

Modernes Agrarmanagement

Betriebswirtschaftliche Analyse- und Planungsverfahren

VON

Oliver Mußhoff, Norbert Hirschauer

3., überarbeitete und erweiterte Auflage

Modernes Agrarmanagement – Mußhoff / Hirschauer

schnell und portofrei erhältlich bei beck-shop.de DIE FACHBUCHHANDLUNG

Thematische Gliederung:

Management, Consulting, Planung, Organisation, Steuern – Unternehmensführung

Verlag Franz Vahlen München 2013

Verlag Franz Vahlen im Internet:

www.vahlen.de

ISBN 978 3 8006 4743 9

Sachregister

A

- Absatzmanagement 7, 51
- Abschlussgebühren 311
- Abschreibung 70, 79–81
 - außerplanmäßige 81
 - degressive 80
 - durchschnittliche jährliche 258
 - leistungsorientierte 80
 - lineare 80
 - planmäßige 80
 - progressive 80
 - Sonder~ 81
 - steuerliche 281
- Abschreibungsschwelle 263
- Abschreibungstabelle 80
- abzinsen *Siehe* diskontieren
- adverse Selektion 370
- Agrarmarktlehre 2
- Agrarökonomik 1
- Agrarpolitiklehre 2
- Agrarsoziologie 2
- Aktiengesellschaft (AG) 26
- Aktiva 81
- Aktivkonto 90, 92
- Aktiv-Passivtausch 91
- Aktivtausch 91
- Akzeptanzcheck 482
- Allmendegüter *Siehe* Gemeingüter
- Alternativenvergleich
 - vollständiger 285, 496
- Amortisationsdauer *Siehe* Pay-Back-Periode
- Analyse
 - statistische 482
 - Was-wäre-gewesen-wenn- 373
 - Was-wäre-wenn- 426
- analytische Methode *Siehe* Varianz-Kovarianz-Methode
- Anderskosten 71
- Angebotsfunktion 156, 544
- Angsthasen-Spiel 559
- Anlagendeckungsgrad 103
- Anlagenintensität 105
- Anlagen Spiegel 77
- Anlagevermögen 78
- Annuität 241
- Annuitätendarlehen 308
- Annuitätenmethode *Siehe* Leistungs-Kostendifferenz
- Anschaffungskosten 79, 247
- Anschaffungskostenwert *Siehe* Zukaufswert
- Anteilswert *Siehe* Wert von Unternehmensanteilen
- Antwortbericht des Solvers 214
- A-posteriori-Wahrscheinlichkeit 395
- A-priori-Wahrscheinlichkeit 395
- Arbitriumwert *Siehe* Schiedsrichterwert
- Arithmetischer Brownscher Prozess 473
- Artikel 14 GG 491
- Assurance-Spiel 558
- asymmetrische Zahlungsstruktur 361
- Auflagenbuchführung 64
- Aufpreis 356, 369
- Aufwand 69, 82
 - außerordentlicher 70
 - neutraler 70
 - zeitraumfremder 70
 - Zweck~ 70
- Aufzinsen 235–36
- Aufzinsungsfaktor 235, 584
- Ausgabe 69, 82
- Ausschließbarkeit im Konsum 567
- Auszahlung 69, 82
- Auszahlungsmatrix 547

B

- Barwert 235
- Basisrisiko 363
- Basisvariablen 195
- Bayes-Regel *Siehe* Erwartungswert-Kriterium
- Bayes-Theorem 394–97
- begrenzte Rationalität 4, 58, 330, 394, 501, 534, 537
- Bereitschaftskosten *Siehe* Gemeinkosten
- Bernoulli-Experiment 400
- Beschaffungsmanagement 7, 51

Beschäftigungsdegression 116, 265
 Beschränkungsmethode 226
 Bestandsaufnahme
 buchmäßige 77
 körperliche 77
 Bestandsgröße 67, 77
 Bestandskonto 89
 Betrieb 2, 105
 Betriebsabrechnungsbogen 134
 Betriebsbuchführung 64
 Betriebseinkommen 105
 Betriebsergebnis 88
 Betriebsform 33
 Betriebskosten
 durchschnittliche jährliche 258
 Betriebsorganisation 427
 betriebspezifische Verhältnisse 29, 32
 Betriebsvergleich
 horizontaler 109, 138
 Soll-Ist-Vergleich 109
 vertikaler 109
 Betriebsvermögen *Siehe* Eigenkapital
 gewillkürtes 78
 neutrales 78
 notwendiges 78
 Betriebswert knapper Kapazitäten 202
 Bewertung *Siehe* Taxation
 ~ kurzlebiger Produktionsmittel 502–4
 ~ langlebiger Produktionsmittel 504–11
 ~ nicht-handelbarer Güter 524–31
 ~ von Unternehmensanteilen 521
 Einzel~ 76
 Erst~ 79
 Folge~ 79
 Gruppen~ 76
 Unternehmens~ 511–24
 Bewertungsanlässe *Siehe* Taxationsanlässe
 Bewertungsobjekt *Siehe* Taxationsobjekte
 Bewusstes Nichtwissen 480
 Bilanz 81
 Anfangs~ 89, 94
 Einheits~ 85
 Eröffnungs~ 88
 Handels~ 85
 Schluss~ 89, 96
 Steuer~ 85
 Bilanzverkürzung 92
 Bilanzverlängerung 91
 Billigkeitsausgleich 492
 Binomialkoeffizient 400
 Binomialverteilung 399–400, 429
 Break-Even-Analyse 46, 265, 436
 Breitendiskrepanz 289
 Bruttoerfolg 124

Bruttoerfolgskfunktion 148, 161, 167, 176
 Bruttoverfahren 514
 Buchführung
 doppelte 74, 82, 91
 einfache 74
 handelsrechtliche 73
 HGB-Buchführung *Siehe* Buchführung,
 handelsrechtliche
 kameralistische 74
 kaufmännische 74
 steuerliche 74
 Buchführungssoftware 97
 Buchungssatz 92, 96
 Buchwert 79

