

Stichwortverzeichnis

Zeichen

- 0/1-Variable 41
- 3D-Streudiagramm 342, 350
- 50%-Perzentil 183

A

- Abhängige Variable 269
- Achsenbeschriftung 307
- Achsentitel 307
- Alter
 - berechnen 114
- Analyse 66
- Angepasstes R2 275
- Anmerkung
 - im Diagramm 313
- ANOVA 249
- Ansicht
 - wechseln 421
- Anzahl
 - Cluster 285
 - Datenreihen 294
 - Fälle 176
- ASCII-Datei
 - einlesen 150
- Ausblenden
 - in Ausgabedatei 361
 - in Tabellen 371
- Ausgabe-Viewer 359
- Ausgabedatei 53, 67, 70, 359
 - Ansichten 361
 - erstellen 70
 - öffnen 70
 - sortieren 362
 - speichern 61
- Ausreißer 184
- Ausrichtung 88
 - Tabellen 383
 - Variable 98
- Auswertung
 - Kategorien einer Variablen 318, 320
 - über Kategorien einer Variablen 295
 - über verschiedene Variablen 295, 325
- Auswertungsfunktion 321, 324, 326

B

- Balkenbreite 187
- ändern 189

- Balkendiagramm 56, 204, 325
 - gruppiert 296
- Basic 73
- Bearbeiten
 - Diagramme 299
- Bearbeitungsmodus
 - Diagramme 299
 - Tabellen 362
- Bedingung 118
 - formulieren 121
- Beenden
 - SPSS 62
- Befehl
 - aufrufen 422
- Begrüßungsbildschirm 32
- Benachrichtigung 415
- Berechnen 112
 - Alter 114
 - Variablen 49
- Beschriftung
 - Ausgabe 410
- Bestimmtheitsmaß 274
- Bevölkerungspyramide 333, 340
- Bezugslinie 313
- Boxplot-Diagramm 181, 333, 334
 - gruppiert 337
- Breite 91

C

- Chi-Quadrat-Test 226, 232, 404
- Cluster
 - Anzahl 285
- Cluster-Distanzen 289
- Cluster-Informationen 285
- Cluster-Zuordnung 290
- Clusteranalyse 283
 - hierarchische 286
 - zweistufige 286
- Clusterzentren 285
- Clusterzentrenanalyse 284

D

- Datei
 - Arten 67
 - neu 70, 75
 - öffnen 70, 74
 - schließen 77
 - speichern 75
 - zusammenführen 159

- Datei-Indikator 164, 169
- Dateityp 67
- Daten
 - einlesen 146
 - exportieren 156
 - gewichten 138
 - Struktur 34
- Datenanalyse
 - explorative 177, 193, 404
- Datenansicht 36, 86, 100
- Datenaufbereitung 66
- Datenbank 67
- Datenbeschriftung 311
 - Diagramm 207
- Datenbeschriftungsmodus 344
- Datendatei 67, 68, 84, 100
 - schließen 78
 - sortieren 141
 - speichern 47
- Datendateikommentar 421
- Dateneingabe 44, 99
- Datenmanagement 66
- Datenreihe
 - Anzahl 294
- Datensatz 34, 84
 - deaktivierter 135
- Datenstruktur 36, 84
- Datentyp 38, 87, 91
- Datum 38, 91, 92
- Datumsformat 93
- Datumsvariable 40, 92
- Datumswert 40
- Deaktivierter Datensatz 135
- Deskriptive Statistik 174
- Dezimalstelle 91
 - Variable 87
- Diagramm 293
 - Anmerkung 313
 - bearbeiten 207, 299
 - Datenbeschriftung 207
 - Datenstruktur 294
 - drehen 353
 - erstellen 294
 - Farbe 306
 - formatieren 298
 - Fußnote 313
 - Häufigkeit darstellen 317
 - Schriftart 304
 - sortieren 330
 - Standardformate 413
 - Texte bearbeiten 305

424 Stichwortverzeichnis

Textfeld 313
Titel 313
Diagramm-Editor 72, 190, 299
Differenz
 Konfidenzintervall 239, 244, 248
Distanz zwischen Clusterzentren 289
Drehen
 3D-Diagramm 353
Dummy-Variable 41

