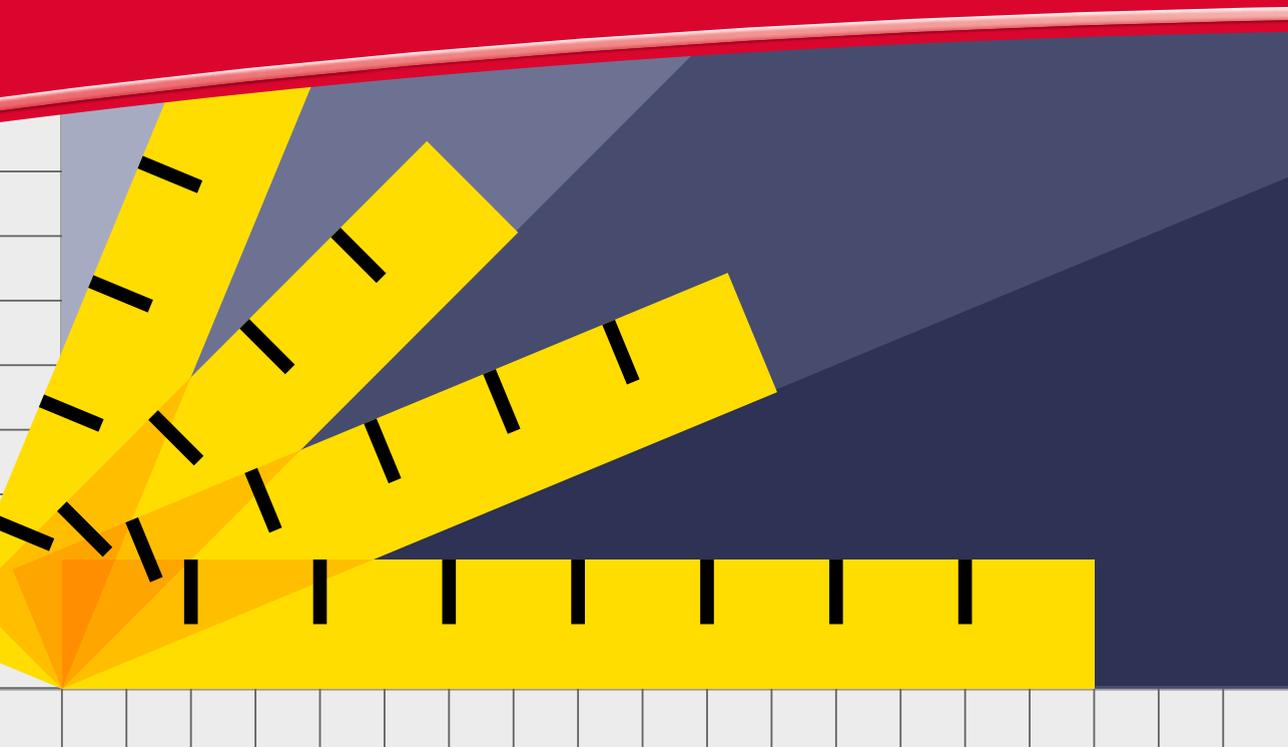


utb.

Claus Braunecker

How to do Empirie, how to do SPSS

Eine Gebrauchsanleitung



STICHWORTVERZEICHNIS

- .csv, Dateieindung 187
- .sav, Dateieindung (SPSS) 203, 216
- .spss, Dateieindung (SPSS) 210
- .spv, Dateieindung (SPSS) 208
- .txt, Dateieindung 187
- 1 σ Schwankungsbreite 106, 111
- 1,96 σ Schwankungsbreite 108, 118, 119, 254, 258
- 2 σ Schwankungsbreite 101, 104, 106, 107, 108, 111, 114, 116, 118, 119
- 5% Irrtumswahrscheinlichkeit 107, 112
- 5% Signifikanzniveau (SPSS) 268
- 68,3% Ergebnissicherheit 111
- 95% Ergebnissicherheit 112, 254, 258
- 95,5% Ergebnissicherheit 101, 104, 106, 107, 108, 111, 112, 114, 116, 118, 119
- α -Fehler (SPSS) 269
- Alternativhypothese (SPSS) 268–274
- Analysesoftware
 - qualitativ (SPSS) 179, 194, 201
 - quantitativ (SPSS) 179, 202
- Anfallsstichprobe 55
- Antwortdimensionen (erstellen) 121, 123, 141, 198, 199
- APA-Normen 176
- arithmetisches Mittel (SPSS) 249, 252
- atlati.com 194, 201
- Ausgabefenster (SPSS) 203, 206–208, 212
 - Gliederung 207
- Ausreißer (SPSS) 249, 253, 257, 305, 306
- Auswahl auf's Geratewohl 55
- Auswertung
 - qualitativ 120–123, 141, 177–185, 194, 198, 201, 220
 - quantitativ 120, 123, 125, 141–145, 148, 177–185, 202, 240–266
- Auswertungsmöglichkeiten 64–66, 93
- Auswertungsobjektivität 73
- Auswertungssoftware 121, 177, 187, 202
- Auswertungsverfahren 64, 67, 120, 123, 127, 129, 240, 266, 279, 301
- Befehls-Log (SPSS) 210
- Befragung 26, 29, 31, 32, 49, 85–89, 98, 100, 117, 130, 186, 194, 226
 - Dauer 86
 - online, personalisiert 47
 - persönlich 30
 - qualitativ 19, 28, 29, 83
 - quantitativ 19, 30, 49, 80, 83, 87, 137
 - telefonisch 30
- Befragungssoftware 30, 88, 120, 187, 191
- Beispielfragebogen 68, 69, 70
- Beobachtung
 - Feld 26
 - Labor 26
 - teilnehmend 26, 183
 - verdeckt 183
 - wissenschaftlich 19, 24, 38, 43, 62, 136, 137, 176, 185, 187
- Beobachtungsbogen 26, 73
- Berechnungen auf Einzelfallebene (SPSS) 230, 235
- Beschriftungen (SPSS) 185, 205, 206, 212, 213, 224, 225
- β -Fehler (SPSS) 270
- Bevölkerungsstichprobe, Kriterien der 217, 219, 223, 224, 227, 232, 234, 236, 238
- Repräsentativität 43, 59
- bewusste Auswahlverfahren 56
- Blickverlaufsregistrierung (s. Eyetracking)
- Bonferroni-Post-Hoc-Test (SPSS) 283, 291, 292
- Bottom-Box-Werte 147
- Boxplot (SPSS) 305, 306
- Breaks 138, 141, 142, 145, 147
- Breakzeilen 138, 141, 142, 145, 148
- Bruttostichprobe 117
- CAPI 30
- CATI 30
- CAWI 30
- Chi2-Test (SPSS) 267, 268, 270, 273–275, 302
- Clusteranalyse
 - (Empirie) 180
 - (SPSS) 310
- Codebuch 20, 158–161
- Codierschema 19, 20, 99, 185
- Convenience-Sample 55
- Cronbachs Alpha 74, 310
- Daten
 - analysieren (s. Datenanalyse)
 - aufbereiten (SPSS) 177, 179, 201
 - aufteilen (SPSS) 221
 - auswerten (s. Auswertung)
 - codieren (Empirie) 24, 75
 - codieren (SPSS) 177–179, 182–188, 190, 193, 194, 201, 205, 206, 224–227, 230–240, 244–248, 251, 277
