



UDS

Mi Universidad

Ensayo

Manuel Alexis Albores López

Demografía y Salud Pública

Parcial III

Salud Pública I

Dr. Yasuei Nakamura Hernández

Licenciatura en Medicina Humana

Primer Semestre Grupo "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 6 de noviembre de 2023

"DEMOGRAFÍA Y SALUD PÚBLICA"

+ Introducción +

Podemos iniciar con el concepto de demografía el cual según la OMS (Organización mundial de la salud) es "la ciencia que cuyo objeto es el estudio de las poblaciones humanas y que trata de su dimensión, estructura, evolución y caracteres generales considerados principalmente desde un punto de vista cuantitativo". Las poblaciones lo podemos definir como un conjunto de personas que residen en un territorio geográfico; Las poblaciones se van a caracterizar por el número de personas que la integran ya sea el tamaño o el volumen, por su composición según las variables biológicas o sociales por edad, sexo, estado civil, etc., y por el asentamiento geográfico. Así mismo existen tres variables que van a dar paso a la evolución de las poblaciones a través del tiempo, y estas son: La natalidad, la mortalidad y las migraciones. La demografía a su vez se va a dividir en dos dimensiones, una que es la demografía estática y la otra es la demografía dinámica, estas tendrán por objeto de estudio a las poblaciones humanas.

+ Demografía estática +

La demografía estática es el estudio de la dimensión, la estructura y las características generales de la población de una delimitación territorial todo esto en un momento determinado. Aquí podemos estudiar a nivel de una población la edad, el sexo, el estado civil, el lugar de nacimiento, la nacionalidad, la lengua hablada, nivel de estudios, la economía de una población, y hasta los datos de fecundidad de una mujer. La demografía estática cuenta con fuentes en las cuales nos ayudan a saber más sobre la población en estas se pueden incluir el padrón continuo y los censos. El padrón continuo se basa en el registro administrativo el cual está formado por las personas del municipio o de la región. Sus datos establecen una prueba de residencia en el municipio y del domicilio habitual.

Su formación, mantenimiento, revisión y custodia es responsabilidad del ayuntamiento, con lo que se obtiene la revisión del padrón municipal, con referencia al 1 de enero de cada año. En México la coordinación y investigación es por parte del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). En el padrón municipal contendrá los siguientes datos de cada persona: nombre y apellido, sexo, domicilio actual, nacionalidad, lugar y fecha de nacimiento y número de documento Nacional de Identidad. Por otra parte los censos son la fuente fundamental de los datos de demografía estática. Estos son un conjunto de operaciones de recopilación, resumen, valoración, análisis y publicación de los datos de carácter demográfico, económico y social de todos los habitantes del país referidos en un periodo determinado. Este requiere de ciertas condiciones como que debe ser universal esto quiere decir que se debe considerar a todos los habitantes de un país y sin excluir o hacer repeticiones. y en segundo lugar la información debe ser recabada de manera universal. Su contenido es secreto por lo tanto es un documento administrativo y no será utilizado con intereses administrativos. la información puede actualizarse por medio de un censo parcial o de un censo por muestreo esto debido al costo que estos censos presentan ya que son económicos pero tienen mayor probabilidad de presentar errores. Estos censos darán una información aproximada. La información será expresado en tablas las cuales se pueden representar en gráficas. Las gráficas utilizadas no solamente se interpretan los datos sino también se pueden realizar comparaciones con épocas distintas. La gráfica que más se utiliza es la de la pirámide de la población.

+ Demografía Dinámica +

La demografía dinámica estudia los cambios que se producen a lo largo del tiempo ya sea en su dimensión, en la estructura y la distribución geográfica de las poblaciones humanas, y también describe los principios que determinan esa evolución.

Estos cambios, responsables de la dinámica poblacional, están regulados por los fenómenos de la natalidad, la mortalidad y la migración.

Con la demografía dinámica podemos determinar el número de personas que nacen, mueren o el número que migran de un lado a otro esto basado en una población determinada.

Natalidad y fecundidad

La natalidad hace referencia al número de nacidos vivos durante un año en una comunidad con la población media del año. La fórmula es:

$$\text{Tasa de natalidad} = \frac{\text{Nacidos vivos durante 1 año}}{\text{Población total a 1 de Julio}} \times 1000$$

La fecundidad hace referencia a la relación entre los nacidos vivos y la población femenina en edad fértil que va de 15 a 49 años. Esto nos permite determinar la capacidad que una población tiene para procrear nuevos individuos. La fórmula que se utiliza es:

$$\text{Tasa de fecundidad} = \frac{\text{Nacidos vivos durante 1 año}}{\text{Población femenina de 15-49 años a 1 de Julio}} \times 1000$$

Mortalidad

La mortalidad es el número de personas fallecidas durante un periodo de tiempo. Esto permite analizar la mortalidad desde un punto de vista estrictamente sanitario. Su fórmula es:

$$\text{Tasa de mortalidad} = \frac{\text{Defunciones durante 1 año}}{\text{Población total a 1 de Julio}} \times 1000$$

Movimientos migratorios

Los movimientos migratorios consisten en el desplazamiento humano de un lugar a otro durante un tiempo determinado. Esta se divide en dos emigración e inmigración. La emigración son las personas que se trasladan de su domicilio a otro lugar por tiempo limitado. La inmigración es la entrada a un país de una persona con la intención de vivir durante un tiempo o de manera indefinida.

Referencia Bibliográfica

- Gil. P.(2008). Medicina preventiva y salud pública. (11ª edición).
Barcelona: Elsevier