

Namen- und Sachverzeichnis

- Abhängige Variable 240, 241, 258
Abhängigkeit, in der Wirtschaft 68, 74, 88, 98, 99
Auflegungskosten 209–213, 219–222, 233
Ausgaben, der Regierung 95–103
 pro Kopf (siehe Konsum pro Kopf)
Auszahlungsmatrix 156–165, 168, 173
- Barten, A. P. 237, 238, 269, 270, 277
Bedienungszeit 180–185, 194, 199
Bergbau 115
Boehm, G. A. W. 66, 67
Bogaard, P. J. M. van den 237
Bonbons 269, 270
Boot, J. C. G. 104, 105, 155
Brennmaterial 269
Brot 267, 268, 273
Butter 265, 270
- Charnes, A. 41
Chemische Industrie 115
Chenery, H. B. 87
Chips 273
Christ, C. F. 127, 128
Clark, P. G. 87
Cobham, A. 189, 190
Cohen, K. J. 208
Computer, elektronischer 63, 82, 131, 175, 195, 208, 276
Cooper, W. W. 41
CPM 62, 66, 67
- Dantzig, G. B. 41
Definitionsgleichung 94
Degeneration 41, 44
Dichte (Funktion) 139–143, 179, 256
Dienstleistungssektor (in der Input-Output-Analyse) 69–83
Dienstleistungsstelle 176, 179
Diskontsatz 152, 153
- Diskrete Verteilung 134–137, 176, 182
Durchschnitt 180–189, 248–252
 (siehe auch Erwartungswert)
- Eier 273
Einfuhr 102, 103
 Preisniveau der 104
Einkommen, pro Kopf 241–248, 253–261
 Geld- 265
 Real- 265–271
 Sektor- 70, 71
 Volks- 90–92
Einkommenselastizität 268–271
 der Ausgaben 271, 275
 der Menge 275
 der Qualität 275
Einrichtungsgegenstände 269
Elastizität (siehe Einkommenselastizität; Preiselastizität)
- Endogene Variable 91, 95–101, 116, 118
Engpässe 62, 86, 87
Entscheidungsregel 146
 lineare 225–233
 (siehe auch Strategie)
Entscheidungsvariable 15–17, 24–26, 31, 35, 36, 43, 44, 224
Erklärende Variable 240, 241, 258
Erlang, A. K. 175
Erwartung (mathematische) 135, 140
 (siehe auch Erwartungswert)
Erwartungswert 135–137
 der Anzahl reparaturbedürftiger Maschinen 187–189
 der Anzahl unbeschäftigter Reparaturarbeiter 187–189
 der Ausgaben 256
 der Auszahlung 165
 der Bedienungszeit 180, 183, 184
 des Gewinnes 166, 167, 169–172
 der Kosten 150
 der Länge der Warteschlange 182, 183
 des Regressionskoeffizienten 257, 258