 - erfassen (Empirie) 20, 99, 153, 177, 178, 182–195
 - erfassen (SPSS) 216, 217, 240, 247
 - geringe (qualitative) Fallzahl 122, 141, 201
 - gewichten (SPSS) 203, 210, 216, 217, 223, 229, 243,
 - importieren (SPSS) 189, 216, 217
 - Konsistenzprüfung (SPSS) 177, 178, 189, 190, 191, 240
 - neu erfassen (SPSS) 216, 217
 - öffnen (SPSS) 203, 216, 217
 - plausibilisieren (SPSS) 177, 178, 182, 190, 191, 193, 206
 - Rücklaufkontrolle (SPSS) 177, 240
 - screenen (s. Daten, plausibilisieren)
 - splitten (SPSS) 223
 - umcodieren, Gruppen bilden (SPSS) 230–233, 235, 237, 251
- Datenanalyse
 - bivariat 180
 - explorativ (SPSS) 240, 248, 252–254, 257, 259, 294, 302, 304
 - multivariat (Empirie) 179, 180
 - multivariat (SPSS) 253, 310
 - qualitativ 120, 194, 202
 - quantitativ 120, 121, 123, 179, 180, 202
 - statistisch 17, 120, 201
 - univariat 180
- Datenansicht (SPSS) 203, 216, 217, 221, 236
- Dateneditor (SPSS) 203, 205, 206, 216,
- 217, 219, 223, 224, 227, 232, 234, 236, 238
- Datenerfassungssoftware (SPSS) 189, 191
- Datenfile, Aufbau (SPSS) 182, 185
- Datensätze
 - auswählen (SPSS) 216, 217, 219, 220
 - gewichten (SPSS) 53, 54, 217, 223
 - hinzufügen (SPSS) 216
 - zusammenfügen (SPSS) 217, 219
- Datenschutz 42, 60–62, 154, 171, 220
- Daten-Teilgruppen bilden (SPSS) 237
- deskriptive Statistik
 - (Empirie) 180
 - (SPSS) 207, 240–266, 270, 294, 302, 304
- Dezil
 - (Empirie) 251
 - (SPSS) 232
- Diagramm 120, 129, 130, 134, 141, 142, 148, 201, 207, 242, 284, 305
- Dialogfeld (SPSS) 203, 207, 208, 210
 - einfügen (SPSS) 212
 - zurücksetzen (SPSS) 203, 212
- Dimensionsbildung (SPSS) 194, 220
- Diskriminanzanalyse
 - (Empirie) 180
 - (SPSS) 310
- Diskussionsleitfaden 27, 78, 80, 82, 83, 137
- Durchdringungsgrad 58
- Durchführungsobjektivität 73
- Einstellungsskala 72, 73
- Einzelbefragung, qualitativ 28, 29, 83
- Endlichkeitsfaktor 107, 108, 115–119
- Entscheidungsbaum für Auswertungen (SPSS) 302, 303
- Ergebnis
 - aufbereiten 28, 142, 147, 154, 177, 180
 - generalisieren 122, 177, 180, 201, 224
 - gewichten 53–55, 137
 - interpretieren 49, 73, 74, 102, 122, 120, 130, 134, 135, 138, 141, 142, 145, 147, 148, 154, 177, 178, 180, 183, 190, 224, 227, 230, 288, 300
 - manipulieren 150
- Ergebnisdarstellung 138, 177, 180, 208, 258, 274, 281, 289, 292, 296, 300
 - qualitativ 140, 141, 201
 - quantitativ 141
 - Regeln 120, 130
- Ergebnisgrafik
 - (Empirie) 129, 130
 - (SPSS) 212, 224, 259, 305, 308, 309
- Ergebnissicherheit (von 68,3%, 95%, 95,5%) 101, 102, 107, 114, 115
- Ergebnisunsicherheit 41
- Erhebungssoftware 98, 178
- Erkenntnisinteresse 23, 28, 29, 62, 78, 79, 94, 95, 120, 134, 135, 152–154
- Esomar-Kodex 63
- Experiment 19, 32–36, 44, 98, 136, 176, 223, 257
- Experimentalforschung 33, 34
- experimentelles Design 33, 44, 73, 98, 152
- Experteninterview 29, 152

- Expertentum bei Panels 32
 Extremwerte (SPSS) 191, 305
 Eyetracking 19, 26, 36
 fzf 30
