



**Nombre de alumno (a):** Edwin Alfredo  
González Gómez

**Nombre del profesor:** Juan José Ojeda  
Trujillo

**Nombre del trabajo:** Ensayo

**Materia:** Estadística

**Grado:** 1ro

**Grupo:** A

Comitán de Domínguez Chiapas a 04de SEPTIEMBRE de 2020

## INTRODUCCION

La estadística es la ciencia que tiene como objetivo el facilitar los problemas y tener mejores soluciones, con esto podremos conocer algunas de sus características dentro de las empresas o saber cuál es su funcionamiento dentro de una organización.

Donde en este ensayo tenemos como objetivo aprender o analizar la importancia que tiene la estadística dentro de un trabajo empresarial, enfocados en un área que es muy fundamental en la estructura de una empresa como es la administración, pero al igual saber si solo en esa área es importante la estadística y que en beneficia este. El desarrollo de este trabajo nos podrá ayudar a tener una mejor comprensión de lo que uno talvez no pudo entender.

Sabiendo que la estadística es una rama de las matemáticas, ¿pero por qué en una empresa es importante la estadística? ¿y por qué en el área administrativo?, son muchas preguntas que este tema nos puede causar y este es el objetivo de poder comprender y dejar en claro todas aquellas dudas que nos pueda causar.

Como bien el desarrollo de este trabajo no es solo de aprender, al igual poder explicar un poco sobre lo que uno pueda entender y tener una mejor comprensión, para uno mismo.

## **LA ESTADISTICA EN LAS ACTIVIDADES EMPRESARIALES CON UN ENFOQUE ADMINISTRATIVO**

Sabemos que su importancia se remonta a épocas antiguas, siendo utilizada en sus conocimientos como un método de medición básico para conocer y contar con datos que permitían a los administradores del entonces contar con el conocimiento de población.

Sabiendo que la estadística son datos numéricos, aunque, uno no sabía exactamente lo que uno estaba realizando, ya que había ocasiones que tenían que estar sacando algunos datos de cálculo o haciendo otras cosas que se lleva acabo con los métodos estadísticos, pero sin saber de cómo se manejaba o de que se trataba y mediante fue pasando los años se vino descubriendo estos métodos estadísticos.

Entonces podemos decir que la estadística estudia el comportamiento y las propiedades para poder garantizar unos resultados obtenidos, basándose en la probabilidad, esto permitirá al investigador recolectar datos importantes para el estudio de situaciones y dar respuesta a los problemas de una forma útil y significativa. Las estadísticas en las actividades empresariales son muy importantes porque están en todas las actividades del hombre, como por ejemplo las compras para el hogar, por que se puede observar estadísticamente cuanto gastar o cuanto reducir en los gastos y esto pasa igual con las organizaciones empresariales.

Siendo constar que es un proceso técnico y un modelo matemático estadístico y administrativo, donde se dice que la estadística es la ciencia que reúne datos ya se sea matemáticos, sociales, etc., Como bien la estadística se maneja en diferentes ocasiones, pero esta vez se enfocara más en las estadísticas dentro de una empresa u organización, sabemos que la estructura de una empresa es muy grande y en glosada. Se sabe que la estadística es fundamental para una empresa, ya que para una empresa tiene el trabajo de organizar, planear, entre otras cosas esto para tener una mejor información.

Como lo mencionamos anteriormente las estadísticas son importantes para las personas de alguna organización y de las empresas, para ellos es una herramienta de trabajo porque ayuda al análisis, a la organización y la toma de decisiones, esto para tener una mejor estructura de trabajo y la obtención de una mejor información.

Para la empresa no solo va para tener una mejor organización, sino también para controlar mejor las estadísticas de los participantes que conforman esa organización, así también ayuda a tener una mejor planeación para los objetivos que esa organización tiene. Se dice que al tener un buen estudio estadístico se puede tener una mejor motivación para el personal que lo esté trabajando, pero no

solo para esa persona si no para toda la organización, ya que para ellos es un trabajo colectivo que se realiza y teniendo buenos resultados la empresa el personal se sienta más satisfechos.

Se puede constatar que las estadísticas se utilizan para cualquier área de una empresa, pero se puede decir que para los administradores es más fundamental o también para un contador, ya que se lleva mas control de datos de esa organización. Ellos observan cambios sean buenos o malos así ellos puedan informar, planear o analizar mejor la estructura de trabajo e iniciar de nuevo con los datos estadísticos y poder lograr los objetivos ya planteados. Al igual la estadística con lleva un trabajo como es el sentido financiero de la empresa, esto quiere decir que la estadística es la llave fundamental para la finanza de algún producto u otra cosa que la empresa lleve acabo esto para tener una mejor organización y tener una mejor efectividad en los gastos que la empresa realice.

## CONCLUSION

Se puede ver que la estadística va más allá de solo ser una herramienta de trabajo, ya que se puede observar con la investigación que es de suma importancia para una organización ya que esto conlleva a tener un mejor trabajo y de mejor calidad. Pero para esto hay que tener muy bien planeado, organizado y estructurado lo que se quiere llevar a cabo.

Al igual que las estadísticas se llevan más para un administrador, ya que ellos pasan en sus manos la organización de toda la empresa, con esto puede planear estrategias que pueden ayudar a la empresa con esto pueden lograr mejor sus objetivos que la empresa planteo.

Con esto podemos decir que la estadística es importante para simular situaciones, controlar procesos y verificar las posibles respuestas a condiciones controladas, en una empresa puede ayudar a reducir gastos ya que puede anticipar lo que puede suceder y poder tomar previsiones, a esperar a que pase y no estar preparados.

.

## BIBLIOGRAFIA

- <http://soy-staff.blogspot.com/2015/10/la-estadistica-en-las-actividades.html>
- Probabilidad y estadística de George Canavos
- Estadística de Murray R. Spiegel
- <https://prezi.com/p/h37x617yqll4/estadistica-para-la-administracion-i-unidad-i/>