



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumna: Daniela García Penagos

Nombre del tema: Encuestas y censos

Parcial: II Grupo: A 3° semestre

Nombre de la Materia: Epidemiología

Nombre del profesor: Dr. Guillermo Del Solar Villarreal.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Fecha y lugar: Tapachula, Chiapas 15 de octubre de 2023

Introducción

Una de las mejores maneras para entender la enfermedad es desde el campo de la epidemiología y junto con ella los datos estadísticos, o a lo que llamamos bioestadística que se encarga de aplicar dichos métodos a la vida y la salud, con el fin de mejorar y dar un mejor servicio de a la población.

A lo que podemos decir que el método estadístico es un procedimiento para el manejo de los datos basado en técnicas estadísticas. Es decir, el método estadístico es una manera de tratar los datos estadísticos que sirve para sacar conclusiones.

Las etapas del método de muestreo son: recolección, recuento, presentación, síntesis y análisis.

Una de las principales características del método estadístico es que facilita interpretar un conjunto de datos y extraer conclusiones de él. Además, permite inferir los resultados obtenidos en el análisis estadístico de una muestra de datos a toda la población estadística.

En este trabajo abordaremos los temas de encuestas y censos, desde sus definiciones, hasta la manera en que son utilizados, comenzado podemos decir que ambos métodos parecen ser iguales pero una encuesta es aquella en el que se recopila la información mediante un formato diseñado, con ciertos puntos ya definidos para preguntar y un censo es recuento de aquellos individuos.

Desarrollo

Diversos artículos nos comparten la idea de que un censo es un estudio, un método de recopilación de datos exhaustivo de la población en general o ya sea por un grupo específico de los mismos es un análisis que gubernamentalmente se hace para llevar un control, estos mismo son una fuente principal de información, de cada individuo y de su vivienda deben ser precisos para evitar que un cambio en los datos altere algún otro factor, ya que son un tipo de operación estadística, cada elaboración de datos, lo que se busca con los censos es que la información sea clasificada, para hacer comparaciones y dar solución a dichos resultados, poder implementar medidas estratégicas que sean ajustadas a cada necesidad de las personas.

En su historia encontramos que los censos se realizaban con el objetivo de conocer a que recursos humanos tenían acceso las personas llamados censos antiguos para saber cómo era su estructura socioeconómica y de esta manera hacer el cobro de los famosos impuestos implementado en los siglos XVI y XVII.

Realmente su fin no era el estudio como tal de la población si no el poder financiar los gastos políticos, era realizado por jerarquía no se aplicaba tanto a las personas de los pueblos, era más para las autoridades.

Tiempo más tarde se crean los censos actuales o modernos que busca involucrar a todos los individuos para conocer las generalidades de la población para la mejora de la misma los cuales han evolucionado con el paso de los años, los censos se realizan cada 10 años, los censos proporcionan información a nivel estatal, municipal, o bien por localidad, para crear nuevos proyectos que beneficien a la gente.

Un censo se caracteriza por ser universal en un determinado territorio, son precisos, simultáneos, deben ser de un momento determinado para recoger los datos, debe ser demográfico, sociocultural, demográfico, y geográfico.

Se puede saber información en los censos sobre, el tamaño y distribución de cada territorio, la infraestructura, estado civil, sus recursos económicos, sociales, clasificar por edades, como esta estructurada la vivienda, como son sus condiciones de vida lo que nos llevara a un análisis adecuado para conocer y saber que es lo que necesitan cada sector de la población.

En algunas otras bibliografías se puede encontrar que para llevar acabo un censo se necesita personal capacitado, que sepan de muestreo estadístico, de datos, programación, lo más importante el personal que salen a las calles a hacer los censos que son quienes recopilan toda la información van de lugar en lugar, expertos en métodos estadísticos. Todo esto que también es utilizado en el área médico para una mejor visión de las enfermedades y saber que grupo de personas pueden ser más vulnerables ante ellas.

