



## Stichwortverzeichnis

Robert Galata, Markus Wessler, Sandro Scheid, Rita Augustin

Empirische Wirtschaftsforschung

Grundlagen, Methoden, Beispiele

Herausgegeben von Robert Galata, Markus Wessler

ISBN (Buch): 978-3-446-43227-7

ISBN (E-Book): 978-3-446-43783-8

Weitere Informationen oder Bestellungen unter

<http://www.hanser-fachbuch.de/978-3-446-43227-7>

sowie im Buchhandel.

# Sachwortverzeichnis

- AIC-Kriterium, 149
- ANOVA-Methode, 76
- ANOVA-Tabelle, 77
- asymptotische Eigenschaften
  - Logit-Modell, 139
- balanziert, 66
- Basisvektoren, 207
- bayesianische Diskriminanzanalyse, 184, 185
- Behandlung, 66
- Bestimmtheitsmaß
  - angepasstes, 53
  - einfaches, 25
  - multiples, 52
- Blockfaktor, 96
- Blockplan
  - vollständig randomisiert, 97
- charakteristisches Polynom, 202
- Designmatrix, 70
- Devianz, 148
- Dimensionsreduktion, 189
- Diskriminanzanalyse, 152
- Diskriminanzfunktion, 162
  - Güte, 170
- Drehmatrix, 220
- Drehung, 199
- Effekt, 67
- Effektdarstellung, 67
- Eigenvektor, 201
- Eigenwert, 190, 199, 201
- Eigenwertzerlegung symmetrischer Matrizen, 205
- Einfachstruktur, 216
- explorative Faktorenanalyse, 189
- Faktor, 65, 66
- Faktorachsen, 216
- Faktoren, 189
- Faktorenanalyse, 14, 189
- Faktorladungen, 190
- Faktorladungsmatrix, 189, 193
  - rotierte, 217
- Faktorstufe, 66
- Faktorwertematrix, 193
- Fehlerrate pro Experiment, 81
- Fehlerrate pro Vergleich, 81
- Fisher's LSD-Test, 82
- Fisher-Informationsmatrix, 135
  - beobachtete, 130
  - erwartete, 131
- Fisher-Scoring, 131
- Fundamentalgleichung der Faktorenanalyse, 193
- generalisierte lineare Modelle, 118
- gepoolte Varianz, 78
- Hauptachsenanalyse, 189, 194, 196
- Haupteffekt, 107
- Hauptkomponentenanalyse, 189, 206
- Homoskedastie, 67
- Homoskedastizität, 18
- Interaktion, 105
- Interaktionseffekt, 105, 107
- Kaiser-Kriterium, 211
- kanonische Variablen, 173
- kanonischer Korrelationskoeffizient, 171
- klassische Diskriminanzanalyse, 175
- Kleinste-Quadrate-Schätzer
  - Einfachregression, 21
  - multiple Regression, 49
- Kommunalität, 190, 197, 198
- Konfidenzintervall
  - Logit-Modell, 140
- Korrelationskoeffizient, 26

- Korrelationsmatrix, 189, 190
- Kovarianzmatrix, 55
  - Schätzung, 56
- KQ-Schätzer
  - erwartungstreu, 54
  - Erwartungswert, 30
  - Konfidenzintervalle, 32, 57
  - konsistent, 31, 54
  - Varianz, 30
  - Verteilung, 31
  - Standardfehler, 30
- Levene-Prinzip, 88
- Likelihood, 92
- Likelihood-Quotienten-Index, 150
- Likelihood-Quotienten-Test, 145
- lineare Diskriminanzanalyse, 161
- lineare Diskriminanzfunktion
  - Bestimmung, 165
  - Zuordnung, 163
- linearer Prädiktor, 118
- Linearkombination, 189, 192
- log-Likelihood, 132
- logistisches Regressionsmodell, 118, 119
- Logit-Modell, 118, 119
- Mahalanobis-Abstand, 176
- Maximum-Likelihood-Schätzung, 129
- Maximum-Likelihood-Schätzer, 92
- modifizierter Test von Levene, 88
- Momentenmethode, 76
- multiple Tests, 81
- Newton-Algorithmus, 130
- Normalgleichungen
  - Einfachregression, 20
  - multiple Regression, 49
- Normalverteilungsannahme, 19
- Orthogonalität, 207
- Overall-*F*-Test, 60
- p-Wert, 36
- Prognose, 38, 62
  - Konfidenzintervall, 40, 63
- Prognosefehler, 38
  - Erwartungswert, 38, 62
  - Standardfehler, 40
  - Varianz, 39, 62
- quadratische Diskriminanzanalyse, 178
- randomisieren, 97
- reduzierte Korrelationsmatrix, 198
- Regressionsmodell
  - lineares einfaches, 17
  - multiples, 47
- Residualplot, 28
- Residuum, 22, 48
- Restriktion, 67
- Robustheitsstudien, 85
- Rotation, 196, 215
- Scorefunktion, 129, 133
- Scoretest, 145
- Screeplot, 223
- Spiegelung, 199
- SPSS, 222
- Störvariable
  - Schätzer, 22
- Streuungszerlegung, 25
- studentisierte Spannweite, 83
- Test
  - Ablehnbereich, 34, 58
  - Konfidenzintervalle, 33
  - kritischer Bereich, 34, 58
  - Logit-Modell, 141
- Test von Bartlett, 87
- Testen linearer Hypothesen, 145
- Transformation
  - lineare, 204
- Tukey's HSD-Test, 83
- Tukey-Kramer-Test, 83
- Varianz der Störvariablen
  - Einfachregression, 23
  - multiple Regression, 49
- Varianzanalyse
  - zweifaktoriell, 106
- Varianzkomponentenmodell, 90
- Varimax-Methode, 218, 220, 221
- Versuchsplan, 65
- Wald-Test, 145
- Wechselwirkung, 105
- Wilks-Lambda, 171
- zentrische Streckung, 203
- zufällige Effekte, 90