, 148
 Grenzkosten 147
 langfristige 42, 136
 Grenzkostenkurve 147, 546
 soziale 547
 Grenzpreis
 subjektiver 492, 521
 Grenzproduktivität *Siehe* Grenzertrag, physischer
 Grenzrate der Substitution 158, 160
 abnehmende 164
 konstante 164
 zunehmende 165
 Grenzrate der Transformation 173, 175
 abnehmende 181
 abschnittsweise-konstante 187
 konstante 180
 zunehmende 179
 Grenzrente 508
 Grenzsteuersatz 275
 Grenzverlustwert nicht realisierter Aktivitäten 200,
 209
 Grenzwertprinzip
 allgemeines 36
 langfristiges *Siehe* Kostendeckungsprinzip
 mittelfristiges *Siehe* Opportunitätskostenprinzip
 Grundbuch *Siehe* Journal
 Grundkosten 67, 115
 Grundleistung 66
 Grundrente 98
 Grundsätze der Bewertung 490
 Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung 72
 Güter
 Club~ 574, 583
 Gebrauchs~ 26
 Gebühren~ 576
 Gemein~ 550, 573
 handelbare 527
 Individualrechts~ 537
 kollektive 576
 nichthandelbare 527
 öffentliche 550, 573
 Privat~ 573
 rein öffentliche 576
 rein private 576
 Schutz~ 537
 Sozial~ 527
 Umwelt~ 527
 Universalrechts~ 537
 unreine öffentliche 576
 Verbrauchs~ 26
 Güterangebotsfunktion 154
 Güternachfragefunktion 154
 GuV-Konto 87
- ## H
- Haftungsrecht *Siehe* Schadensersatzrecht
 handelbare Güter 527
 Handelskredit *Siehe* Lieferantenkredit
 Hauptbuch 89
 Hauptkostenstellen 130
 Hauptsatz der linearen Programmierung 193
 Hauptvariablen 193
 Haushalt 2, 171, 543
 Hedge
 natürlicher 345, 424
 Hedgeratio
 optimale 346
 Hedgingeffektivität 354, 368
 Hedonic Pricing 529
 Herdenverhalten 55
 Herstellungskosten 76
 Hilfskostenstellen 130
 historische Simulation 372, 419
 Höchstwertprinzip 73
 Holt-und-Laury-Lotterie (HLL) 468
 homo oeconomicus 18, 565
 Human Capacity Building 536, 539
 Hurwicz-Regel 474

I

Imparitätsprinzip 73
 Indifferenzkurve 171, 341, 461
 individuelle Rationalität 540, 549, 573
 Inflation 272
 Informationsbeschaffung 336
 Initial-Margin *Siehe* Sicherheitsleistung
 innerbetrieblich verwertbare Produkte 215
 Innovationsrisiko 344
 institutionelles Versagen 541
 International Financial Reporting Standards (IFRS)
 83
 interne Analyse 15
 interner Zinsfuß 247–50, 262
 internes Rechnungswesen *Siehe* Betriebsbuchführung
 intertemporaler Risikoausgleich 357
 Intervallskala 47
 Interventionspreissystem 33
 Inventar 74, 85
 Inventur 74
 Inversionsmethode 432
 Investition 225
 Brutto~ 225
 Ersatz~ 225
 Erst~ 225
 Erweiterungs~ 225
 Netto~ 225
 Rationalisierungs~ 225
 Supplement~ 282, 284
 Investitionsabzugsbetrag 78, 278
 Investitionskalküle 244–72
 Investitionskette
 vielgliedrige 293
 zweigliedrige 292
 Investitionsmotive 226
 Investitionsplan 240–43
 Investitionsplanung und Finanzierung 225–332
 Investitionsrechnung 502
 Isobruttoerfolgslinie 148
 Isoerlöslinie 177
 Isogesamtdeckungsbeitragslinie 191
 Isokostenlinie 162
 Isonutzenlinie *Siehe* Indifferenzkurve
 Isoquante 160
 Isowertlinie 177

J

Jahresabschluss
 Anhang des ~ 74
 BMEL- 83
 Jahresendfiktio 226
 Jahresüberschuss 85

Jahreszins
 effektiver 233–35, 308, 309, 310
 nominaler 233–35
 Journal 89
 Juristische Person 21

