



Mi Universidad

Demografía y salud

Carlos Adrián Álvarez López

Parcial 3

Salud pública I

Dr. Yasuei Nakamura Hernández

Licenciatura en Medicina Humana

Semestre I

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 17/11/23

La demografía es la ciencia que estudia las poblaciones humanas en dos dimensiones: una dimensión estática y una dinámica. La dimensión estática se refiere a la información en un momento dado, como el tamaño y la composición de una población por edad, sexo, estado civil, educación y ubicación. La dimensión dinámica se enfoca en los cambios en la población debido a nacimientos, muertes y migraciones. El censo de población es fundamental para recopilar datos demográficos. Se lleva a cabo en un momento específico y se basa principalmente en información "padronal" para mejorar su precisión y reducir costos. Las variables incluyen datos personales, lugar de nacimiento, nacionalidad, estado civil, educación, migración, ocupación, viviendas y más. El censo de viviendas se centra en las características de las viviendas y los edificios, como el año de construcción, número de habitaciones, instalaciones, entre otros. Los censos son muy esenciales para la planificación, la elaboración de tasas e indicadores sanitarios, estudios epidemiológicos y la toma de decisiones en salud pública. En el texto se nos menciona que proteger el secreto estadístico y garantizar que la información que se recopila sea utilizada solo con fines estadísticos y administrativos. Un punto a recalcar, es que los censos se realizan en fechas específicas, y la información se recopila a través de cuestionarios, a menudo con la ayuda de agentes

La demografía estática se centra en el estudio de las poblaciones humanas, considerando su tamaño, estructura por edad, sexo, estado civil, nivel de instrucción y lugar de residencia. Proporciona una imagen clara, y estática de la población en un momento dado. En contraste con la demografía dinámica que se enfoca en la evolución de la población a lo largo del tiempo. La demografía es esencial para la salud pública, ya que proporciona datos de población necesarios para la elaboración de tasas e indicadores sanitarios, que permiten medir la intensidad de los fenómenos de salud y la disponibilidad de recursos sanitarios en relación con la población. También para realizar los estudios epidemiológicos, que requieren datos de población y su distribución según diversas características. El censo de población es una fuente fundamental de datos demográficos y se realiza en un momento o periodo determinado. La explotación de los datos demográficos se realizan a través de tablas y gráficos, siendo la pirámide de población una representación común de la estructura, estas pirámides ayudan a interpretar la distribución demográfica y a realizar comparaciones. La información de las tasas específicas por edad, para hacer una comparación justa entre poblaciones con diferentes estructuras. El ajuste de tasas es una herramienta importante en demografía para comparar

La mortalidad o cualquier otro fenómeno en las poblaciones con diferentes estructuras. Permite evaluar de manera más precisa las diferencias entre la mortalidad entre poblaciones y entender como estas diferencias se desarrollan y relacionan con la estructura de edad de las poblaciones. En el mundo real, se utilizan poblaciones como las establecidas por la Organización Mundial de la Salud (OMS), para realizar estos ajustes de tasas en estudios epidemiológicos y demográficos. La demografía dinámica nos habla acerca de el crecimiento de la población, ya que hasta la fecha han vivido aproximadamente 80.000 millones de personas en la Tierra, con la mitad de ellas viviendo entre la aparición del Homo sapiens y el año 1 d.C. Los siguientes 20.000 millones nacieron en tan solo 2.000 años. También nos da resultados como el crecimiento acelerado, ya que el crecimiento poblacional se aceleró en el siglo XX. Paso de 2 o 3 mil millones en 33 años y alcanzó 4 mil millones en 14 años más. Luego 5 mil millones en 13 años y 6 mil millones en 12 años. En los últimos 200 años, nacieron 15.000 millones de personas. Algunos factores del crecimiento son por ejemplo los avances del saneamiento, desarrollo económico educación, acceso a servicios sanitarios. El aumento de la esperanza de vida ha llevado a un envejecimiento de la población. En 2050 se espera que el número de personas mayores supere al de juvenes.