

**MAPA CONCEPTUAL
BIOESTADISTICA
CESAR ALFREDO ESCOBAR**

PRESENTA LA ALUMNA:

PEREZ ROBLERO YURISELA

GRUPO, CUATRIMESTRE y MODALIDAD:

**4TO. CUATRIMESTRE GRUPO “B”,
ENFERMERÍA DOMINGO**

FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS

18/10/2020

BIOESTADISTICA

DEMOGRAFIA

Es una ciencia que estudia las poblaciones humanas, su dimensión y su estructura

Estudia los procesos de:

Fecundidad, mortalidad y migración

Estos fenómenos interdependen de la movilidad de las poblaciones

La demografía trata de las características sociales de la población

Sus datos demográficos son:

- Situación familiar
- Grupos étnicos
- Actividades económicas
- Estado civil

Esto permite conocer el tamaño actual de la población

También existe:

ANÁLISIS DEMOGRÁFICO: se refiere al conocimiento y comportamiento de la población

CONCEPTOS BASICOS DE DEMOGRAFIA

Características generales de la demografía

Incluye el análisis y la interpretación de los datos

Punto de partida del análisis de población se trata de medir las magnitudes demográficas

Crecimiento demográfico

Número de personas que viven en un país

Fecundidad

Número medio de hijos que tienen las mujeres

Longevidad

Duración de la vida de una persona (esperanza de vida)

Conceptos de gran importancia que estudian a la población que conforma los mercados

Elementos básicos de demografía:

Tipos de demografía:

Demografía estática: estudia la dimensión, la estructura y características de la población

Ejemplo:

- Número de personas
- Lugar de residencia
- Clasificación de sus habitantes

Demografía dinámica: estudia la evolución en el transcurso del tiempo y los mecanismos

Ejemplos

- Natalidad
- Mortalidad
- Migración

Se expresan en tablas demográficas que son los datos numéricos y gráficos

- ✓ Volumen: número de personas de una población
- ✓ Distribución: ordenamiento de la población en el espacio
- ✓ Estructura: distribución de la población en edad y sexo
- ✓ Cambio: crecimiento de la población total

BIOESTADISTICA

MODELOS DE CRECIMIENTO DE LA POBLACION

Diferenciar entre:

Crecimiento poblacional

Tasa de crecimiento *ner-cánita*

Razón de natalidad y mortalidad

La tasa de crecimiento poblacional es proporcional al tamaño poblacional.

Puntos importantes para ambos:

Crecimiento exponencial es la misma sin importar el tamaño de la población

Pueden crecer de manera exponencial por un tiempo

Ambas se usan para representar las dinámicas poblacionales

Podemos utilizar la siguiente ecuación para el crecimiento de la población en un momento determinado

dN/Dt : T es la tasa de crecimiento, N el tamaño de la población, T es el tiempo

MODELOS DE CRECIMIENTO:

- M1 crecimiento exponencial
- M2 crecimiento logístico
- M3 crecimiento en una fuente de flujo constante

FUENTES HISTORICAS, FUENTES NATURALES

Constituyen la materia prima de la historia

Las fuentes naturales son documentos, testimonios de hechos que han tenido lugar en el pasado

Las fuentes históricas son los documentos que nos transmiten que trasmite información referente a los hechos

Se clasifica en dos tipos:

Fuente primaria:

Fuente secundaria:

Se elaboran al mismo tiempo sin ninguna modificación

Se elaboran a partir de fuentes primarias

Son material que se estudian para llegar a conclusiones

Las fuentes históricas permiten:

- Reconstrucción
- Análisis
- Interpretación

Se utilizan para la confesión del conocimiento histórico

Deben ser:

- ✓ Analizadas
- ✓ Valoradas
- ✓ interpretadas

Pueden ser objetos de diferentes clasificaciones según su origen

Tiene intencionalidad, normativa y reguladora

Tratan y dan información de diversos aspectos

La intención que tiene es exclusivamente informativas

FENOMENOS DEMOGRAFICOS

Tendencias como indicadores que provienen de la información demográfica

Los fenómenos demográficos surgen a través de una población:

Tal es la natalidad, la mortalidad y la movilidad.

La combinación entre estos fenómenos determina la variación numérica de la población

Los fenómenos demográficos porque son un esbozo en la realidad que vivimos

La información es recabada a partir de censos:

Hasta sus características generales tales como edad, genero, escolaridad, etc.

La información se recaba a través de unidades por familia

Gracias a ellos se puede proponer:

- Políticas que resuelvan crisis sociales
- Mejorar la calidad de vida
- Prevenir problemas futuros

Contribuye a mejorar la condición de vida de los hogares

Todos estudian la condición geográfica

Sirve como guía para ver la relación de la generación