Recuperatorio 1° Parcial

*Obligatorio

1.	Correo *	
		-
2.	Apellido y Nombre *	

Unidad 1

Presentación de datos mediante tablas y gráficos

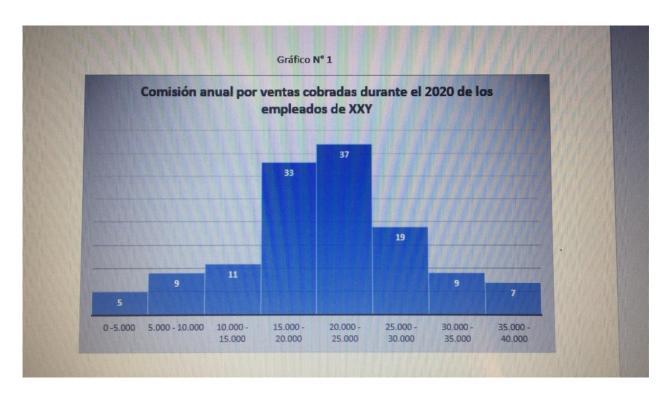
Se presenta un resumen de los ingresos anuales de comisión por ventas, cobradas por los empleados de la empresa XXY , durante el 2020.

Comisión por ventas	F	f	%	% 个
0 -5.000	5	0,04	3,85	3,85
5.000 - 10.000	9	0,07	6,92	10,77
10.000 - 15.000	11	0,08	8,46	19,23
15.000 - 20.000	33	0,25	25,38	44,62
20.000 - 25.000	37	0,28	28,46	73,08
25.000 - 30.000	19	0,15	14,62	87,69
30.000 - 35.000	9	0,07	6,92	94,62
35.000 - 40.000	7	0,05	5,38	100,00
Total	130	1	100	

3.	¿Cuál es la unidad de observación, la variable y su delimitación temporal y espacial? *
4.	Cuantos empleados trabajaron en la empresa XXY *
5.	Entre que valores se encuentra el ingreso por comisiones mas frecuente * Marca solo un óvalo. 15.000 - 20.000 pesos 20.000 - 25.000 pesos
	Mas de 25.000 pesos
6.	El 73 ,08 % de los empleados cobró comisiones de: *

7.	Explique cómo llego al valor 0.28 de frecuencia relativa *

Grafico de las comisiones anuales por ventas



8.	El grafico de la imagen anterior es un *
	Marca solo un óvalo.

Histograma

Grafico de columnas

Polígono de frecuencias

9.	Mirando el grafico anterior, que podría decir acerca de la forde los datos *	ma de la distribución
	Marca solo un óvalo.	
	Es simetrica	
	Es asimetrica positiva	
	Es asimétrica negativa	
10.	De acuerdo a lo que contesto en la pregunta anterior, si calo de Pearson para las comisiones por ventas, dicho coeficien	
	Marca solo un óvalo.	
	Aproximado a 0	
	Mayor a 0	
	Negativo	
11.	El histograma es un grafico para *	
	Marca solo un óvalo.	
	Variables cuantitativas continuas	
	Variables cuantitativas discretas	
U	nidad 2	Medidas descriptivas
12.	¿Cuándo pierde representatividad la Media aritmética? *	
	Marca solo un óvalo.	
	Cuando en el conjunto de datos hay valores extremos o atipio	cos
	Cuando se trabaja con muestras	
	Cuando se trabaja con muchos datos	
	Cuando la cantidad de datos es par	

13.	Mediada de centralización que divide al conjunto de datos en dos partes iguales *
	Marca solo un óvalo.
	Media
	Mediana
	Modo
	Coeficiente de variación
14.	Que medida de variabilidad se usa en la práctica para medir la representatividad de la media *
	Marca solo un óvalo.
	Recorrido
	Recorrido Intercuartílico
	Coeficiente de variación
	Desviación estándar
15.	Necesitamos conocer hasta que monto percibe el 10% de la población que percibe menos ingresos. A que medida recurro? *
	Marca solo un óvalo.
	Mediana
	Recorrido Intercuartílico
	decil 1
	cuartil 1

16.	El coeficiente de variación me sirve para *
	Marca solo un óvalo.
	Comparar la variabilidad de datos que tienen distinta unidad de medida o magnitud.
	Conocer la variabilidad en el 50% central de los datos
	Calcular la diferencia entre el valor mas alto y el mas bajo del conjunto de datos
	Calcular la variabilidad promedio, con respecto a la media.
17.	a) Una ONG que trabaja para la niñez, recibir recursos de un fondo especial del estado, siempre y cuando la edad promedio de los niños esté por debajo de los 10 años. Si los datos que se presentan a continuación representan la edad de los niños que acuden normalmente al centro: 8-6-9-10-9- 12 ¿Calificará ésta ONG para el apoyo del fondo? *
	Marca solo un óvalo.
	Si NO
18.	¿Qué medida de tendencia central calculó para responder la pregunta anterior?
	Marca solo un óvalo.
	Media
	Mediana
	Modo
10	
19.	La dispersión promedio de la edad de los niños es : *
	Selecciona todos los que correspondan.
	1,83
	2 3.60
	5.00

20.	valor de las 3 medidas) *
21.	Desventaja de la varianza *
	Marca solo un óvalo.
	Se calcula con todos los datos Esta expresada en unidades al cuadrado

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios