

Stichwortverzeichnis

A

Achsenbeschriftung 318
Achsentitel 319
Alter
 berechnen 116
Angepasstes R² 283
Anmerkung
 im Diagramm 325
ANOVA 257
Ansicht
 wechseln 435
Anzahl
 Fälle 178
Ausblenden
 in Ausgabedatei 375
Ausgabedatei 54, 68, 70, 373
 Ansichten 375
 öffnen 70
 sortieren 376
 speichern 61
Ausreißer 186
Ausrichtung 88
 Tabellen 397
 Variable 99
Auswertung
 über Kategorien einer Variablen 307, 329, 332
 über verschiedene Variablen 307
Auswertungsfunktion 334 f., 339

B

Balkenbreite 191
 ändern 193
Balkendiagramm 56, 208, 338
 gruppiert 308
Basic 73
Bedingung 121
 formulieren 124
Befehl
 aufrufen 437
Begrüßungsbildschirm 32
Benachrichtigung 429
Berechnen 113

Alter 116
Variablen 49
Beschriftung
 Ausgabe 423
Bestimmtheitsmaß 282
Bevölkerungspyramide 345, 352
Bezugslinie 325
Boxplot-Diagramm 184, 345 f.
Breite 92

C

Chi-Quadrat-Test 232, 238, 417
Cluster-Distanzen 300
Cluster-Information 295
Cluster-Zuordnung
 Anzahl 295
Clusteranalyse 293
 hierarchische 296
 zweistufige 296
Clusterzentrenanalyse 294
Clusterzentrum 295
Codierung 84, 124
Codierungsregel 125

D

Datei-Indikator 166, 171
 Arten 67
 neu 75
 öffnen 74
 speichern 75
Dateityp 67
Daten
 einlesen 148
 exportieren 157
 Struktur 33
Datenanalyse
 explorative 179, 196, 417
Datenansicht 36, 88, 100
Datenaufbereitung 66
Datenbank 67
Datenbeschriftung 323
Datenbeschriftungsmodus 357
Datendatei 68
 Datenansicht 100
 schließen 79

- speichern 47
- Datendateikommentar 436
- Dateneingabe 44, 100
- Datenmanagement 66
- Datenreihe
 - Anzahl 306
- Datensatz 34, 84
 - deaktivierter 137
- Datenstruktur 35, 84
- Datentyp 37, 91
- Datum 37, 91, 93
- Datumsformat 94
- Datumsvariable 40, 93
- Datumswert 40
- Dezimalstelle 92
 - Variable 88
- Diagramm 305
 - bearbeiten 211, 311
 - Datenbeschriftung 211
 - Datenstruktur 306
 - drehen 367
 - erstellen 306
 - Farbe 318
 - formatieren 310
 - Häufigkeit darstellen 329
 - Schriftart 314
 - sortieren 344
 - Standardformate 427
 - Texte bearbeiten 316
- Diagrammeditor 193, 311
- Differenz
 - Konfidenzintervall 245, 250, 254
- Distanz zwischen Clusterzentren 301
- Druckbereich 403
- Drucken 402
- Druckvorschau 403

E

- Eigenschaften-Dialogfeld 314
- Einblenden
 - in Tabellen 386
- Einfaches Streudiagramm 354
- Einseitiger Signifikanztest 275
- Ergebnis
 - in Excel übernehmen 409
- Ergebnistabelle 371
 - Bearbeitungsmodus 425
 - Standardbearbeitungsmodus 425

- Erklärung
 - in Tabellen 393
- Ersetzen 110
- Etikett
 - Variable 95
- Excel-Datei
 - einlesen 148
- Extremwert 186

F

- Fall 34, 84
 - auswählen 139
 - einfügen 105
 - hinzufügen 161
 - löschen 106
 - sortieren 169
- Fallbeschriftung 294, 357
- Fallzuordnungstabelle
- Fehlender Wert 86, 88, 97, 102
- Fenster 67
 - wechseln 434
- Filter
 - ausschalten 138
- Fit des Modells 282
- Fläche
 - formatieren 318
- Flächen entsprechen 335
- Flächendiagramm 332
 - gestapelt 335
- Fragebogen 84
- Füllung 318
- Fußnote
 - Diagramm 326
 - neu nummerieren 392
- Fußzeile 407

