

Stichwortverzeichnis

A

Ablehnungsbereich 480
ADD FILES-Befehl 165
Ähnlichkeitsmaß 424
AGGREGATE-Befehl 173, 601
 BREAK-Unterbefehl 601
 MODE-Unterbefehl 182
Alternativhypothese 479
Analysieren 36, 158
ANOVA 344
ANOVA, einfaktorielle *siehe*
 Varianzanalyse, einfache
Ansicht 35
Anti-Image-Tabelle 439
Anwendungsdatei 33
Arbeitsdatei 182
ASCII-Daten 56
Assoziation 289
Assoziationsmaß 46, 291, 531
Asterisk 156
Ausgabeblock 201
Ausgabefenster 139, 197
Ausreißer 229, 336
Ausreißer-Analyse 229
Ausrichtung 109
Autokorrelation 331, 372, 396

B

Bartlett-Test *siehe* KMO-
 Test
Bearbeiten 35
Befehl 139, 144
 wiederkehrender 136
Befehlsabfolge 136
Befehlsname 144
Befehlsprozedur 155
Befehlsschlüsselwort 144
Befehlssyntax 156
Benutzerhandbuch 36
Benutzersteuerung 135
Beobachtungspunkt 331
Beschriftung 108
Bestimmtheitsmaß 342, 390,
 405
 Cox/Snells 405
 korrigiertes 343, 390
 McFaddens 405
 multiples 390
 Nagelkerkes 405
Betriebssystem 33
Bonferroni-Korrektur 503
BOOTSTRAP-Befehl 322

Bootstrapping 256, 261, 264,
 270, 272, 294, 318, 376
Boxplot 231, 232
Break-Variable 92, 173

C

Chi-Quadrat-Teststatistik
 532
Cluster 426
Clusteranalyse 424
 AIC-Kriterium 427
 BIC-Kriterium 427
 hierarchische 435
 K-Mittelwerte- 430
 zweistufige 426
Clusterkriterium 427
Codierplan 100
Codierung 49
Codierung, lokale 68
COMPUTE-Befehl 166, 170,
 601
CORRELATIONS-Befehl 322
COUNT-Befehl 174, 569, 608
CROSSTABS-Befehl 274
CTABLES-Befehl 278

D

d-Koeffizient 307
Datei 35
Daten 35, 41
 aggregieren 173
 diskrete 43
 eingeben 51
 einlesen 42
 invertieren 162
 qualitative 47
 quantitative 47
 rechtszensierte 467
 sortieren 82
 stetige 43
Datenaggregation 91
Datenansicht 35, 51, 99
Dateneditor *siehe* Daten-
 ansicht
Datenerhebung 42, 51
Datenfile 38
Dateninterpretation 42
Datenmanagement 158, 159,
 174
Datenskalierung 43
 metrische 43, 328
 nominale 43

 ordinale 43
 Piktogramm 109
Datenverarbeitung 42
Datumskomponente 461,
 465
Definitionsbehl *siehe*
 Transformationsbefehl
Dendrogramm 424, 435
Dependenzanalyse 416
DESCRIPTIVES-Befehl 602
Dezimalstelle 107
Diagramm 209, 234
 Balken- 234
 Kreis- 236
 Stem-Leaf- 231, 232
Diagrammeditor 449
Dialogbox *siehe* Dialogfeld
Dialogfeld 34, 140, 221
Direktmarketing 36
Diskriminanzanalyse 415
Diskriminanzfunktion 416,
 419, 423
Diskriminanzkriterium 416
DO IF-Befehl 565, 602
DO REPEAT-Schleife 558
Durbin/Watson-Test 372
Durchschnitt *siehe* Mittel-
 wert, arithmetischer
Durchschnitt, gleitender 457

E

Eigenwert 441
Eingangsbildschirm 34
Einheit, statistische 41
ELSE-Befehl 602
Entropiemaß, Theils 589
ERASE FILE-Befehl 182
Erwartungswert 330
Erweiterungen 36
EVIEWES 32
EXCEL 72
EXECUTE-Befehl 156, 602
Extension 38
Extras 36

F

Faktorenanalyse 438
Fall
 doppelter 132
 einfügen 53
 löschen 53
Fall-Zusammenfügung 79

