

Stichwortverzeichnis

Symbole

0/1-Variable 41
1991 U.S. General Social Survey.sav 102
3D-Streudiagramm 330, 338
50%-Perzentil 175

A

Abhängige Variable 259
Achsenbeschriftung 296
Achsentitel 297
Alter berechnen 110
Analyse 64
Anmerkung
 im Diagramm 302
ANOVA 239
Anzahl
 der Cluster 274
 der Datenreihen 284
 der Fälle 168
ASCII-Datei
 einlesen 144
Ausblenden
 in der Ausgabedatei 348
 in Tabellen 358
Ausgabe-Viewer 346
Ausgabedatei 52, 65, 68, 346
 erstellen 68
 öffnen 68
 speichern 59
Ausreißer 175
Ausrichtung 86, 95, 373
Auswertung
 über Kategorien einer Variablen 284, 309
 über verschiedene Variablen 285, 313
Auswertungsfunktion 311, 312, 316

B

Balkenbreite 179
 ändern 181
Balkendiagramm 55, 194, 313
 gruppiert 286

Basic 71
Bearbeiten
 von Diagrammen 288
Bearbeitungsmodus
 für Diagramme 288
 für Tabellen 350
Bedingung 114
Bedingung formulieren 117
Beenden von SPSS 61
Befehl aufrufen 411
Begrüßungsbildschirm 32
Berechnen 48, 107
Bestimmtheitsmaß 264
Bevölkerungspyramide 327
Bezugslinie 302
Boxplot-Diagramm 173, 322
 gruppiert 324

C

Chi-Quadrat-Test 215, 221, 394
Cluster-Distanz 280
Cluster-Information 274
Cluster-Zuordnung 278
Clusteranalyse 273
Clusterzentrenanalyse 274
Clusterzentrum 274
Codierung 82, 118
Codierungsregel 120

D

Datei
 neu 68, 73
 öffnen 68, 72
 schließen 76
 speichern 73
 zusammenführen 151
Datei-Indikator 155, 161
Dateityp 65
Daten
 einlesen 140
 exportieren 148
 gewichteten 133

Datenansicht 36, 85, 96, 410
 Datenaufbereitung 64
 Datenbank 65
 Datenbeschriftung 300
 Datenbeschriftungen im Diagramm 196
 Datenbeschriftungsmodus 332
 Datendatei 65, 66, 82, 96
 sortieren 137
 speichern 47
 Datendateikommentar 411
 Dateneingabe 43, 96
 Datenmanagement 64
 Datensatz 34, 82
 Datenstruktur 35, 82
 Datentyp 38, 85, 88
 Datum 38, 88, 90
 Datumsformat 90
 Datumsvariable 40, 90
 Datumswert 40
 Deaktivierter Datensatz 131
 Deskriptive Statistiken 166
 Dezimalstellen 86
 Diagramm 283
 bearbeiten 288
 drehen 340
 erstellen 284
 formatieren 287
 Diagramm-Editor 70
 Distanz
 zwischen Clusterzentren 280
 Drehen
 eines 3D-Diagramms 340
 Druckbereich 378
 Drucken 378
 Drucker
 auswählen 378
 Druckvorschau 379
 Dummy-Variable 41

E

Eigenschaften-Dialogfeld 291
 Einblenden
 in der Ausgabedatei 348
 in Tabellen 359
 Einfaches Streudiagramm 329, 330
 Einfaktorielle ANOVA 239
 Einseitiger Signifikanztest 257
 Ergebnistabelle 345

Erklärende Variable 259
 Erklärung
 in Tabellen 367
 Erstellen einer Ausgabedatei 68
 Erstellen einer Datei 73
 Erwartete Häufigkeiten 213, 215
 Etikett 92
 Excel 386
 Excel-Datei
 einlesen 140
 erstellen 148
 Exemplare 379
 Explorative Datenanalyse 169, 184, 393
 Exportieren
 von Daten 148
 von Ergebnissen 385
 Extremwert 175

F

Fall 34, 82
 auswählen 132
 einfügen 100
 gewichten 133
 hinzufügen 151
 löschen 102
 sortieren 137
 Fallzuordnungstabelle 278
 Farbe
 im Diagramm 294
 Fehlender Wert 83, 86, 94, 98
 Fenster 65
 wechseln 410
 Feste Spaltenbreite 144, 146
 Filter 127
 ausschalten 132
 Finden 104, 407
 Fit des Modells 264
 Fläche
 formatieren 295
 Flächendiagramm 309
 gestapelt 312
 Flächen entsprechen 312
 Formatieren
 von Diagrammen 287
 von Tabellen 368
 Formatwert 372
 Fragebogen 82
 Fremddatei

einlesen 140
 erstellen 148
 Füllung 294
 Fußnote
 im Diagramm 303
 in Tabellen 365
 neu nummerieren 366
 Fußzeile 383