 Faktorenanalyse
 - (Empirie) 76, 180
 - (SPSS) 310
 Faktorengewichtung 42, 54
 fehlende Werte (s. Missings)
 - (Empirie) 124
 - (SPSS) 187, 188, 205, 206, 216, 219, 226, 227, 228, 229, 235, 242, 249, 252, 254–256, 259, 279, 306
 Fehler erster Art (SPSS) 269
 Fehler zweiter Art (SPSS) 270
 Fehlerbalkendiagramm (SPSS) 112, 259, 302, 304, 305, 308, 309
 Fehlerspanne, statistische 101–107, 109, 112, 114, 116, 118
 Feldexperiment 34
 Fokusgruppe 19, 27, 28, 80, 83
 Forschungsethik 60, 62
 Forschungsfrage 18, 68, 78, 79, 120, 121, 125, 126, 152–154
 Forschungsprozess
 - empirischer 153
 - roter Faden 152, 153
 Fragebogen 78–100
 - Abschluss-Statement 88
 - Abwechslung 86
 - Arten von Fragen 30, 31, 78, 89
 - Begrüßung 85
 - Beispiele 81, 82, 84, 89, 92, 94, 96
 - Dialogfragen 95
 - direkte Fragen 78, 95
 - Einfachnennung 91
 - Einleitung 78, 85
 - Einleitungsfragen 89
 - Filterfragen 89, 90
 - Folgefragen 90
 - Fragetypen 87, 89, 98
 - geschlossene Fragen 78, 83, 87, 90–92, 94
 - Gesprächscharakter 86
 - gestützte Abfrage 96, 97
 - halboffene Fragen 91
 - Halo-Effekt 87
 - heikle Fragen/Themen 41, 87, 95
 - indirekte Fragen 95, 137
 - „Liffrage“ 96
 - manipulative Fragestellungen 78, 97
 - Mehrfachantworten (s. Mehrfachangaben/-nennungen)
 - offene Fragen 19, 29, 31, 73, 78, 83, 90, 121, 180, 183
 - offene Fragen codieren (SPSS) 247, 248
 - offene Fragen erfassen (SPSS) 187, 188
 - Online-Software 98
 - Orientierung 86
 - „Planetenfrage“ 96
 - Platzierungseffekte 78, 87
 - projektive Fragen 95, 96
 - qualitativ 29, 78–80, 83, 137
 - quantitativ 69, 78, 79, 83, 137
 - Randomisierung 98
 - Recall (aided/unaided) 96
 - Recognition 96
 - Regeln 78, 79, 85, 88
 - Reihenfolge der Themen, Fragen und Fragetypen 78, 80, 83, 87, 88, 100
 - Rotieren 78, 87
 - Schieberegler 93
 - Skalenfragen 88, 92, 93
 - Sondierungsfragen 89
 - Sozialstatistik 78, 87
 - spontane Abfrage 78, 96, 97
 - sprachliche Regeln 88
 - standardisiert 78, 80, 85
 - Standardisierung 83
 - Strukturierung 78, 86
 - Übergangsfragen 89
 - Übersicht 86
 - ungestützte Abfrage 96
 Friedman-Test (SPSS) 283, 294–296, 304
 Gaußsche Normalverteilung 111
 Gesprächsleitfaden 28, 80, 81, 137
 Gewichtungsfaktoren 53–55, 137, 178, 223, 243
 grafische Darstellungen (SPSS) 259, 261, 302, 307, 309
 Grundgesamtheit 37–41
 - Kundenbefragung 39
 - Mitarbeiterbefragung 38
 - Struktur 40, 42, 45, 51, 56, 178
 Gruppen bilden, umcodieren (SPSS) 231, 232
 Gruppendiskussion 19, 27–29, 55, 80, 152
 gültige Prozente (SPSS) 226, 242
 Häufigkeiten
 - absolute (SPSS) 241
 - beobachtete (SPSS) 273
 - gültige Prozente (SPSS) 226, 241
 - kumulierte Prozente (SPSS) 125, 241
 - Prozente (SPSS) 142, 144, 241
 - relative (SPSS) 241
 Häufigkeitsauswertung 64, 123, 125, 142, 145, 226, 246, 302
 Häufigkeitszählung
 - (Empirie) 67, 120, 123, 178
 - (SPSS) 194, 201, 207, 223, 232, 234, 240, 242, 243, 246, 251
 - von allen Variablen (SPSS) 243
