



Nombre del alumno: Yesenia Guadalupe
Ovando Alegría.

Nombre del profesor: María Cecilia
Zamorano Rodríguez.

Nombre del trabajo: Unidad I, Ensayo,
Estadística Descriptiva.

Materia: Tendencias y sistemas de Salud en
México.

Grado: Primer Cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez, Chiapas a, septiembre de 2020.

INTRODUCCIÓN.

La estadística descriptiva es considerada como una técnica por medio del cual podemos recolectar datos, se organizan y se presentan en forma de gráficos o tablas. Además podemos observar las características más importantes con el fin de realizar un análisis y con ello llegar a conclusiones.

Además la estadística desde un punto general ha demostrado un respetable prestigio en el sentido de las estrategias de hacer uso de la información recopilada con la finalidad de analizar la información contenida en datos. Es común también sorprenderse que tengamos datos donde la estadística resulte erróneamente, es por ello que la Estadística en este caso descriptiva cuenta con una finalidad de utilizarla como herramienta para lograr tomar decisiones de la forma más adecuada. En la actualidad el hombre ha hecho uso de esta herramienta desde el cálculo más sencillo hasta el más complejo; En la vida diaria se pueden observar ejemplos del uso de la estadística; ya que el uso de ésta es tan amplio que se extiende desde un simple cálculo hasta los métodos utilizados para el conocimiento científico y de la sociedad.

El proceso estadístico es el conjunto de etapas o fases que deben completarse para realizar una investigación basada en información cuantitativa y obtener unos resultados fieles a la realidad estudiada. *Zamorano C. 2020. En este apartado estoy totalmente de acuerdo ya que la estadística en este caso descriptiva puede presentarse en diferentes niveles de dificultad matemática y la podemos aplicar a diferentes campos de investigación, de los cuales hare mención a continuación estadística médica, psicológica, empresarial inclusive puede haber estadística de historiadores, eh aquí la importancia de la aplicación de la estadística en los sistemas de salud ya que cumple con un sinfín de funciones que se han enfatizado a la utilidad de la estadística y la amplia variedad de problemas que esta ciencia puede resolver.*

Desde mi punto de vista la Estadística es La ciencia que tiene que ver lo siguiente:

1. Recolección.
2. Organización.
3. Presentación.
4. Análisis
5. Interpretación de Datos.

Estos cinco puntos antes mencionado juegan un rol bastante muy importante en la estadística en este caso descriptiva, porque son los pasos que se deben de seguir para obtener un resultado deseado y no tener respuestas erróneas o tomarlas decisiones apresuradas. ¿A qué quiero llegar con esto? Tenemos que tener en cuenta que en todo estudio estadístico el primer paso es la recolección de datos, debemos de tener en cuenta que es usual en un curso básico o como es en este caso la maestría que estamos cursando debemos de asumir que para la toma de decisiones de hacer o no la maestría tomamos la decisión por un proceso estadístico, y con ello debemos de asumir que los datos que recolectamos en la decisiones hayan sido los correctos y que se encuentren disponibles.

Por lo consiguiente en la estadística descriptiva nos hace mención que todo trabajo comienzo con el esfuerzo por organizar y presentar datos o resultados de la manera más significativa y descriptiva.

Cabe mencionar pues que dentro de esta ciencia que es bastante amplia encontramos un sinnúmero de cosas que sin ellas nosotros no podríamos realizar alguna investigación, a que me refiero con esto, estoy hablando de las medidas de tendencia central (media, moda y mediana) que son el parte aguas de toda investigación, aunado a eso encontramos también la población, muestra, representación de la muestra, que es con ello que vamos obtener los datos para poder llegar a un conclusión veraz, no se pueden quedar atrás las variables de las que vamos a saber si nuestra investigación a realizar puede ser cualitativo, cuantitativo, discreta o continuas.

Como conclusión como ya sabemos es una ciencia bastante extensa que abarca diferentes campos de aplicación, en este caso en la docencia es de gran utilidad y cumple con un aporte bastante importante para el uso y desenvolvimiento de los

docentes en sus actividades diarias, además aplicándola al sistema de salud podemos encontrar que con ella podemos tomar decisiones en sectores de salud público o privado y con realizar una comparación de muestras y variables en la resolución de problemas en el cada uno de los sectores antes mencionados.

Referencias Bibliográficas:

1. Zamorano, M. Septiembre 2019.
2. Fidas G. Arias. *Investigación Metodológica Avanzada*. 2005.