



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Adolfo Angel Pascual Gómez

Nombre del tema: Medidas de tendencia central

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Bioestadística

Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: Cuarto cuatrimestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 16 de octubre de 2022

Medidas de tendencia central

¿Qué son?

- Sin medidas estadísticas que pretendan resumir en un solo valor a un conjunto de valores, representan un centro de entorno al cual se encuentra ubicado al conjunto de los datos

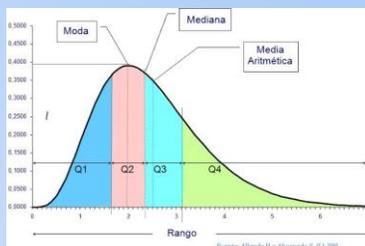
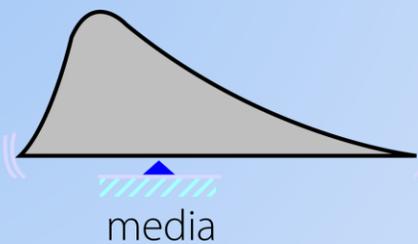
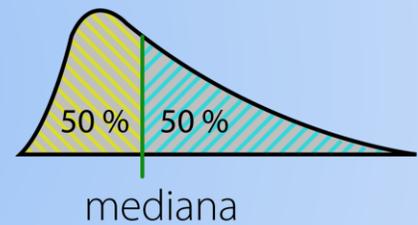
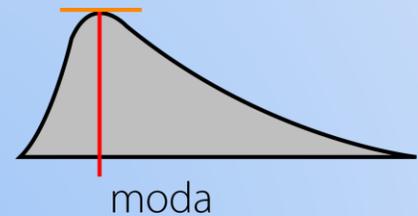
Medidas de tendencia central	
La suma de los desvíos entorno a la media es igual a cero $\sum (X_i - \bar{X}) = 0$ $\bar{X} = 78$	
X_i	$X_i - \bar{X}$
65	(65 - 78) = -13
73	(73 - 78) = -5
77	(77 - 78) = -1
85	(85 - 78) = 7
90	(90 - 78) = 12
	$\Sigma = 0$

Rehacer el ejercicio empleando un valor mayor o menor a la media (78 y 76)

- Las medidas más utilizadas son promedio o media

¿Cuáles son las medidas de tendencia central?

- Mediana: es el valor de la variable que ocupa la posición central, como cuando los datos se disponen en orden de magnitud es decir de menor a mayor.
- Moda: es una distribución que se define como el valor de la variable que más veces se repite.



Las medidas de tendencia central más utilizadas son: media, mediana u moda. Cuando se hace referencia únicamente a la posición de estos parámetros dentro de la distribución, independientemente de que este maso menos centrada, se habla de estas medidas como medidas de posición.

Bibliografía (UDS, 2022 periodo (septiembre-diciembre))

UDS. (2022 periodo (septiembre-diciembre)). *BIOESTADISTICA*. Comitán de Domínguez.