K

Kaldor-Hicks-effizient 548, 555
 Kaldor-Hicks-optimal *Siehe* Kaldor-Hicks-effizient
 Kalkulationszinsfuß 243–44
 nach Steuern 276
 kalkulatorische Kosten 67, 115
 kalkulatorische Leistung 67
 kalkulatorische Tilgungsdauer 99
 Kampf-der-Geschlechter-Spiel 562, 563
 Kapazitätsinanspruchnahmekoeffizienten 188
 Kapazitätslinie 173, 175, 186
 Kapazitätsnutzung 207
 Kapitalangebotsfunktion 325
 Kapitaldienst 101, 302
 Kapitaldienstgrenzen 101, 108
 Kapitalgesellschaft 21
 Kapitalisator *Siehe* Kapitalisierungsfaktor
 kapitalisieren 235–36
 Kapitalisierungsfaktor 235, 591
 Kapitalkosten 117, 243
 annualisierte 252
 durchschnittliche 252
 Kapitalnachfragefunktion 325
 Kapitalwert 245–47
 nach Steuern 276
 Kardinalskala 47
 Kassenbericht *Siehe* Journal
 Katastrophenversicherung 365
 Kausalmodelle 416
 Kleinunternehmerregelung 71
 kollektive Güter 576
 kollektive Rationalität 540, 549, 573
 Kommanditgesellschaft (KG) 23
 Konfliktspiele 559
 Konstantsummenspiele 559
 Konsumentenrente 155, 546
 Konsumentscheidungen 171
 Kontenklassen 95
 Kontenplan 95
 Kontenrahmen 94
 Konto
 Bestands~ 86
 Erfolgs~ *Siehe* GuV-Konto
 GuV- 87
 Privat~ 87
 Kontokorrentkredit 300, 305
 Koordinationsspiele 560

- einfache 561
 - reine 561
 - Körperschaftsteuer 275
 - Korrelationskoeffizient 395
 - Kosten 66
 - Anders~ 67
 - beschäftigungsfixe *Siehe* Kosten, fixe
 - beschäftigungsvariable *Siehe* Kosten, variable
 - degressive 114
 - disponible 112
 - disproportionale 113
 - Einzel~ 115, 120
 - fixe 113
 - Gemein~ 115, 121
 - Grund~ 67
 - Ist- 115
 - kalkulatorische 67, 115
 - nichtdisponible 112
 - Normal- 115
 - pagatorische *Siehe* Grundkosten
 - Plan- 115
 - Primär~ 130
 - progressive 114
 - proportionale 113
 - Sekundär~ 130
 - Soll- *Siehe* Kosten, Plan-
 - sprungfixe *Siehe* Kosten, disproportionale
 - variable 113
 - versunkene 114
 - Zusatz~ 68
 - Kostenartenrechnung 119
 - Kostendeckungsprinzip 42
 - Kostenführerschaft 13
 - Kostenfunktion 153
 - Kostengerade 147
 - Kosten-Nutzenanalysen 529
 - Kostenrechnung *Siehe* Leistungs-Kostenrechnung
 - Kostenstellenrechnung 122
 - Kostenträgervollkostenrechnung *Siehe*
 - Vollkostenrechnung
 - Kostenvergleich
 - reiner 280
 - Kosten-Wirksamkeitsanalyse 530
 - Kostenzurechnungsprinzipien 116
 - Kovarianz 395
 - Kreativitätsmethoden 50
 - Krisenhilfe 375
 - kritischer Wert 43, 439, 514
 - Kritische-Wert-Analyse *Siehe* Break-Even-Analyse
 - Kundenkredit 301
 - Kuppelproduktion 181
 - Kurtosis *Siehe* Wölbung
 - kurzfristiger Bankkredit *Siehe* Kontokorrentkredit
- ## L
- Lagebericht 74
 - Landwirtschaftliche Betriebslehre 2
 - langfristiger Bankkredit *Siehe* Darlehen
 - Laplace-Regel 475, 561
 - Leasing 300
 - Nutztier 310
 - Left-Hand-Side 206
 - Leistung 66
 - direktkostenfreie 126
 - Grund~ 66
 - kalkulatorische 67
 - Leistungsermittlung
 - isolierte 280
 - simultane 280, 498
 - Leistungs-Kostendifferenz 13, 250–51
 - Leistungs-Kostenrechnung 110–39
 - Leistungs-Kostenverhältnis 13, 250
 - Leistungsvorbehaltsklausel 370
 - Leverage-Effekt 263
 - lexikografischer Ansatz 219
 - Licence-to-operate 28
 - Lieferantenkredit 301, 305
 - Liefervertrag 436
 - futuresartig 358
 - optionsartig 358
 - lineare Interpolation 248
 - lineare Programmierung 185–223, 502
 - alternative Produktionstechnologien 221
 - Anbauverpflichtungen 212
 - Anwendungsbereiche 222
 - differenzierte Arbeitszeitrestriktionen 213
 - differenzierte Flächenrestriktionen 214
 - duales Problem 202–3
 - enumerativer Ansatz 193–94
 - fakultativ marktfähige Produkte 216
 - Fruchtfolgerestriktionen 210
 - gemischt-ganzzahlige 221
 - grafischer Ansatz 189–92
 - innerbetrieblich verwertbare Produkte 215
 - Lieferverpflichtungen 212
 - mehrperiodische 218, 328
 - nichtstetige Sachverhalte 221
 - primales Problem 203
 - unternehmerische Mehrfachziele 219–20
 - veränderliche Kapazitätsausstattungen 213
 - Liquidationswert 515, 526
 - Liquidität 95, 312
 - absolute 100
 - relative 100
 - Liquiditätsgrade 100
 - Liquiditätskennzahlen 100
 - Liquiditätsmanagement 312–17
 - Liquiditätsstufen 100

