

INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDAD MOCOA
PLAN DE NIVELACION 1 PERIODO
ASIGNATURA ESTADISTICA:- GRADO OCTAVO A-B.
DOCENTE: NELFFY MENESES SILVA

OBJETIVO:

Desarrollar la capacidad de interpretación y análisis mediante la identificación de:

- Conocer y comprender el desarrollo histórico de la Estadística a través de una lectura propuesta.
- Precisar la importancia y aplicación de la estadística por medio de preguntas

DESEMPEÑOS A EVALUAR:

- Conozco y comprendo el desarrollo histórico de la Estadística.
- Preciso la importancia y aplicación de la estadística.

CRITERIOS DE EVALUACION

- ❖ El trabajo debe ser desarrollado en el cuaderno
- ❖ Debe ser hecho a mano.
- ❖ Excelente presentación, letra legible, ordenado, completo.
- ❖ Enviar el taller desarrollado al correo electrónico names9395@hotmail.com
- ❖ Fecha de recepción, durante el proceso, utilizando las diferentes herramientas tecnológicas. Fecha límite de entrega el 22 de abril.
- ❖ Se realizará la evaluación formativa, durante el proceso, con una valoración de 4.0 ya que el desarrollo de la actividad se realizó en clase y no fue presentada en la fecha estipulada.

ACTIVIDADES

De acuerdo a la lectura Origen de la Estadística

- a. Se plantea una serie de preguntas abordadas en la lectura para valorar el nivel de comprensión.
- b. Desarrollo de un crucigrama.

ANEXO: TALLER No 1 "ORIGEN DE LA ESTADISTICA"



Institución Educativa Ciudad Mocoa

ESTADÍSTICA TALLER Nro. 1

Origen de la Estadística.

Lea con atención y realice las actividades que se encuentran al final del taller.

Algo de la estadística surgió en épocas muy remotas, así como todas las ciencias, no surgió de improviso, sino mediante un proceso largo de desarrollo y evolución, desde hechos de simple recolección de datos hasta la diversidad y rigurosa interpretación de los datos que se dan hoy en día. Así pues, el origen de la Estadística se remonta a los comienzos de la historia y esto se sabe a través de crónicas, datos escritos, de restos arqueológicos, etc. Su origen empieza posiblemente en la isla de Cerdeña. Donde existen monumentos prehistóricos pertenecientes a los Nuragas, los primeros habitantes de la isla: estos monumentos constan de bloques de basalto superpuestos sin mortero y en cuyas paredes se encontraban grabados loscos signos que han sido interpretados con mucha verosimilitud como muescas que servían para llevar la cuenta del ganado y la caza. Poco a poco conforme fue evolucionando la sociedad, estos hechos fueron más frecuentes y menos inciertos.

En los antiguos monumentos egipcios se encontraron interesantes documentos en que demuestran la sabia organización y administración de este pueblo: ellos llevaban cuenta de los movimientos poblacionales y continuamente Historia... asamblea de los hijos, por familias y por linajes, describiendo por cabezas los nombres de todos los varones aptos para el servicio de armas. Igual tipos de datos en varios libros que conforman la Biblia; en China Confucio, en uno de sus clásicos "Shu-King" escrito hacia el año 550 a.C., nos narra cómo el Rey Yao en el año 2238 mandó hacer una estadística agrícola, industrial y comercial: Grecia también tuvo importantes observaciones estadísticas en lo que refiere a distribución de terreno, servicio militar, etc; también cabe citar entre los griegos principalmente a Sócrates, Herodoto y Aristóteles, quienes a través de sus escritos incentivaron la estadística por su importancia para el Estado; en Roma, con su perfecta organización político, jurídica y administrativa; favoreció para el desarrollo de la Estadística; bajo el mandato de Servio Tulio, una muestra es el censo que se realizaba cada 5 años y que tenía por objeto no sólo saber el número de habitantes, sino también su cantidad de bienes, éstos pasaron a ser base constitucional del gobierno. También en un inicio se llevaba un registro de nacimientos y de fallecimientos.

En los antiguos monumentos egipcios se encontraron interesantes documentos en que demuestran la sabia organización y administración de este pueblo: ellos llevaban cuenta de los movimientos poblacionales y continuamente hacían censos. Tal era su dedicación por llevar siempre una relación de todo que hasta tenían a la diosa Sefnkit, diosa de los libros y las cuentas. Todo esto era hecho bajo la dirección del Faraón hacia el año 3050 a.C. Fue Sargón II, rey de Asiria, quien fundó una biblioteca en Nivine, luego fue ampliada y organizada bajo el reinado de Assurbanipal; los "textos" que allí se guardaban eran tablillas de ladrillo de arcilla cocida de 25 por 16 cm., teniendo sólo en una de sus caras inscripciones cueniformes. Lo curioso de esta biblioteca era que no se guardaban poemas u obras literarias: sino simplemente era una recopilación de hechos históricos, religiosos, importantes datos estadísticos sobre producción de cuentas así como también datos de medicina, astronomía, etc.