 Hautwiderstandsmessung 26
 Hilfe-System (SPSS) 203, 213
 Holsti-Test 75
 howtodo.at 74, 176, 180, 202, 310
 hybride Erhebung 31
 Hypothese 18, 68, 78, 79, 121, 135, 152–154, 271
 - einseitig, gerichtet (SPSS) 301
 - zweiseitig, ungerichtet (SPSS) 300
 Import
 - Excel-Dateien (SPSS) 216
 - Text-Dateien (SPSS) 216
 Indikator 64, 72, 73, 76, 181
 Inhaltsanalyse 19, 20, 24, 26, 37, 40, 41, 43, 50, 62, 64, 74, 75, 99, 114, 120, 136, 137, 152, 176–178, 182–184, 187, 190, 194, 199, 247, 277,
 Inter-Coder-Reliabilität 20, 74, 75
 Interpretationsobjektivität 73, 74
 Interquartilbereich (SPSS) 305
 Intervallskala 64, 67, 68
 Interview 29, 30, 50, 53–59, 80, 83, 85, 87, 89–91, 100, 117, 122, 123, 137, 150
 - narrativ 28, 29
 - offen 28, 29
 - semistrukturiert 31
 - voll standardisiert 19, 30
 - vollstrukturiert 31
 Intra-Coder-Reliabilität 20, 74
 Inzidenz 58
 Irrtumswahrscheinlichkeit 112, 269, 270
 Irrtumswahrscheinlichkeit von 5% 40, 41, 58, 101, 103, 105, 106, 115
 Item
 - Polung 133
 - Richtungsbereinigung, Umcodieren (SPSS) 130, 230, 233, 234, 281, 286, 294, 296
 Itembatterie 64, 92, 94
 - bipolar, unipolar 72, 130
 Je-desto-Regel (bei Hypothesen) 79
 Kategorienbildung
 - deduktiv 121, 194
 - induktiv 121, 194, 195
 Kausalbeziehung beim Experiment 34
 Klassenzusammenfassungen (SPSS) 230
 Kollektiv 37
 Kolmogorov-Smirnov-Test (SPSS) (s. Normalverteilungsprüfung) 264, 265, 276, 278, 279, 283, 287, 289
 Konfidenzintervall des Mittelwerts
 - (Empirie) 112
 - (SPSS) 258, 259, 305, 308
 Konfidenzniveau 112
 Konsistenzanalyse 74
 Kontrollgruppe beim Experiment 19, 33, 34, 223, 257, 277
 Korrelation
 - (Empirie) 120, 123, 127, 128
 - (SPSS) 240, 261, 263, 302, 304, 310
 - negativ (SPSS) 263
 - positiv (SPSS) 263
 Korrelationskoeffizient
 - (Empirie) 128
 - (SPSS) 240, 261, 262, 264, 266
 - nach Pearson (SPSS) 263, 264, 266, 302, 304
 - nach Spearman (SPSS) 263, 265, 266, 302, 304
 Kreuztabelle
 - (Empirie) 123, 125, 126, 142, 145, 180
 - (SPSS) 240, 246, 255, 256, 267, 268, 270–275, 302
 - beobachtete Werte (SPSS) 273
 - erwartete Werte (SPSS) 273
 - Spaltenprozent (SPSS) 240, 255, 256
 - Zeilenprozent 142, 144, 145, 147, 256
 Kruskal-Wallis-Test (SPSS) 289, 298–300, 304
 Labels (SPSS) (s. Beschriftungen)
 Laborexperiment 34
 Lagemaße (SPSS) 240, 251
 Leitfaden 16, 19, 29, 78–80, 83, 137, 153
 Leitfadenterview 28, 29, 80, 152
 Levene-Test (SPSS) 288, 291, 292
 Link, Online-Befragung
 - individuell 47
 - offen 46, 98
 - personalisiert 47
 Listenweiser Fallausschluss (SPSS) 252, 259, 294
 Mauchly-Test (SPSS) 284
 maxqda.de 194, 201
 Median 64, 251, 305, 306
 Mehrfachangaben/-nennungen
 - (Empirie) 91, 123, 141, 144, 145, 185, 186, 187, 194, 201
 - (SPSS) 240, 244, 246, 248, 302
 - erfassen (SPSS) 187, 194
 - multiple Dichotomien (SPSS) 246
 - multiple Kategorien (SPSS) 247
 Mehrthemenumfrage 19, 31, 87, 89
 Menü-Übersicht (SPSS) 215
 Merkmal 32, 37, 42, 43, 47, 48, 52, 57, 64, 65, 68, 73–76, 89, 111, 123–125, 127,