Lohnansatz 68
 Long-Futures 360
 Lösungsmöglichkeitenraum 190
 Lower-Partial-Moment-Maße 392

M

Make-or-Buy-Entscheidung 280
 Managementbereiche 6
 Management-Buyout 514
 Managementfähigkeit 28
 Marginalprinzip 38, 181
 Margin-Call *Siehe* Nachschusspflicht
 Markov-Eigenschaft 416
 Marktversagen 541
 Marshallian-Trigger 480
 Maschinenmiete 300
 Maßgeblichkeitsprinzip 82
 umgekehrtes 82
 Maximax-Regel 474
 Maximin-Regel 474
 Maximumprinzip 1, 12, 532
 Mean-Preserving-Spread 445
 Mechanismusdesign 548, 553, 568
 Median 390
 Mehrfachziele
 unternehmerische 16, 219–20
 mehrkriterielle Ergebniskombinationen 20, 219, 458
 Mengenrisiko 344
 Metaplanung 45–58
 Methanwert 497
 Mindesteinsatzfläche 260
 Minimalkostenkombination 156–66
 Minimumprinzip 1, 12, 532
 Mittelherkunft 313
 Mittelverwendung 313
 Mittelwertverfahren 519
 mittlere absolute Abweichung 391, 407
 Mobilitätshemmnisse 29
 Modalwert *Siehe* Modus
 Modell 57
 funktionsfähiges 206, 269
 modifizierte Kapitalwertmethode *Siehe* Leistungs-
 Kostendifferenz
 Modulation 34
 Modus 390
 Monte-Carlo-Simulation *Siehe* Simulation,
 stochastische
 Moral Hazard *Siehe* Verhaltensrisiko
 moralisches Risiko *Siehe* Verhaltensrisiko
 Motivationsquellen 567
 Multifunktionalität 34

N

Nachfragefunktion 154, 546
 Nachschusspflicht 360
 name-and-shame-Maßnahmen 580
 Nash-Gleichgewicht 548, 554
 Naturalbericht 74
 Natürliche Person 21
 natürliche Verhältnisse 24, 28
 natürlicher Hedge 345, 424
 natürlicher Risikoausgleich *Siehe* natürlicher Hedge
 Nebenbedingung 188
 Kapazitätsbedingung 189
 Nichtnegativitätsbedingung 189
 Nebenbuch 90
 Nettoerfolg *Siehe* Gewinn, kalkulatorischer
 Nettofinanzvermögen *Siehe* Geldvermögen
 Nettorentabilität 98
 Nettoverfahren 516
 Nettowertschöpfung 98
 Netzwerkexternalitäten 25
 Neuwert minus Entwertungsabschlag 497
 Nichtbasisvariablen 193
 nichthandelbare Güter 527
 nichtidentischer Ersatz 296
 Niederstwertprinzip 73
 Nominalskala 47
 Non-Use Goods 527
 Normalverteilung 406–8, 432
 standardisierte *Siehe* Standardnormalverteilung
 Nudge 583
 Nullsummenspiele 559
 Nutzenbewertung
 multiattributive 530
 Nutzenmessung
 monetäre 529
 nichtmonetäre 529
 Nutztierleasing 310
 Nutzungsdauer
 leistungsbezogene 258
 steuerliche 276
 zeitbezogene 258
 Nutzungsdauerentscheidung 289–97
 Nutzungskosten *Siehe* Opportunitätskosten
 Nutzwertanalyse 533

