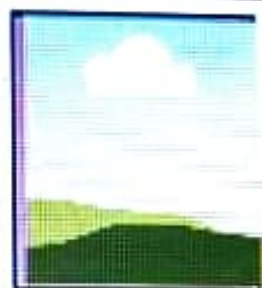


REGRESION Y CORRELACION

Los caracteres de la correlacion estudia el tipo de dependencia que existe entre las variables marginales de una variable bidimensional intentando cuantificar mediante los llamados coeficientes de correlacion



Escultura

CALCULAR Y DISCUTIR

resolucion calcular el coeficiente de la correlacion lineal para las variables del ejemplo la resolucion el coeficiente de correlacion lineal es lo que indica la correlacion lineal es positiva buena entre ambas variables.



MEDIDAS DE CENTRALIZACION Y DISPERSION MARGINALES

se llaman medidas de centralizacion y dispersion marginales los correspondientes a las variables x e y obtener medidas de centralizacion y dispersion marginales para los datos del ejemplo así como también las representaciones graficas tienen especial interes los diagramas de las cuales dos son las variables



Foto



Bailarina

REPRESENTACION GRAFICA

tienen especial interes los denominados diagramas de dispersion o nubes de puntos si las variables marginales no estan agrupadas en intervalos se representa cada par en un diagrama cartesiano si solo una de ellas estan agrupadas se trabaja con sus marcas de clase

REGRESION Y CORRELACION

los caracteres de la correlacion estudia el tipo de dependencia que existe entre las variables marginales de una variable bidimensional intentando cuantificar mediante los llamados coeficientes de correlacion



Escultura

CALCULAR Y DISCUTIR

BIOESTADISTICA

VARIABLE ESTADÍSTICA

una variable estadística bidimensional es el conjunto x, y de valores que pueden tomar dos caracteres diferentes x y y medidos sobre cada uno de los individuos de una población o muestra los caracteres x e y se denominan caracteres o variables marginales.

ordenación de los datos

Centraremos nuestra atención en el estudio de variables bidimensionales cuyos caracteres marginales x y y e son ambos cuantitativos cada uno de los valores correspondientes a la variable bidimensional x y se presenta mediante un par ordenado donde x es el valor que mide el primer carácter es el valor que mide

MEDIDAS DE CENTRALIZACIÓN Y
DISPERSION MARGINALES