



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Jiménez Vázquez Suri Saráí

Nombre del tema: Descripción numérica de una variable estadística bidimensional

Parcial: uno

Nombre de la Materia: bioestadística

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: cuarto

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

Se representan por simbolos

(X, Y) y cada uno de los individuos de la población viene caracterizado por la pareja

en el cual x_i representa los datos, valores o marcas de clase x_1 , de la variable X; e y_i representa los datos, valores o marcas de clase y_1, \dots, y_m de la variable Y

distribuciones bidimensionales

Son las tablas estadísticas bidimensionales formadas por todas las frecuencias absolutas de todos los posibles valores de la variable estadística bidimensional

Pueden ser Simples y de doble entrada

variable marginal

se usa para referirse a una variable del subconjunto de retenido y cuyos valores pueden ser conocidos

Partiendo de una distribución bidimensional de frecuencias $(x_i, y_j; n_{ij})$, se denomina distribución condicionada de la variable X a un valor dado y_j de la variable Y distribución unidimensional definida por el conjunto de valores tomados por X