- 128, 138, 182–185, 205, 224, 226, 240, 248, 254, 261–264, 307, 308, 310
- Merkmalausprägung 64, 65, 67, 68, 102, 111, 123, 125, 128, 182–184, 230, 237, 251
- Messen 34, 62, 64, 72–76, 235
- Messniveau 65–68, 93, 203, 206, 240
- Methoden
- qualitativ 16
 - quantitativ 17
- Mindeststichprobengröße 60, 101, 113, 117–119
- Mindeststichprobengröße, Formel 117–119
- Missings (SPSS) (s. fehlende Werte) 124, 125, 205, 226, 227, 235, 252
- Mittelwert
- Berechnung 124–126, 145, 148, 179, 183, 206, 216, 227–229
 - Definition (SPSS) 249
 - Konfidenzintervall 112, 258, 259, 305, 308
 - Standardfehler 112, 113, 254, 258
- Mittelwertvergleich
- (Empirie) 123, 126, 145, 148, 180
 - (SPSS) 240, 257, 260, 266–268, 277, 278, 300–302
 - von mehr als zwei Mittelwerten derselben Personen (Datensätze) (SPSS) 281, 294
 - von mehr als zwei Mittelwerten unterschiedlicher Personen (Datengruppen) (SPSS) 289, 298
 - von zwei Mittelwerten derselben Personen (Datensätze) (SPSS) 293
 - von zwei Mittelwerten unterschiedlicher Personen (Datengruppen) (SPSS) 286, 296
- Modalwert (SPSS) 249
- Modus (SPSS) 249, 251
- Mortalität 32
- MTU 19, 31
- multivariate Analyseverfahren
- (Empirie) 179
 - (SPSS) 310
- Mystery-
- Call 26
 - Protokollbogen 26, 27
 - Shopping 26, 152
 - Test 19, 26, 43
- Nettostichprobe 117
- Neuro-Marktforschung 26
- Nominalskala 64, 67, 68
- Normalverteilung 108, 109, 111, 265, 266, 278, 279, 288, 291, 294, 295, 297–299, 302, 304
- Normalverteilungsprüfung (SPSS) (s. Kolmogorov-Smirnov-Test) 223, 278, 284, 288, 291
- Nullhypothese (SPSS) 265–274, 279, 281, 286, 288, 289, 292, 294, 296, 298, 300
- Objektivität 50, 73, 74
- Omnibusbefragung (s. MTU)
- Online Access Panel 47
- Online-Befragung 46–49, 61, 63, 98, 177, 187, 191, 227
- personalisiert 47
- Online-Befragungssoftware 78, 88, 93, 98, 99
- Online-Sample, repräsentativ 47, 48, 117
- Ordinalskala 64, 67, 68, 263
- Oversampling 117, 178
- Paarweiser Fallausschluss (SPSS) 259
- Panel 19, 31, 32, 49
- Panelsterblichkeit 32
- PAPI 30
- Parallel-Test-Methode 74
- parameterfreie Verfahren (SPSS) 267, 275, 276, 279, 280, 283, 284, 287, 288, 291, 292, 294–299, 302, 304
- Parameterverfahren (SPSS) 267, 275–280, 283, 284, 287–291, 302, 304
- Pearson-Koeffizient (s. Korrelationskoeffizient)
- Penetration 58
- Population 37, 38
- Praxistipp
- experimentelles Befragungsdesign 173
 - Expertenbefragung 169
 - Inhaltsanalyse 157, 159, 160
 - Laborexperiment 171
 - Leitfaden- oder qualitative Interviews 154, 171
 - Mitarbeiterbefragung 152, 165
 - Mystery-Shopping 162
 - Potenzialanalyse 167
 - qualitative Gruppendiskussion 155
 - Sekundäranalyse von Firmendaten 156
 - Vor-Ort-Erhebung 163
- Pretest 20, 78, 99, 100, 153
- Programmeinstellungen (SPSS) 203, 212
- Protokollbogen für Mystery-Test 26, 27
- Prozent
- gültig (SPSS) 226, 241, 242
 - kumuliert (Empirie) 125
 - kumuliert (SPSS) 241
