Standardfehler des Regressionskoeffizienten

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

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

²DKFZ Heidelberg, Heidelberg, Deutschland

Englischer Begriff standard error of the regression coefficient

Definition Der Standardfehler des Regressionskoeffizienten ist ein Maß für die ► [Variabilität](#) des Schätzers (s. ► [Schätzer](#)) für den Regressionskoeffizienten (s. ► [Regressionskoeffizient](#)).

Beschreibung Der Standardfehler des Regressionskoeffizienten wird benötigt, um die Präzision der Schätzung des Regressionskoeffizienten beurteilen zu können, etwa anhand eines statistischen Tests (► [Test, statistischer](#)) oder eines Konfidenzintervalls (s. ► [Konfidenzintervall](#)).

Literatur

Hartung J, Elpelt B, Klösener KH (1995) Statistik, Lehr- und Handbuch der angewandten Statistik. Oldenbourg Verlag, München