

alumno: anthony gonzalez gordillo

materia: estadística descriptiva en nutrición

docente: victor antonio gonzalez

trabajo: supernota

fecha: 25 de mayo del 2023

ESTADISTICA DESCRIPTIVA EN NUTRICION

¿QUE ES?

se refiere al análisis, el resumen y la presentación de los resultados relacionados con un conjunto de datos derivados de una muestra o de toda la población.



el primer científico en acuñar el término de estadística fue el alemán Gottfried Achenwall

STATIS TIK: CIENCIA DEL ESTADO



ESTA PALABRA TRASCIENDE TAMBIEN DEL LATIN STATISTICUS

¿CUAL ES SU FUNCION?

ES LA INVESTIGACION, CON LO CUAL A PARTIR DE ESTA INVESTIGACION SE BUSCA UNA TOMA DE DECISIONES A PARTIR DE INFERENCIAS, ES DECIR DE DEDUCCIONES



LA ESTADISTICA NOS AYUDA A

RECOGER DATOS CLASIFICAR DATOS RESUMIR DATOS

CLASIFICACION

simbologia

N=POBLACION

n=MUESTRA

VARIABLE: ES LA CARACTERISTICA QUE SE VA A ESTUDIAR

DATO MUESTRAL: son valores que caracterizan a una muestra aleatoria (es un dato que te da una muestra).

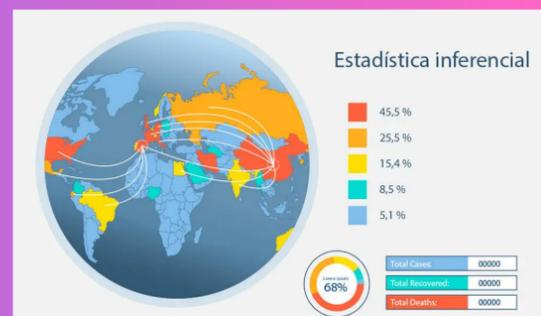
DESCRIPTIVA:

describe, analiza y representa un grupo de datos utilizando metodos numericos y graficos que resumen y presentan la información contenida en ellos



INFERENCIAL:

esta se apoyara en la probabilidad y a partir de datos muestrales, es decir, que con ellos podremos tomar y efectuar estimaciones, decisiones, predicciones u otras generalizaciones sobre un conjunto mayor de datos



TIPOS DE VARIABLES

VARIABLE CUALITATIVA

ES AQUELLA CUYAS MODALIDADES SON DE TIPO NOMINAL.

VARIABLE CUANTITATIVA

SON CARACTERÍSTICAS DE UN OBJETO O INDIVIDUO QUE SE PUEDEN ESCRIBIR EN NÚMEROS.

Variables cualitativas

Color de piel: morena, negra, blanca. Color de ojos: marrón, verde, azul.



Variables cuantitativas

Edad:

23 años

50 años

Peso:

57 kg

87 libras

referencias

**antologia de la materia de estadistica decriptiva en nutricion
extraida de la biblioteca en linea de la plataforma educativa
de la universidad del sureste consultada el 20 de mayo del
año 2023**