

”MANOVA” aber nichtparametrisch

Arne Bathke

Universität Salzburg

Wir präsentieren nichtparametrische Methoden zur Analyse von multivariaten Daten in faktoriellen Designs. Die Zielgrößen werden nicht als normalverteilt angenommen. Es werden sogar unterschiedliche Skalenniveaus der unterschiedlichen Zielgrößen zugelassen. Das heißt, es kann zum Beispiel eine Variable metrisch sein, eine weitere ordinal, eine weitere binär. Neben Theorie und Simulationsergebnissen demonstrieren wir anhand eines Beispiels, wie die neue Methodik mit Hilfe eines R-Paketes angewendet werden kann.