

Schätzen und Testen I

Greven, Heumann, Rügamer, Brockhaus

Literaturliste

Primärliteratur

- ♣ Young, G., Smith, R.L. (2005) Essentials of Statistical Inference. Cambridge University Press.
- ♣ Casella, G., Berger, R. (2002) Statistical Inference. Cengage Learning, 2nd edition.

Einführung

- ♣ Rügner, B. (1999) Test- und Schätztheorie, Band I: Grundlagen. München, Oldenbourg Verlag. (Inferenzkonzepte)
- ♣ Fahrmeir, L., Kneib, T., Lang, S. (2007) Regression. Springer, Heidelberg. (Statistische Modelle)
- ♣ Davison, A. (2008) Statistical Models. Cambridge Series in Statistical and Probabilistic Mathematics, Band 11.

Klassische Schätz- und Testtheorie

- ♣ Lehmann, E.L., Casella, G. (1998) Theory of Point Estimation. Springer Texts in Statistics, N.Y. (Klassische Schätztheorie)
- ♣ Rügner, B. (2002) Test- und Schätztheorie, Band II: Statistische Tests. München, Oldenbourg Verlag. (Klassische Testtheorie)

Likelihood-Inferenz

- ♣ Held, L. (2008) Methoden der statistischen Inferenz: Likelihood und Bayes, Spektrum Akademischer Verlag. (Einführung)
- ♣ Pawitan, Y. (2006) In All Likelihood: Statistical Modelling and Inference using Likelihood. Oxford Science Publications. (Weiterführend)

Bayes-Inferenz

- ♣ Held, L. (2008) Methoden der statistischen Inferenz: Likelihood und Bayes, Spektrum Akademischer Verlag. (Einführung)
- ♣ Gelman, A., Carlin, J.B., Stern, H.S., Rubin, D.B. (2004) Bayesian Data Analysis. Chapman and Hall, London. (Weiterführend)

Einführung in Bootstrap

- ♣ Efron B., Tibshirani R.J. (1998): An Introduction to the Bootstrap. Chapman and Hall, 2nd edition.