O

objektivierter Wert 490
 Offene Handelsgesellschaft (OHG) 23
 öffentliche Güter 550, 573
 Open-access-Probleme 576
 operatives Risiko *Siehe* Geschäftsrisiko
 Opportunitätskosten 39, 353

- Opportunitätskostenprinzip 39
 optimale Faktorkombination bei begrenztem Budget 170
 optimale Hedgeratio 346
 optimale Kombination von Konsumgütern eines Haushalts 171
 optimale Nutzungsdauer 289–97
 einer einmaligen Investition 290
 einer vielgliedrigen Investitionskette 293
 einer zweigliedrigen Investitionskette 292
 optimale Produktionsrichtung 172–81
 optimale spezielle Intensität 143–56, 542
 Optimalität
 ex ante 337
 ex post 337
 Optimierung 52, 485
 Optimumprinzip 1, 13
 Optionswert 480
 Ordinalskala 47
 ordnungspolitische Maßnahmen 579
 ordnungsrechtliche Maßnahmen 582
- P**
- Pachtansatz 68
 Pachtpreisanpassungsklauseln 369
 Papierhandel *Siehe* Glattstellen
 parallele Produktion 181
 parametrische Programmierung 210
 Pareto-effizient 548, 555
 Pareto-optimal *Siehe* Pareto-effizient
 Pareto-Optimierung 54, 219
 Partialbetrachtung 354
 Passiva 79
 Passivkonto 87, 89
 Passivtausch 88
 Pauschalierung 23, 71
 Pay-Back-Periode 439
 Personengesellschaften 23
 Pigou-Steuer 581
 Pivotspalte 197
 Pivotzeile 197
 Planung
 Meta~ 45–58
 rollierende 313
 Planungsansatz
 deterministischer 333
 einwertiger *Siehe* Planungsansatz,
 deterministischer
 formal-quantitativer 51
 hierarchischer 51, 185
 integrierter 51
 mehrwertiger *Siehe* Planungsansatz, stochastischer
 partieller 51
 stochastischer 334
 Planungskosten 54
 Planungsprinzipien 35–45
 Planungsproblem
 deterministisches 50
 dynamisches 49
 eindimensionales 50
 gut-strukturiertes 48
 interdependentes 49
 langfristiges 49
 mehrdimensionales 50
 mittelfristiges 49
 nichtinterdependentes 49
 schlecht-strukturiertes 48
 statisches 49
 stochastisches 50
 Politikänderungsrisiko 344
 Portfolio 418
 Minimum-Varianz-Portfolio 459
 Präferenzfunktion 17, 447
 Prämie
 faire 353
 Preisindexklausel 371
 Preisrisiko 343
 Primärkosten 130
 Prinzip der ökonomischen Vernunft 498
 Prinzip des unzureichenden Grundes *Siehe* Laplace-Regel
 Privateinlagen 65
 Privatentnahmen 65
 Privatgüter 573
 Privatkonto 87
 Privatvermögen
 gewillkürtes 74
 notwendiges 74
 Produktdifferenzierung 13
 Produktionsfunktion 144
 einfaktorielle 145
 inverse 153, 175
 klassische 151
 linear-limitationale 151
 quadratische 151
 zweifaktorielle 159
 Produktionsmanagement 6, 48
 Produktionsmöglichkeitenkurve *Siehe* Kapazitätslinie
 Produktionsprogrammplanung 185–223
 Produktionsschwelle 125, 126
 Produktionstheorie 141–84
 Produktionsverfahren 124
 Produktivität
 monetäre 12
 physische 11
 Produzentenrente 155, 547
 Programmierung