- Erwartungswert
 des Stichprobendurchschnitts 252
 des Verkaufs 223–227, 234–237
 der Wartezeit 185
 der Zwischenankunftszeit 179
 Exogene Variable 91, 95–101, 116, 118, 122
- Feller, W. 130, 144, 189, 190
 Finanzminister 99, 100
 Fisch 269, 273
 Fleisch 269, 273, 275
 Ford, L. R. 66, 67
 Früchte 269, 273
 Fulkerson, D. R. 66, 67
 Fußball-Toto 191, 192
- Galton, F. 247
 Gass, S. I. 41
 Gauss, C. F. 245
 Gemüse 269, 273
 Genauigkeit und Zuverlässigkeit 262
 Gesetz der großen Zahlen 200
 Getränke 73, 83–85, 269
 Gewinn(e), in der Spieltheorie 166, 167
 der Privatindustrie, gesamter 92–101
 des Radiofabrikanten 16, 17, 21–23, 29–31
 des Schweinezüchters 172, 173
 Gnedenko, B. V. 144
 Goldberger, A. S. 104, 105, 263
 Graybill, F. A. 263
 Greene, J. R. 208
 Grundgesamtheit 249
 Guetzkow, H. 208
- Hadley, G. 237
 Harris, F. 237
 Hatanaka, M. 87
 Häufigkeit, relative 130–133, 139, 177, 178
 Haushaltsartikel 269
 Haushaltsausgaben 271
 Hitchcock, F. L. 66
 Hoffmann, A. J. 41
 Holt, C. C. 216, 237
 Holz 73, 83–86
 Houthakker, H. S. 277
- Inferiore Güter 269, 274
 Informationsquellen 239, 240
 Input, primärer 70
 Input-Output-Analyse 68–87
 Input-Output-Tabelle 69–71
 der Niederlande 72–74
 Prognosen mit 122–127
 Investitionen, gesamte (Netto-) 90–99, 103
 Investitionsbefragung 110–115
 Investitionsentscheid 151–153
 Investitionsleichung 93, 97
- Jacobs, W. W. 41
 Johnston, J. 263
- Kaffee 273, 275
 Kakao 273, 275
 Kalbfleisch 273
 Kantorovich, L. 41
 Kapazitätsrestriktionen 16, 20
 Kapitalgüter, Bestand an 93, 95, 98–101
 Käse 275
 Khinchin, A. Ya. 144
 Kibbee, J. M. 208
 Kleidung 73, 83–86, 269
 Klein, L. R. 92, 95, 104, 105
 Kleingebäck 273, 275
 Koerts, J. 189, 190
 Kolonialwaren 269
 Komplementäre Güter 270
 Konsum, in der Input-Output-Analyse 69, 71, 75–77, 82–87
 im Makro-Modell 90–103
 pro Kopf 241–248, 253–261
 verschiedener Artikel 264–276
 Konsument (siehe Konsum)
 Konsumfunktion 90–96
 Konsumgleichung 92–96
 Konsumnachfrage 75, 77, 82–87, 264–277
 (siehe auch Konsum)
 Koopmans, T. C. 66, 67
 Kostenminimierung 35, 42, 43, 209, 221
 Kraft, C. J. 208
 Kuchen 275
 Kuhn, H. W. 66, 67
 Kunde (in der Warteschlangen-Theorie) 176
- Importe (siehe Einfuhr)
 Industriesektor (in Input-Output-Analyse) 69–83
 Lagerbestand, Verhältnis zu Produktion und Verkauf 37–40, 209, 210, 221, 222
 Lagergrößen, gesamte 103

- Lagerkosten 36–40, 211, 212, 219–221, 233
 Landwirtschaftssektor (in der Input-Output-Analyse) 69–83
 Länge der Warteschlange, erwartete 182, 183
 Langfristige Wirkungen staatlicher Maßnahmen 100–104
 Laspeyres, E. 265
 Lebenshaltungskostenindex 104
 Leerzeit, Kosten für 219, 221, 233
 Leontief, W. W. 68, 87
 Lineare Programmierung, Beispiele der:
 Wetten in München-Dagelfing 31–34
 Ernährungsproblem 13–15, 30
 Produktionsplanung, saisonbedingter Nachfrageverlauf 35–40
 zwei Radiotypen 16–31
 Transportproblem 42, 45
 Feuerspritzen 42–59
 Quiz 60, 61
 Zwei-Personen-Nullsummenspiel 170, 171
 Lösungswege, algebraische 24–29
 graphische 17–22
 Transportplan 55–59
 Problemstruktur 13–15, 31
 Lips, J. 116, 128
 Löhne, des öffentlichen Sektors 92–102
 des privaten Sektors 92–100
 Lohngleichung, des privaten Sektors 94
 Lohnkosten, reguläre 216, 221, 233
 Lohnniveau 104
 Losgröße, optimale 209–215
 Lösung, Anfangs- 28, 47, 48, 55–57
 Luce, R. D. 174
 Luxusgüter 269, 274
- Milch 273
 Milchprodukte 269
 Minimax-Lösung 160–163, 172
 graphische 166–168
 Minimax-Theorem 170, 171
 Mittelwert 135, 136
 (siehe auch Erwartungswert)
 Möbel 73, 85–86, 269
 Modigliani, F. 216, 237
 Monte-Carlo-Methoden 208
 Mood, A. M. 263
 Morgenstern, O. 155, 174
 Moroney, M. J. 144, 263
 Morse, P. M. 189, 190
 Mouchart, M. 127, 128
 München-Dagelfing 31, 32, 171
 Muth, J. F. 216, 237
- Nachfrage (siehe Konsum)
 Nahrungsmittelindustrie 115
 Nanus, B. 208
 Nebenbedingungen 14, 31
 Beispiele von 14–17, 24–27, 34, 39, 43, 44
 Preis von 29–31
 Neumann, J. von 155, 170, 174
 Nichtnegativitätsbedingungen 17, 18
 Nordwestecken-Regel 45–48
 Notwendige Güter 269
 Nüsse 273
 Nutzungsfaktor 181–186
 (siehe auch Verhältnis
 Reparaturarbeiter/Maschinen)
- Oligopolistischer Markt 202
- Mahlzeiten, auswärts eingenommene 273
 Makroökonomie 88
 Margarine 193, 265, 273
 Marmelade 273
 Maschinen-Auflegungskosten 209–213, 219–221, 233
 Mathematische Erwartung 135
 (siehe auch Erwartungswert)
 McKinsey, J. C. C. 174
 Mehl 273
 Metallindustrie 115
 Methode der kleinsten Quadrate 243–248, 273
 Methode des kritischen Pfades (siehe CPM)
 Mikroökonomie 88
- Palm, C. 189
 Panne, C. van de 119, 128
 Papier 73, 85–86
 Personaleinstellung und -entlassung,
 Kosten der 217, 218, 221, 233
 PERT 62, 66, 67
 Pfeilschema 96–98
 Preiselastizität 267, 268, 270, 271
 Preisindex 265, 266
 Priorität, Verkürzung der Wartezeit durch
 Zuordnung von Prioritäten 184–186
 Produktion des privaten Sektors, gesamte
 94–102

