

Universidad del Sureste

Campus Comitán

Licenciatura de Medicina

Tema: Ensayo Demografía Dinámica

Alumno: Llenifer Yaquelin García Díaz

Grupo: "C"

Grado: "2"

Materia: Salud Pública II

Docente: Cecilio Culebro Castellanos

PASIÓN POR EDUCAR

INTRODUCCIÓN

La demografía es la ciencia encargada del estudio de las poblaciones humanas, sus características y su estructura dentro de un territorio limitado donde se apreciara la evolución de la población a lo largo del tiempo. La demografía se divide en estática que son aquellos factores determinantes que no cambian; y la dinámica se enfoca en los factores que están en constante cambio donde los conteos se manifiestan en semanalmente, mensualmente y anual.

Se ha implementado el **modelo DemoDin básico** en el cual se ve integrado las principales estadísticas vitales como natalidad, mortalidad y migración; existen otras estadísticas vitales que no se encuentran incluidas en el modelo antes mencionado las cuales son morbilidad y fecundidad.

Demografía dinamica

La demografía dinámica estudia los cambios que se producen a lo largo del tiempo en la dimensión, la estructura y la distribución geográfica de las poblaciones humanas. Estos cambios, son debido a las estadísticas vitales las cuales son las responsables de la dinámica poblacional y son conocidos como natalidad, la mortalidad, morbilidad, fecundidad y los cambios migratorios. Todos estos valores ayudan para la realización de planificaciones de proyectos y encuestas poblacionales. A continuación se mencionará cada componente de la demografía dinamica.

Natalidad

Se refiere a los nacimientos como componentes del cambio poblacional; es también conocida como tasa de natalidad, donde los nacidos vivos durante 1 año en una comunidad con la población media del año. Se utiliza la siguiente fórmula para el cálculo de la tasa de natalidad:

$TN = \frac{NV}{PT} \times 1.000$: donde TN es "Tasa de natalidad", NV es "Nacidos vivos durante 1 año", y PT es "Población total".

Los **nacidos vivos** son los productos de la concepción que, una vez expulsados o extraídos completamente del cuerpo de la madre, respiren o muestren cualquier otra señal de vida como los latidos cardíacos, las pulsaciones del cordón umbilical o los movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria.

Fecundidad

Tiene una relación entre los nacidos vivos y la población femenina en edad fértil, de 15 a 49 años aproximadamente, además se toma en cuenta el número de mujeres embarazadas. Estos límites se establecen de acuerdo a

la capacidad de procrear. Para el cálculo de esta tasa de fecundidad se emplea la siguiente fórmula :

$TF = NV/PF \times 1.000$: donde TF es “Tasa de fecundidad”, NV es “Nacidos vivos durante 1 año”, y PF es “Población femenina de 15 a 49 años”.

Esta tasa se describe como tasa de fecundidad general, donde se considera únicamente los nacidos vivos de madres en una edad específica, o de un grupo de edad determinado, en el numerador, y la población femenina de esa edad, o grupo de edad, en el denominador.

Mortalidad

Es el conjunto de fallecidos en una población durante un período de tiempo concreto (habitualmente un año), es el segundo de los determinantes de la dinámica demográfica, es necesario contabilizar las defunciones en cada población según el número de estos , para ello se utiliza la siguiente fórmula de la tasa de mortalidad:

$TM = DPT \times 1.000$: donde TM es “Tasa de mortalidad”, D es “Defunciones durante 1 año”, y PT es “Población total a 1 de julio”.

La fuente de datos es el Registro Civil, donde se inscriben los fallecimientos, para cada uno de los cuales se elabora un Boletín Estadístico en el que figuran los datos personales y las causas de la defunción. Esta información es dirigida hacia el INE el cual actualiza el padrón continuo de habitantes, esta información, permite elaborar los Movimientos naturales de la población, en los que anualmente el INE publica datos agregados sobre las estadísticas vitales (nacimientos, defunciones, muertes fetales, matrimonios y divorcios) y, específicamente en la mortalidad, donde se realiza un panorama para la identificación por edad a la muerte y cuales fueron las causas de su deceso de acuerdo a los protocolos.

Migración

La migración es un factor de cambio cada vez más determinante en el ritmo de crecimiento de la población, en la composición por edad y sexo, así como su distribución entre las entidades federativas. Debido al alto nivel de migración a traído como consecuencia la proliferación de enfermedades extranjeras donde algunas se establecen en la población más vulnerable. Para establecer los niveles y tendencias de migración se han revisado diversas fuentes, entre las que destacan:

- a) Censos y conteos de población de México entre 1990 y el 2010 (levantados por el INEGI).
- b) Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del 2002 al 2014 (del INEGI).

Conclusión:

La demografía dinámica es importante para la población y la salud pública debido a que en sus determinantes ayudan a identificar el crecimiento de la población, una tasa de defunciones y con ello la determinación de cuáles son las causas más comunes de los decesos y si pueden existir brotes de enfermedades infecto-contagiosas para con ello implementar las actividades correspondientes, esto se da con mayor frecuencia debido al incremento de migración dentro de la población.

BIBLIOGRAFÍA

Recuperado de: <https://rde.inegi.org.mx/index.php/2016/01/01/demografia-dinamica-de-mexico-demodinmexico/?msclkid=7ea3bc06c52011ecbd4f83ddc3700230>

Recuperado de: <https://enfermeria.top/apuntes/salud-publica/demografia-dinamica-i/?msclkid=7ea401cdc52011ecab0664367a739209>