610 Stichwortverzeichnis

Fallgewichtung 121
Fallstricke, SPSS-Befehle 139
Fehleingabe 227
Fehlermeldung 205
Fehlerwert 331
Fenster 36
Filter 124, 168
FILTER BY-Befehl 170, 602
FILTER OFF-Befehl 170, 603
Filtervariable 170
FLIP-Befehl 162
Format 57
Formel, mathematische *siehe*
Funktion, statistische
FORTRAN 101, 177
FREQUENCIES-Befehl 603
Friedman-Test 511
Funktion, statistische 241

G

Gamma-Index 307
Gaußklammer 255
GET FILE-Befehl 159
DROP-Unterbefehl 160
KEEP-Unterbefehl 159
Gini-Koeffizient 589
Gleichung 347
nichtlineare 347
Gliederungsbereich *siehe* Na-
vigationsbereich
Grafik *siehe* Diagramm

H

Häufigkeit 43, 220
absolute 45, 220
beobachtete 276
erwartete 278
kumulierte 220
relative 45, 220
Häufigkeitstabelle 222, 232
eindimensionale 220
Hauptkomponentenmethode
441
Hazardrate 467, 470
Heteroskedastizität 330, 378,
396
Hilfe 36
Hinweis 199
Histogramm 236, 387
Homoskedastizität 330, 378

I

IF-Befehl 166
INCLUDE-Befehl *siehe* IN-
SERT-Befehl
Index-Loop 578
Indifferenztabelle 532, 533
Information 42

Informationstechnologie 30
Informationsverarbeitung 29
Inhaltsbereich 204
INSERT-Befehl 582, 608
Installationsprozess 33
Interaktionsterm 365
Interdependenz 326
Interpolation, lineare 256
Interquartilbereich 249
Irrtumswahrscheinlichkeit
480

J

Journaldatei 154

K

Kaplan/Meier-Methode 470
Klassifizierungsfunktion 419
Kleinst-Quadrate-Methode
332, 389, 456
KMO-Test 439
Kollinearität *siehe* Multikol-
linearität
Kommentar 148, 156
Kommentierung *siehe* Kom-
mentar
Kommunalität 444
Komponente, glatte 454
Konditionsindex 399
Konfidenzintervall 375
Kontingenz *siehe* Assoziation
Kontingenzkoeffizient
C- 292
C-, korrigierter 292
Chi-Quadrat- 291, 532
Phi- 292
Korrelation 296, 325
bivariate 390
Nonsens- 299, 326
verdeckte 317
Korrelationskoeffizient, Bra-
vais/Pearsons 46, 310,
496, 537
Korrelationsmaß 531
Korrelationsmatrix 137
Kovarianz 312
Kreuztabelle 274, 532, 533
Kruskal/Wallis-Test 505
Kurtosis *siehe* Wölbung

L

Levene-Test 489, 501
Likelihood-Funktion 405
LIMDEP 32
LIST-Befehl 175
List-Processing-Loop 580
Lizenzierung 33
LOOP-Befehl 562

M

M-Schätzer 263, 552
Makro 573, 587
Makroexpansion 577
Mann/Whitney-U-Test 490
MATCH FILES-Befehl 163
Matchen, statistisches 164
Maximum 249, 251
Maximum-Likelihood-Me-
thode 263, 404, 427
Median 45, 248, 250, 479
Menüleiste 35
Merkmal 42
Merkmalsausprägung 42
Merkmalsträger 42
Messniveau 109
Minimum 249, 251
Mittelwert
arithmetischer 45, 242,
248, 250, 479
geometrischer 45, 248
harmonischer 46, 248
Modus 45, 248, 250
Multikollinearität 396

N

Navigationsbereich 200
Nichtablehnungsbereich 480
NMISS-Befehl 569, 608
NONPAR-CORR-Befehl 322
Nonsenskorrelation 33, 317,
326
Normalverteilung 46, 238,
249, 331, 386
Nullhypothese 479, 515, 531

O

Odd ratio 405
Operation 144
Ordinary Least Squares *siehe*
Kleinst-Quadrate-Methode
Outputfile 38, 197
Outputmodus 139

