



Universidad del sureste
Mapa conceptual

Licenciatura en Medicina Humana
Cuadro sinóptico

Dra: Vanessa Estefanía Vázquez Calvo

Maggie Yahaira López Jimenez

PASIÓN POR EDUCAR

Cuarto semestre
Grupo “A”

Investigación epidemiológica avanzada

BIOESTADISTICA BASICA

Estadística y análisis

Facilita la descripción de fenómenos de la salud la identificación de factores de riesgo y la evaluación de efectividad

como

Censo

- peso
- estatura
- inf. completa
- estado nutricional
- constituida

como

escala nominal
escala ordinal
escala numérica

Tipos

- probabilísticas
- no probabilísticas

También

- variable de conteo
- variable continua
- escala de medición
- escala nominal
- escala ordinal

• estimar características de la población
• diseño de muestra
• análisis de info.

Encuesta

Elementos de inferencia estadística distribución muestral

Definición de cálculo matemático a las establecidas todas las posibilidades

como

probabilidad
• Recolección de datos
• según el sexo

experimento
• números
• determinación
• ensayo

seguido de

- Regla de probabilidad
- Distribución de probabilidad
- Distribución binomial
- Distribución normal
- Distribución muestral

necesario para

- variable de conteo
- modo de variabilidad
- accuracy de probabilidad
- proporción de varianzas

Elementos de inferencia estadística

se encarga de hacer generalizaciones como procedimiento a tomar decisiones

principal elemento

población
• persona
• objeto
• evento

muestra
• población seleccionada

con parámetro

- medida numérica
- característica
- variación

o igual

- hipótesis
- hipótesis alternativa
- valor de p

estadístico
medida numérica
parámetro poblacional

como

- estimación puntual
- intervalo

Referencias bibliográficas

Rengifo Cuéllar, H. (2008). Conceptualización de la salud ambiental: teoría y práctica (parte 1). *Revista Peruana de Medicina Experimental y salud pública*, 25(4), 403-409.