

Distribuição de Frequências - Tabela Auxiliar

<i>i</i>		<i>f_i</i>	<i>x_i</i>	<i>x_i.f_i</i>	<i>F_i(+)</i>	<i>F_i(-)</i>	<i>fr_i</i>	<i>Fr_i(+)</i>	<i>Fr_i(-)</i>	$(x_i - \bar{x})$	$(x_i - \bar{x})^2$	$f_i \cdot (x_i - \bar{x})^2$
1	├											
2	├											
3	├											
4	├											
5	├											
6	├											
7	├											
8	├											
9	├											
10	├											
11	├											
12	├											
13	├											
14	├											
15	├											

$$n = \Sigma f_i = \underline{\hspace{2cm}} \quad \Sigma(x_i f_i) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\Sigma[f_i \cdot (x_i - \bar{x})^2] = \underline{\hspace{2cm}}$$

onde:

f_i – frequência simples *F_i* – frequência acumulada (+ crês. – descrês)

fr_i – frequência relativa simples *Fr_i* – frequência relativa acumulada

x_i – ponto médio \bar{x} – média

d_i = $(x_i - \bar{x})$ – desvio médio

$$x_i = \frac{\ell_i + L_i}{2} \text{ onde}$$

ℓ_i - limite inferior da classe

L_i - limite superior da classe

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i f_i)}{\sum f_i} = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i f_i)}{n}$$

Distribuição de Frequências - Tabela Auxiliar

<i>i</i>		<i>f_i</i>	<i>x_i</i>	<i>x_i.f_i</i>	<i>F_i(+)</i>	<i>F_i(-)</i>	<i>fr_i</i>	<i>Fr_i(+)</i>	<i>Fr_i(-)</i>	$(x_i - \bar{x})$	$(x_i - \bar{x})^2$	$f_i \cdot (x_i - \bar{x})^2$
1	├											
2	├											
3	├											
4	├											
5	├											
6	├											
7	├											
8	├											
9	├											
10	├											
11	├											
12	├											
13	├											
14	├											
15	├											

$$n = \Sigma f_i = \underline{\hspace{2cm}} \quad \Sigma(x_i f_i) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\Sigma[f_i \cdot (x_i - \bar{x})^2] = \underline{\hspace{2cm}}$$

onde:

f_i – frequência simples *F_i* – frequência acumulada (+ crês. – descrês)

x_i – ponto médio \bar{x} – média

fr_i – frequência relativa simples *Fr_i* – frequência relativa acumulada

d_i = $(x_i - \bar{x})$ – desvio médio

$$x_i = \frac{\ell_i + L_i}{2} \text{ onde}$$

ℓ_i - limite inferior da classe

L_i - limite superior da classe

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i f_i)}{\sum f_i} = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i f_i)}{n}$$