G

Geburtsdatum 40
 Gestapelt 284
 Gestapeltes Flächendiagramm 312
 Gewichtung 133
 ausschalten 136
 Variable 136
 Gitterlinie 302
 Gliederungsansicht 70
 Gliederungsbaum 347
 Grafik 283
 Grafikeditor 70
 Grundeinstellung 397
 Gruppieren 284, 356
 Gruppiertes Balkendiagramm 286
 Gruppiertes Boxplot-Diagramm 324
 GSS93 subset.sav 165
 Gültige Prozente 193
 Güte des Regressionsmodells 264

H

Häufigkeit 192
 Tabelle 51, 191, 392
 Variable 136
 zählen 122
 Hauptfenster 69
 Hauptteilstrich 297
 Hierarchische Clusteranalyse 277
 Hilfe 77
 Hintergrundfarbe 372
 Histogramm 177

I

Importieren von Daten 140
 Index der Hilfe 77
 Info zu Variable 410
 Intervallbreite 182

Irrtumswahrscheinlichkeit
 für das Konfidenzintervall 228, 231, 235

J

Ja/Nein-Variable 41
 Joinen zweier Dateien 151

K

Kausalität 253
 Kendalls Tau-b 249
 Kennzahl 165
 nach Fallgruppen 168
 Klassifizieren 274
 Koeffizient 264
 Kolmogorov-Smirnov-Test 186
 Komma-getrennte Textdatei 144
 Komma in der Datendatei 98
 Kommentar 410
 Konfidenzintervall
 der Differenz 229, 233, 238
 des Mittelwertes 229
 Konfidenzintervall des Mittelwertes 172
 Konstante 261
 Kopfzeile 383
 Kopieren
 in andere Anwendungen 385
 Korrelation 249, 252, 256, 394
 Koeffizient 249, 254
 Korrigiertes R 265
 Kreisdiagramm 194, 197
 bearbeiten 199
 beschriften 200
 Kreuztabelle 210, 219, 394
 Kumulierte Prozente 193
 Kurtosis 187

L

Label 92
 Labelansicht 103
 Lage 165
 Leerzeichen-getrennte Textdatei 144
 Legende 300
 Lernprogramm 77
 Levene-Test 232
 Likelihood-Quotient 216
 Lineare Regression 261

Liniendiagramm 306, 317
 Löschen
 in der Ausgabedatei 349

M

Markieren
 in der Ausgabedatei 349
 in einem Diagramm 290
 Matchen von Dateien 151
 Matrix-Streudiagramm 330, 336
 Maximum 168, 173
 berechnen 167
 Median 175
 Mehrfachvergleichstest 245
 Messniveau 86, 95
 Metrisch 96
 Minimum 168, 173
 berechnen 167
 Missing Value 94
 Mittelwert 168, 172, 224, 393
 berechnen 167
 Mittelwertvergleich 224
 Modellzusammenfassung 264

N

N 168
 Name 85, 87
 Name einer Variablen 36
 Negative Korrelation 252
 Nominal 95
 Normalverteilung 393
 Diagramm 185
 Kurve 178, 181
 Test 183
 Numerisch 38, 88
 Numerischer Ausdruck 109

O

Öffnen einer Ausgabedatei 68
 Öffnen einer Datei 72
 Oneway ANOVA 241
 Online-Hilfe 77
 Option 397
 Ordinal 95

P

Pareto-Diagramm 204
 sortieren 206
 Pearsons Korrelationskoeffizient 249
 Perzentil 175
 Pivot-Leiste 353
 Pivot-Tabelle 345
 Pivotieren 351
 Populationspyramide 327
 Positive Korrelation 252
 Post-Hoc-Mehrfachvergleich 244
 PowerPoint 385
 Programm
 beenden 61
 Programmiersprache 70
 Programmsymbol 31
 Projektionslinie 341
 Python 71

R

R 264
 Rahmen 294
 formatieren 374
 Rahmenlinie 374
 Ränder 373
 Regression 394
 Analyse 259
 Gleichung 260
 Koeffizienten 264
 Konstante 261
 Modell 259

