

Regresión Lineal

Caso 2: El Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento esta investigando si se puede pronosticar el costo del alquiler de departamentos, para ello se tiene la información de 50 departamentos alquilados al día de hoy. Determinar el costo del alquiler de un departamento de 130 m². y la fiabilidad de la misma.

Coeficiente de Determinación en % sin decimales: $r^2 =$

Recta de Regresión Lineal (redondeado a 2 decimales): $\hat{y} =$ x

Interpretación:

Pronosticar: para 130 m² el costo será de soles (valor redondeado a dos decimales)