

UDS
MI UNIVERSIDAD

ALUMNA

HERNANDEZ GORDILLO MIRIAM ARACELI

INFOGRAFIA

PRINCIPIOS GENERALES DE LA
ESTADISTICA.

MODULO II

ESTADÍSTICA

LICENCIADA

DARLING DOLLI GUZMAN SANCHEZ

LICENCIATURA EN CONTADURIA PUBLICA Y
FINANZAS.

SEGUNDO CUATRIMESTRE



ESTADÍSTICA

CONCEPTOS BASICOS

La estadística ciencia que tiene como objetivo reunir información que; tras ser organizada, analizada e interpretada; facilita la toma de decisiones futuras.



LA ESTADÍSTICA SE DIVIDE EN DOS PARTES

Estadística descriptiva: es la parte que se encarga de recoger, organizar, expresar gráficamente y resumir los datos que se han recogido.



Estadística inferencial: es la parte que estudia regularidades en los datos recogidos para elaborar conclusiones futuras.



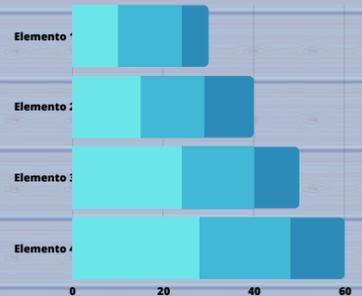
POBLACIÓN

Conjunto de todas las posibles unidades de observación que son objeto del problema a considerar.



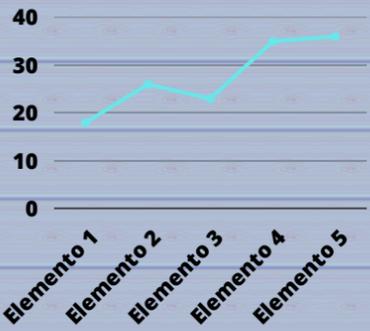
PARÁMETROS

Se refieren a las características medibles de una población y a los valores verdaderos que las describen.



INFERENCIA

Una característica en la población estimada según la evaluación de la característica en la muestra.

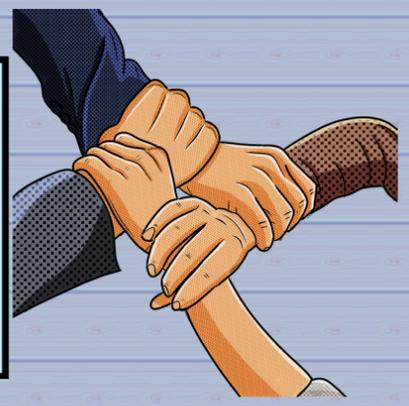


LA ESTADISTICA EN ACTIVIDADES EMPRESARIALES CON UN ENFOQUE ADMINISTRATIVO

LA ESTADISTICA SE DEFINE COMO
" EL ARTE Y LA CIENCIA DE REUNIR
DATOS, ANALIZARLOS, PRESENTARLOS E
INTERPRETARLOS"



• En los negocios y en la economía se presenta la información a directivos o administradores que deben tomar decisiones para una mejor comprensión del negocio.



APLICACIONES EN LA ESTADÍSTICA.



• Los logros de la estadística se derivan del interés de los científicos por desarrollar modelos que expliquen el comportamiento de las propiedades de la materia y de los caracteres biológicos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

• Ciencias naturales: descripción de modelos termodinámicos complejos en física cuántica, en mecánica de fluidos o en la teoría cinética de los gases.



• Ciencias sociales y económicas: desarrollo de la demografía y la sociología aplicada.



• Economía: valores que ayudan a descubrir interrelaciones entre múltiples parámetros.



• Ciencias médicas: permite la evolución de las enfermedades y los enfermos, los índices de mortalidad asociados a procesos.



FUENTES DE CONSULTA.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LCF/27fe3e71a568b88e8df9318e91b944a4-LC-LCF204%20ESTADISTICA.pdf>

<https://www.hiru.eus/es/matematicas/aplicaciones-de-la-estadística>

<https://soy-staff.blogspot.com/2015/10/la-estadística-en-las-actividades.html>