

Foliensatz 2: Grundbegriffe

Eid, M., Gollwitzer, M. und M. Schmitt (2017): Statistik und Forschungsmethoden. 5. Auflage. Basel: Beltz Verlag.

Steyer, R. und Eid, M. (2001): Messen und Testen. Berlin: Springer.

King, G., Keohane, R. O. und Verba, S. (1994): Designing Social Inquiry. Princeton: Princeton University Press.

Giere, R. N. (1984): Understanding Scientific Reasoning. New York: Holt, Rinehart and Winston.

Foliensatz 3: Univariate Analyse

Eid, M., Gollwitzer, M. und M. Schmitt (2017): Statistik und Forschungsmethoden. 5. Auflage. Basel: Beltz Verlag.

Dale, G., Fleetwood, J. A., Weddell, A., Ellis, R. D., Sainsbury, J. C. R., (1987): Beta-Endorphin: A Factor in Fun Collapse? British Medical Journal 294.

Pestel, N. und Sommer, E. (2016): Analyse der Verteilung von Einkommen und Vermögen in Deutschland. Projektbericht an das Bundesministerium für Arbeit und Soziales. IZA Research Report No. 73. Datenbasis SOEP.

Schnell, R. (1994): Graphisch gestützte Datenanalyse. München: De Gruyter.

Tufte, E. (1983): The Visual Display of Quantitative Information. Cheshire: Graphics Press.

Wainer, H. (1997): Visual revelations: Graphical Tales and Fate and Deception from Napoleon Bonaparte to Ross Perot. New York: Taylor and Francis.

Wainer, H. (1984): How to Display Data Badly. The American Statistician 38(2) 137-147.

Krämer, W. (2001): So lügt man mit Statistik. München: Piper.

U.S. Department of Agriculture (1976): Handbook of Agricultural Charts.

Krämer, W. (2003): Statistik verstehen. 3. Auflage. München: Piper.

Bundeszentrale für politische Bildung (2014): Der Bundeswahlleiter.

Childs, J. H., King, R. & A. C. Fobia (2015): Con Dence in U. S. Federal Statistical Agencies. Survey Practice 8(5).

Deutschlandfunk (2020): Zahlen zu Corona: Die Fieberkurven.

Wand, M. P., Jones, M. C. (1995): Kernel Smoothing. London: CRC Press.

Hahn, A., J. Kopp, N. Richter: Zwei Freunde und doch so verschieden. Vorstellungen von Partnerschaft, Ehe und Familie in einer Beziehung: Ein Vergleich der Perspektive von Frauen und Männern. S. 215–250 in: D. Baron, O. A. Becker & D. Lois (Hrsg.), Erklärende Soziologie und soziale Praxis. Wiesbaden: Springer.

Foliensatz 4: Kreuztabellen und Kontingenzmaße

Eid, M., Gollwitzer, M. und M. Schmitt (2017): Statistik und Forschungsmethoden. 5. Auflage. Basel: Beltz Verlag.

Wainer, H. (1993): Tabular Presentation. Chance 6(3): 52–56.

Ehrenberg, A.S.C., (1994): A Primer in Data Reduction. Chichester: Wiley.

Benninghaus, H. (2001): Einführung in die sozialwissenschaftliche Datenanalyse. München: De Gruyter.

Kühnel, S., Krebs, D., (2001): Statistik für die Sozialwissenschaften. Hamburg: Rowohlt.

Holtmann, D., 2006: Deskriptiv- und inferenzstatistische Modelle der sozialwissenschaftlichen Analyse. 3. Auflage. Potsdam: Universitätsverlag Potsdam.

Foliensatz 5: Korrelation

Eid, M., Gollwitzer, M. und M. Schmitt (2017): Statistik und Forschungsmethoden. 5. Auflage. Basel: Beltz Verlag.

Fahrmeir, L., C. Heumann, R. Künstler, I. Pigeot & G. Tutz (2007): Statistik. 6. Auflage. Berlin, Heidelberg: Springer.

Hand, D.J., F. Daly, A. D. Lunn, K. J. McConway & E. Ostrowski (1994): A Handbook of small data sets. London: CRC Press.

Freedman, D., R. Pisani & R. Purves (1998): Statistics. New York: Norton & Company.

Daly, F., D. J. Hand, M. C. Jones, A. D. Lunn & K. J. McConway (1995): Elements of Statistics. Wokingham: Addison-Wesley.

Foliensatz 6: Regression

Eid, M., Gollwitzer, M. und M. Schmitt (2017): Statistik und Forschungsmethoden. 5. Auflage. Basel: Beltz Verlag.

Schnell, R. (1994): Graphisch gestützte Datenanalyse. München: De Gruyter.

Cairo, A. (2016): Download the Datasaurus: Never Trust Summary Statistics Alone; Always Visualize Your Data.