- Produktionsplanung, mittels linearer Entscheidungsregeln 222–226
 mittels linearer Programmierung 35–40
 Prognosen, bedingte 106, 116–118
 Intervall- 107
 Punkt- 107
 unbedingte 106, 116, 119
 wissenschaftliche 107
 Prognosen, basierend auf Input-Output-Tabellen 122–127
 Linie der perfekten 111
 Prognosefehler, quadratischer 124–127
 Fehlerarten 111, 112, 119, 121
 falsche Richtungsprognose 111, 112, 121
 Überschätzung (von Veränderungen) 111, 121
 Unterschätzung (von Veränderungen) 111, 112, 114, 115, 121, 122
 Fehlerquellen 116
 Prognoseverfahren, ökonomisches Modell 116–118
 einfaches 127
 Extrapolation 108
 Input-Output 109, 122
 Prognoseverfahren, Überblick 109, 110
 Verifizierbarkeit 108, 109
 Programmierung, ganzzahlige 41
 lineare (siehe Lineare Programmierung)
 quadratische 41
- Rahm 273
 Raiffa, H. 174
 RAND Corporation 195
 Realeinkommen 264–268, 270
 (siehe auch Einkommen)
 Reduzierte Form 92, 95, 98–100
 Regressionsanalyse 259, 263, 269
 Regressionsgleichung 247
 Regressionskoeffizient 247, 253–258, 261
 Regressionslinie 247
 Relativer Preis 264–268, 270
 Reparaturarbeiter, optimale Anzahl 193–200
 Restriktion 222, 225
 (siehe auch Nebenbedingungen)
 Rey, G. 122, 128
 Rhenman, E. 208
 Rindfleisch 273
 Roberts, H. V. 263
- Saaty, T. L. 189, 190
 Sattelpunkt 162, 170
 Schach 145, 146, 154, 200, 201
- Schaffleisch 273
 Schätzung, statistische 248
 Schätzwert, unverzerrter 252, 258, 260–262
 Schlupfvariable 24–29, 44
 Schokolade 269, 270, 275
 Schouten, D. B. J. 116, 128
 Schreiber, Y. A. 208
 Schuhe 73, 83–86, 269
 Schweinefleisch 273
 Sensitivitätsanalyse 213–215
 Signifikant 271, 274
 Simon, H. A. 216, 237, 238
 Simplex-Technik 27–31
 Simulation, einführende Beispiele 191–193
 Margarinefabrik 193–200
 andere Beispiele 131, 175
 Sisson, R. L. 208
 Smith, Adam 68
 Speiseeis 269
- Spiele, in Spieltheorie, Begriff 156–160
 Beispiele, konkurrierende Luftfahrtgesellschaften 156, 157, 163
 Kopf oder Zahl 163–166
 mit mehr als zwei Spielern 172–174
 Morra 158–160
 Nichtnullsummen- 172, 173
 der Schweinezüchter 172, 173
 Ticktacktoe 147–149
 Wert des Spiels 162
 Zwei-Personen-Nullsummen- 157, 158
 andere, Kriegs- 201
 Unternehmens- 201–208
 Unternehmerentscheid 201, 202
- Standardabweichung 137, 141, 143, 256, 260
 Standardfehler 259–262, 269, 270, 273–275
 Stationärer Zustand 182
 Stetige Verteilung 137–143, 176–179, 256
 Steuern, Geschäfts- 95–102
 Stichprobe 249
 Stichproben, Zufalls- 250–252, 271
 Stigler, G. J. 13, 41
 Stilian, G. N. 66, 67
 Stone, R. 272, 277
 Strategie 215
 Bedingungen 154
 Beispiele 146–160, 224
 dominante 157
 gemischte 163–166
 in der Spieltheorie 160
 Konzept 145–147
 Nutzen der 150, 151

