

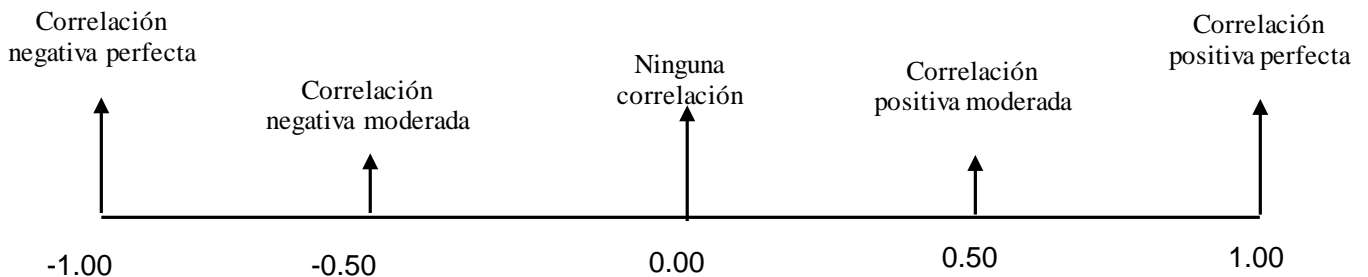
ANEXOS

Consideraciones para el análisis descriptivo de correlaciones

Se parte con el estudio de la correlación lineal el cual tiene en cuenta dos variables cuantitativas, las cuales pueden ser denominadas x y y . Para cada una de las variables, los datos son organizados en parejas. Generalmente, se toma una variable *explicativa* o *independiente* que sirva de predictor potencial; mientras que la otra será vista como la *respuesta* o la variable *dependiente*.

Para un análisis inicial de correlación lineal de la muestra A , se toma la variable *ventas* como la explicativa. Las cuatro restantes se toman como variables *respuesta* o *dependientes*, y se realiza el proceso con cada una.

Gráfico 1:
Escala de análisis para coeficiente de correlación



Fuente: Vila, Sedano, López & Juan (2003)

El Gráfico 1 resume la manera en la cual se deben analizar los resultados al calcular el coeficiente de correlación lineal. Tanto una correlación positiva como negativa quiere decir que sí existe asociación entre las variables, el nivel va a estar determinado por el sitio donde se ubique dentro del rango el valor. Entre más se acerque a 1 (o -1, según el caso), más fuerte será la correlación.