

Estadística descriptiva

A. Naomi Duran Ruiz

3er cuatrimestre

Licenciatura en nutrición

Lic. Victor Antonio Gonzalez salas

TABLAS DE PROBABILIDADE

TABLA DE FRECUENCIA

son aquellos que se clasifican y organizan en categorías o clases para facilitar su análisis y comprensión ejemplo:
 $n > 30 - n < 30$
 Formula: $2^n = o > n$

CONTEO

proporción de datos que se encuentran dentro de un intervalo de clase específico

PORCENTAJE RELATIVO

Es una clasificacion de un conjunto de datos en clase de acuerdo al numero de conjuntos

AMPLITUD DE INTERVALO DE CLASES

- $X = E(fx m) / n = \text{Media } f=F. \text{ relativa, } m= \text{ punto medio, } n= n^{\circ} \text{ datos}$
- $L_{\text{mod}} + (Da/Da+ob) (c) = \text{Moda}$
- $L_{\text{mod}}: L \text{ inferior de clase modal, } da= \text{diferencia / f. modal y anterior,}$
- $Ob= \text{Diferencia / F. modal y posterior, } C = \text{se multiplica}$
- $L_{\text{med}} + (* / 2 - F) (c) = \text{Mediana}$
- $odemito \text{ interioro la claso modiana. nen' datos. te troctionci. relativa de clase mediana, } C= \text{amplitud del intervalo}$

MARCA DE CLASE Y F. ACUMULADA

No Se divide la cantidad entre n y se multiplica x 100 /

FORMULA PARA MEDIDAS DE T. CENTRAL

es la diferencia entre el límite superior y el límite inferior de un intervalo de clase en una tabla del frecuencia, ejemplo:
 se resta el límite inferior del límite superior del + intervalo]

FRECUENCIA RELATIVA

implica agrupar datos en intervalos o clases

DATOS AGRUPADOS

- Marca de clase: Numero intermedio que se encuentra en cada intervalo
- F. acumulada: se calcula sumando las frecuencias de cada dato