

UDS MI UNIVERSIDAD



Nombre: Luis Antonio Alfaro Pérez.

Cuadro sinóptico.

Materia: Estadística

Fecha de entrega del 6 al 19 de septiembre.

Estadística

Que es

La estadística, es una ciencia que obtiene conclusiones a partir de datos numéricos que nos dan información sobre la realidad en algún aspecto determinado

La estadística es una ciencia de aplicación práctica casi universal en todos los campos científicos

Para que sirve

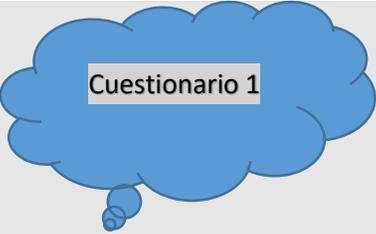
La estadística es de gran importancia, en las diferentes empresas, enfocadas en cualquier área profesional, ya que ayudan a lograr una adecuada planeación, y control en los que es los presupuestos etc.

Áreas de aplicación

En las ciencias naturales
En las ciencias económicas
En la economía
En las ciencias medicas

Los datos estadísticos se presentan generalmente expresando el valor de la frecuencia absoluta

La estadística



Cuestionario 1

1.- ¿Cuándo y por quien se emplearon los datos estadísticos para fines ajenos a la política?

El primer empleo de los datos estadísticos para fines ajenos a la política tuvo lugar en 1691 y estuvo a cargo de Gaspar Neumann, un profesor alemán que vivía en Breslau.

2.- ¿Cuándo y por quien se acuño la palabra estadística?

Godofredo Achenwall, profesor de la Universidad de Gotinga, acuñó en 1760 la palabra estadística, que extrajo del término italiano statista (estadista)

3.- ¿Durante qué siglo empieza el auge de la estadística descriptiva en asuntos sociales y económicos?

Durante el siglo XVIII

4.- ¿Cuáles son los dos conceptos matemáticos fundamentales para la teoría estadística que se desarrollaron en el periodo de 1800 a 1820?

la teoría de los errores de observación, aportada por Laplace y Gauss, y la teoría de los mínimos cuadrados, realizada por Laplace, Gauss y Legendre.

5.- ¿En qué siglo los investigadores vieron la necesidad de reducir la información a valores numéricos para evitar la ambigüedad de las descripciones verbales?

En el siglo XIX