C

Call-Option 365
 Cash-Flow 102
 Casinogänger-Syndrom 398
 Ceteris-Paribus-Bedingung 61
 Chance-Constrained-Programming (CCP) 438
 Cheap Talk 546, 550, 557
 Clubgüter 570, 572, 579
 Coase-Theorem 576
 Contingent Valuation 527
 Controlling 65–67
 Corporate Social Responsibility (CSR) 533, 536, 573
 Cross-Compliance 36

D

Darlehen 306
 Datenerhebung 481
 Deckungsbeitrag
 Bereichs- 129
 Betriebszweig- 129
 einfacher 125, 129
 Erzeugnis- 125, 129
 Erzeugnisgruppen- 129
 Deckungsbeitragsrechnung
 einstufige 125–29
 mehrstufige *Siehe* Fixkostendeckungsrechnung
 Desinvestition 231
 Dichtefunktion 385
 kumulierte *Siehe* Verteilungsfunktion
 Differenzrechnung 38, 55, 500
 Diktatorspiel 561
 Direktkosten 128
 Direktzahlungssystem 36
 Disagio 310
 Discounted-Cash-Flow-Methode 514
 diskontieren 237–39
 Diskontierungsfaktor 237, 585
 Diversifizierung 358, 427

- Wirkungsweise der 427
- Dominanzkonzept 22
- Doppik *Siehe* Buchführung, doppelte
- Dreiecksverteilung 402–3, 429
- Drohverlustrückstellung 85
- Dualwert *Siehe* Betriebswert knapper Kapazitäten
- Düngerwert 495
- durchschnittlich zu verzinsender Anlagewert *Siehe* f-Wert
- Durchschnittskostenkalkulation 257–66
- ~ für Boden 266
- ~ für Gebäude 259
- ~ für Maschinen 261
- approximative 258
- finanzmathematisch exakte 257
- Durchschnittsprinzip 118
- Durchschnittsrente 507
- dynamische Programmierung 294, 297, 475
- E**
- Earnings Before Interest and Taxes (EBIT) 100
- Effektivität 13
- Effektivität eines Hedginginstruments 369
- Effektivzins *Siehe* Jahreszins, effektiver
- Effizienz
- Erlös~ 14
- Kosten~ 14
- ökonomische 15
- Effizienzlinie 22
- Eigenkapital 69, 78, 82
- Eigenkapitalanteil 103
- Eigenkapitalrendite 266–71
- Eigenkapitalrentabilität 101
- Eigenkapitalveränderung 103
- Eigenkapital-Wert 515
- Eigenkapitalzahlungsstrom 267, 319
- Eigentumswechsel
- dominierter 487, 522
- einseitig dominierter 490
- nicht-dominierter 487, 489, 521
- zweiseitig dominierter 490
- Eigenwert 494
- eingetragene Genossenschaft (eG) 26
- eingetragener Verein (eV) 25
- Einkommensteuer 280
- Einnahme 69, 82
- Einwirkungsprinzip 118, 139
- Einzahlung 68, 82
- Einzelkosten 117, 122
- Einzelunternehmen 26
- Elastizität 157
- endfälliges Darlehen 308
- Endwert 235
- Engelsches Gesetz 32
- Enteignung 492
- Entkopplung 36
- Entschädigung 492
- Entscheidungsbaum 292
- stochastischer 475
- Entscheidungsmatrix 448
- Entscheidungstheorie
- deskriptive 3
- präskriptive 4
- Entscheidungsvariablen 190
- Entscheidungswert 511
- Entweder-Oder-Entscheidungen 286
- Enumeration 195
- vollständige 293, 297
- Ereignisbaum 395
- Ergänzungsinvestition *Siehe* Supplementinvestition
- Ergebnis
- ordentliches 100
- ordentliches kalkulatorisches 101
- Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit 88
- Ergebnismatrix 340
- Erlösasymmetrie 433
- Erlösfunktion 155
- Erlösklausel 372
- Erlöscurve 149
- Erlösversicherung 367
- Ersatzkostenwert 495
- einfacher 495, 502
- relativer 495, 502
- Ersatzwert 495, 502
- einfacher 495
- relativer 495
- Ertrag 69, 82
- außerordentlicher 70
- neutraler 70
- physischer 72
- zeitraumfremder 70
- Zweck~ 70
- Ertragsfunktion
- physische *Siehe* Produktionsfunktion
- Ertragsversicherung 367
- Ertragswert 495, 498
- Erwartungsnutzen-Prinzip 443–52
- subjektives 451
- Erwartungswert 335, 387
- Erwartungswert eines Portfolios 419
- Erwartungswert-Kriterium 443
- Erwartungswert-Varianz-Kriterium 452–70
- Erwerbsform 33
- Erzeugnisfixkosten *Siehe* Kosten, disproportionale
- EU-Prinzip *Siehe* Erwartungsnutzen-Prinzip
- Europäische Größeneinheit 33

EV-Kriterium *Siehe* Erwartungswert-Varianz-Kriterium
 evolutorische Ökonomik 58
 ex post optimaler Ersatzzeitpunkt 301
 Expansionspfad 167–73
 experimentelle Ökonomik 546, 561
 Externalitäten *Siehe* externe Effekte
 externe Analyse 17
 externe Effekte 533, 537–44
 negative 538
 positive 539
 externe Kosten *Siehe* externe Effekte, negative
 externer Nutzen *Siehe* externe Effekte, positive
 externes Rechnungswesen *Siehe* Finanzbuchführung

