

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Pasión por educar

ASIGNATURA:

Bioestadística

CATEDRÁTICO:

Rosario Gómez

TEMA:

Representación tabular y gráfica

ALUMNA:

Karen Jazziel Bautista Peralta

LICENCIATURA:

Enfermería

CUATRIMESTRE:

Cuarto

Pichucalco, Chiapas a 18 de Septiembre del 2020

REPRESENTACIÓN TABULAR Y GRÁFICA

DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS

Las distribuciones de frecuencias son tablas en que se dispone las modalidades de la variable por filas.

La finalidad de las agrupaciones en frecuencias es facilitar la obtención de la información que contienen los datos.

FRECUENCIA RELATIVA, ABSOLUTA Y ACUMULADA

Del mismo modo que realizamos los dos cálculos indicados en los párrafos anteriores, tanto las frecuencias absolutas y como las frecuencias relativas pueden ser mostradas de forma acumulada.

Se trata simplemente del cociente entre la frecuencia absoluta (calculada según las indicaciones del punto anterior) y el tamaño de la muestra o el número de veces que se haya realizado un experimento.

Es la definición que entenderíamos habitualmente como frecuencia estadística. Básicamente es el conteo de operaciones que se repiten en una muestra o experimento.

GRÁFICAS

Es la representación de datos, casi siempre numéricos, aunque también pueden ser figuras o signos, a través de líneas superficies o símbolos para determinar la relación que estos mantienen entre sí.

Un diagrama de barras es un gráfico usado para representar datos cualitativos o datos cuantitativos discretos tomando en cuenta la frecuencia absoluta, relativa o porcentual.

Un gráfico circular, es un gráfico que se utiliza para representar frecuencias, porcentajes y proporciones.

Un polígono de frecuencias es un gráfico que se forma uniendo los extremos de las barras (de un gráfico de barras) mediante segmentos.