



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Karen Lizeth Nájera Carpio

Nombre del tema: Resumen

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Investigacion epidemiologica avanzada

Nombre del profesor: Dr. Agenor Abarca Espinoza

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Setrimestre: 4

Lugar y Fecha de elaboración: Comitán de Domínguez

Ciudad en México

23/04/2024

Como sabemos cuando se escribe un tipo de proyecto de investigación está enfocada en cumplir todos los objetivos específicos y un tipo de variable que puede existir es la variable dependiente que esta como su nombre lo indica, depende de si misma en el método de error y estudio lo que significa que nos ayuda a muchas aportaciones las cuales nos sirven como método de estudio y cuantificar cual es la opción más probable y verídica de ello. Y de esa manera tener como ya se había mencionado con anterioridad una información eficaz

Las variables cuantitativas son las que miden la cantidad que pueden ser discretas o continuas y las variables cualitativas las que miden una cualidad nominal y categóricas a lo ordinal.

En las variables cualitativas están la nominal que se clasifican en otras categorías: 1. Dicotómicas: estas son dos categorías, son autoexcluyentes.

2. Policotómicas existen más de dos categorías y no necesariamente son auto excluyentes.

En este tipo de variables se encuentra la ordinal que tiene un sentido de orden que esta implícito sin que sea una magnitud o cantidad por lo que no tienen unidad de medida.

Los atributos son características o rasgos que describen una persona, una organización, un lugar o un elemento.

Las variables cuantitativas son variables que son una cantidad que se ve reflejada en una magnitud. Discreta atributo que no puede tomar valores decimales. En la variable continua aquel atributo que puede asumir número infinito de una variable dentro de una determinada cantidad, tiene una unidad de medida y tiene una distribución en el plano cartesiano determinado por x , también llamados Intervalos.

Estas digrafías de centralización o de tendencia central:

Moda: es el dato de mayor frecuencia de aparición, apropiados para medir los datos medidos en escala nominal.

Mediana: es el dato que mide a la muestra en dos partes iguales, es apropiado datos en escala categórica nominal. Es discreta o continua, es un estadígrafo de posición y de centralización.

Media o promedio: es el punto donde se ubica el centro de masas de la muestra.

Medidas de relación. Riesgo relativo RR se puede estimar solo en estudios prospectivos.

Odds ratio solo se calcula en estudios prospectivos y es el resultado de la regresión de riesgos proporcionales de cox.

Estadígrafos de orden: la relevancia de usa para describir el tipo de variable que se desea emplear.

Plan de tabulación de la base de datos: una base de datos es una estructura en la cual se almacenan, con un orden definido un grupo de descripciones sobre determinados sujetos o unidades de análisis ya medidas (variables)

Síntesis: nos permite medir los objetivos del estudio y responder la pregunta de la investigación, los resultados dependen de la validez interna del estudio y eso es una rigurosa prevención y control de sesgos de información de selección. Hay que prevenir el error en quien mide (el observador) el error con el que se mide y el error con quien se mide.

Análisis de datos. La estadística analítica tiene como objetivo comprobar la hipótesis o establecer relaciones de causalidad en un determinado fenómeno.

Es también llamada estadística inferencial, es un área de la estadística que se dedica al análisis y a la elaboración de los datos con métodos basados en probabilidades para la toma de decisiones en salud, se basa en la comparación de estadígrafos, comparación entre una o más variables independientes y la correlación entre las variables.

Error tipo 1 o tipo p: el valor tipo p se utiliza para decidir si la hipótesis se mantiene o se rechaza si el valor p es menor que el nivel de significación es decir 5% se rechaza la hipótesis nula de lo contrario se mantiene.

Error alfa α y error beta: estos errores alfa y beta nunca se pueden evitar en un 100% sin embargo, se puede reducir su probabilidad, aumentando el tamaño muestral y con un adecuado diseño del estudio.

CONCLUSIÓN

Para tener la investigación de algún tema, existen distintos tipos de variables para obtener ayuda y generar una mejor investigación, guiando como es que podemos investigar de manera correcta, para obtener una información de calidad, una información eficaz y así llevarlo a la práctica, sabiendo que la metodología para llegar a tener una buena investigación acertiva, dando como resultado el saber elaborar las actividades referidas para el trabajo. Es importante conocer los tipos de variables ya que son el todo de algo.