

PRINCIPIOS GENERALES DE LA ESTADISTICA

ANTECEDENTES HISTORICOS

- Hacia el año 3000 a. de c. Los babilonios utilizaban pequeñas tablillas de arcilla para recopilar datos.
- En el antiguo israel, la biblia da referencias, en el libro de los números, de los datos estadísticos en dos recuentos de la población Hebrea.
- En china ya habían registros numéricos similares con anterioridad al año 2000 a. de c.

La estadística se a convertido en un método efectivo para describir, analizar y relacionar valores de los datos económicos, políticos, sociales entre otros.

CONCEPTOS BASICOS

La estadística se ocupa de la sistematización, organización y representación de los datos referentes a un fenómeno que presenta variabilidad.

Estadística descriptiva: se organizan y se resumen conjuntos de observaciones procedentes de una muestra o de la población total, en forma cuantitativa.

Estadística inferencial: se realizan inferencias acerca de una población basándose en los datos obtenidos a partir de una muestra

SUCESOS DE INTERES EN EL DESA DE LA ESTADISTICA

La estadística fue fundada por el londinense John Graunt, "un mercader de mercería", en un pequeño libro "Natural and political Observations made upon the Bells of Mortality

Anchenwall un economista, acuñó en 1760 la palabra estadística, que deriva del término italiano statista. La palabra procede del latín status que significa estado o situación

La ley de Gauss de la distribución normal de errores y su curva en forma de campana, se denomina también curvanormal de frecuencias y encuentra sus raíces en la Teoría Matemática de los juegos de oza

APLICACIONES EN LA ESTADISTICA

La estadística es una ciencia de aplicación práctica casi universal en todos los campos científicos y de la vida.

En las ciencias naturales: se emplea en la descripción de modelos termodinámicos complejos

En las ciencias sociales y económicas: es un pilar básico del desarrollo de la demografía y la sociología

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

LA ESTADISTICA EN LAS ACTIVIDADES EMPRESARI

Utilizar la estadística en los negocios permitirá a los administradores y directivos comprender el entorno económico y empresarial para tomar mejores daciones

La estadística es importante en cualquier área empresarial sin importar el enfoque de esta misma ya que ayuda a lograr una adecuada planeación y control apoyados en los estudios de pronósticos

Los pronósticos son de suma importancia ya que son útiles para prevenir los cambios del entorno, haciendo mas fácil la adaptación de las organizaciones y la integración de los objetivos



Alumno: LEIVER ABISAI GORDILLO LOPEZ

Maestro: ANDRÉS ALEJANDRO REYES

Actividad plataforma: Mapa Conceptual

Materia: Estadística 1