



Nombre del alumno: Jacqueline Domínguez Arellano

Nombre del profesor: Dr. Cecilio Culebro Castellanos

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico del tema “Demografía estática y su aplicación en salud pública”

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Salud pública II

Grado: 2°

Comitán de Domínguez Chiapas a 4 de septiembre de 2020

DEMOGRAFÍA ESTÁTICA

Definición

Es definida como el estudio en un momento dado de la dimensión, estructura y características generales de la población de una circunscripción territorial determinada.

La dimensión de una población hace referencia al número total de habitantes de un área geográfica determinada en un momento dado. Se obtiene habitualmente del Censo y del Padrón.

El estudio de una población desde el punto de vista de la Demografía Estática permite conocer la distribución espacial de la población y las características generales de esta población.

Distribución espacial de la población

Se estudia mediante la localización de la población sobre el territorio, densidad de la población y concentración de la población.

Localización

La localización espacial de la población se determina en función de la residencia de los individuos. La unidad espacial básica de referencia vendrá determinada por los objetivos del estudio. Gráficamente se puede representar la localización de la población mediante una representación cartográfica y relacionarla con la población mediante puntos, círculos y diagrama de barras.

Densidad

Se define como la relación existente entre el conjunto de individuos que integran una población y la extensión superficial del territorio sobre el que viven. La representación gráfica puede ser mediante cartográfica con tramas y cartográfica con colores.

Concentración

El concepto de concentración no es absoluto, sino que es necesario darle valores referenciales, es decir, es preciso disponer de unos índices que permitan establecer comparaciones.

- Índice de Gini
- Curva de Lorenz

Características generales de la población

La población se estudia según características de persona, principalmente según sexo y edad, separadamente o ambas a la vez. A continuación, se enumeran los indicadores demográficos que permiten describir las características generales de una población.

Sexo: Indicadores:

- + Razón de masculinidad
- + Proporción de masculinidad

Edad: Indicadores

- Edad media
- Índice de envejecimiento
- Índice de sobre-envejecimiento
- Índice del número de hijos por mujer fecunda o razón niños/mujeres.
- Relación de dependencia
- Índice de estructura de la población activa
- Índice de reemplazo de la población en edad de actividad

Método de expresión gráfica

- Índice de Friz
- Índice de Sundbarg
- Índice de Burgdöfer

Pirámide de población

Es la representación gráfica de la estructura por edad y sexo de la población en un momento dado.

Interpretación de la pirámide

Esta pirámide conserva huellas de la evolución dinámica de la población a través del tiempo, de sus características demográficas (fecundidad, mortalidad, migraciones) y de los accidentes históricos que la han marcado.

La base

Una base ancha significa que es una población con natalidad elevada. En cambio, una pirámide con una base estrecha indicaría una natalidad baja, característica de las poblaciones envejecidas.

Vértice

cuanto más ancho sea éste indicaría que hay más población envejecida en esa población. Generalmente, en los grupos de edad más envejecidos hay más mujeres que hombres debido a la sobre-mortalidad masculina que produce una mayor esperanza de vida en la mujer. Las poblaciones jóvenes propias de los países en desarrollo, los vértices acaban en pico y en las poblaciones más envejecidas, los vértices son más anchos.

Forma

- ♣ Pagoda. Característica de los países en desarrollo y son poblaciones jóvenes con alta natalidad y también elevada mortalidad infantil.
- ♣ Bulbo o hucha. Característica de las poblaciones envejecidas y regresivas donde hay una baja natalidad y un número elevado de población envejecida.
- ♣ Campana, sería un paso intermedio entre ambos tipos de poblaciones.

Bibliografía

Esteban, M. (s.f.). DEMOGRAFÍA ESTÁTICA: ESTRUCTURA Y CARACTERÍSTICAS DE UNA POBLACIÓN. *Instituto Aragonés de Ciencias de la salud*, 1-9.