

Stichwortverzeichnis

A

additive Entscheidungsregel 58
Agency-Theorie 149
Aggregationsmechanismus .. 221, 226, 230
Aktionsraum 15
Analytic Hierarchy Process 60
Anfangszustand 240
anreizkompatibel 152
Anreizschemata 149
Anspruchsniveau 7, 43
anspruchsniveaubezogene Ziele 43
Anstrengungsniveau 150
a-posteriori-Verteilung 141
a-priori-Verteilung 128
Arrow-Pratt-Maß 87
Artenpräferenzrelation 28
asymmetrische Komplementarität 50
aufgezwungen 222, 229
Aufteilungsproblem 262
Austauschrate 59
Auszahlungsdiagramm 191
Auszahlungsfunktion 162
Auszahlungsmatrix 176

B

bargaining set 214
Baumdarstellung 164
Bayes-Analyse 141
Bayes-Regel 93
Bayes-Strategie 173, 187, 190, 217
bayessches Spiel 169
bayessches Theorem 22, 142
Bernoulli-Funktion 76
Bernoulli-Nutzen 76, 173
Bernoulli-Prinzip 75, 76, 181, 259
Bewertungsfunktion 32
Bimatrix 167, 185
binary relevance 230
Borda-Verfahren 231

C

CARA 87, 98, 102
charakteristische Funktion 209, 218
Condorcet-Effekt 223
Condorcet-Gewinner 234
Condorcet-Kriterium 234
CRRRA 88, 102

D

DAX 79, 105
deskriptiv 1
deskriptive Entscheidungstheorie 2, 4
determiniert 178, 214
determinierte Spiele 178
Differenzialspiele 172
Diktator 225
diktatorisch 229
Diktaturverbot 225
Divisionsmanager 156
dominant 48
dominante Aktion 113
dominante Strategie 156, 188
Dominanzprinzip 38, 50
dominiert 194, 212, 217
Drei-Sigma-Bereich 70
Drohpunkt 207
Drohspiel 206
duales Programm 185
dynamische Entscheidungsmodelle 239
dynamische Programmierung 239
Dyopol 170, 185, 198

E

effizient 38, 51, 57, 61, 112, 121
Effort 104, 150
einfache Anreiz-Kontrakte 153
Einflussfaktoren 8
Eingipfelbedingung 227, 229, 236
Einstimmigkeitsbedingung 224, 229

- Electre 62
 Eliciting-Kontrakt 152
 Ellsberg-Paradoxon 119
 Endbewertung 258
 endliches Zweipersonenspiel 167
 ENGS 160
 Entscheidungsbaum 242, 243
 Entscheidungsfeld 15
 Entscheidungsgremien 219
 Entscheidungsknoten 147, 243
 Entscheidungslogik 3
 Entscheidungsmatrix 36
 Ereignisknoten 147, 243
 Ergebnisfunktion 15, 22
 Ergebnismatrix 23, 26
 Erklärung 5
 erwarteter Wert der Stichprobeninfo. 144
 erwarteter Wert unvollkommener Info. . 144
 erwarteter Wert vollkommener Info. . . 134
 erweiterte Bernoulli-Präferenz 79
 EVPI 135
 EWSI 160
 EWVI 134, 158, 275
 Exklusionsprinzip 16
 expected utility hypothesis 76
 experimentelle Nutzenmessung 81
- F**
- Fandel-Verfahren 61
 Fixkosten 272
 Fixpreis-Kontrakt 154
 Forderungsspiel 206
 formale Rationalität 3
 Fortsetzungsentscheidung 146
 FSD-effizient 105
 FSD-Relation 103
 fuzzy sets 39
- G**
- Garantiepunkt 191, 193, 194, 198
 Gefangenendilemma 186
 gegenseitig präferenzunabhängig 47
 gemischte Alternativen 236
 gemischte Erweiterung 180, 181, 216
 gemischte Strategien 181, 214
 generelle Imperative 26
 Geoffrion-Verfahren 61
- gerichteter Graf 131
 Gewinnkoalitionen 207
 Gewinnpotenzial 156
 Gleichgewichtskonzept 187
 Gleichgewichtspunkt 172, 179, 182, 190
 Gleichgewichtsstrategie 173, 281
 gleichmäßig beste 48, 113, 121
 Goal-Programming 56
 Groves-Schema 156
- H**
- Höhenpräferenzfunktion 35, 77, 99, 100
 Höhenpräferenzrelation 28
 HARA 88
 Hare-Regel 234
 Hodges-Lehmann-Regel 128
 Hurwicz-Regel 115, 119, 123
- I**
- Imputation 210, 286
 indeterminiert 178
 Indeterminiertheit 281
 Indeterminiertheitsintervall . . 177, 182, 215
 Indifferenzkurvenschar 97
 Indifferenzrelation 221
 Indifferenzschwelle 62
 individuelle Rationalität 189, 202, 210
 ineffizient 50
 Informations-Extraktions-Schema 152
 Informations-Asymmetrie 148
 Informationsbeschaffungsaktion 133
 Informationsentscheidungen 111
 Informationsmenge 166, 169
 Informationssystem 18, 19
 inkonsistent 60
 interaktive Methoden 61
 Isomorphie 14
- J**
- jensensche Ungleichung 83
- K**
- Körth-Regel 55, 266
 Kampf der Geschlechter 189
 Kapitalkosten 156
 kardinal messend 35, 99
 kardinale Nutzenfunktion 35, 77