- dynamische 289, 292, 479
 gemischt-ganzzahlige 221
 lineare 185–223, 502
 parametrische 210
 quadratische 223, 463, 484
 stochastisch-dynamische 476
- prosoziales Verhalten 566
- Prospect-Theorie 455
- protektive Faktoren 570
- Prozesskostenrechnung 138
- Put-Option 363
- ## Q
- quadratische Programmierung 223, 463, 484
- Qualitätsführerschaft *Siehe* Produktdifferenzierung
- Quantil 393
- Quasi-Sicherheit 334
- Querschnittsanalyse 336
- ## R
- Ratingverfahren 301
- Rationalität
 begrenzte 4, 55, 330, 396, 503, 539
 individuelle 540, 549, 573
 kollektive 540, 549, 573
- Rationalitätsaxiome 446
- Rationalprinzip 1
- Ratioskala 47
- Reaktanz 569, 571
- Realisationsprinzip 73
- Rechnungsabgrenzungsposten 79
- Rechnungsangaben 73
- Rechtecksverteilung *Siehe* Gleichverteilung
- Rechtsformen von Unternehmen 21, 29
- reduzierte Kosten *Siehe* Grenzverlustwert nicht realisierter Aktivitäten
- Regel des geringsten Bedauerns *Siehe* Savage-Niehans-Regel
- Regionsindexversicherung 366
- rein öffentliche Güter 576
- rein private Güter 576
- Reinertrag 103, 517
- Reinertragsverfahren 517–18
- Reinvermögen *Siehe* Eigenkapital
- Rentabilität 95
- Rentabilitätskennzahlen 99
- Rentabilitätsvergleich 485
- Rentenbarwertfaktor *Siehe* Kapitalisierungsfaktor
- Rentenendwertfaktor 238, 592
- Rentenendwertrechnung 238–39
- Rentenendwertverteilungsfaktor 239, 593
- Rentenendwertverteilungsrechnung 239
- Ressourcenökonomie 2
- Restriktionen *Siehe* Nebenbedingung
- Restrisiko *Siehe* Basisrisiko
- Restwertverteilungsfaktor *Siehe* Rentenendwertverteilungsfaktor
- retrograde Bruttoerfolgsrechnung *Siehe* Teilkostenrechnung
- Revealed-Preference-Ansatz 529
- Reziprozität 568
- Right-Hand-Side 206
- Risiko 334
- Risikoabschlag 440, 519
- Risikoanalyse
 quantitative 411–33
- risikoangepasster Zinssatz 453, 470
- Risikoausgleich
 natürlicher *Siehe* natürlicher Hedge
- Risikoausgleichsrücklage 374
- risikoaverser Entscheider 340
- Risikoaversion
 absolute 450
 relative 450
- Risikoaversionskoeffizient 449, 469
- Risikobewertung 352
- Risikoeffizienzlinie 458
- Risikoeinstellung 340, 447, 467
- Risikofaktoren *Siehe* Risikoquellen
- risikofreudiger Entscheider 340
- Risikoidentifizierung 352
- Risikokontrolle 352
- risikoloser Zinssatz 453, 470
- Risikomanagement 352
- Risikomanagementinstrumente
 außerbetriebliche 357–75
 innerbetriebliche 354–57
- Risikomatrix 375
- risikoneutraler Entscheider 340
- Risikonutzenfunktion 448
 exponentielle 451, 455
 logarithmische 451
 Potenz- 451, 469
 quadratische 451, 456
- Risikoperspektive
 gesellschaftliche 347
 unternehmerische 347
- Risikoprämie 340, 470
- Risikoquellen 343
- Risikoreduzierung
 Kosten der 342
 Leistung der 342
- Risikosteuerung 352
- Risikoübernahme
 erzielbare Leistung 342

Kosten für 342
 Prämie für 342
 Risk-Adjusted-Discount-Rate-Verfahren 453, 470
 Rivalität im Konsum 571
 Roheinkommen 103
 rollierende Planung 313
 Rückstellungen 81
 rückwärts-rekursive Programmierung *Siehe*
 dynamische Programmierung

