

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**



**LICENCIATURA: PSICOLOGIA**

**MATERIA: ESTADISTICA**

**TAREA: ENSAYO**

**NOMBRE DEL ALUMNO: GERARDO VIDAL VAZQUEZ**

**FECHA: 18/09/2021**

## **INTRODUCCION**

En este tema hablaremos sobre la estadística en las actividades empresariales con un enfoque administrativo veremos varios puntos acerca de la estadística como por ejemplo su implementación y aplicaciones. Conceptos básicos, aplicación del proceso administrativo de estudios estadísticos y muchos puntos más todo con relación sobre el tema de estadística. La estadística es una herramienta fundamental que es de gran utilidad en cualquier trabajo laboral, también veremos todo su contenido y su importancia y sus conceptos básicos, sus diagramas, gráficos, histogramas y pictogramas, su información para poner en práctica lo aprendido

## CONTENIDO

1.1.- La estadística se trata de dar a conocer, entender y tener en cuenta que el objetivo de la estadística como disciplina es brindar soporte en: A) planificación de la búsqueda y obtención de la información. B) organizar y sistematizar la información para su descripción y análisis.

- La estadística es una ciencia que estudia la recolección
- La estadística en las actividades empresariales con enfoque administrativo
- La importancia es detectar en cuales áreas de su competencia profesional, es útil aplicar los tipos de análisis estadísticos
- La estadística es una herramienta del control como parte del proceso administrativo (planeación, organización, dirección y control)

### 1.2.- SU IMPORTANCIA Y APLICACIONES

Usan una variedad de información estadística para hacer sus pronósticos por ejemplo, para pronosticar las tasas de información.

La implementación de la estadística es fundamental a efecto de gestionar y mejorar las actividades de la empresa.

Lo importante es detectar en cuales áreas de su competencia profesional es útil aplicar los tipos de análisis estadísticos.

“Fisher” ha sido considerado uno de los más destacados que incursiona en campos como la genética, la biología y la agronomía actividad científica que le valió.

**PALABRAS CLAVE:** Estadística aplicada, investigación de mercados... marketing operativo a la hora de planificar las actividades de la organización.

“soystaff” es una plataforma multimedia especializada en compartir artículos de la economía, administración, finanzas, contabilidad y negocios.

### 1.3.- CONCEPTOS BASICOS

Conceptualización básica- leer es un proceso de construcción de significado a partir de la interacción entre el texto, el contexto y el lector ... significa dar cuenta del mismo, para lo cual es necesario ubicar sus ideas y señalar la forma de cómo estas se relacionan en el texto.

Lo básico es lo mínimo, que puede requerirse para realizar una actividad, para desarrollar un emprendimiento para capacitarse para armar una casa etc. Es sentar las bases o el andamiaje donde luego se van a introducir otros elementos menos fundamentales y más complejos materiales o inmateriales.

Los conceptos básicos denominan a las acciones cotidianas de nuestro día a día y nos permiten discernir, observar y reflexionar sobre alguna situación. Los conceptos básicos se agrupan según su contexto y pueden ser conceptos espaciales, cualitativas o cuantitativas.

#### **1.4.- APLICACIÓN DEL PROCESO ADMINISTRATIVO DE ESTUDIOS ESTADÍSTICOS**

Aplicación del proceso administrativo en los estudios, aplicaciones del proceso estadísticos, aplicación del proceso administrativo en los estudios estadísticos de aprendizaje etc.

La aplicación de la estadística es a todo ámbito y siempre va a requerir técnica administrativa de los responsables tanto en la industria.

Estadística conceptos básicos- presentación transcript 1. Ucv/fases/EAC estadísticas, la estadística te ayuda a recolectar, estudiar y al final interpretar los datos al determinar los procesos administrativos, te retroalimentas con esta información.

La estadística es la ciencia de los datos siendo la metodología estadística empleada siguiente 1. Aplicaciones de la tabla de kruskal Morgan para determinar el tamaño de la muestra de estudios

#### **1.5 APLICACIONES DE ESTADISTICA DESCRIPTIVA DE LAS ACTIVIDADES DEL ADMINISTRADOR**

Describir el comportamiento de algún parámetro del proceso como puede ser temperatura de un horno. Caracterizar el tiempo de entrega o el tiempo de respuesta de un sector de los servicios.

La estadística descriptiva se ocupa de los métodos de recolección, descripción, visualización y resumen de datos originados a partir.

