R

Regressionsanalyse

R.-D. Hilgers¹, N. Heussen¹ und S. Stanzel²

¹Institut für Medizinische Statistik, Universitätsklinikum der RWTH Aachen, Aachen, Deutschland

²DKFZ Heidelberg, Heidelberg, Deutschland

Englischer Begriff regression analysis

Definition Die Regressionsanalyse umfasst alle statistischen Verfahren, die sich auf die Regressionsfunktion beziehen.

Beschreibung Dazu gehört die Berechnung von Schätzern für die unbekannten ► [Parameter](#) der ► [Regressionsfunktion](#), die Durchführung statistischer Tests (► [Test, statistischer](#)) zum Vergleich der ► [Schätzer](#) sowie die Vorhersage zukünftiger Beobachtungen.

Literatur

Rasch D (1988) Biometrisches Wörterbuch. Verlag Harri Deutsch, Frankfurt am Main