P

P/P-Diagramm 387
Paar 303
diskordantes 303
konkordantes 303
Parameter 328, 576
Perzentil 249
Phasendurchschnittsverfah-
ren 460
Pivottabelle 206, 607
Polynom 350
PROCESS 574
Prognose 326, 368
Prognoseziel 416

- Prozedur, statistische 241
 Datenanalyse, explorative 262
 DESCRIPTIVES 259
 Fallzusammenfassung 271
 FREQUENCIES 249
 Mittelwertvergleich 266
Prüfbereich, kritischer 480
Pseudo-Bestimmtheitsmaß
 siehe Bestimmtheitsmaß
PSPP 32
Punktewolke 331
Python 136, 543, 546
Python-Essentials 546
- Q**
Quantil 249
Quelldatei 112
- R**
R 31, 136, 543
R-Essentials 543, 544
R-Paket 54,8
Randverteilung 277
Rangkorrelationskoeffizient 296
Rangkorrelationskoeffizient, Spearman 46, 296, 534
RATS 32
Rechteckdatensatz 51
RECODE-Befehl 166, 603, 608
Record Linkage 164
Regel, mathematische 120
Regression 325, 328, 347, 389
 bivariate 325
 Cox- 473
 Einfach- 327
 gewichtete 385
 lineare 328, 552
 lineare, Voraussetzungen 328
 Logit- 403
 multinomiale logistische 411
 multiple lineare 327, 388
 multiple lineare, Voraussetzungen 388
 ordinale 408
 quasilineare 347
 robuste 552
Regressionsberechnung
 EINSCHLUSS 391, 406
 ENTFERNEN 393, 406
 RÜCKWÄRTS 395, 406
 SCHRITTWEISE 393, 406
 VORWÄRTS 396, 406
- Regressionsfunktion 347, 350, 352, 354
 Exponential- 352
 logistische 354
 Potenz- 350
 quadratische 347
RENAME-Befehl 182
Residuenanalyse 378
Residuum 378
Rolle 110
Rotation 441
RStudio 31, 544
- S**
Saisonfigur 460
 konstante 455, 461
 variable 455, 465
Saisonkomponente *siehe* Saisonfigur
Saisonziffer 461, 464, 465, 467
SAMPLE-Befehl 176
SAS 32
SAS-Datendatei 73
Satzlänge, feste 67
SAVE OUTFILE-Befehl 161
Scatterplot 333
Schaltfläche 583
Schiefe 46, 249, 250
Schleife 557
Schlüsselvariable 83
Schwerpunkt 330
Screepplot 441
SELECT IF-Befehl 168, 602, 603
Signifikanz 219, 331, 345, 389, 483
Skalierungsniveau *siehe* Datenskalisierung
Slash 155
SORT CASES-Befehl 171
Spaltenbreite 108
Spannweite 46, 249, 251
Spezifikation 144
Spiel-Datenfile 143
SPLIT FILE-Befehl 171
Sprungstelle 340
SPSS-Datenfile 65
SPSSINC-Befehl 553
Stamm-Blatt-Diagramm *siehe* Stem-Leaf-Diagramm
Standardabweichung 46, 249, 250
STATA 31
STATA-Datendatei 73
Statistik 29
 als wissenschaftliche Disziplin 29
 deskriptive 219
 induktive 219
Statistik, beschreibende *siehe* Statistik, deskriptive
Statistik, schließende *siehe* Statistik, induktive
Statistikauswertung 247
Statistikprogramm 29, 31
Statistikprozedur *siehe* Prozedur, statistische
Statistiksoftware 29
Statusleiste 35
Sterbetafelanalyse 467
Stichprobenziehung 61
Störgröße *siehe* Störterm
Störterm 389
Streudiagramm 331, 449
Summe 248
Syntax 135
Syntaxeditor 135, 152
Syntaxfile 38
Syntaxprogramm 135
SYSDATE INFO-Befehl 177
- T**
t-Test 482
 eine Variable 483
 Zweistichproben- (abhängig) 494
 Zweistichproben- (unabhängig) 485
Tabelle 446
Tabellenkalkulationsprogramm 30
Tau-Koeffizient, Kendalls 303
TEMPORARY-Befehl 169, 603
Test, statistischer 345, 389, 479-481
 einseitiger 481
 Grundschema 481
 linksseitiger 481
 nichtparametrischer 482
 parametrischer 482
 rechtsseitiger 481
 Zwei-Stichproben- (abhängig) 494
 Zwei-Stichproben- (unabhängig) 485
 zweiseitiger 480
Teststatistik 480, 516, 525
Testvoraussetzungen
 Chi-Quadrat-Kontingenztest 532
 Friedman-Test 512
 Kruskal/Wallis-Test 505
 Mann/Whitney-U-Test 490

