



Ensayo

LUIS ANTONIO DEL SOLAR RUIZ

ENSAYO

SEGUNDO PARCIAL

INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA AVANZADA

DR. MANUEL EDUARDO LOPEZ GOMEZ

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

CUARTO SEMESTRE

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS A 28 de ABRIL DE 2023

INTRODUCCION

Se sabe que la demografía abarca un amplio aspecto de ayuda y beneficencia hacia la salud y también al campo de la salud pública. A gusto personal, mencionaré algunos aportes de la demografía en general, como principalmente el aporte que hace la rama de la demografía, la demografía dinámica. No sin antes mencionar a la demografía estática: Conocimiento de la población en un momento determinado: cuántos individuos o efectivos la componen y cómo se diferencian según las características diversas de persona y lugar, como edad, sexo, estado civil, nivel de instrucción y lugar de residencia, entre otras.

¿Qué es la demografía?

La demografía es la ciencia que estudia a las poblaciones humanas de manera estadística, es decir, en base a datos numéricos y cálculos que permiten analizar diversos aspectos como el tamaño, la densidad, la distribución y las tasas de vitalidad de una población.

Existen dos tipos generales de demografía que suelen relacionarse en una investigación:

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

Dinámica. Es el análisis estadístico que analiza las variación de factores en el transcurso del tiempo, como la natalidad, la fecundidad, las migraciones y las emigraciones, el envejecimiento poblacional, etc.

¿Qué es la demografía dinámica?

La dinámica demográfica, conocida también como dinámica de las poblaciones, es el análisis de las interacciones entre las estructuras por edad y sexo, y el movimiento de una población, provocado por la incidencia de los fenómenos demográficos en la misma. También se define como la Investigación de la evolución de la población a lo largo del tiempo y los mecanismos por los que los individuos entran (nacen o inmigran) y salen (mueren o emigran) de la población.

Por ende, hablamos de la población y esta puede disminuir o aumentar, pero, ¿Cuál es la importancia del crecimiento de la población?

El predecir el crecimiento de la población es importante para análisis demográficos, organización urbanística, además de estudiar las causas que generan el crecimiento o decrecimiento de la población, tomando en cuenta factores como lo son: Tasas de nacimiento y mortalidad. ... Tasas de migraciones. Como también índice de fecundidad.

Ajusto una imagen para dar mayor entendimiento en cuanto al índice de la demografía dinámica. Esto con el fin de no transcribir y sea mejor entendido visto des la imagen propia.

Demografía dinámica		
• Tasa bruta de natalidad	• N.º de nacidos vivos durante un año	• Población total a mitad de año
• Tasa global de fecundidad general	• N.º de nacidos vivos durante un año	• N.º de mujeres entre 15 y 49 años de edad a mitad del año
• Tasa bruta de mortalidad	• N.º de muertes durante un año	• Población total a mitad de año
• Tasa de mortalidad específica por causa	• N.º de muertes debidas a esta causa específica durante un año	• Población total a mitad de año
• Tasa de mortalidad específica por grupo de edad	• N.º de muertes en un grupo de edad determinado durante un año	• Población en ese grupo de edad determinado a mitad de año
• Índice de Swaroop	• N.º de muertes entre personas de 50 o más años de edad en un año	• N.º total de muertes durante el año
• Tasa de mortalidad infantil	• N.º de recién nacidos vivos fallecidos antes cumplir un año de vida, en un año	• N.º de nacidos vivos durante el año
• Tasa neta de migración	• N.º de inmigrantes menos N.º de emigrantes durante un año	• Población total a mitad de año

DEMOGRAFIA DINÁMICA Como tal la demografía dinámica se ocupa del estudio de los cambios que se operan a lo largo del tiempo en la dimensión, estructura y distribución geográfica de las poblaciones humanas y de las leyes que determinan esa evolución. Los cambios responsables de la dinámica evolutiva están regulados por fenómenos demográficos concretos tales como son la natalidad, la fecundidad, la mortalidad y movimientos migratorios. En si la demografía dinámica es un instrumento básico para la planeación y programación sanitaria, ya que se puede prever los cambios que se producirán en el tamaño y estructura de la población.

NATALIDAD Y FECUNDIDAD El término natalidad hace referencia al Renacimiento como componentes del cambio de la población. Por fecundidad hace referencia a la relación que hay entre el número de niños que nacen y el número de mujeres que pueden llegar a tenerlos.

MORTALIDAD Esto hace referencia al número de fallecidos en una población durante un determinado tiempo.

MOVIMIENTOS MIGRATORIOS Son desplazamientos que implican un cambio de residencia ya sea a largo o mediano tiempo o incluso puede ser definitivo.

Todos los datos son recogidos por medio de estudios tales como son las tasas y los censos.

Conclusión

La demografía dinámica es una ciencia que ayuda en el campo de salud debido a los estudios que aporta sobre la población. Esto llevando un conteo desde los nacimientos que hay en cada estado, municipio y pueblo. Eso en un lapso de tiempo como puede ser un mes, hasta un año. Tomando en cuenta otros estudios que también se realizaran tales como el sexo del bebé, territorio, condiciones de vida del padre, madre, estado económico entre otros. También se lleva el conteo sobre el número de muertes y de igual forma se toma en cuenta el sexo, la edad y las causas de muerte. También toman en cuenta la migración. Los motivos por los cuales deciden moverse de su lugar de residencia. Todo esto con el fin de llevar un control y conteo de las personas y condiciones en las que viven con el fin de mejorar y promocionar la salud.

Bibliografía Ávila, M. H. (2007). Epidemiología Diseño y análisis de estudios.