



NOMBRE DEL ALUMNO: MARIA DEL ROSARIO VILLARREAL PEREZ.

NOMBRE DE LA ESCUELA: UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

NOMBRE DEL MAESTRO: JUAN JESUS AGUSTIN GUZMAN.

TEMA: ENSAYO DE LA UNIDAD 1.

LICENCIATURA: PSICOLOGIA.

GRUPO: A

FECHA: MARTES 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

HORA:1:30 PM

DEFINICION:

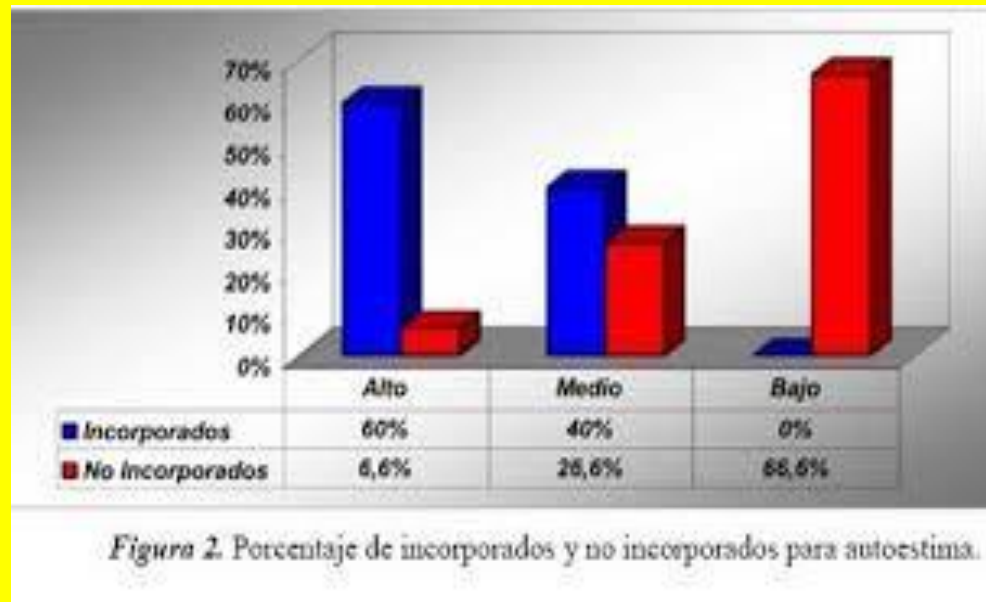
Es un método con el cual podemos guardar información para poder obtener cierto beneficio en un corto u mediano plazo por ese motivo es mejor tener una estadística así podemos tener una mayor variación de información en una recopilación u otros métodos que son muy factibles para las estadísticas el cual nos ayuda para un mejor manejo de información. Así mismo podemos entender con mayor facilidad todos los antecedentes que se tengan además de ayudarnos a diferenciar todos los diferentes tipos de estadísticas ya sea en descriptiva, inferencial, aplicada y matemáticas.



INTRODUCCION:

La estadística es la ciencia que se encarga de recopilar, organizar, procesar, analizar e interpretar datos con el fin de deducir las características de un grupo o población objetivo. Estudia cómo debe emplearse la información y como dar una guía de acción en situaciones prácticas que entrañan incertidumbre Al igual que implica su recopilación clasificación, síntesis, organización, análisis e interpretación. Es una rama del conocimiento humano que tiene como objeto el estudio de ciertos métodos inductivos aplicables a fenómenos susceptibles de expresión cuantitativa.

Tiene dos tipos de objetivos los cuales son: Objetivo general y objetivo específico.



1.1 La estadística en las actividades empresariales con un enfoque administrativo.

El término estadística se refiere a datos numéricos, tales como promedios, medianas, porcentaje y números índices que ayudan a entender una gran variedad de negocios y situaciones económicas. La estadística es de gran importancia en las diferentes empresas, enfocadas desde cualquier área profesional ya que ayudan a lograr una adecuada planeación y un control apoyados en los estudios de pronósticos, presupuestos etc. Para un administrador o contador, la realización de pronósticos es de suma importancia ya que son útiles para prevenir los cambios del entorno, de manera que anticipándose a ellos sea más fácil y la adaptación de las organizaciones y la integración de los objetivos y decisiones de las mismas.



