

Asimetría de Pearson

Datos

44.347	27.386
12.445	37.831
26.880	29.757
23.366	37.765
42.464	22.237
15.480	38.601
21.562	41.2
11.625	43.5
39.496	42.2
39.402	45.3
47.699	43.5
44.315	41.5
29.581	43.5
44.320	46.7
35.264	43.5
10.124	45.6
43.520	47.7
26.360	42.3
19.534	
30.755	
37.327	
15.832	
33.919	
29.498	
46.136	
18.007	
36.339	
27.696	
47.413	
47.636	
20.478	
49.079	
40.668	
45.932	
40.454	
46.132	
35.054	
11.906	
22.532	
43.045	
45.074	
16.505	

$$\text{Promedio: } \frac{2085.528}{60} = \underline{34.76}$$

$$\text{Rango: } 49.079 - 10.124 = \underline{38.955}$$

$$\text{Varianza: } \frac{7734.562}{60} = \underline{128.909}$$

$$\text{Desviación típica: } \sqrt{128.909} = \underline{11.354}$$

$$\text{Coeficiente de variación: } \frac{11.354}{34.76} = \underline{0.327}$$

$$\text{Moda: } \underline{43.5}$$

$$\text{Coeficiente de asimetría: } \frac{34.76 - 43.5}{11.354}$$

$$A_p = \underline{-0.769}$$

Se presenta una asimetría negativa.

Asimetria_Equipo 3 - Excel

dianapelcastre111@gmail.com

Compartir

ArchivoInicioInsertarDisposición de páginaFórmulasDatosRevisarVistaAyuda¿Qué desea hacer?

Calibri11A⁺A⁻

NKSColor

Alineación

General

\$%000%

Formato condicionalDar formato como tablaEstilos de celda

InsertarEliminarFormato

Ordenar y filtrarBuscar y seleccionar

PortapapelesFuenteAlineaciónNúmeroEstilosCeldasEdición

J17

X✓fx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1														
2	Mes	Datos	Promedio	Rango	Varianza		Desviación típica	Cociente de variación	moda	Cociente de varianza				
3	1	44.347	34.76	38.955	91.934	128.909	11.354	0.327	43.5	-0.769890243				
4	2	12.445			497.906									
5	3	26.880			62.075									
6	4	23.366			129.796									
7	5	42.464			59.370									
8	6	15.480			371.672									
9	7	21.562			174.156									
10	8	11.625			535.173									
11	9	39.496			22.441									
12	10	39.402			21.559									
13	11	47.699			167.449									
14	12	44.315			91.321									
15	13	29.581			26.810									
16	14	44.320			91.417									
17	15	35.264			0.255									
18	16	10.124			606.873									
19	17	43.520			76.759									
20	18	26.360			70.540									
21	19	10.504			204.705									

Hoja1

Accesibilidad: es necesario investigar

19°C Nublado

05:03 p. m. 15/08/2022