F

faire Prämie 356, 369
 Faktornachfragefunktion 156
 fakultativ marktfähige Produkte 221
 Fehler
 α -Fehler 339
 β -Fehler 339
 Fehlerarten 339
 Finanzbuchführung 63, 72–112
 Finanzierung
 Außen~ 304
 Innen~ 304
 Finanzplan 313
 vollständiger 324
 Finanzrisiko 346
 Fixkostendeckungsrechnung 129–31
 Focal Point 546, 557
 Forderungen 69
 Fortführungswert 476
 Forward *Siehe* Liefervertrag
 Fremdkapital 77, 78
 Fremdkapitalanteil 103
 fremdkapitalbereinigte Einzahlungsüberschüsse
 Siehe Eigenkapitalzahlungsstrom
 Fremdkapital-Wert 515
 Fremdkapitalzahlungsstrom 267, 319
 Fruchtfolgerestriktionen
 externe Formulierung 216
 interne Formulierung 216
 Frühaufklärung 351
 Früherkennung 351
 Früherkennungsgrößen 354
 Frühwarnung 350
 Frühwarnungsgrößen 354
 Futures
 Long- 362
 Short- 362
 Futureskontrakte *Siehe* Warenterminkontrakte

f-Wert 243, 258, 590

G

Gebrauchsgüter 29
 Gebührengüter 572
 Gefangenendilemma 547–51
 Gegenwartswert *Siehe* Barwert
 Geldbericht *Siehe* Journal
 Geldvermögen 69, 82
 gemeiner Wert 494
 Gemeingüter 548, 569
 Gemeinkosten 117, 123
 Gemeinkostenschlüsselung 119, 132, 137
 gemeinsames Wissen 545
 gemischte Motivationsspiele 558
 gemischt-ganzzahlige Programmierung 227
 Gesamtbewertung 488
 Gesamtkapitalrentabilität 101
 Gesamtkapital-Wert 515
 Gesamtnutzwert 529
 Geschäftsjahr 72
 Geschäftsrisiko 345
 Geschäftsvorfall 89, 91–92, 95
 Geschäftswert 516
 Gesellschaft bürgerlichen Rechts (GbR) 26
 Gesellschaft mit beschränkter Haftung (GmbH) 26
 Gesetz der großen Zahl 384, 430
 Gesetz vom abnehmenden Ertragszuwachs 146, 159
 Gewerbesteuer 280
 Gewinn 69, 88
 kalkulatorischer 126, 129, 134
 Gewinn- und Verlustrechnung (GuV) 87–88, 97
 Gewinnermittlung
 durch Einnahmen-Ausgaben-Überschussrechnung
 Siehe Buchführung, einfache
 durch Schätzung 75
 nach Durchschnittssätzen 74
 über Bilanz *Siehe* Buchführung, doppelte
 Gewinnrate 103
 Glatstellen 362
 Gleichgewicht
 in dominanten Strategien 546, 547
 Nash- 546, 552
 Gleichverteilung 401, 429
 Gleitklausel 371
 Goal-Programming 226
 Going Concern 105, 516
 Goldene Bankregel 109
 Goldene Bilanzregel 110
 Goldene Finanzierungsregel *Siehe* Goldene Bankregel
 Goodwill *Siehe* Geschäftswert
 Gossensche Gesetze 172, 446

Grenzerlös 149
Grenzerlöskurve 149
Grenzertrag
 monetärer *Siehe* Grenzerlös
 physischer 149, 150
Grenzkosten 149
 langfristige 45, 137
Grenzkostenkurve 149, 544
 soziale 545
Grenznutzenkurve 544
Grenzpreis
 subjektiver 490, 519
Grenzproduktivität *Siehe* Grenzertrag, physischer
Grenzrate der Substitution 159, 161
 abnehmende 165
 konstante 165
 zunehmende 166
Grenzrate der Transformation 174, 176
 abnehmende 182
 abschnittsweise-konstante 189
 konstante 181
 zunehmende 180
Grenzrente 506
Grenzsteuersatz 280
Grenzverlustwert nicht realisierter Aktivitäten 202,
 215
Grenzwertprinzip
 allgemeines 38
 langfristiges *Siehe* Kostendeckungsprinzip
 mittelfristiges *Siehe* Opportunitätskostenprinzip
Grundbuch *Siehe* Journal
Grundkosten 71, 117
Grundleistung 70
Grundsätze der Bewertung 488
Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung 75
Güter
 Club~ 570, 572, 579
 Gebrauchs~ 29
 Gebühren~ 572
 Gemein~ 548, 569
 handelbare 525
 Individualrechts~ 535
 kollektive 572
 nicht-handelbare 525
 öffentliche 548, 569
 Privat~ 569
 rein öffentliche 572
 rein private 572
 Schutz~ 535
 Sozial~ 525
 Umwelt~ 525
 Universalrechts~ 535
 unreine öffentliche 572
 Verbrauchs~ 29
Güterangebotsfunktion 156

GuV-Konto 90

H

Haftungsrecht *Siehe* Schadensersatzrecht
handelbare Güter 525
Handelskredit *Siehe* Lieferantenkredit
Hauptbuch 92
Hauptkostenstellen 132
Hauptsatz der linearen Programmierung 195
Hauptvariablen 195
Haushalt 2, 172, 541
Hedge
 natürlicher 347, 421
Hedgeratio
 optimale 348
Hedgingeffektivität 355, 369
Hedonic Pricing 527
Herstellungskosten 79
Hilfskostenstellen 132
historische Simulation 416
Höchstwertprinzip 76
Holt und Laury Lotterie (HLL) 465
homo oeconomicus 21, 561
Human Capacity Building 534, 537
Hurwicz-Regel 471

I

Imparitätsprinzip 76
Indifferenzkurve 172, 342, 457
individuelle Rationalität 538, 547, 569
Inflation 277
Informationsbeschaffung 338
innerbetrieblich verwertbare Produkte 221
Innovationsrisiko 346
institutionelles Versagen 539
International Financial Reporting Standards (IFRS)
 86
interne Analyse 17
interner Zinsfuß 253–55, 267
internes Rechnungswesen *Siehe* Betriebsbuchführung
intertemporaler Risikoausgleich 359
Intervallskala 50
Interventionspreissystem 36
Inventar 78, 88
Inventur 77
Inversionsmethode 429
Investition 231
 Brutto~ 231
 Ersatz~ 231
 Erst~ 231
 Erweiterungs~ 231
 Netto~ 231

