

UDS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESTADISTICA

SEGUNDO CUATRIMESTRE

NOMBRE

FABRICIO CARRILLO MENDEZ

TAREA

DATOS AGRUPADOS

CARRERA

LIC. ADMINISTRACION DE ESTRATEGIAS

PROFESOR

JORGE SEBASTIAN DOMINGUEZ

FECHA

28/03/2024

AREA 11

Se realiza una encuesta sobre el tiempo que lleva los trabajadores llegar a la empresa, el objetivo es mejorar el horario laboral de manera general; los datos recaudados fueron los siguientes:

20, 25, 13, 12, 45, 75, 8, 6, 20, 25, 20, 32, 16, 25, 2, 6, 5,
 20, 46, 35, 45, 15, 15, 12, 8, 16, 25, 20, 35, 5, 8, 20, 15, 13,
 12, 45, 45, 8, 6, 20, 25, 20, 32, 16, 25, 12, 6, 5, 25, 40, 35, 45,
 45, 15, 12

<i>(datos)</i> Xi	<i>(veces que hay)</i> fi	<i>(suma)</i> Fi	<i>(división)</i> Fr	<i>(porcentaje)</i> %	
5	3	3	0.05	5%	15
6	4	7	0.07	7%	24
8	4	11	0.07	7%	32
12	6	17	0.10	10%	72
13	2	19	0.03	3%	26
15	4	23	0.07	7%	60
16	3	26	0.05	5%	48 = 1,221
20	7	33	0.12	12%	140
25	9	42	0.16	16%	225
32	2	44	0.03	3%	64
35	3	47	0.05	5%	105
40	2	49	0.03	3%	80
45	4	53	0.07	7%	180
75	2	55	0.03	3%	150
					Media : 22.2
					Mediana : 20
					Moda : 25