

MÉTODO DE TENDENCIA LINEAL RELATIVA

MES	VENTAS EN MILES DE BS.
OCTUBRE	2,300.00
NOVIEMBRE	2,600.00
DICIEMBRE	2,800.00
ENERO	3,100.00
FEBRERO	2,900.00
MARZO	2,700.00
ABRIL	2,900.00
MAYO	3,200.00
JUNIO	3,500.00
JULIO	
AGOSTO	
SEPTIEMBRE	

n	y	x	xy	x2
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
SUMA				

Σy Σx Σxy Σx^2

$$\Sigma y = \Sigma x \cdot b + n \cdot a$$

$$b + a$$

$$\Sigma xy = \Sigma x^2 \cdot b + \Sigma x \cdot a$$

$$b + a$$

$$a = \frac{\Sigma x^2 \cdot \Sigma y - \Sigma x \cdot \Sigma xy}{n \cdot \Sigma x^2 - (\Sigma x)^2}$$

$$a = \frac{\Sigma y}{\Sigma x} - b$$

$$a = \frac{\Sigma y}{\Sigma x} - b$$

$$a = \frac{\Sigma y}{\Sigma x} - b$$

$$a = \frac{\Sigma y}{\Sigma x} - b$$

$$b = \frac{n \cdot \Sigma xy - \Sigma x \cdot \Sigma y}{n \cdot \Sigma x^2 - (\Sigma x)^2}$$

$$b = \frac{\Sigma xy}{\Sigma x^2} - \frac{\Sigma x \cdot \Sigma y}{n \cdot \Sigma x^2}$$

$$b = \frac{\Sigma xy}{\Sigma x^2} - \frac{\Sigma x \cdot \Sigma y}{n \cdot \Sigma x^2}$$

$$b = \frac{\Sigma xy}{\Sigma x^2} - \frac{\Sigma x \cdot \Sigma y}{n \cdot \Sigma x^2}$$

$$b = \frac{\Sigma xy}{\Sigma x^2} - \frac{\Sigma x \cdot \Sigma y}{n \cdot \Sigma x^2}$$

MÉTODO DE TENDENCIA LINEAL RELATIVA

MES	a+	bx=	y	VENTAS EN MILES DE BS.
OCTUBRE				
NOVIEMBRE				
DICIEMBRE				
ENERO				
FEBRERO				
MARZO				
ABRIL				
MAYO				
JUNIO				
JULIO				
AGOSTO				
SEPTIEMBRE				