

CESIA OVALLE MÉNDEZ

3ER CUATRIMESTRE

LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

LIC. GONZALES SALAS VICTOR ANTONIO

TABLA DE PROBABILIDADES

Datos agrupados son aquellos que se clasifican en intervalos o clases, mostrando una frecuencia para cada clase

formula: $2n = o > n$

A.I.C

es la diferencia entre el límite superior y el límite inferior de ese intervalo

frecuencia relativa

es una medida estadística que indica la proporción o el porcentaje de cada valor dentro de un conjunto de datos.

Marca de clase

valor que representa el centro de cada intervalo de clase en una distribución de frecuencias

Frecuencia acumulada

el número de veces que el valor de una variable se repite.
Se calcula sumando las frecuencias de cada dato

Porcentaje relativo

es una forma de expresar la frecuencia de un valor o evento como un porcentaje del total de datos.
Se divide la cantidad entre n y se multiplica por 100

tabla de frecuencia

tabla que organiza datos de forma tabular, mostrando la cantidad de veces que cada valor o categoría se repite en un conjunto de datos

Conteo

proceso de determinar la cantidad total de elementos o eventos dentro de un conjunto o experimento

formulas medida de T. Central

$$\bar{X} = \sum (f \times m) / n = \text{Media}$$

f= F. relativa, m= punto medio, n= n° datos

$$L.\text{mod} + (Da/Da+ob) (c) = \text{Moda}$$

L.mod: L. inferior de clase modal, da= diferencia / f. modal y anterior, Ob= Diferencia / F. modal y posterior, C=se multiplica

$$L.\text{med} + (n/2 - F) (c) = \text{Mediana}$$

L.Med= Limite inferior de la clase mediana, n= n° datos, f= frecuencia relativa de clase mediana, C= amplitud del intervalo