Streuungsdiagramm 241, 242
 Strukturgleichungen 91
 Strukturmodell 91
 Substitute 270, 271

Tabak 73, 83–86, 269, 271
 Tabelle der Entfernungen 42, 43, 51, 55
 Technischer Koeffizient 76–86
 Tee 273, 275
 Textilien 73, 83–86, 269
 Theil, H. 104, 105, 127, 128, 155, 237,
 238, 277
 Theorem über den zentralen Grenzwertsatz
 143
 Tilanus, C. B. 122, 128
 Tinbergen, J. 104, 105

Überschätzung (siehe Prognosefehler)
 Überstunden, Kosten für 218, 219, 221,
 233
 Unsicherheit 129
 Unternehmensspiele 201–208
 Unterschätzung (siehe Prognosefehler)
 Unverzerrte Vorhersagen 234
 Unverzerrter Schätzwert 252, 258, 260,
 261

Vajda, S. 41
 Van den Bogaard, P. J. M. 237
 Van de Panne, C. 119, 128, 237
 Variable, verzögerte 94–100, 116
 Varianz 136
 Variationskoeffizient 180
 Verhaltensgleichung 94
 Verhältnis Reparaturarbeiter zu Maschinen
 189
 Versorgungsbetriebe (öffentliche) 115
 Verteilung, exponentielle 177–179
 normale 141–143, 256
 stetige 137–143, 176
 diskrete 134–137, 176, 182

Verzögerung 93–95, 276
 Von Neumann, J. 155, 170, 174
 Vorhersagen (siehe Prognosen)
 Vorst, J. I. 128

Wahrscheinlichkeit 130
 Wahrscheinlichkeits-Dichtefunktion
 139–143, 179 (siehe auch Dichte)
 Wahrscheinlichkeits-Massefunktion 135
 Wahrscheinlichkeitstheorie, Anwendungen
 130
 Axiome 131–133
 Philosophie der 130
 Wahrscheinlichkeitsverteilung 135
 (siehe auch Verteilung)
 Wallis, W. A. 263
 Warteschlangen 175, 209
 Warteschlangentheorie 175, 176
 Whitin, T. M. 237, 238
 Williams, J. D. 174

Zahlungsbilanz 103
 Zeithorizont 223
 Zentralbüro für Statistik (niederländisches)
 72, 110, 114, 127
 Zentralplanbüro (niederländisches) 102,
 104, 105, 116, 119
 Zielfunktion, lineare 14, 41
 Beispiele 14, 16, 34, 38, 43
 quadratische 41
 Zufällige Folge von Zahlen 195
 Zufallsstichprobe 249–252, 271
 Zufallsvariable 135
 stetige 137
 Zulässiger Bereich 20, 23
 Eckpunkte 23, 26
 Grenzen 23, 25, 26
 Zuverlässigkeit und Genauigkeit 262
 Zwischenankunftszeiten 177–179