G

- Gaußverteilung 196
- Geburtsdatum 40
- Genauigkeit 93
- Gestapelt 306
- Gewichtung 140
 - ausschalten 144
- Gewichtungsvariable 143
- Gliederungsansicht 72
- Gliederungsbaum 374
- Grafik 305

Grafikeditor 72
Größenachse
 zweite 323
Grundeinstellung 421
Gruppiert 306
Gruppiertes Boxplot-Diagramm 350
Gruppierung
 in Tabelle 382

H

Häufigkeit 207
 erwartete 231
Häufigkeitstabelle 52, 205 f., 416
Häufigkeitsvariable 143
Hauptfenster 71
Hauptteilstrich 319
Hintergrundfarbe
 Tabellen 397
Histogramm 189, 345
 Balkenbreite 193

I

IBM Statistics 21
Index
 Hilfe 80
Info
 zu Variable 433
Intervallbreite 194
Irrtumswahrscheinlichkeit
 für Konfidenzintervall 244, 248, 252

J

Ja/Nein-Variable 41

K

Kategorie
 ausblenden 217
 hervorheben 217
Kausalität 271
Kendalls Tau-b 267
Kennzahl 175
 nach Fallgruppen 179
Klassifizieren 294
Koeffizient 282
Kolmogorov-Smirnov-Test 199

Kommentar 436
Konfidenzintervall
 der Differenz 250, 254
 des Mittelwerts 182
 Irrtumswahrscheinlichkeit 244, 248, 252
Konstante 279
Kopfzeile 407
Kopieren
 in andere Anwendungen 408
Korrelation 267, 275, 418
Korrelationskoeffizient 267, 271 f.
 Signifikanz 275
Kreisdiagramm 209, 212
 bearbeiten 213
 beschriften 215
Kreuztabelle 226, 235, 417
Kurtosis 200
 Standardfehler 202

L

Label
 Variable 95
Lage 175
Legende 322
Lernprogramm 80
Levene-Test 249
Likelihood-Quotient 232
Liniendiagramm 328
Löschen
 in Ausgabedatei 376

M

Markieren
 in Diagramm 312
Maß
 Variable 88
Mass 99
Matrix-Streudiagramm 355, 362
Maximum 178, 183
Median 185
Mehrfachvergleichstest 263
Messniveau 99
 Variable 88
Minimum 178, 183
Mittelwert 179, 182, 240, 417
 Konfidenzintervall 182, 245
Mustervorlage 426

N

N 178
 Name
 Variable 88
 Namenserweiterung
 .sav 48
 .spv 62
 Negative Korrelation 271
 Nominal 99
 Normalverteilung 417
 Normalverteilungsdiagramm 197
 Normalverteilungskurve 191, 193
 Normalverteilungstest 195
 Numerisch 37, 91
 Numerischer Ausdruck 115

O

Online-Hilfe 80
 Ordinal 99

P

Pareto-Diagramm 205, 218
 sortieren 221
 Pearsons Korrelationskoeffizient 267
 50 %-Perzentil 185
 Pivot-Leiste 379
 Pivotieren 377
 Populationspyramide 352
 Positive Korrelation 271
 Post-Hoc-Mehrfachvergleich 263
 Programmiersprache 72
 Programmsymbol 32
 Projektionslinie 367
 Prozent
 gültig 208
 kumuliert 208
 Python 73

R

R-Quadrat 282
 R² 282
 Rahmen 318
 formatieren 399
 Rasterlinie 324
 Regression 418
 lineare 279
 Regressionsanalyse 277
 Regressionsgleichung 278
 Regressionskoeffizient 281
 Signifikanz 286
 Regressionsmodell 277
 Güte 282
 Signifikanz 286
 Rolle 99
 Variable 88

S

SAS-Datei
 einlesen 148
 Schicht 377, 379
 Schiefe 200
 Standardfehler 202
 Schließen 78
 Schlüsselvariable 168
 Schriftart
 Tabellen 397
 Seite
 einrichten 404
 Seitenrand 406
 Seitenwechsel 404
 Shapiro-Wilk-Test 199
 Signifikanz
 asymptotisch 234
 des Korrelationskoeffizienten 275
 Signifikanztest 272
 Signifikanzwert 199
 Skala
 Messniveau 99
 Skalenverhältnis 324
 Skriptsprache 73
 Sortieren 144
 in Diagramm 344
 Sortierreihenfolge 144
 Spalte
 Anzahl 88

