



Nombre de alumno: Garduño Alvarez Gilary

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: Estadística descriptiva

Grado: 3er cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de mayo de 2019.

ESTADISTICA DESCRIPTIVA

La estadística

Método que contiene la recolección, organización, presentación y resumen de una serie de datos. El mencionado resumen puede ser tabular, gráfico o numérico.

Estadística descriptiva

Analiza, estudia y describe a la totalidad de los individuos de una población, su finalidad es obtener información, analizarla, elaborarla y simplificarla lo necesario

Estadística inferencial

Apoyándose en el cálculo de probabilidades y a partir de datos muestrales, efectúa estimaciones, decisiones, predicciones u otras generalizaciones sobre un conjunto mayor de datos.

Proceso

- 1 Selección de caracteres dignos de ser estudiados.
- 2 Mediante encuesta o medición, obtención del valor de cada individuo en los caracteres seleccionados.
- 3 Elaboración de tablas de frecuencias.
- 4 Representación gráfica de los resultados.
- 5 Obtención de parámetros estadísticos.

Teoría

La teoría de la probabilidad suministra el vínculo, determinando la probabilidad de que los resultados provenientes de la muestra reflejen los resultados que se obtendrían de la población.

El metodo científico y la estadística

La estadística es una ciencia o método científico que en la actualidad es considerada como un poderoso auxiliar en las investigaciones científicas, que le permite a ésta aprovechar el material cuantitativo.

Antigüedad

se utilizaban representaciones gráficas y otros símbolos en pieles, rocas, palos de madera y paredes de cuevas para contar el número de personas, animales o ciertas cosas que eran de importancia en aquellas civilizaciones.

razones que motivaron al hombre

se encuentra si se toma en cuenta que es difícil suponer un organismo social, sea cual fuere la época, sin la necesidad, casi instintiva, de recoger aquellos hechos que aparecen como actos esenciales de la vida.

Por que la estadística en el grado de LAN

Herramienta más útil en la etapa de observación, ya que nos permite extraer información para realizar nuestras hipótesis fundadas en estos resultados. También es utilizada para valorar los resultados del experimento.

La investigación en psicología y su metodología

Todas las conclusiones que se derivan de esta disciplina proceden de la aplicación de un sistema exhaustivo y fiable denominado método científico.

Objetivos de la Metodología Estadística.

- Plantear: en todo tipo de investigación cuantitativa es principal, plantear detalladamente el estudio.
- Debatir: se refiere a opinar sobre cualquier tema dichos anteriormente, o sobre otro tema interesante.
- Solucionar: proponer una solución específica que ayude a cualquier tema en estudio.
- Unir: el fundamento principal de la estadística es la cuantificación de los elementos desde una muestra o cifra de observaciones.