- Prüfung auf Signifikanz (s. Signifikanzprüfung)
- PSP 120, 121, 202, 216
- Punktendiagramm
- (Empirie) 127, 128
 - (SPSS) 261, 262, 264, 265, 302, 304, 306, 307
- p-Wert (SPSS) 268, 269
- qsrinternational.com 194, 201
- qualtrics.com 78, 98
- Quartil
- (Empirie) 251
 - (SPSS) 232, 305
- Quintil
- (Empirie) 251
 - (SPSS) 232
- Quotenkriterien 56
- Quotenplan 56, 57
- Quotenstichprobe 42, 56–58, 102, 108, 153
- Quotierungsmerkmal 56–58
- Randomisierung
- Experiment 33
 - Fragebogen 98
- Rationalskala 64, 67, 68, 124
- Regressionsanalyse
- (Empirie) 180
 - (SPSS) 310
- Reliabilität 20, 74, 75
- Reliabilitätsanalyse
- (Empirie) 180
 - (SPSS) 74, 310
- Reminder-E-Mail 47, 48, 98
- Repräsentativität 32, 40, 42–46, 50, 51, 54, 55, 57, 59, 62, 116, 117, 120, 137, 140, 150, 178, 216
- bei Online-Erhebungen 46, 48
 - und Signifikanz (SPSS) 267, 270
- Re-Test-Methode 74
- Sample (s. Stichprobe)
- Sample-Point 59, 60
- schließende Statistik 180, 255, 267
- Schwankungsbreiten (s. auch Standardabweichung)
- $1\sigma/1,96\sigma/2\sigma$ 40–42, 58, 60, 101–108
 - berechnen 42, 58, 101, 103, 106, 108, 115
 - doppelt 101, 106–108, 110, 112, 115
 - einfache 106, 108, 110, 112, 115
 - Übersicht 104
 - von Mittelwerten 112, 113, 254, 258
 - von Prozentwerten 102, 106, 113
- Semantisches Differential 77, 133
- Sicherheitsniveau (s. Konfidenzniveau)
- Signifikanzberechnung (s. Signifikanzprüfung)
- Signifikanzniveau (SPSS) 268–270
- Signifikanzprüfung
- (Empirie) 16, 17, 37, 40
 - (SPSS) 265, 267–270, 284, 288, 291, 302, 304
 - von Mittelwertsunterschieden (SPSS) 267, 275, 277, 278, 305, 308
 - von Prozentunterschieden (SPSS) 267, 270
- Signifikanzstärke (SPSS) 269
- Signifikanzwert (SPSS) 284, 288, 292
- einseitig 300
 - zweiseitig 300
- Sitzungsjournal (SPSS) 210, 213
- Skala/Skalierung 64, 65, 68, 72, 76, 77, 94, 129, 130, 147, 183, 230, 253
- Arten 65, 66
 - gerade, ungerade 64, 71, 72, 93
 - Messniveaus 65, 67, 68, 93, 203, 206, 240
 - Mittelposition 71
 - Niveau 64–66, 120, 123, 128, 206, 224, 259, 302, 304, 309
 - Schulnoten 26, 67, 68, 71, 124–126, 129, 148, 179, 183, 227, 229, 230, 235, 252
 - umgekehrt 148
- Skalierungsverfahren 72, 77
- soscisurvey.de 78, 98
- Spaltenbreite (SPSS) 206
- Spaltenprozent (SPSS) (s. Kreuztabelle)
- Spearman-Koeffizient (s. Korrelationskoeffizient)
- Split-Half-Technik 74
- Standardabweichung 64, 67, 68, 106, 110–112, 179, 240, 251–253, 260, 281, 289, 292, 294, 298
- Standardfehler des Mittelwerts
- (Empirie) 112, 113
 - (SPSS) 254, 258
- Start-Dialogfeld (SPSS) 203
- Statusleiste (SPSS) 203, 210, 223
- Stichprobe 39, 40, 41
- abhängig (SPSS) 276, 279–281, 293–295, 304
 - Arten 42, 49
 - Ausfälle 50, 53, 54, 101, 117
 - Ausschöpfungsgrad (s. Stichprobe, Rücklaufquote)
 - disproportional 42, 52, 54, 55, 115
 - Grundgesamtheit 115, 116
 - nicht repräsentativ 40, 42–44
 - nicht zufällig 42, 49, 50, 55, 56, 58, 102, 117, 136, 153, 223