S

Sättigungspunkt 171
 Savage-Niehaus-Regel 475
 Schadensersatzrecht 579
 Schattenpreis 200
 Scheinwissen 483
 Schiedsrichterwert 516
 Schiefe 394
 Schlupf nicht knapper Kapazitäten 200
 Schlupfvariablen 193
 Schulden *Siehe* Fremdkapital
 schwache Signale 51, 335, 349
 Score 379, 381
 Teil- 381
 Scoringmodell 381, 531
 Seitenzahlungen 555
 Sekundärkosten 130
 Selbstfinanzierung
 offene 299
 stille 299
 self-enforcing 561
 Semivarianz 392
 Sensitivitätsanalyse 439
 Sensitivitätsbericht des Solvers 208
 Shareholder 4
 Shortfallwahrscheinlichkeit 392
 Short-Futures 360
 Sicherheitsäquivalent 340, 452, 470
 Sicherheitsäquivalentverfahren 453
 Sicherheitsleistung 360
 Signale
 schwache 51, 335, 349
 Simplexmethode 194-202
 Simplextableau 195
 Simulation
 historische 372, 419
 stochastische 425, 429
 Skaleneffekte 114
 Skewness *Siehe* Schiefe
 Skonto 305
 Sonderposten mit Rücklagenanteil 81
 soziales Dilemma 541, 548, 551, 574

Sozialgüter 527
 Sozialkapital 557
 Sozialpflichtigkeit 493
 Spannweite 392
 Spezialkosten
 disproportionale *Siehe* Kosten, disproportionale
 proportionale *Siehe* Kosten, proportionale
 spezifischer Ersatzwert *Siehe* Ersatzwert, relativer
 Spiele
 Angsthasen~ 563
 Assurance- 561
 Diktator~ 565
 Gefangenendilemma- 549-54
 gemischte Motivations~ 562
 Kampf-der-Geschlechter- 562, 563
 Konflikt~ 559
 Konstanzsummen~ 559
 kooperative 548
 Koordinations~ 560
 Nullsummen~ 559
 sequenzielle 548
 Ultimatum~ 564
 Vertrauens~ 565
 Spieltheorie 547-66
 Square-Root-Regel 416, 418
 Stabilität 95
 Stabilitätsbereich 209
 Stabilitätskennzahlen 101
 Stag-Hunt-Spiel *Siehe* Assurance-Spiel
 Stakeholder 4
 Standardabweichung 391
 Standarddeckungsbeitrag 30
 Standardnormalverteilung 408-11, 432
 standortspezifische Verhältnisse 24
 Stated-Preference-Ansatz 529
 statische Gewinnrechnung 267
 statische Rentabilitätsrechnung 267
 statistische Analyse 413, 485
 statistische Signifikanztests 399
 Steuer
 Annex~ 274
 Einkommen~ 275
 Ertrags~ *Siehe* Steuer, gewinnabhängige
 Gewerbe~ 275
 gewinnabhängige 274
 gewinnunabhängige 273
 Körperschaft~ 275
 Substanz~ 273
 Umsatz~ 23, 71, 274
 Verbrauch~ 273
 Verkehr~ 273
 Steuerergebnis 85
 Steuerparadoxon 278
 stochastisch-dynamische Programmierung 476

stochastische Dominanz
 absolute 443
 stochastische Dominanz 1. Grades 444
 stochastische Dominanz 2. Grades 444
 stochastische Simulation 425, 429
 stochastischer Prozess 414
 Strafkostenansatz 220
 Strategie 548, 549
 dominante 549
 kooperative 549
 risikodominante 549, 561
 strategische Interdependenz 548
 strategisches Verhalten 548
 Strike-Level 366
 Strukturanalysen 95
 Strukturwandel 31
 Stückkosten 129, 134
 subjektiv relevanter Wert 490
 subjektiver Grenzpreis 492, 521
 subjektiver Risikoabschlag 440
 Subjektivität 490
 Substanzwert 518
 Substitutionsraten zwischen Basis- und
 Nichtbasisvariablen 199
 Substitutionswert 496
 Subventionierung von Versicherungsprämien 374
 Supplementinvestition 282, 284
 Szenarienanalyse 440

