

Числовое значение в интервале между -1 и $+1$, которое выражает силу линейной связи между двумя переменными.

Примечание: коэффициент корреляции в выборке обозначается как r . Коэффициент корреляции равный 0 указывает на отсутствие линейной зависимости между двумя переменными. Коэффициент корреляции $+1$ указывает на то, что существует полная положительная линейная зависимость, а коэффициент корреляции -1 указывает на то, что существует полная отрицательная линейная зависимость.

Примечание: Корреляция не позволяет сделать заключение о наличии причинно-следственной связи.