

PRÁCTICA 6

Ejercicio 1. Con los siguientes datos referidos a una variable X y una variable Y:

$$r_{xy} = 1, \quad S_x = \sqrt{3}, \quad S_y = \sqrt{3}, \quad \bar{Y} = 5, \quad \bar{X} = 5, \quad N=5$$

Calcular la puntuación verdadera de un sujeto con $X = 5$.

Ejercicio 2. Tengamos la siguiente ecuación en puntuaciones diferenciales:

$$\hat{y} = 1.5x$$

Por otro lado, $S_x = 1$ y $S_y = 3$. Esto supuesto, determinar la proporción de variación compartida por las variables X e Y.