

Profesor: Roberto Batiz

Alumna: Griselda Jaqueline Orantes Sosa

1^{er} Cuatrimestre

Fecha de entrega 17 / Noviembre / 2020

Materia: Estadística

3^{era} Evaluación

Profesor Rodolfo Batiz
Alumna: Griselda Jaqueline Orantes Sosa

1: ¿Que es la mediana?

representa el valor variable de una posición central en un conjunto de datos ordenados, se le denota la mediana

2: ¿Que es la media?

Resulta al efectuar una serie determinada de operaciones con un conjunto de números en determinadas condiciones que puede representarse por sí solo a todo el conjunto donde existen distintos tipos de medias tales como la media geométrica, tanto en la estadística como en matemáticas que es el término que se refiere a la media aritmética.

3: ¿Que es la varianza?

suele representarse como una variable aleatoria es una medida de dispersión definida como la esperanza del cuadrado de la desviación de dicha variable respecto a su media, su unidad de medida corresponde al cuadrado de la unidad de medida de la variable

4: ¿Que es la moda?

es el valor o imagen o estilo que aparece con mayor frecuencia en una muestra o grupo la ropa de moda, se refiere al estilo como las variables cualitativas y cuantitativas, si en un grupo hay dos o varias puntuaciones con la misma frecuencia

5: ¿De dos aplicaciones de la estadística en la psicología?

Una de ellas podría ser conocer las necesidades, gustos o tendencias de una población

○ permitir conocer las características individuales de los pacientes y sus padecimientos para un mejor diagnóstico.

profesor: Roberto Balaz

Alumna: Griselda Jaqueline Orantes Sosa

3era evaluacion

Fecha de entrega 19 / Noviembre / 2020

50	49	43	46	43	42	49
45	54	55	44	56	50	50
50	52	50	67	58	54	39
56	65	44	34	70	56	46
49	48	67	68	69	44	70
60	44	60	50	64	66	55
56	51	50	55	34	60	60

Media 52.2857143 51.8571429 52.7142857 54.8571429 59.1428571

Mediana 50 51 50 54 58

Moda 50 #NID 50 #NID #NID

Varianza 26.9047619 43.8095238 74.5714286 89.4761905 89.4761905

Media 53.142871 52.7142857

Mediana 54 50

Moda #NID #NID

Varianza 73.1428571 101.904762