Rationalisierungs~ 231
 Supplement~ 287
 Investitionskalküle 250–77
 Investitionskette
 vielgliedrige 298
 zweiggliedrige 297
 Investitionsmotive 232
 Investitionsplan 246–49
 Investitionsplanung und Finanzierung 231–333
 Investitionsrechnung 500
 Isobruttoerfolgslinie 150
 Isoerlöslinie 178
 Isogesamtdeckungsbeitragslinie 193
 Isokostenlinie 163
 Isonutzenlinie *Siehe* Indifferenzkurve
 Isoquante 161
 Isowertlinie 178

J

Jahresabschluss
 Anhang des ~ 77
 BMELV- 86
 Jahresendfiktio 232
 Jahresüberschuss 88
 Jahreszins
 effektiver 239–41, 309, 311, 312
 nominaler 239–41
 Journal 92
 Juristische Person 25

K

Kaldor-Hicks-effizient 546, 553
 Kaldor-Hicks-optimal *Siehe* Kaldor-Hicks-effizient
 Kalkulationszinsfuß 249–50
 nach Steuern 281
 kalkulatorische Kosten 71, 117
 kalkulatorische Leistung 70
 Kampf-der-Geschlechter-Spiel 559
 Kapazitätsanspruchnahmekoeffizienten 190
 Kapazitätlinie 174, 176, 188
 Kapazitätsnutzung 213
 Kapitalangebotsfunktion 325
 Kapitaldienst 105, 306
 Kapitaldienstgrenzen 105, 110
 Kapitalgesellschaft 25
 kapitalisieren 241–42
 Kapitalisierungsfaktor 241, 587
 Kapitalkosten 119, 249
 annualisierte 258
 durchschnittliche 258
 Kapitalnachfragefunktion 325
 Kapitalwert 251–52

 nach Steuern 281
 Kardinalskala 50
 Kassenbericht *Siehe* Journal
 Katastrophenversicherung 366
 Kausalmodelle 414
 Kleinunternehmerregelung 75
 kollektive Güter 572
 kollektive Rationalität 538, 547, 569
 Kommanditgesellschaft (KG) 26
 Konfliktspiele 555
 Konstantsummenspiele 556
 Konsumentenrente 544
 Konsumentscheidungen 172
 Kontenklassen 97
 Kontenplan 98
 Kontenrahmen 97
 Konto
 Bestands~ 89
 Erfolgs~ *Siehe* GuV-Konto
 GuV- 90
 Privat~ 90
 Kontokorrentkredit 305, 309
 Koordinationsspiele 557
 einfache 557
 reine 557
 Körperschaftsteuer 280
 Korrelationskoeffizient 393
 Kosten 70
 Anders~ 71
 beschäftigungsfixe *Siehe* Kosten, fixe
 beschäftigungsvariable *Siehe* Kosten, variable
 degressive 116
 disponible 115
 disproportionale 115
 Einzel~ 117, 122
 fixe 115
 Gemein~ 117, 123
 Grund~ 71
 Ist- 118
 kalkulatorische 71, 117
 nicht-disponible 115
 Normal- 118
 pagatorische *Siehe* Grundkosten
 Plan- 118
 Primär~ 132
 progressive 116
 proportionale 115
 Sekundär~ 132
 Soll- *Siehe* Kosten, Plan-
 sprungfixe *Siehe* Kosten, disproportionale
 variable 115
 versunkene 117
 Zusatz~ 71
 Kostenartenrechnung 121
 Kostendeckungsprinzip 44

Kostenführerschaft 15
 Kostenfunktion 155
 Kostengerade 149
 Kosten-Nutzenanalysen 527
 Kostenrechnung *Siehe* Leistungs-Kostenrechnung
 Kostenstellenrechnung 124
 Kostenträgervollkostenrechnung *Siehe*
 Vollkostenrechnung
 Kostenvergleich
 reiner 285
 Kosten-Wirksamkeitsanalyse 528
 Kostenzurechnungsprinzipien 118
 Kovarianz 393
 Kreativitätsmethoden 54
 Kriterium des unzureichenden Grundes *Siehe*
 Laplace-Regel
 kritischer Wert 46, 265, 436, 512
 Kritische-Wert-Analyse *Siehe* Break-Even-Analyse
 Kundenkredit 305
 Kuppelproduktion 182
 Kurtosis *Siehe* Wölbung
 kurzfristiger Bankkredit *Siehe* Kontokorrentkredit

L

Lagebericht 77
 Landwirtschaftliche Betriebslehre 2
 langfristiger Bankkredit *Siehe* Darlehen
 Laplace-Regel 471, 557
 Leasing 304
 Left-Hand-Side 213
 Leistung 70
 direktkostenfreie 128
 Grund~ 70
 kalkulatorische 70
 Leistungsermittlung
 isolierte 285
 simultane 285, 496
 Leistungs-Kostendifferenz 15, 256–57
 Leistungs-Kostenrechnung 112–39
 Leistungs-Kostenverhältnis 15, 256
 Leistungsvorbehaltsklausel 371
 Leverage-Effekt 268
 lexikografischer Ansatz 225
 Lieferantenkredit 305, 309
 Liefervertrag
 futuresartig 360
 optionsartig 361
 Lieferverträge 433
 lineare Interpolation 254
 lineare Programmierung 187–229, 500
 alternative Produktionstechnologien 227
 Anbauverpflichtungen 218
 Anwendungsbereiche 228

differenzierte Arbeitszeitrestriktionen 219
 differenzierte Flächenrestriktionen 220
 duales Problem 204–9
 enumerativer Ansatz 195–96
 fakultativ marktfähige Produkte 222
 Fruchtfolgerestriktionen 216
 gemischt-ganzzahlige 227
 grafischer Ansatz 191–94
 innerbetrieblich verwertbare Produkte 221
 Lieferverpflichtungen 218
 mehrperiodische 224, 327
 nicht-stetige Sachverhalte 227
 primales Problem 205
 unternehmerische Mehrfachziele 225–26
 veränderliche Kapazitätsausstattungen 219

