

$$\rho = \frac{Cov [X, Y]}{\sqrt{Var [X] \cdot Var [Y]}}.$$

Este coeficiente es siempre un número real entre -1 y 1 (Yates & Goodman (1998), 98). Si es cero, indica una ausencia total de relación lineal entre las variables. Si es uno o menos uno indica una relación lineal total entre las variables, directa o inversa según lo indique el signo.