Matejka, J. & Fitzmaurice, G. (2017): Same Stats, Different Graphs: Generating Datasets with Varied Appearance and Identical Statistics through Simulated Annealing. S. 1290–1294 in: Proceedings of the 2017 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems. New York: ACM.

Hahn, A., J. Kopp, N. Richter: Zwei Freunde und doch so verschieden. Vorstellungen von Partnerschaft, Ehe und Familie in einer Beziehung: Ein Vergleich der Perspektive von Frauen und Männern. S. 215–250 in: D. Baron, O. A. Becker & D. Lois (Hrsg.), Erklärende Soziologie und soziale Praxis. Wiesbaden: Springer.

Freedman, D., R. Pisani & R. Purves (1998): Statistics. New York: Norton & Company.

Fahrmeir, L., T. Kneib & S. Lang (2009): Regression. Heidelberg: Springer.

Foliensatz 7: Korrelation und Kausalität

Eid, M., Gollwitzer, M. und M. Schmitt (2017): Statistik und Forschungsmethoden. 5. Auflage. Basel: Beltz Verlag.

Vigen, T. (2015): Spurious Correlations. Paris: Hachette Books.

Kühnel, S., Krebs, D., (2001): Statistik für die Sozialwissenschaften. Hamburg: Rowohlt.

Foliensatz 8: Wahrscheinlichkeitsrechnung und Stichproben

Eid, M., Gollwitzer, M. und M. Schmitt (2017): Statistik und Forschungsmethoden. 5. Auflage. Basel: Beltz Verlag.

ARD/ZDF Onlinestudie (2016).

Bland, M., Peacock, J. (2000): Statistical Questions in Evidence-Based Medicine. New York: Oxford University Press.

Foliensatz 9: Wahrscheinlichkeitsverteilungen

Eid, M., Gollwitzer, M. und M. Schmitt (2017): Statistik und Forschungsmethoden. 5. Auflage. Basel: Beltz Verlag.

Daly, F., D. J. Hand, M. C. Jones, A. D. Lunn & K. J. McConway (1995): Elements of Statistics. Wokingham: Addison-Wesley.

Kühnel, S., Krebs, D., (2001): Statistik für die Sozialwissenschaften. Hamburg: Rowohlt.

Foliensatz 10: Zentrales Grenzwerttheorem

Eid, M., Gollwitzer, M. und M. Schmitt (2017): Statistik und Forschungsmethoden. 5. Auflage. Basel: Beltz Verlag.

Foliensatz 11: Schätzen

Eid, M., Gollwitzer, M. und M. Schmitt (2017): Statistik und Forschungsmethoden. 5. Auflage. Basel: Beltz Verlag.

Foliensatz 12: Konfidenzintervalle und Standardfehler

Eid, M., Gollwitzer, M. und M. Schmitt (2017): Statistik und Forschungsmethoden. 5. Auflage. Basel: Beltz Verlag.

Fahrmeir, L., C. Heumann, R. Künstler, I. Pigeot & G. Tutz (2007): Statistik. 6. Auflage. Berlin, Heidelberg: Springer.

Schnell, R., P. B. Hill, E. Esser (2018): Methoden der empirischen Sozialforschung. 11. Auflage. Berlin: De Gruyter.

Crespi, I. (1988): Pre-Election Polling. Sources of Accuracy and Error. New York: Russel Sage Foundation.

Groß, J. (2010): Die Prognose von Wahlergebnissen. Ansätze und empirische Leistungsfähigkeit. Wiesbaden: Springer.

Schnell, R. (2019): Survey Interviews: Methoden standardisierter Befragungen. Wiesbaden: Springer.

Bortz, J., (1999): Statistik für Sozialwissenschaftler. Berlin: Springer.

Foliensatz 13: Signifikanztests

Eid, M., Gollwitzer, M. und M. Schmitt (2017): Statistik und Forschungsmethoden. 5. Auflage. Basel: Beltz Verlag.

Howell, D. (2010): *Statistical Methods for Psychology*. 7. Auflage. Belmont: Wadsworth

Fahrmeir, L., C. Heumann, R. Künstler, I. Pigeot & G. Tutz (2007): *Statistik*. 6. Auflage. Berlin, Heidelberg: Springer.

Kühnel, S., Krebs, D., (2001): *Statistik für die Sozialwissenschaften*. Hamburg: Rowohlt.

Schnell, R. (1994): *Graphisch gestützte Datenanalyse*. München: De Gruyter.

Ziliak, S. T., Mc-Closkey & Deirdre N. (2008): *The Cult of Statistical Significance. How the Standard Error Costs Us Jobs, Justice, and Lives*. Ann Arbor: University of Michigan Press.

