



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Morales Pérez Paola

Nombre del tema: Descripción numérica de una variable estadística bidimensional

Parcial: IV

Nombre de la Materia: Bioestadística

Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera

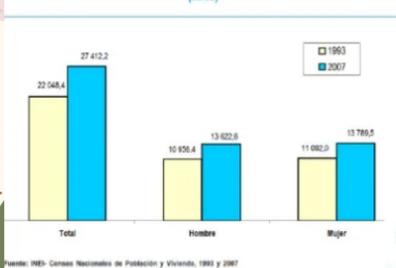
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4to

Descripción numérica de una variable estadística bidimensional

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

GRÁFICO N° 1.16
PERÚ: COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN SEXO, 1993 - 2007 (Miles)

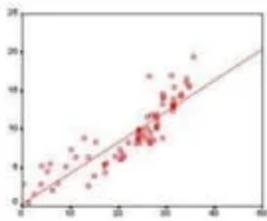


DISTRIBUCIONES BIDIMENSIONALES

GRÁFICO N° 1.29
PERÚ: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN ESTADO CIVIL CONYUGAL, 1993 Y 2007

Variables estadísticas bidimensionales

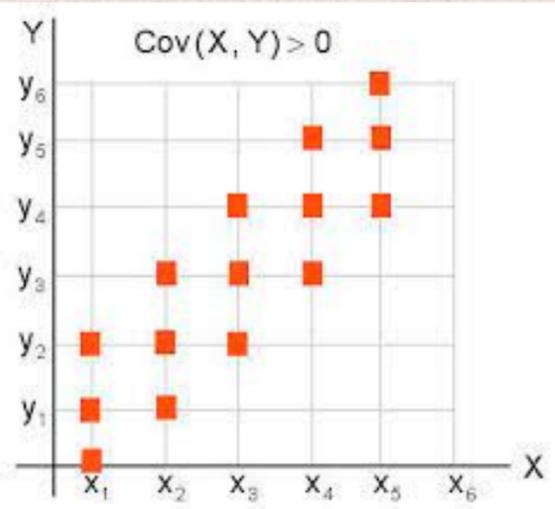
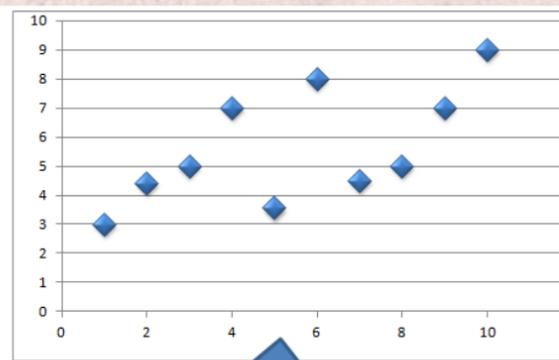
Se trata de variables que surgen cuando se estudian dos características asociadas a la observación de un mismo fenómeno.



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

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 .

X_i	Y_i
1	3
2	4,4
3	5
4	7
5	3,56
6	8
7	4,5
8	5
9	7
10	9



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

UDS.2022.ANTOLOGIA DE BIOESTADISTICA PDF.*BIOESTADISTICA.pdf

