

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				

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

$$b+ \quad a$$

$$\Sigma xy = \Sigma X2 \quad b+ \quad \Sigma X \quad a$$

$$b+ \quad a$$

$$a= \frac{\Sigma X2 * \Sigma y - \Sigma X * \Sigma xy}{n * \Sigma X2 - (\Sigma X)2}$$

$$b= \frac{n * \Sigma xy - \Sigma X * \Sigma y}{n * \Sigma X2 - (\Sigma X)2}$$

$$a= \frac{* - *}{* - *} \quad b= \frac{* - *}{* - *}$$

$$a= \frac{-}{-} \quad b= \frac{-}{-}$$

$$a= \boxed{}$$

$$a= \frac{-}{-} \quad b= \frac{-}{-}$$

$$b= \boxed{}$$

$$a= \boxed{}$$

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				