Un ejemplo del que nos podemos guiar es el censo nacional de hemofilia y otras coagulopatías como iniciativa multisectorial del sistema de salud, elaborado en el año de 2020 aquí se buscaba identificar como tal a la enfermedad, conocer las condiciones médicas, el sector social y económico, la realización de estudios pilotos para determinar las variables.

La encuesta como nos lo mencionan las bibliografías se caracterizan por ser un tipo de técnica, para la investigación de un tema en específico, al igual que los censos las encuestas también recopilan información pero desde otros métodos, por lo que leí el primer paso es la realización es la estructura del formato con una serie de preguntas acerca del tema a que se abordara previamente ya hechas, pueden ser de dos tipos ya sean abiertas se le da la opción las personas a que respondan con sus propias palabras desde sus perspectivas, lo cual permite profundizar en el tema y de tipo cerradas en donde el encuestador le ofrece dos opciones o dos respuestas a las persona con un SI o un No, y quienes tienen que elegir lo que consideran es la mejor opción para ellos son sencillas y más fáciles.

Dichas encuestas no sirven para conocer la relación que hay entre los sujetos y todas las variables existentes, aquí también se tiene en cuenta datos sociales, económicos, demográficos, de infraestructura entre otros.

Se deben definir los datos a evaluar, los objetivos de la encuesta, organizar el grupo de población que será encuestada por ejemplo aquí en Tapachula puede ser por medio de empresas de trabajo, colonias, sectores, entre otros, y dependiendo la situación a tratar es como se hará la base de la información y el método de la encuesta de lo que hablaba anteriormente asignar preguntas abiertas o cerradas, estas mismas deben tener coherencia, deben ser en orden, y bien estructuradas.

Todo el equipo de trabajo puede aplicar las preguntas, informar a las personas de que va a tratar y hacer de sus conocimientos para que servirá, en que los ayudara, cuales son sus beneficios, y de esta manera tener toda la atención del encuestado para que la información que se brinda sea optima y confiable.

Un ejemplo que puedo dar desde mi punto de vista es la encuesta por la pandemia de covid-19 que como bien sabemos fue una de las más grandes y afecto a muchas personas dejando una fuerte cantidad de movilidad y mortalidad.

La cual fue de gran utilidad para conocer el impacto que había generado en las sociedades y de que manera se estaban viendo afectados los individuos, se formularon preguntas concretas de tipo cerradas con sí, no, prefiero no responder y en el apartado de otros para dar opción de dar una respuesta abierta, preguntas como saber si estaban presentando alguno de los síntomas de la enfermedad, ya fuera tos, fiebre, dolor de cabeza, si tenían familiares enfermos, desde ese punto surgían recomendaciones y prevención, además de detectar nuevos casos y según la gravedad fueran referidos a una clínica de mayores cuidados, es importante también hacer tanto las encuestas como los censos con una estructura dirigida a las poblaciones con palabras que sean entendibles.

Conclusión

Viendo así que tanto las medidas de tendencia central, los porcentajes, los índices, medidas de resumen, censos y encuestas son de gran importancia para la realización y determinación de como las enfermedades afectan y el impacto que tienen en la población.

Son herramientas de gran ayuda en las cuestiones epidemiológicas y hacen parte de la rama de la bioestadística, incluso de la salud publica siempre buscando mejorar en este caso en el área de la salud ya que a lo que no referimos es a su uso en el ámbito de la medicina, gracias a ellas se pueden tener un mejor control de los individuos y de la información que nos proporcionan es importante recordar puntos clave como que los censos se hacen cada 10 años y que las encuestas se utilizan para conocer de manera más específica como están relacionados con el problema que puede estar afectando.

Bibliografía

[covid-impact-survey-sp.pdf \(washington.edu\)](#)

[Que-es-un-Censo-de-Poblacion.pdf \(researchgate.net\)](#)

[TFG-E-1563.pdf \(uva.es\)](#)