Liquidationswert 513, 524
 Liquidität 98, 313
 absolute 102
 relative 102
 Liquiditätsgrade 102
 Liquiditätskennzahlen 103
 Liquiditätsmanagement 313–17
 Liquiditätsstufen 102
 Lohnansatz 72
 Long-Futures 362
 Lösungsmöglichkeitenraum 192
 Lower-Partial-Moment-Maße 390

M

Make-or-Buy-Entscheidung 285
 Managementbereiche 6
 Management-Buyout 512
 Marginalprinzip 40, 182
 Markov-Eigenschaft 412
 Marktversagen 539
 Marshallian-Trigger 477
 Maschinenmiete 304
 Maßgeblichkeitsprinzip 85
 umgekehrtes 85
 Maximax-Regel 471
 Maximin-Regel 470, 556
 Maximumprinzip 1, 14, 530
 Mean-Preserving-Spread 442
 Mechanismusdesign 546, 550, 565
 Median 388
 Mehrfachziele
 unternehmerische 19, 225–26
 mehrkriterielle Ergebniskombinationen 22, 225, 454
 Mengenrisiko 346
 Metaplanung 48–61
 Methanwert 495
 Mindesteinsatzfläche 265
 Minimalkostenkombination 157–67

Minimumprinzip 1, 14, 530
 Mittelherkunft 313
 Mittelverwendung 313
 Mittelwertverfahren 517
 mittlere absolute Abweichung 389
 Modalwert *Siehe* Modus
 Modell 60
 funktionsfähiges 212
 modifizierte Kapitalwertmethode *Siehe* Leistungs-
 Kostendifferenz
 Modulation 36
 Modus 388
 Monte-Carlo-Simulation *Siehe* Simulation,
 stochastische
 Moral Hazard *Siehe* Verhaltensrisiko
 moralisches Risiko *Siehe* Verhaltensrisiko
 Motivationsquellen 563
 Multifunktionalität 36

N

Nachfragefunktion 156, 544
 name-and-shame Maßnahmen 576
 Nash-Gleichgewicht 546, 552
 Naturalbericht 77
 Natürliche Person 24
 natürliche Verhältnisse 27, 31
 natürlicher Hedge 347, 421
 Natürlicher Risikoausgleich *Siehe* natürlicher Hedge
 Nebenbedingung 190
 Kapazitätsbedingung 191
 Nichtnegativitätsbedingung 191
 Nebenbuch 93
 Nettoerfolg *Siehe* Gewinn, kalkulatorischer
 Nettofinanzvermögen *Siehe* Geldvermögen
 Nettorentabilität 101
 Nettoverfahren 514
 Nettowertschöpfung 101
 Netzwerkexternalitäten 28
 Neuwert minus Entwertungsabschlag 495
 Nichtbasisvariablen 195
 nicht-handelbare Güter 525
 nichtidentischer Ersatz 300
 Niederstwertprinzip 76
 Nominalskala 50
 Non-Use Goods 525
 Normalverteilung 403–5, 429
 standardisierte *Siehe* Standardnormalverteilung
 Nullsummenspiele 556
 Nutzenbewertung
 multiattributive 528
 Nutzenmessung
 monetäre 527

 nicht-monetäre 527
 Nutzungsdauer
 leistungsbezogene 263
 steuerliche 281
 zeitbezogene 263
 Nutzungsdauerentscheidung 294–301
 Nutzungskosten *Siehe* Opportunitätskosten
 Nutzwertanalyse 531

O

objektivierter Wert 488
 Offene Handelsgesellschaft (OHG) 26
 öffentliche Güter 548, 569
 operatives Risiko *Siehe* Geschäftsrisiko
 Opportunitätskosten 41, 356
 Opportunitätskostenprinzip 41
 optimale Faktorkombination bei begrenztem Budget
 171
 Optimale Hedgeratio 348
 optimale Kombination von Konsumgütern eines
 Haushalts 172
 optimale Nutzungsdauer 294–301, 294–301
 einer einmaligen Investition 295
 einer vielgliedrigen Investitionskette 298
 einer zweigliedrigen Investitionskette 297
 optimale Produktionsrichtung 173–82
 optimale spezielle Intensität 145–57, 540
 Optimalität
 ex ante 339
 ex post 339
 Optimierung 55, 482
 Optimumprinzip 1, 15
 Optionswert 477
 Ordinalskala 50
 ordnungspolitische Maßnahmen 575
 ordnungsrechtliche Maßnahmen 578

P

Pachtansatz 72
 Pachtpreisanpassungsklauseln 370
 parallele Produktion 182
 parametrische Programmierung 216
 pareto-effizient 546, 553
 pareto-optimal *Siehe* pareto-effizient
 Pareto-Optimierung 57, 225
 Partialbetrachtung 356
 Passiva 81
 Passivkonto 90, 92
 Passivtausch 91
 Pauschalierung 26, 75
 Pay-Back-Periode 436
 Personengesellschaften 26