Analicemos algunos ejemplos de registros estadísticos que se encontraban en la Biblia; Observamos en uno de los libros del Pentateuco, bajo el nombre de Números, el censo que realizó Moisés después de la salida de Egipto. Textualmente dice: "Censo de las tribus: El día primero del segundo año después de la salida de Egipto, habló Dios a Moisés en el desierto de Sinaí en el tabernáculo de la reunión, diciendo: "Haz un censo general de toda la su cantidad de bienes, éstos pasaron a ser base constitucional del gobierno. También en un inicio se llevaba un registro de nacimientos y de fallecimientos: pero fue bajo Antoninos que la declaración de nacimientos adquirió una verdadera Institución legal que era necesaria hacerla ante el "prefecto del Erario" en el templo de Saturno y no después de 30 días de nacimiento.

Con la caída del Imperio Romano las estadísticas se pierden en Europa, floreciendo más bajo la civilización árabe: con Carlo Magno, en Francia regresaron las estadísticas a Europa, teniendo un carácter netamente financiero y administrativo. En Inglaterra Guillermo el Conquistador mandó a realizar una especie de catastro, que constituye un documento estadístico administrativo. La Iglesia, viendo la importancia de la estadística, estableció la obligación de la inscripción de nacimientos, matrimonio y defunciones.

A mediados del siglo XVII, gracias a Vito Seckendorff, y Germán perfeccionaron y mejoraron notablemente la tendencia nueva, sistematizando los conocimientos y los datos. El mejor de sus seguidores fue GODOFREDO ACHENWALL, quien fundó y consolidó definitivamente los postulados de esta nueva ciencia y también de haberle dado el nombre de "Estadística"; palabra que etimológicamente deriva de la palabra "status", que significa estado o situación: este nombre ya antes había sido usado en Italia, pero su definición todavía no estaba bien dada.



Institución Educativa Ciudad Mocoa

ESTADÍSTICA TALLER Nro. 1

Origen de la Estadística.

REALIZAR LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES.

1. En donde se cree que nace la estadística, porque se dice que nace en este lugar.
2. consulto y realizo un mapa donde se presume que nació la estadística.
3. que datos estadísticos se registraban en: Egipto, China, Grecia, Roma. En que época realizaban estos registros y quienes se Destacaban en cada uno de estos países.
4. consulto algunos datos biográficos de algunos de los personajes mencionados en el punto anterior.
5. como eran los textos de las bibliotecas egipcia y que se registraba en ellos.
6. que registros estadísticos se registran en la biblia, en que libros se encuentran y a quien los realizo.
7. los europeos a que registros estadísticos le dieron más importancia.
8. A quien se debe el nombre de Estadística y que significan estas palabras.
9. consulto el vocabulario desconocido de la lectura.

De acuerdo a la lectura anterior complete el crucigrama

HORIZONTALES

1. Posiblemente el origen de la estadística empieza en una isla llamada?
2. Los primeros habitantes de la isla Cerdeña se llamaban?
3. Diosa de los libros y de las cuentas
4. La biblioteca de Nivine guardaba textos de arcilla llamados?
5. Ciudad en que se hacían censos cada 5 años bajo el mandato de Servio Tulio
6. Rey que mando hacer estadística agrícola, industrial y comercial
7. En Inglaterra se realizó una especie de catastro bajo el mandato de?
8. Conque personaje en Francia regresaron las estadísticas a Europa?
9. Institución del estado que viendo la importancia de la estadística estableció la obligación de hacer uso de ella.
10. Griego que incentivo en sus escritos la importancia de la estadística para el estado.

VERTICALES

1. Antiguamente se usaban para hacer cuentas del ganado y la caza
2. Los egipcios llevaban cuentas de los movimientos poblacionales hoy en día denominado?
3. Rey de Asiria
4. Bajo el mandato de que personaje se obligaba a hacer una declaración antes de 30 días de nacimiento
5. País con importantes observaciones estadísticas de terreno y servicio militar
6. Texto religioso donde en uno de sus libros se resalta el censo de la asamblea de los hijos.
7. Significa estado o situación
8. Carácter de las nuevas estadísticas en Europa
9. Uno de los personajes que sistematizó los conocimientos y los datos en Europa.
10. Personaje que le dio el nombre de estadística al sistema de datos.

