



Nombre de la alumna: Yeraldin Isabel Vázquez Guillen

Nombre del profesor: Maestra. Ulia Nova Sánchez

Nombre del trabajo: Actividad 1

Materia: Estadística

Grado: 1

Grupo: 'A'

Frontera Comalapa Chiapas A 21 de septiembre del 2020

INDICE

- 1.1.- La estadística en las actividades empresariales con un enfoque.....
- 1.2.- Su Importancia y aplicación.....
- 1.3.- Conceptos básicos.....
- 1.4.- Aplicación del proceso administrativo en los estudios estadísticos.....

INTRODUCCIÓN

En este ensayo se hablara sobre la estadística donde comprenderemos la importancia que nos ayudaran a entender varios negocios económicos. Ya que la estadística es mucho más que datos numéricos.

DESARROLLO

En este ensayo tendremos claro muchas cosas sobre la estadística en empresas etc. También sobre la importancia y aplicaciones de ello veremos conceptos donde se puede representar la estadística y así se procesará mucha información acerca de la estadística para poder comprender analizar e interpretarla en organizaciones.

LA ESTADISTICA EN LAS ACTIVIDADES EMPRESARIALES CON UN ENFOQUE ADMINISTRATIVO.

El término estadística se refiere a datos numéricos, tales como promedios, medianas, porcentajes y números índices que ayudan a entender una gran variedad de negocios y situaciones económicas.

Ya que la estadística se define como 'el arte y la ciencia de reunir datos y analizarlo, presentarlos o interpretarlos'.

En los negocios y la economía cuando se reúnen datos, se tiene que analizar presentarlos o interpretarlos, los proporcionan los administradores directivos y personas ellos deben tomar una decisión y deben comprender el negocio o el entorno económico así tomar mejores decisiones con base una mejor información.

La estadística también tiene importancia en las empresas donde se enfoca desde un área profesional donde ayudan a lograr una adecuada planeación y control se apoyan de estudios o pronósticos etc. Además cuando ven una motivación adecuada ellos tienen derecho a tener un archivo de datos donde facilitan la administración la utilización óptima de los diferentes insumos también facilitan la coparticipación e integración de diferentes áreas de la compañía, los obligan hacer un auto análisis periódico donde facilitan el control administrativo, es un reto que constantemente presenta a los ejecutivos de una organización donde se ejecuta su creatividad y criterio profesional donde se ve el mejoramiento de la empresa.

SU IMPORTANCIA Y APLICACIONES

Es de vital importancia se suministran la información necesaria para valorar los programas, además depende del conocimiento, habilidad y experiencia de quien la use.

Los campos de aplicaciones donde podemos utilizar la estadística son:

- En las ciencias naturales: se emplea con profusión en la descripción de modelos termodinámicos complejos (mecánica estadística), en física cuántica, en mecánica de fluidos o en la teoría cinética de los gases, entre otros muchos campos.
- En las ciencias sociales y económicas: es un pilar básico del desarrollo de la demografía y la sociología aplicada.
- En economía: suministra los valores que ayudan a descubrir interrelaciones entre múltiples parámetros macro y microeconómicos.
- En las ciencias médicas: permite establecer pautas

sobre la evolución de las enfermedades y los enfermos, los índices de mortalidad asociados a procesos morbosos, el grado de eficacia de un medicamento, etcétera.

CONCEPTOS BASICOS

- Población.
- Individuo o Unidad Estadística.
- Muestra.
- Muestreo.
- Valor.
- Dato.

APLICACIÓN DEL PROCESO ADMINISTRATIVO EN LOS ESTUDIOS ESTADISTICOS

La estadística utiliza la administración para una buena herramienta de control, la estadística le ayuda a recolectar, organizar y analizar e interpretar los datos obtenidos, después se realiza una retroalimentación y ahí se ve que mejoras pueden tener por algún problema que se tenga.

Además la estadística nos ayuda a recolectar estudiar y al final interpretar los datos, y la estadística actual con la herramienta más importante que es la informática nos permite que los directivos y personal cuenten con la suficiente información y mejora cualquier proceso de la empresa.

Es muy importante los análisis estadísticos de un negocio o empresa ya que los datos son representados mediante graficas así ellos comprendan mejor las relaciones con las que son realizados los datos.

Ahora en la actualidad es muy importante el uso apropiado de la información ya que por lo general buscan el mejoramiento económico de empresas.

CONCLUSIÓN

Llego a la conclusión que la estadística es parte de las matemáticas que se encarga de recopilar y de organizar datos donde se puede emplear en varios campos. Además nos ayuda en nuestro estatus financiero y podemos representarlos de diferentes maneras, ya que podemos llevarlos a cabo en trabajos o en alguna empresa donde se requiera representarlos en graficase etc.

BIBLIOGRAFIA

Probabilidad y estadística de George Canavos

Estadística de Murray R. Spiegel