E

Eigenschaften-Dialogfeld 302
Einblenden
 in Ausgabedatei 361
 in Tabellen 372
Einfaches Streudiagramm 342
Einfaktorielle ANOVA 249
Einseitiger Signifikanztest 268
Ergebnistabelle 357
 Bearbeitungsmodus 411
 Standardbearbeitungsmodus 411
Erklärende Variable 269
Erklärung
 in Tabellen 379
Ersetzen 109
Erstellen
 Ausgabedatei 70
 Datei 75
Erwartete Häufigkeit 223
Etikett
 Variable 94
Excel-Datei
 einlesen 146
 erstellen 156
Explorative Datenanalyse 177, 193, 404
Exportieren
 Daten 156
Extremwert 184

F

Fall 34, 84
 auswählen 137
 einfügen 104
 gewichten 138
 hinzufügen 160
 löschen 105
 sortieren 141
 sortiert 167
Fallbeschriftung 285, 344
Fallzuordnungstabelle 290

Farbe
 Diagramm 306
Fehlender Wert 85, 88, 97, 101
Fenster 67
 wechseln 420
Feste Spaltenbreite 151, 153
Filter 132
 ausschalten 136
 filtern 137
Finden 108, 418
Fit des Modells 274
Fläche
 formatieren 306
Flächen entsprechen 324
Flächendiagramm 320
 gestapelt 323
Formatieren
 Diagramme 298
 Tabellen 381
Formatwert
 Tabellen 383
Fragebogen 84
Fremddatei
 einlesen 146
 erstellen 156
Füllung 306
Fußnote
 Diagramm 313
 neu nummerieren 378
 Tabelle 377

G

Gaußverteilung 192
Geburtsdatum 40
Genauigkeit 92
Gepaarte Stichproben
 T-Test 244
Gestapelt 295
Gestapeltes Flächen-diagramm 323
Gewichtung 138
 ausschalten 141
Gewichtungsvariable 140
Gitterlinie 312
Gliederungsansicht 72
Gliederungsbaum 359
Grafik 293
Grafikeditor 72
Größenachse
 zweite 311
Grundeinstellungen 407
Gruppiert 294
Gruppiertes Balkendiagramm 296
Gruppiertes Boxplot-Diagramm 337
Gruppierung
 in Tabelle 369

Gültige Prozente 203
Güte
 Regressionsmodell 274

H

Häufigkeit
 erwartete 223
 zählen 126
Häufigkeiten 202
Häufigkeitstabelle 52, 201, 202, 402
Häufigkeitsvariable 140
Hauptfenster 71
Hauptteilstrich 308
Hierarchische Clusteranalyse 286
Hilfe 78
Hintergrundfarbe
 Tabellen 383
Histogramm 186, 333
 Balkenbreite 189

I

IBM Statistics 21
Importieren
 Daten 146
Index
 Hilfe 79
Info
 zu Variable 419
Intervallbreite 190
Irrtumswahrscheinlichkeit
 für Konfidenzintervall 238, 241, 245

J

Ja/Nein-Variable 41
Joinen
 zweier Dateien 159

K

Kategorie
 ausblenden 213
 hervorheben 213
Kausalität 262
Kendalls Tau-b 260
Kennzahl 173
 nach Fallgruppen 177
Klassifizieren 284
Kodierung 85, 122
Kodierungsregel 124
Koeffizient 274
Kolmogorov-Smirnov-Test 195
Komma
 Datendatei 101
Komma-getrennte Textdatei 151

Kommentar 421
Konfidenzintervall
 der Differenz 239, 244,
 248
 des Mittelwerts 179, 239
 Irrtumswahrscheinlichkeit
 238, 241, 245
Konstante 271
Korrelation 259, 262, 267,
 404
Korrelationskoeffizient 259,
 262, 264
 Signifikanz 267
Korrigiertes R² 275
Kreisdiagramm 205, 208
 bearbeiten 210
 beschriften 211
Kreuztabelle 220, 229, 404
Kumulierte Prozente 204
Kurtosis 196
 Standardfehler 198

L
Label
 Variable 94
Labelansicht 107
Lage 173
Leerzeichen-getrennte Text-
 datei 151
Legende 310
Levene-Test 243
Likelihood-Quotient 226
Lineare Regression 271
Liniendiagramm 317, 328
Löschen
 in Ausgabedatei 361