- proportional 42, 52, 53, 55, 59,
- repräsentativ 37, 41, 42–46
- Rücklaufquote 117, 137
- Struktur 42, 43, 47, 49, 54, 87, 101, 117, 120, 177, 223
- unabhängig (SPSS) 276, 278, 286–289, 296–299, 304
- vorgeschichtet 42, 52, 59
- willkürlich 42, 50, 55, 56, 136, 153
- zufällig 42, 47–53, 55, 58, 60, 61, 101–103, 108–112, 116, 117, 121, 136, 153, 220, 254, 258, 267, 268, 270, 273, 302, 304
- Stichprobenfehler 40, 41
- Stichprobengröße 44, 45, 52–55, 60, 101–108, 112–119, 137, 242, 274, 296, 298, 300
 - Berechnung 101, 118, 119
- Stichprobenverfahren 41, 51, 58, 117, 136, 153
- Stimulus beim Experiment 33
- Störvariable beim Experiment 32, 34
- Streudiagramm (s. Punktdiagramm)
- Streuungsmaße (SPSS) 251, 263
- String-Variablen (s. Text-Variable)
- Summary 120, 130, 134, 135, 150, 177, 180
- surveymonkey.de 78, 98
- Syntax (SPSS) 203, 208, 210, 212, 239, 243
- Syntaxeditor (SPSS) 203, 208, 210, 212
- sysmis (SPSS) (s. fehlende Werte u. Missings)
- T2-Test nach Tamhane (SPSS) 291, 292
- Tabelleneigenschaften (SPSS) 215
- Tabellenvorlagen (SPSS) 203, 213, 215
- Testmarkt 32
- Testprobleme, einseitig und zweiseitig (SPSS) 300
- Textanalyse, automatisiert 23, 24
- Text-Variablen (SPSS) 185, 187
- Top-Box-Werte 147
- Totalerhebung 40, 41, 54, 119, 178
- Tracking 19, 31, 32
- Transkription 28, 29, 121, 201
- Treatment beim Experiment 33
- T-Test
 - für abhängige Stichproben (SPSS) 279, 280
 - für unabhängige Stichproben (SPSS) 286–288
- Umfrage 16, 29–31, 58, 61, 144, 183, 194
- unipark.de 47, 78, 98
- „Universum“ 37
- Unschärfe, statistische 60, 107, 115
- Unterschiedshypothesen (SPSS) 267, 268
- Ursache und Wirkung beim Experiment 19, 32, 34, 36
- U-Test (SPSS) 296–298, 304
- Validität 64, 73, 75, 76, 124
- Variable
 - abhängig (Experiment) 32, 33
 - alphanumerisch 186
 - berechnen (SPSS) 235, 236, 238, 280
 - beschreiben 179, 182
 - numerisch 185
 - unabhängig (Experiment) 32
- Variablenansicht (SPSS) 203, 205, 216, 217, 224, 227, 232, 234, 238
- Variablenbeschriftungen/-labels (SPSS) 206, 212, 213, 217, 224, 225, 231, 234, 239
- Variablennamen (SPSS) 177, 182, 185–188, 191, 192, 203, 205, 206, 213, 216, 217, 219, 224, 225, 259, 309
- Variablentyp (SPSS) 206
- Varianz 251, 252, 263, 275
- Varianzanalyse
 - für unabhängige Stichproben (SPSS) 289, 291, 292
 - mit Messwiederholung (SPSS) 281, 283, 284, 286, 304
- Varianzhomogenität (SPSS) 284, 288, 291
- Verbatim 121, 141
- Verteilung
 - linkssteil (SPSS) 251
 - rechtssteil (SPSS) 249, 251
 - symmetrisch (SPSS) 249, 251
- Vertrauensbereich, statistischer 112
- Viewer (SPSS) (s. Ausgabefenster)
- Vollerhebung 37, 39–41, 47, 102, 153
- Wahrscheinlichkeitswert (p) (SPSS) 268
- WATI 30
- Web-Crawler 23
- Wenn-dann-Regel (bei Hypothesen) 79
- Werte
 - beschreiben (SPSS) 179
 - diskret (kategorial) 68
 - standardisieren (SPSS) 253
 - stetig (metrisch) 68
- Wertebeschriftungen/-labels (SPSS) 206, 217, 224, 225, 232, 234, 239
