

	$A_i$	$n_i$	$f_i$			$N_i$	$F_i$		$360^\circ \cdot f_i$
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

Moda:

Mediana:

	$x_i$	$n_i$	$f_i$	$N_i$	$x_i \cdot f_i$	$x_i^2$	$x_i^2 \cdot f_i$	$x_i - \bar{x}$	$ x_i - \bar{x} $	$ x_i - \bar{x}  \cdot f_i$	$(x_i - \bar{x})^3$	$(x_i - \bar{x})^3 \cdot f_i$	$(x_i - \bar{x})^4$	$(x_i - \bar{x})^4 \cdot f_i$	$ x_i - M_e $	$ x_i - M_e  \cdot f_i$
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																

Moda:

$D_1$ :

$P_1$ :

DM:

Media:

$D_9$ :

$P_{99}$ :

$S^2$ :

Mediana:

$D_3$ :

$P_{31}$ :

S:

$Q_1$ :

$D_7$ :

$P_{73}$ :

$a_3$ :

$Q_3$ :

Rango interdecílico:

Rango interpercentílico:

$a_4$ :

Rango intercuartílico:

Recorrido:

D:

Coefficiente variación:

	$I_i$	$a_i$	$x_i$	$n_i$	$f_i$	$N_i$	$h_i$	$360^\circ \cdot f_i$	$x_i \cdot f_i$	$x_i^2$	$x_i^2 \cdot f_i$	$x_i - \bar{x}$	$ x_i - \bar{x} $	$ x_i - \bar{x}  \cdot f_i$	$(x_i - \bar{x})^3$	$(x_i - \bar{x})^3 \cdot f_i$	$(x_i - \bar{x})^4$	$(x_i - \bar{x})^4 \cdot f_i$
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		

Moda:

Media:

Mediana:

$Q_1$ :

$Q_3$ :

Rango intercuartílico:

$D_1$ :

$D_9$ :

$D_3$ :

$D_7$ :

Rango interdecílico:

$P_1$ :

$P_{99}$ :

$P_{24}$ :

$P_{73}$ :

Rango interpercentílico:

Recorrido:

DM:

$S^2$ :

S:

$a_3$ :

$a_4$ :

Coefficiente variación:

	$X_j$						
$Y_i$							$n_i.$
	$n.j$						

$Y_i \cdot n_i.$	$(Y_i - \bar{Y})^2 \cdot n_i.$

$$\bar{Y} \quad \sigma_Y^2 \Rightarrow \sigma_Y =$$

$X_j \cdot n.j$							$= \bar{X}$
$(X_j - \bar{X})^2 \cdot n.j$							$= \sigma_X^2 \Rightarrow \sigma_X =$

Covarianza:  $\sigma_{XY} =$

Coeficiente de correlación lineal:  $r = \Rightarrow R^2 =$

Bondad del ajuste lineal:

Recta de regresión de X sobre Y  
 $X - \bar{X} = r \cdot (y - \bar{y})$   
 $X = \bar{X} + r \cdot (y - \bar{y})$

Recta de regresión de Y sobre X  
 $y - \bar{y} = r \cdot (x - \bar{x})$   
 $y = \bar{y} + r \cdot (x - \bar{x})$   
 $x=5 \Rightarrow y=####$

	$x_i$	$y_j$	$n_{ij}$	$f_{ij}$	$x_i \cdot y_j \cdot f_{ij}$	$x_i \cdot f_{ij}$	$y_j \cdot f_{ij}$	$x_i^2 \cdot f_{ij}$	$y_j^2 \cdot f_{ij}$
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

$$\Downarrow \qquad \Downarrow \qquad \Downarrow \qquad \Downarrow$$

$$\sigma_{xy} = \qquad \bar{x} \qquad \bar{y} \qquad \sigma_x^2 = \qquad \sigma_y^2 =$$

$$\Downarrow \qquad \Downarrow$$

$$\sigma_x = \qquad \sigma_y =$$

Coeficiente de correlación lineal:  $r = \implies R^2 =$  Coeficiente de determinación

Bondad del ajuste lineal:

Recta de regresión de Y sobre X:

$$y - \bar{y} = r \cdot (x - \bar{x})$$

$$\boxed{y = r \cdot x + \bar{y} - r \cdot \bar{x}}$$

$$\implies y =$$

Recta de regresión de X sobre Y:

$$x - \bar{x} = r \cdot (y - \bar{y})$$

$$x = r \cdot y + \bar{x} - r \cdot \bar{y}$$