- Pigou-Steuer 577
Pivotspalte 199
Pivotzeile 199
Planung
 rollierende 314
Planungsansatz
 deterministischer 335
 einwertiger *Siehe* Planungsansatz,
 deterministischer
 formal-quantitativer 54
 hierarchischer 55, 187
 integrierter 54
 mehrwertiger *Siehe* Planungsansatz, stochastischer
 partieller 54
 stochastischer 336
Planungskosten 57
Planungsprinzipien 37–47
Planungsproblem
 deterministisches 53
 dynamisches 53
 eindimensionales 53
 gut-strukturiertes 51
 interdependentes 52
 langfristiges 52
 mehrdimensionales 53
 mittelfristiges 52
 nicht-interdependentes 52
 schlecht-strukturiertes 51
 statisches 52
 stochastisches 53
Politikänderungsrisiko 346
Portfolio 415
 Minimum-Varianz-Portfolio 456
Präferenzfunktion 19, 443
Prämie
 faire 356
Preisindexklausel 372
Preisrisiko 346
Primärkosten 132
Prinzip der ökonomischen Vernunft 496
Privateinlagen 69
Privatentnahmen 69
Privatgüter 569
Privatkonto 90
Privatvermögen
 gewillkürtes 78
 notwendiges 78
Produktionsfunktion 146
 einfaktorielle 147
 inverse 154, 176
 klassische 153
 linear-limitationale 153
 quadratische 153
 zweifaktorielle 160
Produktionsmanagement 7, 51
Produktionsmöglichkeitenkurve *Siehe* Kapazitätslinie
Produktionsprogrammplanung 187–229
Produktionsschwelle 127, 128
Produktionstheorie 143–85
Produktionsverfahren 126
Produktivität
 monetäre 14
 physische 13
Produzentenrente 545
Programmierung
 dynamische 294, 297, 475
 gemischt-ganzzahlige 227
 lineare 187–229, 500
 parametrische 216
 quadratische 229, 460
 stochastisch-dynamische 473
prosoziales Verhalten 63
Prospect-Theorie 451
protektive Faktoren 566
Prozesskostenrechnung 139
Put-Option 365
- ## Q
- quadratische Programmierung 229, 460
Qualitätsführerschaft 15
Quantil 391
Quasi-Sicherheit 336
Querschnittsanalyse 338
- ## R
- Ratingverfahren 306
Rationalität
 begrenzte 4, 58, 330, 394, 501, 534, 537
 individuelle 538, 547, 569
 kollektive 538, 547, 569
Rationalitätsaxiome 443
Rationalprinzip 1
Ratiokala 50
Reaktanz 567
Realisationsprinzip 76
Rechnungsabgrenzungsposten 82
Rechnungsangaben 77
Rechtecksverteilung *Siehe* Gleichverteilung
Rechtsformen von Unternehmen 24, 32
Reduzierte Kosten *Siehe* Grenzverlustwert nicht
 realisierter Aktivitäten
Regel des geringsten Bedauerns *Siehe* Savage-
 Niehans-Regel
Regionsindexversicherung 367
rein öffentliche Güter 572
rein private Güter 572
Reinertrag 106, 515

- Reinertragsverfahren 515–16
 - Reinvermögen *Siehe* Eigenkapital
 - Rentabilität 98
 - Rentabilitätskennzahlen 101
 - Rentabilitätsvergleich 482
 - Rentenbarwertfaktor *Siehe* Kapitalisierungsfaktor
 - Rentenendwertfaktor 244, 588
 - Rentenendwertrechnung 244–45
 - Rentenendwertverteilungsfaktor 245, 589
 - Rentenendwertverteilungsrechnung 245
 - Ressourcenökonomie 2
 - Restriktionen *Siehe* Nebenbedingung
 - Restrisiko *Siehe* Basisrisiko
 - Restwertverteilungsfaktor *Siehe* Rentenendwertverteilungsfaktor
 - retrograde Bruttoerfolgsrechnung *Siehe* Teilkostenrechnung
 - Revealed-Preference-Ansatz 462, 527
 - Reziprozität 564
 - Right-Hand-Side 213
 - Risiko 336
 - Risikoabschlag 437, 517
 - Risikoanalyse
 - quantitative 408–31
 - risikoangepasster Zinssatz 450, 467
 - Risikoausgleich
 - natürlicher *Siehe* natürlicher Hedge
 - risikoaverser Entscheider 342
 - Risikoaversion
 - absolute 446
 - relative 447
 - Risikoaversionskoeffizient 446, 466
 - Risikobewertung 354
 - Risikoeffizienzlinie 454
 - Risikoeinstellung 356
 - Risikofaktoren *Siehe* Risikoquellen
 - risikofreudiger Entscheider 342
 - Risikoidentifizierung 354
 - Risikokontrolle 354
 - risikoloser Zinssatz 450, 466
 - Risikomanagement 354
 - Risikomanagementinstrumente
 - außerbetriebliche 359–74
 - innerbetriebliche 356–59
 - Risikomatrix 374
 - risikoneutraler Entscheider 342
 - Risikonutzenfunktion 444
 - exponentielle 448, 452
 - logarithmische 448
 - Potenz- 448, 466
 - quadratische 448, 452
 - Risikoperspektive
 - gesellschaftliche 349
 - unternehmerische 349
 - Risikoprämie 342, 467
 - Risikoquellen 345
 - Risikoreduzierung
 - Kosten der 344
 - Leistung der 344
 - Risikosteuerung 354
 - Risikoübernahme
 - erzielbare Leistung 344
 - Kosten für 344
 - Prämie für 344
 - Risk-Adjusted-Discount-Rate-Verfahren 450, 467
 - Rivalität im Konsum 567
 - Roheinkommen 106
 - rollierende Planung 314
 - Rückstellungen 83
 - rückwärts-rekursive Programmierung *Siehe* dynamische Programmierung
- ## S
- Sättigungspunkt 172
 - Savage-Niehans-Regel 471
 - Schadensersatzrecht 575
 - Schattenpreis 202
 - Scheinwissen 480
 - Schiedsrichterwert 514
 - Schiefe 392
 - Schlupf nicht knapper Kapazitäten 202
 - Schlupfvariablen 195
 - Schulden *Siehe* Fremdkapital
 - schwache Signale 54, 337, 351
 - Score 378, 380
 - Teil- 380
 - Scoringmodell 380
 - Scoring-Modelle 529
 - Seitenzahlungen 553
 - Sekundärkosten 132
 - Selbstfinanzierung
 - offene 304
 - stille 304
 - Semivarianz 390
 - Sensitivitätsanalyse 436
 - Sensitivitätsbericht des Solvers 214
 - Shareholder 4
 - Short-Futures 362
 - Sicherheitsäquivalent 342, 449, 466
 - Sicherheitsäquivalentverfahren 450
 - Signale
 - schwache 54, 337, 351
 - Simplexmethode 196–204
 - Simplextableau 197
 - Simulation
 - historische 416