- aus-/einblenden 385
- Gruppierung 382
- Spaltenbreite 44, 426
 - festе 152, 154
 - verändern 399
- Spaltenformat 92
 - Variable 88
- Spaltenprozent 229
- Spannweite 178
- Speichern 61, 431
- Speichern unter 76
- SPSS
 - beenden 63
 - starten 32
- Standardabweichung 179
- Standardfehler
 - berechnen 177
 - des Schätzers 284
- Standardisieren 299
- Statistik
 - deskriptive 176
- Statistische Analyse 66
- Steilheit 200
- Stichprobe 133
 - gepaarte 250
- 3D-Streudiagramm 355, 364
- Streudiagramm 267 f., 345, 354
 - einfaches 354 f.
 - überlagertes 355, 359
- Streuung 175
- String 37, 91, 94
- Suchen 109, 431
- survey_sample.sav 106, 175
- Syntaxdatei 72

T

- T-Test 239
 - bei Stichprobe 243
 - bei unabhängigen Stichproben 246
 - bei verbundenen Stichproben 250 f.
 - für Stichprobe 419
 - gepaarte Stichproben 419
 - unabhängige Stichproben 419
- Tabelle
 - ausblenden 385
 - Ausrichtung 397
 - bearbeiten 377
 - Bearbeitungsmodus 377

- einblenden 386
- Erklärungen 393
- formatieren 395
- Fußnote 391
- Gruppierung 382
- Rahmenlinie 399
- Rand 398
- Schriftformat 396
- Spaltenbreite 399
 - Text bearbeiten 388
 - umstrukturieren 382
- Variablenbezeichnung 423
- Tabelleneigenschaften 395
- Tabellenkalkulation 67
- Tabellenstruktur 378
 - ändern 380
- Tabellentitel 390
- Tabellenvorlage 393, 426
- Tabulator-getrennte Textdatei 152
- Teilstrich 319
- Testgruppe
 - erstellen 134
- Text
 - bearbeiten im Diagramm 316
 - bearbeiten in Tabellen 388
- Textdatei-Assistent 154
 - einlesen 152
 - Trennzeichen 153
- Textfarbe
 - Tabellen 397
- Textfeld
 - im Diagramm 325
 - markieren 215
- Textstil 314
- Textvariable 38, 94
- Themen
 - Hilfe 80
- Titel
 - Diagramm 325
- Titelzeile 393
- Tortendiagramm 212
- Transformieren 113
- Trennzeichen 152, 154
- Two-Step-Clusteranalyse 296
- Typ
 - Variable 88

U

Überlagertes Streudiagramm 355
Umcodieren 124

V

Variable 34, 84
abhängige 277
berechnen 113
Beschriftungen 423
einfügen 104
hinzufügen 166
löschen 105
Standarddatentyp 428
Variablenansicht 36, 88
Variablenbeschreibung
in Dialogfeld 433
Variablenbeschriftung
anzeigen 433
Variableneigenschaft 88
Variablenformat 99
Variablenlabel 88
Variablenliste
sortieren 421, 423
Variablenname 36, 90
Varianz 179
Varianzanalyse 257
Varianzgleichheit
testen 249
Verbundene Stichprobe
T-Test 250
Verhalten
bei neuen Ergebnissen 429
Verschieben

in Ausgabedatei 376
in Diagramm 314

Verteilung
analysieren 189
Verteilungsgrafik 345

W

Wert
einzelner Fälle 307, 341
fehlender 86, 88, 97
standardisiert 299
Tabellen 397
vorhergesagter 287
Wertbeschriftung
anzeigen 433
Wertbeschriftungen
Ansicht 108
Wertelabel 42, 88
Wertelabelansicht 108
Wertevertelung 416
Windows-Oberfläche
Wölbung 200

Z

Zählen 128
Zeilenprozent 231
Zentralwert 185
Zusammenführen
Dateien 161
Zusammenhang linear-mit-linear 232
Zweiseitiger Signifikanztest 275