



Universidad del sureste

Campus Comitán

Licenciatura en Medicina Humana

Ensayo: Demografía Dinámica

Nombre del alumno: García Aguilar

Paola Montserrat

Grupo: "B"

Grado: Segundo semestre

Materia: Salud publica II

Nombre del profesor: Culebro

Castellanos Cecilio

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de Abril del 2022

Demografía Dinámica

Introducción

La disciplina que estudia las características de la población es la demografía. Una definición de demografía dice: “Es la ciencia que tiene por objeto el estudio de las poblaciones humanas; tratando, desde un punto de vista principalmente cuantitativo, su dimensión, su estructura, su evolución y sus características generales”. La demografía sirve para conocer

Existen dos tipos generales de demografía; estática y dinámica

Estática: Es el análisis estadístico que examina el tamaño es decir el conjunto de habitantes y estructura la cual es conformada por variables de edad, género, raza, etc. de la población en un momento de tiempo determinado.

En el presente ensayo nos enfocaremos a hablar de demografía dinámica

Demografía dinámica.

Estudia las poblaciones humanas desde una vista evolutiva, lo que significa; a lo largo de varios períodos de tiempo.

Se encarga del estudio de como que su dimensión, territorio y estructura cambian, debido a procesos como la migración, la educación, la fecundidad, entre otros que trataremos posteriormente

Para entrar en contexto es importante recordar la definición de población En salud pública, siendo la población humana ese grupo, que hace referencia casi en todos los casos a individuos, personas, con características especiales. Una de esas características por la que habitualmente se define una población, es la de compartir un espacio geográfico.

Los elementos principales causantes de los cambios de la población son la natalidad y fecundidad, mortalidad y migración que a continuación definiremos:

Natalidad: Número de nacimientos en un lugar en un determinado periodo de tiempo.

Fecundidad: Frecuencia de nacimientos en la población de mujeres que se encuentra en edad de procrear.

Las fuentes para la evolución de fecundidad son:

- Estadísticas de nacimientos (nacidos vivos).

- Censos de población aportan importante información, que permite estimar la fecundidad por medio de métodos indirectos.
- Encuestas demográficas para estudiar a profundidad la reproducción en una población.

Mortalidad: Se encarga de estudiar la frecuencia del número de defunciones ocurridas en una población, área geográfica y período determinado

Migración: se refiere a los cambios de residencia de las personas desde un lugar a otro, cruzando los límites geográficos

Las medidas relativas que se usan dentro de la demografía dinámica son las tasas demográficas. Son métodos de naturaleza demográfica utilizados para investigar los aspectos de los fenómenos poblacionales.

Las tasas se refieren a la frecuencia relativa con que se producen ciertos acontecimientos en relación a la población media existente durante el tiempo en que se han registrado tales acontecimientos dentro de las que encontramos:

Tasa Bruta de Mortalidad o Tasa de Mortalidad General:

$$\begin{aligned} & \text{N}^\circ \text{ de defunciones registradas en el año } h \text{ T.B.M.} = \\ & \frac{\hspace{10em}}{\hspace{10em}} \\ & \times 1000 \text{ Población media en el año } h \end{aligned}$$

Tasas de Mortalidad Específicas por Edad (*):

$$\begin{aligned} & \text{N}^\circ \text{ de defunciones en el año } h \text{ de personas de } zz \text{ años T.E.M.} = \\ & \frac{\hspace{10em}}{\hspace{10em}} \\ & \times 1000 \text{ } zz \text{ Población media en } h \text{ de personas de } zz \text{ años} \end{aligned}$$

Tasa de Mortalidad Infantil:

$$\begin{aligned} & \text{N}^\circ \text{ de defunciones de menores de 1 año en el año } h \\ \text{T.M.I.} = & \frac{\hspace{10em}}{\hspace{10em}} \times 1000 \\ & \text{N}^\circ \text{ de nacimientos en el año } h \end{aligned}$$

Esperanza de vida (al nacer):

Es la probabilidad de años de supervivencia que una persona tiene a una edad dada. Se calcula a partir de las Tablas de vida (o tablas de mortalidad). Puede calcularse para cualquier edad

Tasa de Fecundidad General:

Nº de nacidos vivos en el año h T.F.G. =

x 1000 Población media femenina en h de mujeres de 15-49 años

La tasa general de fecundidad es el número de nacimientos vivos por cada grupo de 1.000 mujeres entre las edades de 15 a 49 durante un año determinado

Tasa Masculinidad: = Nº Hombres x 100/Pobl. Total

Tasa Femenidad: = Nº Mujeres x 100/Pobl. Total

Tasa de Emigración:

Nº de emigrantes del país X registradas en el año h T.E. =

x 1000 Población media del país X en el año h

Tasa de Inmigración:

Nº de inmigrantes en el país X registrados en el año h T.I. =

x 1000 Población media en el país X en el año h

Estos indicadores son los encargados de brindar información sobre la evolución de los fenómenos demográficos (natalidad, fecundidad, mortalidad, nupcialidad, migración) y de poder realizar su cuantificación de crecimiento y estructura de la población se obtiene a través de Censos, Encuestas o Registros

Conclusión:

La descripción de las principales características poblacionales es de suma importancia tanto para la definición de necesidades como para las estrategias de intervención. Se

requiere de esa información a fin de poder describir enfermedades y problemas de salud e identificar sus determinantes así cómo identificar los grupos poblacionales sobre los que se necesita actuar.

Bibliografía:

Vinuesa, J -Ed- (1994). Demografía. Análisis y proyecciones. Madrid: Editorial Síntesis.

Livi-Bacci, M. (1993) Introducción a la demografía. Barcelona: Ariel.