

Linear Models + correlations

En este modulo se hizo un modelo lineal con la librería de sklearn, donde tome como variable dependiente la fila de “cantidad” y de variable independiente la fila de “Price”. Aquí se utiliza algo parecido al parámetro Rho de los otros tests, pero yo decidí que si el parámetro Rho da menos de .7 o de 70%, no lo considero lo suficientemente fuerte la relación por lo que no tienen relacion. En este caso el Rho dio .11, lo que nos hace concluir que la cantidad de productos no esta relacionada con el precio

```
R^2 score: 0.1183968190007042
Como el R^2 es menor a 70%, no es lo suficientemente fuerte la relacion por lo que la cantidad de productos comprados no esta relacionado con el precio
```