Amrhein, V., Greenland, S., McShane, B. (2019): *Schickt die statistische Signifikanz in den Ruhestand!*

Foliensatz 14: Metaanalyse

Eid, M., Gollwitzer, M. und M. Schmitt (2017): *Statistik und Forschungsmethoden*. 5. Auflage. Basel: Beltz Verlag.

Ellis, P. (2010): *The Essential Guide to Effect Sizes: Statistical Power, Meta-Analysis, and the Interpretation of Research Results*. Cambridge: Cambridge University Press.

Neuburger, J., D. A. Cromwell, A. Hutchings, N. Black & J. H. van der Meulen (2011): *Funnel Plots for Comparing Provider Performance Based on Patient-Reported Outcome Measures*. *BMJ Quality & Safety* 20 (12): 1020–1026.

Riley, R.D. (2010): *Like It and Lump It? Meta-Analysis Using Individual Participant Data*. *International Journal of Epidemiology* 39: 1359-1361.

Foliensatz 15: Multivariate Analyseverfahren

Eid, M., Gollwitzer, M. und M. Schmitt (2017): *Statistik und Forschungsmethoden*. 5. Auflage. Basel: Beltz Verlag.

Kohler, U., Kreuter, F. (2001): Datenanalyse mit Stata. München: De Gruyter.

Rapp, I. & J. Gruhler (2018): Der Einfluss der Gesundheit und des Gesundheitsverhaltens auf die Entstehung von Partnerschaften. *Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie* 70: 25–52.

Schnell, R. & Kreuter, F. (2005): Separating Interviewer and Sampling-Point Effects. *Journal of Official Statistics* 21: 389-410.

Wiley, D. E. & Wiley, J. A. (1970): The Estimation of Measurement Error in Panel Data. *American Sociological Review* 35: 112–117.

Schnell, R. & M. Noack (2016): Reliability and Stability of the Standard Fear of Crime Indicator in a National Panel Over 14 Years. *Survey Research Methods* 10(3): 253–264.

Schnell, R. (1994): Graphisch gestützte Datenanalyse. München: De Gruyter.

Izenman, A. J. (2008): Modern Multivariate Statistical Techniques. Regression, Classification, and Manifold Learning. New York: Springer.

Bishop, C.M. (2006): Pattern Recognition and Machine Learning. New York: Springer.

Datenaufbereitung

Bourque, L. & V. Clark (1992): Processing Data. London: Sage.

Davidson, F. (1996): Principles of Statistical Data Handling. Thousand Oaks: Sage.

Juul, S. (2004): Take Good Care of Your Data. Department of Epidemiology and Social Medicine, University of Aarhus; <http://www.epidata.dk/downloads/takecare.pdf>.

Mitchell, M. N. (2010): Data Management Using Stata. College Station: Stata Press.

Kohler, U. & F. Kreuter (2017): Datenanalyse mit Stata: Allgemeine Konzepte der Datenanalyse und ihre praktische Anwendung. 5. Auflage. Berlin: De Gruyter.

Van der Loo, M & E. de Jonge (2018): Statistical Data Cleaning with Applications in R. Hoboken: Wiley.

Reproducible Research

Long, J. S. (2009): *The Workflow of Data Analysis Using Stata*. College Station: Stata Press.

Datenanalyse

Beck-Bornholdt, H.-P. & H.-H. Dubben (1998): *Der Hund, der Eier legt: Erkennen von Fehlinformationen durch Querdenken*. Reinbek: Rowohlt.

Beck-Bornholdt, H.-P. & H.-H. Dubben (2003): *Der Schein der Weisen: Irrtümer und Fehltritte im täglichen Denken*. Reinbek: Rowohlt.

Ehrenberg, A. (1986): *Statistik oder der Umgang mit Daten*. Weinheim: VCH.

Freedman, D., R. Pisani & R. Purves (2007): *Statistics*. 4. Auflage. New York: Norton.

Agresti, A., C. Franklin & B. Klingenberg (2017): *Statistics: The Art and Science of Learning from Data*. 4. Auflage. Harlow: Pearson.

Utts, J. M. & R. F. Heckard (2014): *Mind on Statistics*. 4. Auflage. Boston: Cengage Learning.

Treiman, D. J. (2009): *Quantitative Data Analysis: Doing Social Research to Test Ideas*. San Francisco: Jossey-Bass.

Tabachnick, B. G. & L. S. Fidell (2013): *Using Multivariate Statistics*. 6. Auflage. Boston: Microsoft Press.

Hair, J., W. Black, B. Babin & R. Anderson (2010): *Multivariate Data Analysis: A Global Perspective*. 7. Auflage. Upper Saddle River: Pearson.

Berk, R. A. (2016): *Statistical Learning from a Regression Perspective*. 2. Auflage. Cham: Springer.

Berk, R. (2004): *Regression Analysis: A Constructive Critique*. Thousand Oaks: Sage.