S

SAS-Datei
 einlesen 140
 erstellen 148
 Schicht 352
 Schiefe 187
 Schließen 76
 Schlüsselvariable 158
 Schriftart 372
 im Diagramm 293
 Schriftformat
 in Tabellen 371
 Seite
 einrichten 380

Seitenansicht 379
 Seitenränder 382
 Semikolon-getrennte Textdatei 144
 Shapiro-Wilk-Test 186
 Signifikanz 217
 der Regressionskoeffizienten 267
 des Korrelationskoeffizienten 257
 des Regressionsmodells 267
 Test 254
 Wert 186
 Skalenverhältnis 301
 Skript-Datei 70
 Skriptsprache 70
 Sortieren 137
 in einem Diagramm 319
 Sortierreihenfolge 137
 Sound 404
 Sozioökonomischer Index 240
 Spaltenbreite 44
 verändern 373
 Spaltenformat 86
 Spaltenprozent 213
 Spannweite 168
 berechnen 167
 Speichern 73, 407
 einer Ausgabedatei 59
 einer Datendatei 47
 Speichern unter 73
 SPSS beenden 61
 Standardabweichung 168
 berechnen 167
 Standardfehler
 berechnen 167
 der Kurtosis 190
 der Schiefe 189
 des Schätzers 265
 Standardisierte Werte 277
 Start 31
 Starten von SPSS 31
 Stata-Datei
 einlesen 140
 erstellen 148
 Statistische Analyse 64
 Statistische Kennzahlen 165
 Steilheit 187
 Stichprobe 127
 Streudiagramm 250, 329, 394
 Streuung 165
 String 38, 89, 90

Suchen 104, 407
 Summe
 berechnen 167
 Syntax-Datei 70
 Systemdefinierter fehlender Wert 98

T

T-Test 223
 bei einer Stichprobe 227
 bei gepaarten Stichproben 234, 395
 bei unabhängigen Stichproben 229, 395
 bei verbundenen Stichproben 234, 395
 für eine Stichprobe 395
 Tabelle
 bearbeiten 345, 350
 formatieren 368
 pivotieren 351
 umstrukturieren 355
 Tabelleneigenschaft 370
 Tabellenkalkulation 65
 Tabellenstruktur 354
 Tabellentitel 364
 Tabellenvorlage 367, 401
 Tabulator-getrennte Textdatei 144
 Teilstrich 296
 Testgruppe
 erstellen 128
 Text
 bearbeiten im Diagramm 294
 bearbeiten in Tabellen 363
 Textdatei
 Assistent 146
 einlesen 144
 erstellen 148
 Textfarbe 372
 Textfeld
 im Diagramm 303
 Textformat
 in Tabellen 371
 Textstil 293
 Textvariable 38, 90
 Themen der Hilfe 77
 Titel
 einer Tabelle 364
 im Diagramm 302
 Tortendiagramm 197
 Transformieren 107
 Trennzeichen 144, 146

Two-Step-Clusteranalyse 277
Typ 85, 88

U

Überlagertes Streudiagramm 329, 334
Umcodieren 118
Umcodierungsregel 120

V

Variable 34, 82
 berechnen 48, 107
 einfügen 100
 hinzufügen 156
 löschen 101
Variablenansicht 36, 85, 410
Variableneigenschaft 85
Variablenformat 95
Variablenlabel 86, 92
Variablenliste
 in Dialogfeldern 397
Variablenname 36, 87
Varianz 168
 berechnen 167
Varianzanalyse 239
Varianzgleichheit
 testen 232
Verknüpfungsvariable 158
Verschieben
 in der Ausgabedatei 350
 in einem Diagramm 292

Verschmelzen von Dateien 151
Verteilung analysieren 177
Verteilungsgrafik 321
Viewer 346
Vorhergesagte Werte 268

W

Wert 372
 einzelner Fälle 285, 317
 zählen 122
Wertelabel 86, 92
 Ansicht 103
Werteverteilung 392
Wiederholen
 von Befehlen 411
Windows-Oberfläche 32
Wölbung 187
Word 385

Z

Zählen 122
Zeilenprozente 215
Zellenformat 370
Zentralwert 175
Zufallsstichprobe 127
Zusammenführen von Dateien 151
Zusammenhang linear-mit-linear 216
Zweiseitiger Signifikanztest 257
Zweistufige Clusteranalyse 277
Zweite Größenachse 301