T

Taxation 487–533
 Taxation für formale Bewertungsanlässe 488
 Taxation zur Entscheidungsunterstützung 488
 Taxationsanlässe 487
 Typen von ~ 491
 Taxationsobjekte 487
 technische Effizienz *Siehe* Effektivität
 technischer Fortschritt 25, 32
 Technologierisiko 345
 Teilkostenrechnung 122–29
 Teilnutzwert 531
 Teilreproduktionswert *Siehe* Substanzwert
 Teilscore 381
 Testbetriebsbuchführung 60
 Tick-Size 366
 Tiefendiskrepanz 281
 Tilgungsdarlehen 302
 Tit-for-tat-Strategie 566
 Tradeoff 17
 tragedy of the commons 573
 Tragfähigkeitsprinzip 116
 Transaktionskosten 354, 581

Transformationskurve *Siehe* Kapazitätslinie
 Travel-Cost-Methode 529
 Treitmühleneffekt 34
 Trittbrettfahrer 549, 552

U

Übergewinn 520
 Übergewinnverfahren 520
 Überkapazitäten 356
 Ultimatumspiel 564
 Umfang von Aktivitäten 200
 Umfeldanalyse *Siehe* externe Analyse
 Umlaufvermögen 75
 Umsatzbesteuerung
 pauschale *Siehe* Pauschalierung
 reguläre 23, 71, 84
 Umsatzrentabilität 101
 Umsatzsteuer 23, 71, 274
 Umweltgüter 527
 Umweltsteuerung 356
 unendlicher identischer Ersatz 293
 Ungewissheit 335
 unreine öffentliche Güter 576
 Unsicherheit 333
 Unsicherheit i.e.S. *Siehe* Risiko
 Unternehmen 3, 103
 Unternehmensanalyse *Siehe* interne Analyse
 Unternehmensbewertung 513–26
 erfolgsgrößenbasierte 516
 objektivierte 526
 subjektive 526
 teilobjektivierte 526
 zahlungsstrombasierte 516
 Unternehmensgewinn 97, 103
 Unternehmensmanagement 14
 Unternehmensplanung i.w.S. *Siehe*
 Unternehmensmanagement
 Unternehmerfunktionen 14
 Unternehmergewinn 103
 Unternehmerziele 15–18
 altruistische 16
 egoistische 16
 komplementäre 16
 konfligierende 16
 monetäre 16
 nichtmonetäre 16
 Unwissenheit 335
 Use Goods 527

V

Value-at-Risk
 absolutes 393

Conditional 393, 411
 relatives 393, 411
 Varianz 390
 Varianz eines Portfolios 422
 Varianz-Kovarianz-Methode 422
 Variationskoeffizient 391
 Veralterungsgrad 101
 Veränderungsanalysen 96
 Verbindlichkeiten *Siehe* Fremdkapital
 Verbrauchsgüter 26
 Verbundeffekte 280, 427
 Veredlungswert 497, 505
 Verfahrensausgestaltung 356
 Verfahrensdegression 114
 Verfahrenswahl 356
 Verhaltensrisiko 344, 369
 Verhältnismäßigkeitsausgleich 494
 Verkaufswert 496, 504
 Verkehrslage
 äußere 25
 innere 28
 Verkehrswert 496
 verlorener Zuschuss 308
 Verlustausgleich 275
 Verlustaversion 454
 Vermögensendwert 319
 zusätzlicher 319, 326, 328
 Vermögensgegenstände *Siehe* Bestandsgröße
 immaterielle 74
 Vermögensumschichtung 300
 Vermögenswert *Siehe* Substanzwert
 Vernunftsprinzip *Siehe* Rationalprinzip
 verrenten 236–38
 Verschuldungsgrad 101
 Verteilungsfunktion 387
 vertikale Integration 356
 Vertrauensspiel 565
 Verursacherprinzip 583
 Verursachungsprinzip 116, 129
 Verzinsung
 unterjährige 233–35
 zeitstetige 234
 Viehvermögen 75
 Vollkostenrechnung 129–39
 vollständiger Alternativenvergleich 280, 498
 Voranschlagsplanung 52
 Vorfruchtwert 497
 Vorsichtsprinzip 73
 Vorteilhaftigkeit von Investitionen
 absolute 240–79
 relative 281–89
 Vorvertrag *Siehe* Liefervertrag

