

Schätzen und Testen I

Greven, Heumann, Rügamer, Brockhaus

Literaturliste

Primärliteratur

- ⤴ Young, G., Smith, R.L. (2005) Essentials of Statistical Inference. Cambridge University Press.
- ⤴ George Casella, und Roger Berger (2002) Statistical Inference. Thompson Learning, 2nd edition.

Einführung

- ⤴ Rügner, B. (1999) Test- und Schätztheorie, Band I: Grundlagen. München, Oldenbourg Verlag. (Inferenzkonzepte)
- ⤴ Fahrmeir, L., Kneib, Th., Lang, S. (2007) Regression. Springer, Heidelberg. (Statistische Modelle)

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)
- ⤴ Lehmann E.L., Romano, J.P. (2005) Testing Statistical Hypotheses. Springer, Texts in Statistics, N.Y.

Likelihood-Inferenz

- ⤴ Held, Leonhardt (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, Leonhardt (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.