Betriebswirtschaft/ Volkswirtschaft: Grundlagenwerke, Lehrbücher, Studientexte

Handbuch der Wirtschaftswissenschaften

2 Bände (I: Betriebswirtschaft; II: Volkswirtschaft)
Hrsg.: Karl Hax und Theodor Wessels.
Zus. 1636 Seiten. Kart. DM 71,-; Ln. DM 115,-

Robert Nöll v. d. Nahmer Lehrbuch der Finanzwissenschaft

2 Bände. Zus. 701 Seiten.
Mit 32 Ergänzungen auf den Stand von 1969.
Ln. DM 125,-;
gegen Studienbescheinigung DM 110,-

Michajlov/Cernyi/ Giljarevskij Osnovy informatiki

Grundlagen der wissenschaftlichen Dokumentation und Information.
2 Bände. Zus. 658 Seiten. Ln. DM 66,-

Wolfgang Kilger Flexible Plankostenrechnung

Theorie und Praxis der Grenzplankostenrechnung und Deckungsbeitragsrechnung.
4. Auflage. 770 Seiten.
Ln. DM 69,-

Klaus J. Richter Verkehrsökonomie

Ökonomisch-mathematische Modelle im Transport- und Nachrichtenwesen.
2., überarbeitete und ergänzte Auflage.
362 Seiten. Ln. DM 28,-

Erich Schäfer Grundlagen der Marktforschung

Marktuntersuchung und Marktbeobachtung.
4., erw. Auflage.
542 Seiten. Ln. DM 70,-

Gert von Eynern Grundriß der politischen Wirtschaftslehre

308 Seiten. 3 Abbildungen. Studienausgabe kart. DM 29,-

Theodor Beste Die kurzfristige Erfolgsrechnung

2., erweiterte Auflage.
556 Seiten. Ln. DM 65,-

Walter Krähe Industrielles Rechnungswesen

104 Seiten. Kart. DM 12,-

Erich Schäfer Die Unternehmung

Einführung in die Betriebswirtschaftslehre.
7. Auflage. 420 Seiten.
Ln. DM 38,-

Erich Schäfer Der Industriebetrieb

Betriebswirtschaftslehre der Industrie auf typologischer Grundlage, Bd. 1.
200 Seiten. Kart. DM 25,-

Erich Schäfer Der Industriebetrieb II

Betriebswirtschaftslehre der Industrie auf typologischer Grundlage, Bd. 2.
182 Seiten. Kart. DM 25,-

Westdeutscher Verlag

Das Standardwerk
für Studium und Praxis:

Handbuch der Wirtschaftswissenschaften

Herausgegeben von Prof. Dr. Karl Hax und
Prof. Dr. Theodor Wessels

2 Bände · 1636 Seiten
zusammen: Kart. DM 71,-; Ln. DM 115,-

Band 1: Betriebswirtschaft

862 S. 45 Abb., zahlr. Tab. Kart. DM 42,-; Ln. DM 67,-

Band 2: Volkswirtschaft

774 S., 60 Abb., zahlr. Tab. Kart. DM 38,-; Ln. DM 63,-

Pressestimmen

Durch die sorgsam gewählte Stoffauswahl, die exakte, systematische und abgeschlossene Behandlung der Themen und durch die Möglichkeit, den Inhalt über ein umfangreiches Sachregister erschließen zu können, wird das hdw zu einem Lehrbuch für den Studierenden, einem Handlexikon für den Wirtschaftspraktiker und zu einem Grundriß für den wirtschaftlich Interessierten.

Der Volkswirt, Frankfurt

In der Neuauflage wurden viele Beiträge stark erweitert, vor allem jene, in denen die Grundlagen der verschiedenen Teilgebiete der Wirtschaftswissenschaft erörtert werden. Einzelne Sachgebiete wurden erstmals dargestellt. Jedem Kapitel ist eine eingehende Gliederung vorangestellt. Eine Literaturübersicht der wichtigsten Spezialveröffentlichungen schließt sich an. Auf diese Weise erfüllt das Handbuch der Wirtschaftswissenschaften zugleich die Funktion eines Lexikons.

Der Betrieb, Düsseldorf

Selten ist ein umfangreicheres Handbuch wie dieses so schnell zum Standardwerk einer Disziplin geworden!

Die steuerliche Betriebsprüfung, Berlin



Westdeutscher Verlag Opladen