- stochastische 422
 - Skaleneffekte 116
 - Skewness *Siehe* Schiefe
 - Skonto 309
 - Sonderposten mit Rücklagenanteil 84
 - soziales Dilemma 539, 546, 549, 570
 - Sozialgüter 525
 - Sozialpflichtigkeit 491
 - Spannweite 390
 - Spezialkosten
 - disproportionale *Siehe* Kosten, disproportionale
 - proportionale *Siehe* Kosten, proportionale
 - spezifischer Ersatzwert *Siehe* Ersatzwert, relativer
 - Spiele
 - Angsthasen- 559
 - Assurance- 558
 - Gefangenendilemma- 547–51
 - gemischte Motivations~ 558
 - Kampf-der-Geschlechter- 559
 - Konflikt~ 555
 - Konstantsummen~ 556
 - kooperative 546
 - Koordinations~ 557
 - Nullsummen~ 556
 - sequenzielle 546
 - Ultimatum- 561
 - Vertrauens- 561
 - Spieltheorie 545–62
 - Square-Root-Regel 412, 415
 - Stabilität 98
 - Stabilitätsbereich 215
 - Stabilitätskennzahlen 105
 - Stag-Hunt-Spiel *Siehe* Assurance-Spiel
 - Stakeholder 4
 - Standardabweichung 389
 - Standarddeckungsbeitrag 33
 - Standardnormalverteilung 405–8, 429
 - standortspezifische Verhältnisse 27
 - Stated-Preference-Ansatz 527
 - statische Gewinnrechnung 272
 - statische Rentabilitätsrechnung 273
 - Statistische Analyse 482
 - Steuer
 - Annex~ 280
 - Einkommen~ 280
 - Ertrags~ *Siehe* Steuern, gewinnabhängige
 - Gewerbe~ 280
 - gewinnabhängige 279
 - gewinnunabhängige 279
 - Körperschaft~ 280
 - Substanz~ 279
 - Umsatz~ 26, 75, 279
 - Verbrauch~ 279
 - Verkehr~ 279
 - Steuerergebnis 88
 - Steuerparadoxon 283
 - stochastisch-dynamische Programmierung 473
 - stochastische Dominanz
 - absolute 440
 - stochastische Dominanz 1. Grades 441
 - stochastische Dominanz 2. Grades 441
 - stochastische Simulation 422
 - stochastischer Prozess 410
 - Strafkostenansatz 226
 - Strategie 545, 546
 - dominante 546
 - kooperative 546
 - risikodominante 546, 558
 - strategische Interdependenz 545
 - strategisches Verhalten 545
 - Strike-Level 368
 - Strukturanalysen 98
 - Strukturwandel 34
 - Stückkosten 131, 134
 - subjektiv relevanter Wert 488
 - subjektiver Grenzpreis 490, 519
 - subjektiver Risikoabschlag 437
 - Subjektivität 488
 - Substanzwert 516
 - Substitutionsraten zwischen Basis- und
 - Nichtbasisvariablen 201
 - Substitutionswert 494
 - Supplementinvestition 287
 - Szenarienanalyse 437
- ## T
- Taxation 485–531
 - Taxation für formale Bewertungsanlässe 486
 - Taxation zur Entscheidungsunterstützung 486
 - Taxationsanlässe 485
 - Typen von ~ 489
 - Taxationsobjekte 485
 - technische Effizienz *Siehe* Effektivität
 - technischer Fortschritt 28, 35
 - Technolgerisiko 346
 - Teilkostenrechnung 124–31
 - Teilnutzwert 529
 - Teilreproduktionswert *Siehe* Substanzwert
 - Teilscore 380
 - Testbetriebsbuchführung 64
 - Tick-Size 368
 - Tiefendiskrepanz 286
 - Tilgungsdarlehen 306
 - Tit-for-tat-Strategie 562
 - Tradeoff 20
 - tragedy of the commons 569

Tragfähigkeitsprinzip 119
 Transaktionskosten 356, 577
 Transformationskurve *Siehe* Kapazitätslinie
 Travel-Cost-Methode 527
 Treitmühleneffekt 37
 Trittbrettfahrer 546, 550

U

Übergewinn 518
 Übergewinnverfahren 518
 Überkapazitäten 358
 Ultimatum-Spiel 561
 Umfang von Aktivitäten 202
 Umfeldanalyse *Siehe* externe Analyse
 Umlaufvermögen 78
 Umsatzbesteuerung
 pauschale *Siehe* Pauschalierung
 reguläre 26, 75, 87
 Umsatzrentabilität 103
 Umsatzsteuer 26, 75, 279
 Umweltgüter 525
 Umweltsteuerung 358
 unendlicher identischer Ersatz 298
 Ungewissheit 336
 unreine öffentliche Güter 572
 Unsicherheit 335
 Unsicherheit i.e.S. *Siehe* Risiko
 Unternehmen 3, 107
 Unternehmensanalyse *Siehe* interne Analyse
 Unternehmensbewertung 511–24
 erfolgsgrößenbasierte 514
 objektivierte 524
 subjektive 524
 teilobjektivierte 524
 zahlungsstrombasierte 514
 Unternehmensgewinn 100, 107
 Unternehmensmanagement 16
 Unternehmensplanung i.w.S. *Siehe*
 Unternehmensmanagement
 Unternehmerfunktionen 17
 Unternehmergewinn 107
 Unternehmerziele 18–21
 altruistische 18
 egoistische 18
 komplementäre 19
 konfligierende 19
 monetäre 19
 nicht-monetäre 19
 Unwissenheit 336
 Use Goods 525