612 Stichwortverzeichnis

- t-Test (abhängig) 494
 - t-Test (unabhängig) 486
 - Varianzanalyse mit Messwiederholung, einfache 509
 - Varianzanalyse ohne Messwiederholung, einfache 501
 - Vorzeichentest 499
 - Wilcoxon-Test 496
 - Textassistent 57
 - Texteditor 136
 - Textfile 56
 - Tie 301
 - TITLE-Befehl 178
 - Token 576
 - Toleranzwert 397
 - Transformation 49, 110, 112, 347
 - Variablen- 118
 - Transformationsbefehl 156, 158
 - Trend 326, 368, 454, 455
 - Trennzeichen 56
- U**
- Überlebensfunktion 467, 470
 - Überlebensrate 467, 470
 - Überschreitungswahrscheinlichkeit *siehe* Signifikanz
 - Umcodieren 110
 - neue Variable 113
 - selbe Variable 110
 - Umskalierung 558
 - Unabhängigkeit, statistische 279
 - Unicode 67
 - Unterbefehl 155
 - Ursache-Wirkungs-Zusammenhang 317, 325
 - USE ALL-Befehl 170
- V**
- V, Cramers 292
 - VALUE LABELS-Befehl 168, 607
 - Variable 47, 144, 328
 - abhängige 328
 - Datums- 47
 - Dummy- 49, 328, 360, 404
 - latente 47
 - manifeste 47
 - numerische 47
 - qualitative 48
 - quantitative 48
 - String- 47
 - unabhängige 328
 - Zeit- 47
 - VARIABLE LABELS-Befehl 168, 607
 - Variablenansicht 35, 52, 63, 99
 - Variablenbreite 107
 - Variableneditor *siehe* Variablenansicht
 - Variablenetikett 168
 - Variablenlabel *siehe* Variablenetikett
 - Variablenname 101
 - Variablentyp 104
 - Variablenzusammenfügung 83
 - Varianz 46, 249, 250
 - Varianz-Inflations-Faktor 397
 - Varianzanalyse, einfache mit Messwiederholung 509
 - ohne Messwiederholung 501
 - Varianzanteil 399
 - Variationskoeffizient, normierter 589
 - VECTOR-Befehl 562
 - Venn-Diagramm 396
 - Verteilungsannahme 515
 - Verteilungstest 515
 - Chi-Quadrat- 524
 - Kolmogorov/Smirnovs 525
 - Shapiro/Wilks 529
 - Verzerrung 264, 295, 320
 - Viewer *siehe* Ausgabefenster
 - Vorzeichentest 499
- W**
- Warnung 67, 142, 199, 205
 - WEIGHT BY-Befehl 180, 604
 - WEIGHT OFF-Befehl 180, 604
 - Welch-Test 489
 - Wert 108
 - fehlender 50, 108
 - fehlender benutzerdefinierter 50
 - fehlender systemdefinierter 50
 - Werteetikett 168
 - Wertelabel *siehe* Werteetikett
 - Wilcoxon-Test 496
 - WLS-Ansatz *siehe* Regression, gewichtete
 - Wölbung 46, 249, 250
- Z**
- Zählvariable 174, 562, 569, 578
 - Zeit 327
 - Zeitreihe 367, 453
 - saisonbereinigte 461, 463
 - Zeitreihenzerlegung
 - additive 454, 461
 - multiplikative 455, 465
 - Zensierung 467
 - Zieldatei 112
 - Zufallskomponente 454
 - Zufallsstichprobe 62, 129, 329
 - Zusammenhang
 - bivariater 273
 - multivariater 274