



Asignatura:
Estadística

Nombre del trabajo:
Investigación de la Materias

Maestro:
Juan José Ojeda

Nombre del alumno:
Manuel de Jesús Calvo López

Fecha:
A 25 de septiembre de 2020

PASIÓN POR EDUCAR

Introducción:

La estadística nos ayuda a clasificar información ya que uno de sus componentes son las tablas de datos en el cual nosotros podemos incluir cifras como nacimientos, muertes, impuestos, poblaciones, ingresos deudas créditos etc. Gracias a ello podemos clasificar información de una forma adecuada y organizada.

Desarrolló

La estadística esta basada en la teoría de las probabilidades con los juegos de azar esto en el siglo XVIII esto tiene que ver que tienen datos de todo tipo y las estadísticas son una aproximación de una determinada investigación es. El primer problema que debió resolver la estadística , cuando aun no estaba formalizada como ciencia fue en Inglaterra en el siglo XVII debido a que decidieron elaborar unas tablas de mortalidad que permitieran calcular la prima periódica de un seguro de muerte . El razonamiento estadístico usa la lógica probabilística en la que, contrariamente a la lógica formal, ninguna proposición puede ser comprobada o rechazada con certeza. En otro orden, la estadística es una ciencia auxiliar, un instrumento para el avance de otras ciencias, desde que las técnicas estadísticas forman parte del método científico. Entre estas técnicas pueden mencionarse los métodos de resumen de datos, tanto numéricos como gráficos, la comprobación de hipótesis y las técnicas de muestreo. Una investigación se puede denominar “estadística” cuando las hipótesis son del tipo definido más arriba: afirmaciones relativas a la distribución de una o más variables aleatorias. En estas investigaciones pueden identificarse, entre otros, los siguientes componentes:

- un universo: un conjunto de entidades (personas, seres vivos, objetos inanimados) respecto de los cuales se desea conocer alguna o algunas de sus características
- variables: características medibles que poseen todas las unidades del universo
- objeto de la investigación: no consiste en identificar las entidades del universo con ciertas características, sino que se trata de resumir información acerca de la distribución de dichas características en la población
- procedimiento de recolección: es posible conocer, mediante un procedimiento adecuado, el valor de la o las variables de algunas o de todas las entidades del universo
- restricciones: en cuanto a los recursos disponibles (humanos, técnicos, financieros) y en cuanto a la oportunidad en que deben darse a conocer los resultados de la investigación, lo que obliga a elegir, entre varias estrategias alternativas, la que resulte más eficiente.

Conclusión:

La estadística es una materia que lleva un control de determinada información no tan certera si no mas bien una aproximación de una información. Con la que nos ayuda a tener una información cercana a la verdadera.



Conclusión:

La estadística es una materia que lleva un control de determinada información no tan certera si no más bien una aproximación de una información. Con la que nos ayuda a tener una información cercana a la verdadera.

PASIÓN POR EDUCAR