EUDS Mi Universidad



Nombre del Alumno: Leticia Mayo López

Parcial: Primero

Nombre de la Materia: estadísticas descriptivas

Nombre del profesor: ing. Andrés Alejandro reyes molina.

Nombre de la Licenciatura: Administración y Estrategias de Negocios

Cuatrimestre: tercer Cuatrimestre

Fecha de entrega: 5/08/2023

En un reconocimiento médico que se ha realizado en un grupo de 30 niños, uno de los datos que se han tomado ha sido el peso, en tilogramas de cada uno, obteniendo los siguientes resultadas: 30 32 27 25 33 34 32 32 25 40 33 35 36 30 33 35 34 37 32 37 34 30 28 29 32 31 33 29 34 35 40, 37, 37, 36, 35, 35, 34, 34, 34, 34, 34, 33, 33, 33, 33, 32, 32, 32, 32, 32, 31, 36, 30, 30 29, 29, 28, 27, 25, 25. Rango = V maximo - Valor minima R= 40 - 25 R = 15 Intervalos = V X =1+3.322 Log (x) = 1+3.322 Log (30) Intervalas \ \ 30 = 5.47 ~ 5 amplitud R= 1 = 15 = 5 = 3



0	de clase	absolu-	ta an	mulado	frecoencie relativa		frecuent relation acomut	Ja	marra de crose por frecuencia absoluta (x:+f:)
25_28	26.5	3		3	0.1	10%	0.1	10%	79.5
28_3)	29.5	6		9	0.2	20%	0.3	30%	177
31 - 34	32.5	10	300	19	0-33	33%	0.63	63%	325
34-37	35,5	8	12 W	27	0.26	267-	0.89	89.10	284
37-40	38.5	3	9 9	20	0-1	10%	0.99	99%	115.5
	Total	30	3 7 3		0-99	991-	700		981
40			7 19 19		3	X	9		
			30						



Media
$$\bar{x} = 32 + \frac{1}{30}$$

Media $\bar{x} = 32 + \frac{1}{30}$

Moda

Datos

Li = 31
Li = 10
(fi-1) = 6
(fi-1) = 6
(fi-1) = 8

mo=31 ($\frac{4}{1}$)³
= 31+2=34

Imo=34



	mediana	
me = Le +	(= f: 1). W	
N=30	= 30 = 15	0 0 12
A = 3	$me = 31 + \begin{bmatrix} 3 \\ 2 \end{bmatrix}$	0 -9)•3
for = 10		10 /
	me = 31+/1	5-9 7.3
	me=31+/1	10
		DB H
193/	$me = 31 + \left(\frac{6}{10}\right)^{\circ 3}$	1.8 + 21 - 22.6
103	Tme= 32.8	10 101 - 5250
	A 110 000	1 0 - 1
	(87-31	1 3 18 7 1
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	







