

CATEDRATICO: CESAR ALFREDO ESCOBAR

NOM. ALUMNO: RAQUEL LOPEZ
ROBLERO

MATERIA:
BIOESTADISTICA

TURNO:
MATUTINO

DEMOGRAFIA

Concepto

La demografía es una ciencia que estudia las poblaciones humanas, su dimensión, estructura, evolución y características generales.

Sus procesos

Son los de fecundidad, mortalidad y migración: emigración e inmigración.

Datos demográficos

Al análisis de la población por edades, situación familiar, grupos étnicos, actividades económicas y estado civil, niveles de educación y otras estadísticas económicas y sociales.

Personas que aportaron a la demografía

El estadista y sociólogo árabe Ibn Jaldún (1332–1406) fue quien comenzó a recopilar información estadística para estudiar a las poblaciones y generar nuevos datos y los británicos John Graunt (1620–1674) y Thomas Malthus (1766–1834)

Estudia las poblaciones humanas en un momento de tiempo determinado ejemplo: dimensión, territorio, estructura y características estructurales.

Conceptos básicos

Fecundidad

Se refiere al número medio de hijos que tienen las mujeres.

Crecimiento demográfico

Mide el aumento, en un período específico, del número de personas que viven en un país o una región.

Se relaciona con

Tasa de natalidad y de la tasa de mortalidad, de los movimientos migratorios.

Longevidad

Es la duración de la vida de una persona. Se mide mediante el concepto de esperanza de vida.

Tipos de demografía

Demografía estática

Estudia las poblaciones humanas desde el punto de vista de la evolución en el transcurso del tiempo y los mecanismos por los que se modifica la dimensión, estructura y distribución geográfica de las poblaciones.

Demografía dinámica

Estudia las poblaciones humanas desde el punto de vista de la evolución en el transcurso del tiempo y los mecanismos por los que se modifica la dimensión, estructura y distribución geográfica de las poblaciones.

Modelos de crecimiento de poblaciones

Modelo 1: Crecimiento Exponencial.

Representa el crecimiento de la población en una fuente de presión constante.

Modelo 2: Crecimiento Logístico.

Es el balance entre producción en proporción a la población, y a las pérdidas en proporción

Modelo 3: Crecimiento en una fuente de flujo constante.

Los ecosistemas utilizan muchas fuentes cuyo flujo es controlado por sistemas externos

Ejemplo el sol, la lluvia, el viento y las corrientes de ríos

Fenómenos Demográficos.

Que es

Trata de tendencias o indicadores que provienen de la información demográfica

Población

Son grupos que permanecen el suficiente tiempo en un mismo lugar para ser identificables y están constituidas de individuos que forman vínculos y pueden distinguirse por características religiosas, políticas, jurídicas, étnicas o territoriales.

Fenómenos demográficos

Son importantes porque son un esbozo de la realidad que vivimos a nivel mundial: población, natalidad, mortandad, migración e inmigración.