

Kennwerte von Regressionsanalysen – Signifikanz

1 Home

Regression

 R^2

Kennwerte der Regression

Signifikanz je Variable

t-Werte der b's oder standardisierten Regressionskoeffizienten (t)

Umrechnung der b's in t-Werte, die sich (bei gegebenem Stichprobenumfang bzw. den Degrees of Freedom) unter der Annahme der Nullhypothese ergeben. Sie sind innerhalb einer Regressionsanalyse vergleichbar. Sie sind für die b's und BETAS identisch.

p-Werte der b's bzw. BETAS (p oder sig.)

Geben die Wahrscheinlichkeit an, dass ein in einer Stichprobe gefundenes b zustandekommt, obwohl die Nullhypothese gilt. Ist auch für die b's und BETAS identisch. Bei p < .05 sprechen wir von einem von 0 signifikant verschiedenen b. wenn das Signifikanzniveau bei 95% liegt (5% Irrtumswahrscheinlichkeit).