W

Wahrscheinlichkeit
 A-posteriori- 397
 A-priori- 398
 objektive 336, 454
 subjektive 336, 454
 Wahrscheinlichkeitsdichtefunktion *Siehe*
 Dichtefunktion
 Wahrscheinlichkeitsfunktion
 kumulierte *Siehe* Verteilungsfunktion
 Wahrscheinlichkeitsverteilung 387
 Wald-Regel *Siehe* Maximin-Regel
 Wareterminkontrakte
 futuresartig 360
 optionsartig 362
 Was-wäre-gewesen-wenn-Analyse *Siehe* historische
 Simulation
 Was-wäre-wenn-Analyse *Siehe* stochastische
 Simulation
 weighted average cost of capital (WACC) 243
 Wert
 ~ des Wartens 286, 480
 ~ für Jedermann 496
 ~ von Unternehmensanteilen 523
 Dünger~ 497
 Eigen~ 496
 einfacher Ersatz~ 497
 einfacher Ersatzkosten~ 497, 504
 einfacher Zukaufs~ 504
 Ersatz~ 497, 504
 Ersatzkosten~ 497
 Ertrags~ 497, 500
 Fortführungs~ 479
 gemeiner 496
 Gesamtnutz~ 531
 Geschäfts~ 518
 innerer 479
 kritischer 43, 439, 514
 Liquidations~ 515, 526
 objektivierter 490
 Options~ 480
 relativer Ersatz~ 497
 relativer Ersatzkosten~ 497, 504
 relativer Zukaufs~ 504
 subjektiv relevanter 490
 Substanz~ 518
 Substitutions~ 496
 Teilnutz~ 531
 Veredlungs~ 497, 505
 Verkaufswert~ 496, 504
 Verkehrs~ 496
 Vorfrucht~ 497
 Zukaufs~ 496
 Wertansätze
 Auswahlregel 501

betriebsbezogene 496
 marktbezogene 496
 vergangenheitsorientierte 496
 zukunftsbezogene 496
 Wertgrenzprodukt *Siehe* Grenzerlös
 Wertschöpfung je Arbeitskraft 99
 Wetterderivat *Siehe* Wetterindexversicherung
 Wetterindexklausel 371
 Wetterindexversicherung 366
 Wiederanlageprämisse 283, 326
 Wiedergewinnungsfaktor 236, 590
 Wiederherstellungskostenwert *Siehe*
 Ersatzkostenwert, einfacher
 Willingness-to-Accept (WTA) 529, 583
 Willingness-to-Pay (WTP) 529, 583
 wirtschaftliche Verhältnisse 24, 28
 Wirtschaftsgüter *Siehe* Bestandsgröße
 geringwertige 78
 Wirtschaftsjahr *Siehe* Geschäftsjahr
 Wohlfahrt 155, 547
 Wölbung 395

Z

Zahlungsmittelbestand 65, 79
 Zahlungsstrom einer Finanzierung 297
 Zahlungsstrom einer Investition 225
 Zeitreihenanalyse 336
 Zeitreihenmodell *Siehe* stochastischer Prozess
 zentraler Grenzwertsatz 407
 Zentralwert *Siehe* Median
 Zerlegungstaxe 515
 Zertifizierung 580
 Zielfunktion 188
 Zielgewichtung 220
 Zielgröße 188
 Zielsetzung
 eindimensionale 16, 530
 mehrdimensionale 16, 530
 Zielunterdrückung 219
 Zins- und Tilgungsplan 302
 Zinsansatz 68
 durchschnittlicher jährlicher 253
 Zinssatz
 effektiver *Siehe* Jahreszins, effektiver
 nominaler 272
 realer 272
 risikoangepasster 453, 470
 risikoloser 453, 470
 unterjährlicher 233–35
 zeitstetiger 235
 Zinssubvention 308
 Zufallsvariable
 zeitdiskret 384
 zeitstetig 384
 zustandsdiskrete 384, 386
 zustandsstetige 384, 387
 Zufallszahlenziehung 430–33
 Zukaufswert 496
 einfacher 504
 relativer 504
 Zukunftsbezogenheit 490
 Zukunftserfolgswert *Siehe* Ertragswert
 Zukunftswert *Siehe* Endwert
 Zusammensetzungstaxe 516
 Zusatzkosten 68
 Zuschreibung 78