M
Markieren
 in Ausgabedatei 361
 in Diagramm 300
Matchen
 Dateien 159
Matrix-Streudiagramm 342,
 348
Maximum 176, 180
 berechnen 175
Median 183
Mehrfachvergleichstest 255
Messniveau 98
 Variable 88
Minimum 176, 180
 berechnen 175
Missing Value 97
Mittelwert 176, 179, 235, 403
 berechnen 175
 Konfidenzintervall 179,
 239
Mustervorlage 411

N
N 176
Name
 Variable 36, 87, 89
Namenserweiterung
 .sav 48
 .spo 61
 .spv 61
Negative Korrelation 262
Nominal 98
Normalverteilung 403
Normalverteilungsdiagramm
 193
Normalverteilungskurve 186,
 188
Normalverteilungstest 191
Numerisch 38, 91
Numerischer Ausdruck 113

O
Öffnen
 Ausgabedatei 70
 Datei 74
Online-Hilfe 78
Optionen 407
Ordinal 98

P
Pareto-Diagramm 201, 214
 sortieren 217
PASW 21
Pearsons Korrelationskoeffi-
 zient 259
Perzentil 183
Pivot-Leiste 365
Pivot-Tabelle 357
Pivotieren 364
Populationspyramide 340
Positive Korrelation 262
Post-hoc-Mehrfachvergleich
 255
Programm
 beenden 62
 Programmiersprache 73
 Programmsymbol 32
 Projektionslinie 353
Prozent
 gültig 203
 kumuliert 204
Python 73

R
R-Quadrat 274
R² 274
 korrigiertes 275
Rahmen 306
 formatieren 385

Rahmenlinie
 Tabellen 385
Rand
 Tabellen 383
Rasterlinie 312
Regression 405
 lineare 271
Regressionsanalyse 269
Regressionsgleichung 270
Regressionskoeffizient 274
 Signifikanz 277
Regressionskonstante 271
Regressionsmodell 269
 Güte 274
 Signifikanz 277
Rolle 99
 Variable 88

S
SAS-Datei
 einlesen 146
 erstellen 156
Schicht 364
Schiefe 196
 Standardfehler 198
Schließen 77
Schlüsselvariable 166
Schriftart
 Diagramm 304
 Tabellen 383
Schriftformat
 Tabellen 382
Semikolon-getrennte Text-
 datei 151
Shapiro-Wilk-Test 195
Signifikanz
 asymptotisch 226
 des Korrelationskoeffi-
 zienten 267
 Regressionskoeffizient 277
 Regressionsmodell 277
Signifikanztest 264, 268
Signifikanzwert 195
Skala
 Messniveau 99
Skalenverhältnis 312
Skript-Datei 73
Skriptsprache 73
Sortieren 141
 Fälle 167
 in Diagramm 330
Sortierreihenfolge 142
Spalte
 aus-/einblenden 371
 Gruppierung 369
Spaltenbreite 44, 412
 feste 151, 153
 verändern 384

