UDS

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Giezy Magdiel Morales Roblero

Nombre del tema: super nota

Parcial:2

Nombre de la Matera : estadística

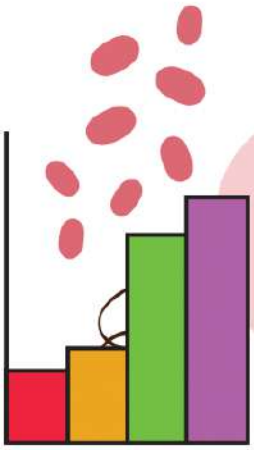
Nombre del profesor :Reyes Molina Andrés Alejandro
Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre:

UNiDAD 11

2.1.- MEDiA

medida de tendencia central. Es una cantidad numérica que representa el centro de una colección de números y es un valor intermedio a los extremos de un conjunto de números.



se ve afectada por valores extremos, lo que puede llevar a una representación inexacta de la "posición central" si el conjunto de datos contiene valores atípicos

2.2.- MEDiANA

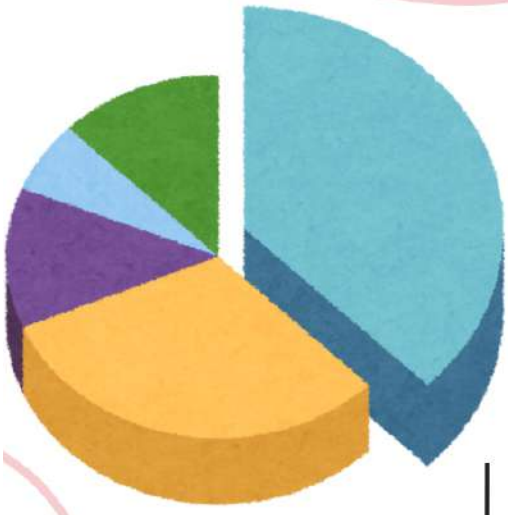
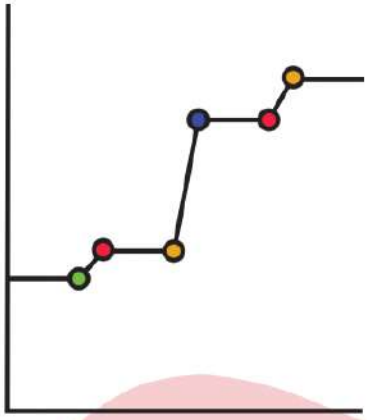
En el ámbito de la estadística, la mediana representa el valor de la variable de posición central en un conjunto de datos ordenados. Se le denota mediana. Si la serie tiene un número par de puntuaciones, la mediana es la media entre las dos puntuaciones centrales

- Valor central: Ubica el valor "medio" de un conjunto de datos ordenados.
- Resistencia a valores extremos: No se ve tan afectada por valores atípicos o extremos en el conjunto de datos, a diferencia de la media.

UNiDAD 11

2.3 MODA

En estadística, la moda es el valor que aparece con mayor frecuencia en un conjunto de datos. Esto va en forma de una columna cuando encontremos dos modas, es decir, dos datos que tengan la misma frecuencia absoluta máxima. Una distribución trimodal de los datos es en la que encontramos tres modas

Valor más frecuente:
La moda es el valor que se repite con mayor frecuencia en los datos.

Medida de tendencia central:
A pesar de su simplicidad, la moda puede ser una medida útil para identificar el centro de una distribución, especialmente cuando se trata de datos discretos o categóricos