

TALLER

Se pide como analistas de estadística que determinen si existe una relación lineal entre el precio (dólares) y el nivel semanal de ventas (miles de galones) de leche. Como el nivel de ventas varía de una semana a otra, se decide estudiar las 16 semanas del año 2009 que han transcurrido. Para ello se recogen los siguientes datos:

SEMANA	Nivel Semanal de Ventas (miles de galones)	Precio de Ventas (dólares)
1	10	1.30
2	6	2.00
3	5	1.70
4	12	1.50
5	10	1.60
6	15	1.20
7	5	1.60
8	12	1.40
9	17	1.00
10	20	1.10
11	18	1.12
12	8	1.82
13	9	1.86
14	14	1.40
15	7	1.98
16	16	1.18

Escriba un informe con sus respectivos cálculos (manualmente y utilizando el paquete estadístico), en el que analice la relación de estas variables.

NOTA: El informe con normas ICONTEC

OJO: Interpretaciones

DAGOBERTO SALGADO HORTA