



**Ensayo acerca
“Demografía dinámica”**

Limberg Emanuel Altuzar López

Grado: 2

Grupo: A

Materia: Salud pública II

PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del docente:
Dr. Cecilio Culebro Castellanos**

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de abril de 2022.

INTRODUCCIÓN

La demografía es una ciencia social y sus estudios sobre la población humana, pueden ser de forma comparativa y cuantitativa. La demografía se auxilia de la estadística y la utiliza como una herramienta fundamental para realizar sus estudios sobre los datos obtenidos y poder realizar las comparaciones necesarias.

La población se forma por un conjunto de personas que comparten rasgos de tipo social, cultural, geográficos, políticos o de cualquier otro tipo. Lo que les permite mantener cierta homogeneidad y permanencia en el tiempo.

Conceptos generales

- Población:
conjunto de individuos constituido de forma estable ligado a vínculos de reproducción identificado por diversas características (jurídicas, religiosas, territoriales, entre otras)

- Censo de población:
Principal fuente de información demográfica tiene carácter institucional y su único objetivo es el conocimiento del estado de la población; se refiere a, su tamaño, distribución y características.

- Movimiento natural de la población:
Publicación periódica de los datos anuales de nacimientos, defunciones y matrimonios, también conocidos como datos de flujo, procedentes de los registros civiles, agregados por unidades territoriales y clasificados por distintos criterios.

- Indicadores demográficos:
Manera más simple de establecer medidas poblacionales, es mediante el uso de datos absolutos, sí bien con estos no pueden establecerse comparaciones. Por lo tanto, se utilizan como indicadores demográficos las proporciones, tasas, razones y posibilidades.

- Patrón de habitantes
Registro administrativo de competencia municipal sobre las altas, bajas y demás cambios de domicilio. Al ser público, la información que facilita queda reducida los datos no confidenciales. Hasta 1996 se publica cada cinco años a partir de entonces se adopta un carácter continuo, lo que posibilita la declaración anual de cifras oficiales de población.

Demografía estática y dinámica

Desde el punto de vista conceptual, las definiciones precedentes nos permiten afirmar que la demografía estudia las poblaciones humanas en una doble dimensión.

La primera hace referencia al 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. Estos estudios pertenecen al campo de la denominada demografía estática y constituyen una instantánea de la población en un momento concreto del tiempo.

La segunda dimensión investiga 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. De estos estudios se encarga la demografía dinámica.

Del mismo modo que la diferencia entre nacimientos y defunciones y las características de los movimientos migratorios de una población influyen en el predominio de unos grupos sobre otros (por edad, por nivel de instrucción, etc.), también es cierto que de esa estructura dependerá en buena medida su evolución futura. Por lo tanto, por encima de una división artificial de interés académico, habrá que considerar que la demografía estática y la dinámica son dimensiones interrelacionadas de un mismo objeto de estudio: las poblaciones humanas.

Demografía dinámica

Mediante el empleo de sistemas lineales y dinámica de sistemas — ambas relacionadas con la Teoría de Sistemas—, el INEGI ha modelado recientemente esos dos retos para abordar su análisis en virtud de que la dinámica de sistemas ofrece metodologías con visión integradora y cuantificadora entre los fenómenos demográficos (fecundidad, mortalidad y migración) y que, en un futuro, se busca relacionarlos con variables transformadoras, como el medio ambiente, entre otras.

La dinámica de estos sistemas combina aspectos filosóficos, teoría y métodos para analizar el comportamiento de sistemas ambientales, políticos, económicos, de salud y físicos, además de otras disciplinas, para mostrar cómo cambian a lo largo del tiempo. También se aplica al comportamiento de sistemas complejos en la naturaleza, la sociedad y la ciencia para investigar y/o describir el comportamiento de grupos de objetos que trabajan juntos para producir un resultado. Los sistemas complejos se caracterizan por permitir la integración de un gran número de componentes que interaccionan de forma continua y permiten introducir variaciones de cada uno de los componentes en el tiempo, es decir, son dinámicos.

Salud pública y demografía dinámica

La salud pública, como teoría y práctica, tiene como objetivo la comunidad o, lo que es lo mismo, las poblaciones humanas, que son precisamente el objeto de estudio de la demografía. De aquí surgen las profundas interrelaciones entre ambas ciencias, que son evidentes por la necesidad que la salud pública tiene de conocer el volumen y la estructura, y prever la dinámica de la población a la que sirve.

De un modo esquemático, puede afirmarse que la demografía suministra los datos de población necesarios para las tareas siguientes:

1. **Elaboración de tasas y otros indicadores sanitarios.** Los números absolutos no miden la intensidad de los fenómenos de salud (morbilidad, mortalidad, estado inmunitario de la población, etc), por lo que necesariamente deben utilizarse valores (tasas, proporciones, etc) que relacionen a la población afectada con la expuesta. Del mismo modo, indicadores de recursos sanitarios, como el número de camas hospitalarias, de personal sanitario y otros, se expresan como valores relativos referidos a la población atendida.
2. **Estudios epidemiológicos.** La epidemiología, uno de los pilares de la salud pública, necesita para sus estudios datos de la población y de su distribución según las características de persona, lugar y tiempo.
3. **Planificación y programación en salud pública.** Para planificar y programar las actividades de salud pública también se requiere, obviamente, el conocimiento preciso del volumen y la estructura de la población cuya cobertura se pretende e, incluso, se hace necesario estimar o prever su evolución en un tiempo determinado.

CONCLUSIÓN

La demografía se clasifica en dos grandes grupos siendo estos: demografía estática que estudia la dimensión, estructura y características generales de una población en un momento dado así se denomina el estudio de estructura dándonos una imagen instantánea de la realidad, mientras que la demografía dinámica se aplica para aquellos estudios que requieren una evolución en el tiempo, lo que condiciona a buscar que tipo de evolución que presente esa población y qué tipo de mecanismos intervienen en ella.

Fuentes bibliográficas

- Manual de epidemiología y salud pública para grados en ciencias de la salud, 2a ed., I. Hernández-Agudo, A. Gil, M. Delgado, F. Bolúmar, F.G. Benavides, M. Porta, C. Álvarez-Dardet, J. Vioque, B. Lumbreras. Médica Panamericana, Madrid (2011)
- E. (2021, 18 enero). Demografía Estática. Demografía y Salud Pública. Enfermería. Recuperado 13 de febrero de 2022, de <https://enfermeria.top/apuntes/salud-publica/demografia-estatica/>
- un. (2016). Demografía Dinámica de México (DemoDinMéxico) - REALIDAD, DATOS Y ESPACIO REVISTA INTERNACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA. REALIDAD, DATOS Y ESPACIO REVISTA INTERNACIONAL de ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA; REALIDAD, DATOS Y ESPACIO REVISTA INTERNACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA. <https://rde.inegi.org.mx/index.php/2016/01/01/demografia-dinamica-de-mexico-demodinmexico/>