- kardinaler Nutzen 114
 Kern 210, 211, 218
 klassische Entscheidungsprinzipien 93
 Koalitionen 171, 207
 Koalitionsgewinn 207
 kollektive Entscheidungsregel 233
 kollektive Präferenzordnung 221, 230
 kollektive Rationalität 189, 210
 Komplementarität 49
 konkurrierende Ziele 49
 Konstanzsummenspiel 171, 212, 218
 Kontrollkosten 149
 Kontrolltheorie 244
 kooperative N -Personenspiele 207
 kooperative Zweipersonenspiele 199
 kooperatives Auszahlungsdiagramm 200
 Kosteneffizienz 153
 Krelle-Prinzip 118
- L**
 Lagerhaltung 248
 Laplace-Regel 116, 123
 Leasing-Kontrakt 150
 LEN-Modelle 98
 lexikografische Ordnung 54
 Likelihoodfunktion 139
 lineare Entscheidungsregel 58
 lineare partielle Information 130
 lineares Programm 183
 LPI-Modelle 130
- M**
 Manipulationsresistenz 235
 Markoff-Entscheidungsprozess 243, 253
 Matrixspiel 176
 max. vertretbarer Stichprobenumfang 145
 Maximax-Regel 115
 Maximin-Aktion 133
 Maximin-Regel 114, 123, 128, 177, 187
 Maximin-Strategie 177, 183, 190, 281, 282
 Median 97
 Medianalternative 236
 Mengendyopol 170
 messbare Wertfunktion 35
 Minimax-Regel 115, 177
 Minimax-Regret-Prinzip 117
 Modalwert 97
- Monte-Carlo-Simulation 71
 (μ, σ) -Prinzip 93
- N**
 Nachricht 19
 Nash-Lösung 200
 natürliche Halbordnung 113
 Nettogewinn der Stichprobe 146
 Netzplantechnik 248
 nichtkooperativ 185
 Nim-Spiel 162
 Non-Expected-Utility-Modelle 107
 Normalverhalten 102
 Normalverteilung 70
 normativ 1
 Nullsummenspiel 171
 Nutzenaxiome 89, 101
 Nutzenfunktion 34
 Nutzenmatrix 36
 nutzenunabhängig 47
 Nutzwertanalyse 59
- O**
 oberer Spielwert 177
 objektive Rationalität 3
 Oligopolist 162
 operationale Zielformulierung 31
 Opportunitätskosten 135
 Opportunitätskostenmatrix 37, 117
 optimale Politik 242, 245, 252, 256, 260
 optimale Steuerung 242
 Optimierung im Endpunkt 258
 Optimismusparameter 115
 ordinale Nutzenfunktion 35
 ordinale Nutzenmessung 114, 173
 ordinale Prinzip 90, 106
 organizational pressure 7
 organizational slack 7
- P**
 Paarvergleichsurteile 61
 paretoinferior 189, 198
 paretooptimal 38, 187, 202, 205, 210
 Partie 162
 partielle Information 129
 partielle Nutzenfunktionen 46, 47, 58, 61