1.2. Su importancia.

La importancia es la base del conocimiento práctico y real. La estadística es una de las ramas de la ciencia matemática que se centra en el trabajo con los datos e informaciones que son ya de por sí numéricos o que ella misma se encarga de transformar en números. La estadística, si bien es una ciencia de extracciones exactas, tiene una injerencia directa en cuestiones sociales por lo cual su utilidad práctica es mucho más comprensible que lo que sucede normalmente con otras ciencias exactas como matemáticas.



1.2.Sus aplicaciones.

La medicina, la biología, la física y, en definitiva, casi todo los campos de las ciencias emplean instrumentos estadísticos de importancia fundamental para el desarrollo de sus modelos de trabajo.

Campos de aplicación: En las ciencias naturales, en las ciencias sociales y económicas, en economía, en las ciencias médicas.

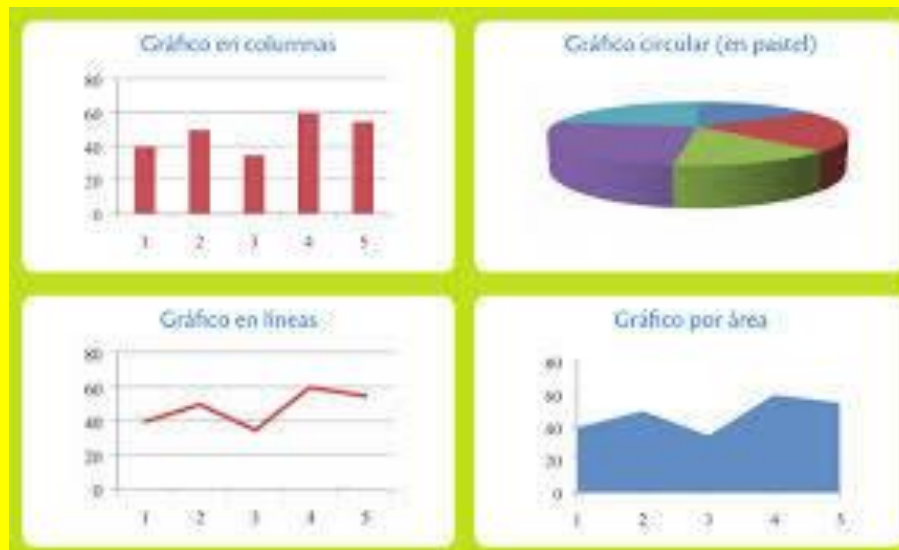


1.3. Concepto básico.

La estadística es la ciencia que se ocupa de la recogida y obtención de datos y de su posterior tratamiento para poder expresarlos numéricamente y así poder extraer conclusiones. Los primeros estudios estadísticos eran demográficos así que se ha conservado gran parte del vocabulario.

La estadística es una herramienta del control como parte del proceso administrativo (planeación, organización, dirección y control) ya que la estadística te ayuda a recopilar, estudiar y al final interpretar los datos que obtienes, al terminar el proceso administrativo.

Tipos de estudios: población, individuo y unidad estadística, muestra, muestreo, valor y datos.



1.4. Aplicación del proceso administrativo en los estudios estadísticos.

La aplicación que puede tener la estadística descriptiva en las actividades de un administrativo radica en representar un marco para organizar, presentar y describir un conjunto de datos que sean de su interés profesional.



1.5. Aplicación de la estadística descriptiva en las actividades del administrador.

La estadística descriptiva aborda las medidas de tendencia central, de posición y dispersión y demás áreas que sirven de utilidad en labor del administrador. Dentro de la administración de empresas frecuentemente se debe tomar decisiones con un alto grado de certidumbre, y para esto, es necesario evaluar datos numéricos, mediante métodos estadísticos adecuados. La técnica estadísticas descriptiva que permite adquirir las destrezas necesarias con las que podrás recolectar y presentar datos poblacionales o muestrales, las cuales te auxiliaran para describir conjuntos de datos y para tomar mejores decisiones en los procesos administrativos.