Estadística descriptiva, objetivo general. Reunir una información cuantitativa concerniente a individuos, grupos, seres de hechos etc. Permitiendo dentro de la administración de empresas frecuentemente se deben tomar decisiones con un alto grado de certidumbre

Algunos ejemplos de dichas aplicaciones son los siguientes: resumen de las mediciones principales de las características de un producto. La estadística emplea, los primeros se ocupan de la recolección, organización y tabulación.

#### **1.6 ESTADISTICA DESCRIPTIVA**

La estadística descriptiva es la técnica matemática que obtiene, organiza presenta y describe un conjunto de datos con el propósito de facilitar el uso

La estadística descriptiva es la rama de las matemáticas que recolecta, presenta y caracteriza un conjunto de datos (por ejemplo la edad de una población) el termino estadística descriptiva se refiere al análisis. El resumen y la presentación de los resultados relacionados con un conjunto de datos derivados, un ejemplo de estadística descriptiva seria cuando queremos la medida de goles por partido de un futbolista. Se trata de la estadística descriptiva y aquí tratamos de describir una variable (números de goles) en este caso mediante el cálculo de una métrica

Se refiere a un conjunto de valores que puede retomar una determinada característica de la población, un estudio puede contener diversas variables. Estas variables pueden ser la edad el peso y las notas de un examen los ingresos mensuales etc.

### **1.6.1 TABLAS DE DISTRIBUCION DE FRECUENCIAS UNA O DOS MULTIPLES ENTRADAS.**

Una distribución de frecuencias es una tabla en la que aparecen todos los intervalos y las frecuencia de datos correspondientes a cada intervalo. La distribución de frecuencias agrupadas o tabla con datos agrupados se emplea si las variables toman un número grande de valores o la variable es continua. Se agrupan las variables en intervalos que tengan la misma amplitud denominadas clases. A cada clase se le asigna su frecuencia correspondiente. Las distribuciones o tablas de frecuencia permiten resumir los datos en una tablita simultáneamente el análisis unidimensional de 2 o más variables.

Tablas de doble entrada: También llamadas tablas de contingencias son aquellas tablas de datos referentes a 2 o más variables formadas en las cabeceras.

Un intervalo de clase, escala uno de los rangos de valores que se ha decidido agrupar parcialmente los datos con el propósito de hacer un resumen de ellas

### **1.6.2 GANANCIAS, HISTOGRAMAS DE BARRAS PICTOGRAMAS ETC**

Una gráfica de barras se compone de barras trazadas en un gráfico. Histograma es un gráfico que representa una distribución de frecuencia, las alturas de las barras representan frecuencias observadas en otras palabras un histograma es una visualización grafica de datos utilizando barras de diferentes alturas

Tipos de pictogramas gráficos de barras cuyas barras están constituidas por símbolos o figuras distorsionadas que se adaptan a la longitud de la barra

Un histograma es una representación gráfica de una variable en forma de barras. Se utiliza para variables continuas o para variables discretas

Gráfico de barras compuestas, histogramas: es un polígono de frecuencia diagramas lineales diagrama de sectores pictogramas y cartogramas

### **1.6.3 DIAGRAMAS DE CAJA**

El diagrama de caja es una gráfica utilizada para representar una variable cuantitativa (variable numérica). El gráfico es una herramienta un diagrama de caja en inglés boxplot, es una representación de una variable cuantitativa categóricamente con el propósito de identificar un diagrama de caja, también diagrama de caja y bigote o boxplot es un método estandarizado para representar gráficamente una serie de datos numéricos. Los diagramas de cajas son una forma útil de graficar datos divididos en cuatro cuartiles cada uno con igual cantidad de valores.

Los diagramas de caja son herramientas gráficas para visualizar medidas estadísticas clave como la mediana, la moda y los cuartiles

## **CONCLUSION**

En este proyecto tome en cuenta que aún no tenía conocimiento acerca de este proyecto es muy interesante porque nos enseñó paso a paso su contenido esta es para que la información sea puesta en práctica, aprendí a distinguir los pasos para elaborar este ensayo con sus respectivos puntos de vista, me gusto leer y escribir lo necesario para hacer este ensayo que nos deja una buena información de la unidad 1, aprendí a elaborar información de los puntos de vista

## **BIBLIOGRAFIA**

[www.itescam.edu.mx/assignatura](http://www.itescam.edu.mx/assignatura)

[www.lifeder.com/estadistica](http://www.lifeder.com/estadistica)

es.m.wikipedia.org/wikidistribu...

sites.google.com>site>22-tabla de...

[www.uaeh.edu.mx>estadistica](http://www.uaeh.edu.mx>estadistica)

[www.universoformulas.com>diagrama](http://www.universoformulas.com>diagrama)

[www.mundoprimario.com>concepto](http://www.mundoprimario.com>concepto)