Nombre de alumno: Josue Alfredo Diaz Sanchez

Nombre del profesor: Victor Tadeo Cruz

Nombre del trabajo: mapa conceptual: principios generales de la estadistica en las organizaciones

Materia: estadistica

Grado: 1er cuatrimestre

Grupo: A

Frontera Comalapa, Chiapas a 12 de septiembre de 2021.

PRINCIPIOS GENERALES DE LA ESTADISTICA EN LAS ORGANIZACIONES

antecedentes

- ciencia auxiliar de todas las ciencias
- actualidad
- importancia en la investigacion y en la practica medica
- sus logros
- se deben a los trabajos de aquellos hombres que desarrollaron la teoria de las probabilidades
- culturas
- *babilonia *ejipto *israel *china
- romanos
- maestros de la organizacion quienes mejor supueron emplear los recursos de la estadistica
- en nuestros dias
- se ha converido en un metodo efectivo para describir con exactitud los valores de los diferentes datos de las ciencias.

desarrollo de la estadistica

- estadistica y nazismo, figura capital en el desarrolo en la estadistica moderna
- eugenesia
- ciencia que estudia como mejorar la raza humana
- 1933
- el gobierno aleman promulgo la ley de esterilisacion eugenesica
- 1954
- Doll y Hill estudio prospectivo de Cohortes

bosquejo historico

- Jonh Graunt fundador de la estadistica
- tabla de mortalidad
- con estos datos deducian las siguientes observaciones *hay mas barones que hembras *pocos murieron de hambre
- John Arbuthnot
- 1970 provar la existencia de Dios primer demostracion fue inferencia estadistica
- la ley de los grandes numeros
- Simeon Poisson este teorema fue el primer intento para deducir medidas estadisticas a partir de probabilidades individuales
- Girolamo Cardano
- se le atribuye la primera discucion sobre probabilidad
- Karl Friedrich Gauss
- ley de Gauss de la distribucion normal de errores y su curva en forma de campana
- Johann Von Neumann
- primera demostracion del teorema minimax pionero de la teoria de computadoras

actividades empresariales con un enfoque administrativo

- es de gran importancia en las diferentes empresas enfocadas desde cualquier area profecional
- estadistica se refiere
- datos numericos tales como promedios medianas porcentajes y numeros indices que ayudan a enteder una gran variedad de negocios
- muestreo
- es imprescindible en la investigacion de cualquier ciencia aplicada
- lo importante es detectar en cuales areas es util aplicar los tipos de analisis estadistico

aplicaciones de la estadistica

- casi todos los campos de la ciencias emplean instrumentos estadisticos
- campos de aplicacion
- *ciencias naturales: mecanica estadistica y fisica cuantica *ciencias sociales y economicas:degrafia y sociologia aplicada *economia:macro y microeconomico *ciencias medicas: indice de mortalidad