



Super Nota

Nombre del Alumno: Dafne Paola Sánchez Aguilar

Nombre del tema: Descripción numérica de una variable estadística bidimensional.

2do. Parcial

Nombre de la Materia: Bioestadística

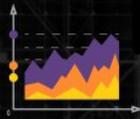
Nombre del profesor: Ing. Aldo Irecta Najera

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería General

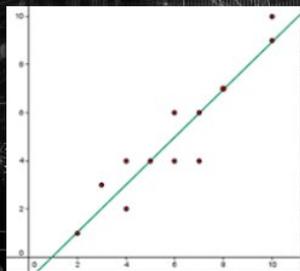
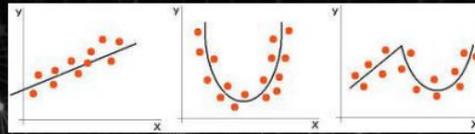
4to. Cuatrimestre

Comitán de Domínguez, Chiapas; 17 de octubre de 2023

DESCRIPCIÓN NUMÉRICA DE UNA VARIABLE ESTADÍSTICA BIDIMENSIONAL

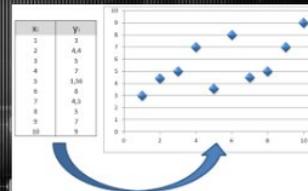


La variable estadística bidimensional es el conjunto de pares de valores de dos caracteres o variables estadísticas unidimensionales X e Y sobre una misma población.



En numerosas ocasiones interesa estudiar simultáneamente dos (o más) caracteres de una población. En el caso de dos (o más) variables estudiadas conjuntamente se habla de variable bidimensional (multidimensional); si se trata de dos caracteres cualitativos, de par de atributos.

Si de una cierta población se estudian dos caracteres simultáneamente se obtienen dos series de datos.



La variable estadística bidimensional se representa por el símbolo (X, Y) y cada uno de los individuos de la población viene caracterizado por la pareja (x_i, y_i) , en el cual x_i representa los datos, valores o marcas de clase x_1, x_2, \dots, x_n de la variable X ; e y_i representa los datos, valores o marcas de clase y_1, y_2, \dots, y_m de la variable Y .

Se denominan distribuciones bidimensionales a las tablas estadísticas bidimensionales formadas por todas las frecuencias absolutas de todos los posibles valores de la variable estadística bidimensional (X, Y) .

Las tablas estadísticas bidimensionales pueden ser:
Simples y de doble entrada.

Bibliografía:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/9b8352678deb89eaed73efc146fa50b8-LC-LEN403%20BIOESTADISTICA.pdf>