- Wilcoxon-Test (SPSS) 280, 293, 294, 296, 304
- Wortschatzanalyse 24
- XML-Feeds 23
- Zeilenprozent (SPSS) (s. Kreuztabelle)
- Zufallsample (s. Stichprobe, zufällig)
- Zufallszahlen 51
- z-Wert-Transformation (SPSS) 253

VERZEICHNIS DER SPSS (UND EXCEL)-MENÜBEFEHLE

Analysieren	↳ Allgemeines lineares Modell	↳ Messwiederholung.....	283, 304	
Analysieren	↳ Tabellen	↳ Benutzerdefinierte Tabellen.....	248	
Analysieren	↳ Tabellen	↳ Mehrfachantwortsets.....	248	
Analysieren	↳ Deskriptive Statistiken	↳ Deskriptive Statistik.....	252, 302, 304	
Analysieren	↳ Deskriptive Statistiken	↳ Explorative Datenanalyse.....	253, 257, 294, 302, 304	
Analysieren	↳ Deskriptive Statistiken	↳ Häufigkeiten	207, 240, 242, 243	
Analysieren	↳ Deskriptive Statistiken	↳ Kreuztabellen.....	255, 302	
Analysieren	↳ Korrelation	↳ Bivariat.....	265, 304	
Analysieren	↳ Mehrfachantworten	↳ Häufigkeiten.....	246	
Analysieren	↳ Mehrfachantworten	↳ Kreuztabellen.....	246	
Analysieren	↳ Mehrfachantworten	↳ Variablensets definieren.....	244	
Analysieren	↳ Mittelwerte vergleichen	↳ Einfaktorielle Varianzanalyse.....	291, 304	
Analysieren	↳ Mittelwerte vergleichen	↳ Mittelwerte.....	260, 298, 300, 304	
Analysieren	↳ Mittelwerte vergleichen	↳ T-Test bei unabhängigen Stichproben.....	288, 304	
Analysieren	↳ Mittelwerte vergleichen	↳ T-Test bei verbundenen Stichproben.....	280, 304	
Analysieren	↳ Nichtparametrische Tests	↳ Alte Dialogfelder	↳ 2 unabhängige Stichproben.....	297, 304
Analysieren	↳ Nichtparametrische Tests	↳ Alte Dialogfelder	↳ 2 verbundene Stichproben.....	294, 304
Analysieren	↳ Nichtparametrische Tests	↳ Alte Dialogfelder	↳ K unabhängige Stichproben.....	299, 304
Analysieren	↳ Nichtparametrische Tests	↳ Alte Dialogfelder	↳ K verbundene Stichproben.....	295, 304
Analysieren	↳ Nichtparametrische Tests	↳ Alte Dialogfelder	↳ K-S bei einer Stichprobe.....	265, 278
Ansicht	↳ Symboleleisten		210	
Bearbeiten	↳ Optionen.....		203, 210, 212, 213, 225	
Datei	↳ Datendatei-Informationen anzeigen		206	
Datei	↳ Neu	↳ Daten	217	
Datei	↳ Neu	↳ Syntax	210, 239, 243	
Datei	↳ Öffnen	↳ Daten.....	203, 216	
Daten	↳ Aufgeteilte Datei.....		221, 278, 279	
Daten	↳ Dateien zusammenfügen	↳ Fälle hinzufügen.....	217, 219	
Daten	↳ Datenüberprüfung (Excel).....		189	
Daten	↳ Fälle auswählen.....		220	
Daten	↳ Fälle gewichten.....		223	
Daten	↳ Filter	↳ AutoFilter (Excel)	191	
Daten	↳ Filtern (Excel).....		191, 193	
Format	↳ Tabelleneigenschaften.....		215	
Grafik	↳ Diagrammerstellung.....		259, 261, 305, 307, 309	
Hilfe	↳ Befehlssyntaxreferenz (Command Syntax Reference).....		213	
Hilfe	↳ Themen		213	
Transformieren	↳ Automatisch Umcodieren.....		237	
Transformieren	↳ Rangfolge bilden.....		237	
Transformieren	↳ Umcodieren in andere Variablen.....		231	
Transformieren	↳ Umcodieren in dieselben Variablen.....		233	
Transformieren	↳ Variable berechnen.....		235, 236, 238, 280	
Transformieren	↳ Visuelles Klassieren.....		237	