- Partizipations-Nebenbedingung 151
perfekte Information . . . 165, 167, 168, 197
Periodenergebnis 240
persönlichkeitsbestimmte Lösung . 188, 191
PERT 70
Perzentile 97
Planungshorizont 244
Pluralitätsregel 232
Präferenzfunktional 32, 90
Präferenzordnung 220
Präferenzordnungsprofil 221
Präferenzrelation 28, 33
Präferenzschwelle 62
Präferenzunabhängigkeit 46, 47, 58
präskriptive Entscheidungstheorie 2
Prävalenzmatrix 63
Prävalenzrelation 62
Preisdypol 162, 217
Prinzipal-Agent-Ansätze 104, 148, 149
Profit-Center 156
- R**
- Rückwärtsrechnung 197, 245, 258, 262
Rabattfunktion 248
rational 1
Rationalitätsanalyse 3
Rationalitätspostulate 32, 89
Reaktionshypothese 198, 199
Reduktion 182, 188
Reduktionsaxiom 90
Regret-Kriterien 36
reine Strategien 181
relativ risikoneutral 100
Revelationsmechanismen 152
Risiko-Nutzen 76
Risikoanalysen 70
Risikoaversion 84
risikofreudig 84
Risikofunktion 139
risikoneutral 82
Risikoneutralität 82, 93
Risikopräferenzfunktion 76, 78
Risikopräferenzrelation 29
Risikoprämie 86
risikoscheu 84
Risikosituation 19, 67
Risikosympathie 84
- Roll-Back-Verfahren 160, 245, 256
Rucksackproblem 262
- S**
- Saatys Methode 60
Sattelpunkt 179
Savage-Niehans-Regel 117
Schachspiel 179
Schadensfunktion 37, 138
Schadensmatrix 37
Schiedsrichterlösung 202
Schlichtungsmechanismus . . . 202, 203, 207
Seitenzahlungen 199
Selbstkosten-Plus-Kontrakt 154
Selbstregulierung 154
Sequenzial-Analyse 146
Sequenzial-Test 147
Shapley-Wert 214
Sicherheitsäquivalent 78, 82, 83, 85
Sicherheitssituation 19, 41
singulärer Imperativ 27
Spielbaum 165, 174
spielbedingte Lösung . . . 188, 191, 196, 197
Spiele in extensiver Form 162, 167, 197
Spiele in Normalform 162, 166, 167
Spieler 161
Spielmatrix 176
Spieltheorie 161
Spielwert 178, 183, 217, 281, 282
SSD-effizient 105
SSD-Relation 103
St. Petersburger Spiel 75
stabile Menge 213
Standardabweichung 93
stark präferenzunabhängig 47
stat. Entscheidungstheorie 37, 114, 138
statistische Entscheidungsfunktionen . . 138
Status quo 201
STEM-Verfahren 61
Stetigkeitsaxiom 91, 106
Steuerbereich 240
Stichprobenkostenfunktion 138
Stichprobenumfang 137
stochastische Dominanz 1. Grades 102
stochastische Dominanz 2. Grades 103
Strategie 16, 138, 161, 163
Strategienmenge 166

- strategisch äquivalent 175, 195, 212
 strikt dominiert 112
 strikte Präferenz 221, 224
 Struktur 19
 Strukturgleichheit 13
 Stufenergebnis 240
 substantielle Rationalität 3
 Substitutionsaxiom 91, 92, 106
 sukzessiver Paarvergleich 233
 symmetrische Komplementarität 50
- T**
 Tarifkonflikt 203
 Teilspielperfektheit 168, 197
 Terminal-Entscheidungen 146
 transitiv 34, 90, 122, 220, 223
 Trembling-Hand-Perfektheit 197
- U**
 Überholspiel 215
 Übergangswahrscheinlichkeiten 243
 Umweltzustand 15
 Unabh. v. irrel. Alternativen . 123, 202, 225
 Unabhängigkeitsaxiom 92
 undominiert 38, 194
 Ungewissheitssituation 19, 111
 universeller Definitionsbereich 224, 227
 Unmöglichkeitstheorem 224, 235
 unscharfe Mengen 39
 Unsicherheitspräferenzfunktion 118
 Unsicherheitspräferenzrelation 29
 unterer Spielwert 177, 191, 209
 unvollkommenes Informationssystem 20
 unwesentlich 209
 Utility-Funktion 76
- V**
 verallgemeinertes Verhandlungsmodell 206
 Verhandlungsspiel 202, 203
 Verlustwahrscheinlichkeit 96
- Versuchsplanung 148
 vertauschbar 196
 Verteilungsparameter 95
 Vertrauensparameter 128
 Vetoschwelle 62
 Vickrey-Auktionen 152
 vollkommene Alternativenstellung 16
 vollkommene Information 20, 165, 174
 vollkommenes Informationssystem . 20, 133
 vollständig 90, 122, 220
 vollständige Information 169
 Vollständigkeit 34
 Vollständigkeit des Zielsystems 30
 Von-Neumann-Morgenstern-Lösung 212
 Von-Neumann-Morgenstern-Nutzen 76
 Vorwärtsrechnung 246, 258, 263
- W**
 Wählerparadoxon 223
 Wald-Regel 114
 wesentlich 210
 Wirtschaftsprüfer 142
- Z**
 Zahlenwahlspiel 167, 197
 Zeitpräferenz 28
 Ziele 25
 Zielgewichtung 52
 Zielgrößen 27
 Zielsystem 26
 Zielunterdrückung 53
 Zions-Wallenius-Verfahren 61
 Zufallsknoten 147
 zulässig 38
 zulässiger Träger 131
 Zustand 18
 Zustandsraum 15, 18
 Zustimmungsregel 233
 Zweipersonennullsummenspiel 175
 Zweistimmen-Regel 233