
Sachverzeichnis

A

ALLBUS, 32
Anova-Block, 114
Auswahlverfahren, 4
Autokorrelation, 127

B

Balkendiagramme, 54
BLUE-Bedingungen, 122
 Heterokedastizität, 122
 Homoskedastizität, 122
 Multikollinearität, 122
 Yves Klein, 122
Boxplots, 60, 126
Brutto-Netto-Modell, 134

C

Chance, 161
 Wahrscheinlichkeit, 161
Chi-Quadrat- Werte (χ^2), 65
Cramers V, 66
Cronbachs α , 97

D

Datenaufbereitung, 46, 47, 49
Determinationskoeffizient, 112
Drittvariablenkontrolle, 117
Dummy-Variablen, 119

E

Eigenwert, 92
Ereignisdatenanalyse, 188
 Cox-Regression, 188
 parametrische Verfahren, 188
 semi-parametrische Verfahren, 188

F

Familiensurvey, 35, 49
F-Test, 112
Fußball, 20

G

Gamma-Werte (γ), 70
Generations and Gender Survey, 38
Graphiken, 53, 55, 61

H

Häufigkeitsverteilungen, 56
hierarchische Regression, 139

I

Index, 80
indirekte Effekte, 149
Interaktionseffekt, 154

K

Kausalität, 5, 26, 199
 Kommunalität, 92
 konfirmatorische Faktorenanalyse, 207
 Konstruktivismus, 28
 Kontingenztafel, 64
 Korrelationskoeffizient, 75
 Kovarianz, 75
 kritischer Rationalismus, 6, 15
 kritische Theorie, 5

L

lambda (λ), 67
 Lehrforschungsprojekte, 31
 likelihood-ratio-Test, 172
 Likert-Skala, 96
 lineare Regression, 16, 107

- bivariate Regression, 16, 107
- multivariate Regression, 16, 107
- OLS-Regression, 16, 107

 Logik der Datenanalyse, 161, 206

- indirekte Effekte, 161, 206
- Mediation, 161, 206
- Moderation, 161, 206
- Suppression, 161, 206

 logistische Regression, 20, 161

- binär-logistische Regression, 20, 161

 log-likelihood-Funktion, 173

M

Maße zentraler Tendenz, 57

- arithmetisches Mittel, 57
- Median, 57
- Modalwert, 57

 Mehrebenenanalyse, 194

- hierarchische Datenstruktur, 194

 Messfehler, 96
 Meta-Analysen, 208
 Methodenkompetenz, 2
 Moderation, 150, 151

N

narrative Interviews, 4

O

odds-ratio, 165
 ordinale Variablen, 71

P

pairfam, 35
 Paneldatenanalyse, 199

- fixed-effect-Modelle, 199
- random-effect-Modelle, 199

 pie charts, 53
 Pietismus, 2
 PRE-Logik, 67
 PRE-Maße, 67
 Pseudo r2, 175

Q

qualitative Sozialforschung, 4

- Methodendualismus, 4
- Verhältnis qualitative und quantitative Sozialforschung, 4

R

Rangkorrelationskoeffizient, 71
 Regressionsgerade, 111
 Reliabilität, 96

S

scatterplot, 75
 Skala, 80
 Skalenbildung, 46, 47, 49

- Guttman-Skala, 46, 47, 49
- Likert-Skala, 46, 47, 49
- Rasch-Skala, 46, 47, 49
- Thurstone-Skala, 46, 47, 49

 Sobel-Test, 148
 sozio-ökonomisches Panel, 36
 standardisierte Regressionskoeffizienten, 116
 statistische Modellierung, 206
 Stichproben, 4
 Streudiagramm, 75

Streuungsmaße, 58

Entropie, 58

Standardabweichung, 58

Varianz, 58

Strukturgleichungsmodelle, 204

Pfadmodelle, 204

Syntax, 47

T

tau-Werte (τ), 70

Toleranz, 127

Trennschärfe, 98

t-Test, 72

V

Validität, 103

Varianzanalyse, 72

W

Wahrscheinlichkeit, 161

Chance, 161

Wald-Test, 169

Z

Zufallsauswahl, 4

Zusammenhangsmaße, 63, 65, 67, 69, 71,
73, 75