426 Stichwortverzeichnis

- Spaltenformat
 - Variable 87
 - Spaltenprozent 223
 - Spannweite 176
 - berechnen 175
 - Speichern 61, 75, 417
 - Ausgabedatei 61
 - Datendatei 47
 - Speichern unter 75
 - Standardabweichung 176
 - berechnen 175
 - Standardbearbeitungsmodus
 - Ergebnistabellen 411
 - Standardddatentyp
 - für Variablen 414
 - Standardfehler
 - berechnen 175
 - des Schätzers 275
 - Kurtosis 198
 - Schiefe 198
 - Standardformat
 - Diagramme 413
 - Standardisieren 288
 - Standardisierte Werte 288
 - Starten
 - von SPSS 32
 - Stata-Datei
 - einlesen 146
 - erstellen 156
 - Statistik
 - deskriptive 174
 - Statistische Analyse 66
 - Statistische Kennzahl 173
 - Steilheit 196
 - Stichprobe 132
 - gepaarte 244
 - T-Test 237
 - unabhängige 240
 - Streudiagramm 260, 333, 342
 - einfaches 342
 - überlagertes 342, 346
 - Streuung 173
 - String 38, 91, 93
 - Suchen 108, 418
 - Summe
 - berechnen 175
 - survey_sample.sav 106, 174
 - Syntax-Datei 73
 - Systemdefinierter fehlender Wert 101
- T**
- T-Test 233
 - bei gepaarten Stichproben 244
 - bei Stichprobe 237
 - bei verbundenen Stichproben 244
 - für Stichprobe 405
 - gepaarte Stichproben 406
 - unabhängige Stichproben 240, 406
 - verbundene Stichproben 406
 - Tabelle
 - ausblenden 371
 - bearbeiten 357, 362
 - Bearbeitungsmodus 362
 - einblenden 372
 - Erklärungen 379
 - formatieren 381
 - Fußnote 377
 - Gruppierung 369
 - pivotieren 364
 - Rahmenlinie 385
 - Rand 383
 - Schichten 364
 - Schriftformat 382
 - Spaltenbreite 384
 - Text bearbeiten 375
 - Textformat 382
 - umstrukturieren 367
 - Variablenbezeichnung 409
 - Tabelleneigenschaften 381
 - Tabellenskalkulation 67
 - Tabellenstruktur 364
 - ändern 365
 - Tabellentitel 376
 - Tabellenvorlage 379, 411
 - Tabulator-getrennte Text-datei 151
 - Teilstrich 307
 - Testgruppe
 - erstellen 132
 - Text
 - bearbeiten im Diagramm 305
 - bearbeiten in Tabellen 375
 - Textdatei
 - einlesen 150
 - erstellen 156
 - Trennzeichen 151
 - Textdatei-Assistent 153
 - Textfarbe
 - Tabellen 383
 - Textfeld
 - im Diagramm 313
 - markieren 211
 - Textformat
 - Tabellen 382
 - Textstil 304
 - Textvariable 38, 93
 - Themen
 - Hilfe 78
 - Titel
 - Diagramm 313
 - Tabelle 376
 - Tortendiagramm 208
 - Transformieren 111
 - Trennzeichen 151, 153
 - Two-Step-Clusteranalyse 286
 - Typ
 - Variable 87, 91
- U**
- Überlagertes Streudiagramm 342, 346
 - Umkodieren 122
 - Umkodierungsregel 124
 - Unabhängige Stichprobe
 - T-Test 240
- V**
- Variable 34, 84
 - abhängige 269
 - berechnen 49
 - Beschriftungen 410
 - einfügen 103
 - erklärende 269
 - hinzufügen 164
 - löschen 105
 - Standardddatentyp 414
 - Variablenansicht 36, 86
 - Variablenbeschreibung
 - in Dialogfeld 419
 - Variablenbeschriftung
 - anzeigen 419
 - Variableneigenschaften 87
 - Variablenformat 98
 - Variablenlabel 88
 - anzeigen 419
 - Variablenliste
 - in Dialogfeldern 408
 - sortieren 408, 409
 - Variablenname 36, 89
 - Varianz 176
 - berechnen 175
 - Varianzanalyse 249
 - Varianzgleichheit
 - testen 243
 - Verbundene Stichproben
 - T-Test 244
 - Verhalten
 - bei neuen Ergebnissen 415
 - Verknüpfungsvariable 166
 - Verschieben
 - in Ausgabedatei 362
 - in Diagramm 302
 - Verschmelzen
 - Dateien 159
 - Verteilung
 - analysieren 185
 - Verteilungsgrafik 333
 - Viewer 359
 - Vorhergesagte Werte 278

W

Wert
 einzelner Fälle 295, 328
 fehlender 88, 101
 standardisiert 288
 Tabellen 383
 vorhergesagter 278
 zählen 126
Wertbeschriftungen
 anzeigen 419
Wertelabel 42, 88
 anzeigen 419
Wertelabelansicht 107

Werteverteilung 402
Wiederholen
 Befehle 422
Windows-Oberfläche 32
Wölbung 196

Z

Zählen 126
Zeile
 aus-/einblenden 371
 Gruppierung 369
Zeilenprozent 225
Zellenformat 381

Zentralwert 183
Zufallsstichprobe 132
Zusammenführen
 Dateien 159
Zusammenhang linear-mit-
 linear 226
Zweiseitiger Signifikanztest
 268
Zweistufige Clusteranalyse
 286
Zweite Größenachse 311

