Coeficiente de correlação ()

onde:

é a *i*-ésima observação da variável independente;

é a média da variável independente;

é a *i*-ésima observação da variável dependente;

é a média da variável dependente;

é o número total de observações;

Média na escala transformada

Desvio padrão na escala transformada

Intervalo de confiança Inferior

Intervalo de confiança superior

onde:

é o valor crítico da distribuição Normal bilateral;

é o número total de observações;