V

Value-at-Risk 391
 Varianz 388
 Varianz eines Portfolios 419
 Varianz-Kovarianz-Methode 419
 Variationskoeffizient 389
 Veralterungsgrad 105
 Veränderungsanalysen 99
 Verbindlichkeiten *Siehe* Fremdkapital
 Verbrauchsgüter 29
 Verbundwirkungen 424
 Veredlungswert 495, 503
 Verfahrensausgestaltung 358
 Verfahrensdegression 116
 Verfahrenswahl 358
 Verhaltensrisiko 346, 369
 Verhältnismäßigkeitsausgleich 492
 Verkaufswert 494, 502
 Verkehrslage
 äußere 28
 innere 31
 Verkehrswert 494
 verlorener Zuschuss 311
 Verlustausgleich 280
 Vermögensendwert 319
 zusätzlicher 320
 Vermögensgegenstände *Siehe* Bestandsgröße
 immaterielle 78
 Vermögensumschichtung 304
 Vermögenswert *Siehe* Substanzwert
 Vernunftsprinzip *Siehe* Rationalprinzip
 verrenten 242–44
 Verschuldungsgrad 103
 Verteilungsfunktion 385
 vertikale Integration 359
 Vertrauens-Spiel 561
 Verursacherprinzip 579
 Verursachungsprinzip 118, 130
 Verzinsung
 unterjährige 239–41
 zeitstetige 240
 Viehvermögen 78
 Vollkostenrechnung 131–39
 vollständiger Alternativenvergleich 285, 496
 Voranschlagsplanung 55
 Vorfruchtwert 495
 Vorsichtsprinzip 76, 86
 Vorteilhaftigkeit von Investitionen
 absolute 246–84
 relative 286–94
 Vorvertrag *Siehe* Liefervertrag

W

Wahrscheinlichkeit
 A-posteriori- 395
 A-priori- 395
 Wahrscheinlichkeiten
 objektive 338, 451
 subjektive 338, 451
 Wahrscheinlichkeitsdichtefunktion *Siehe*
 Dichtefunktion
 Wahrscheinlichkeitsfunktion
 kumulierte *Siehe* Verteilungsfunktion
 Wahrscheinlichkeitsverteilung 385
 Wald-Regel *Siehe* Maximin-Regel
 Wareterminkontrakte
 futuresartig 362
 optionsartig 365
 Was-wäre-gewesen-wenn-Analyse 373
 Was-wäre-wenn-Analyse 426
 weighted average cost of capital (WACC) 249
 Wert
 ~ des Wartens 292, 476
 ~ für Jedermann 494
 ~ von Unternehmensanteilen 521
 Dünger~ 495
 Eigen~ 494
 einfacher Ersatz~ 495
 einfacher Ersatzkosten~ 495, 502
 einfacher Zukaufs~ 502
 Ersatz~ 495, 502
 Ersatzkosten~ 495
 Ertrags~ 495, 498
 Fortführungs~ 476
 gemeiner 494
 Gesamtnutz~ 529
 Geschäfts~ 516
 innerer ~ 476
 kritischer 46, 265, 436, 512
 Liquidations~ 513, 524
 objektivierter 488
 Options~ 477
 relativer Ersatz~ 495
 relativer Ersatzkosten~ 495, 502
 relativer Zukaufs~ 502
 subjektiv relevanter 488
 Substanz~ 516
 Substitutions~ 494
 Teilnutz~ 529
 Veredlungs~ 495, 503
 Verkaufs~ 494, 502
 Verkehrs~ 494
 Vorfrucht~ 495
 Zukaufs~ 494
 Wertansätze
 Auswahlregel 499
 betriebsbezogene 494

 marktbezogene 494
 vergangenheitsorientierte 494
 zukunftsbezogene 494
 Wertgrenzprodukt *Siehe* Grenzerlös
 Wetterderivat *Siehe* Wetterindexversicherung
 Wetterindexklausel 372
 Wetterindexversicherung 367
 Wiederanlageprämisse 288, 326
 Wiedergewinnungsfaktor 242, 586
 Wiederherstellungskostenwert *Siehe*
 Ersatzkostenwert, einfacher
 Willingness-to-Accept 527, 579
 Willingness-to-Pay 527, 579
 wirtschaftliche Verhältnisse 28, 31
 Wirtschaftsgüter *Siehe* Bestandsgröße
 Wirtschaftsjahr *Siehe* Geschäftsjahr
 Wohlfahrt 545
 Wölbung 392

Z

Zahlungsmittelbestand 69, 82
 Zahlungsstrom einer Finanzierung 302
 Zahlungsstrom einer Investition 231
 Zeitreihenanalyse 338
 Zeitreihenmodell *Siehe* stochastischer Prozess
 zentraler Grenzwertsatz 404
 Zentralwert *Siehe* Median
 Zerlegungstaxe 513
 Zertifizierung 576
 Zielfunktion 190
 Zielgewichtung 226
 Zielgröße 190
 Zielsetzung
 eindimensionale 19, 528
 mehrdimensionale 19, 528
 Zielunterdrückung 225
 Zins- und Tilgungsplan 306
 Zinsansatz 72
 durchschnittlicher jährlicher 258
 Zinssatz
 effektiver *Siehe* Jahreszins, effektiver
 nominaler 277
 realer 277
 risikoangepasster 450, 467
 risikoloser 450, 466
 unterjähriger 239–41
 zeitstetiger 241
 Zinssubvention 311
 Zufallsvariable
 zeitdiskret 382
 zeitstetig 382
 zustandsdiskrete 382, 384
 zustandsstetige 382, 385

Zufallszahlenziehung 428-31

Zukaufswert 494

 einfacher 502

 relativer 502

Zukunftsbezogenheit 488

Zukunftserfolgswert *Siehe* Ertragswert

Zukunftswert *Siehe* Endwert

Zusammensetzungstaxe 514

Zusatzkosten 71

Zuschreibung 81

beck-shop.de

beck-shop.de