



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumnos: Esmeralda Monserrat
Navarro Avendaño

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Nombre del trabajo: Supernotas “Proceso
estadístico”

Materia: Estadística Inferencial en Nutrición

Grado: 4 Cuatrimestre

Grupo: “A”

Procesos estadísticos



herramientas

cuantitativas

Cualitativas

Nos permiten: evaluar magnitudes
la descripción de fenómenos

Mediante: cálculo de
operaciones matemáticas

Origen de la estadística



Como: disciplina científica

Desde el cuarto
milenio a.C

-utilizada por: chinos,
griegos y egipcios.

Realizaban: censos de población,
tabulación de act. Agrícola.

Estadística en la modernidad



En 1850

Derivada de la raíz
"status" (estado).

Para la act.
Gubernamental

Ayuda: conocer
extensiones territoriales,
cantidad de habitantes,
cantidad de impuesto a
obtener.

Estadística

Su termino proviene
de una palabra italiana
"statista"



Usada por Gottierd
Achenwel

Difundida por:
Jhon Sinclar

La estadística en las ciencias sociales



Representa para
la sociología

Realización de operaciones:
que expresan valores de
medición.

El investigador debe:
considerar que no
existe ningún
sustituto estadístico.

"operacionalización de conceptos"

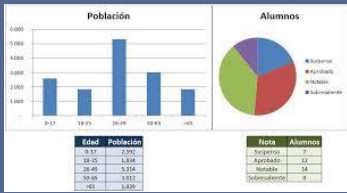


Paso intermedio que une la
formulación teórica de un
problema y la medición de
variables.

Proporcionan al
investigador:

-la posibilidad de
resumir y extraer
información relevante.

Estadística descriptiva



Resumen de las observaciones

Expresa regularidades propias de las observaciones.

Agrupar todas las técnicas y procedimientos que caracterizan una muestra.

Métodos para organizar datos

Matriz de datos

Composición: dimensiones, unidades, valores.



Distribuciones de frecuencias:

Absoluta, relativa, proporciones, porcentajes.

Medidas de tendencia central

Media \bar{x} Moda M_o
Mediana M_e

Centra el conjunto de datos

De distribuciones particulares.

Escala de valores

Media

Mediana

Moda

Bibliografía

Diapositivas “contaste de hipótesis” pág. 1-7 consultado

<file:///C:/Users/Esme%20Navarro/Desktop/contraste%20de%20hipotesis%20diapositivas.pdf>