



Mi Universidad

INFOGRAFÍA

Nombre del Alumno: ANEL CRISTÓBAL SALOMÉ

Nombre del tema: INFOGRAFÍA

Parcial: 2

Nombre de la Materia: ESTADÍSTICA

Nombre del profesor: DARLING DOLLI GUZMÁN SANCHEZ

Nombre de la Licenciatura: CONTADURÍA Y FINANZAS

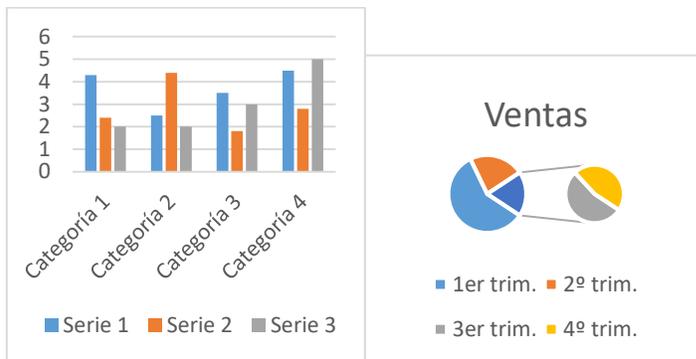
Cuatrimestre: 2°

Tabla de contenido

ESTADÍSTICA	3
CONCEPTOS BÁSICOS	3
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	3
LA ESTADÍSTICA EN ACTIVIDADES EMPRESARIALES CON UN ENFOQUE ADMINISTRATI.....	4
APLICACIONES DE LA ESTADÍSTICA	5
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA.....	6

ESTADÍSTICA

1.3 CONCEPTOS BÁSICOS



- SISTEMATIZA, RECOGE, ORDENA Y REPRESENTA CON DATOS REFERENTES A UN FENÓMENO Y LO REPRESENTA EN VARIABILIDAD E INCERTIDUMBRE PARA SU ESTUDIO METÓDICO.
- OBJETIVO: TOMAR DECISIONES O CONCLUSIONES Y PREVEER SOBRE LAS MISMAS.

1.3.1 ESTADÍSTICA PRESCRIPTIVA



- ORGANIZA Y RESUME CONJUNTOS DE OBSERVACIONES PROCEDENTES DE UNA MUESTRA O DE LA POBLACIÓN TOTAL EN FORMA CUANTITATIVA.

1.3.2 ESTADÍSTICA INFERENCIAL



- INFERENCIAS (DEDUCIR) ACERCA DE LA POBLACIÓN BASÁNDOSE EN DATOS OBTENIDOS A PARTIR DE UNA MUESTRA

1.4 LA ESTADÍSTICA EN ACTIVIDADES EMPRESARIALES CON UN ENFOQUE ADMINISTRATIVO.

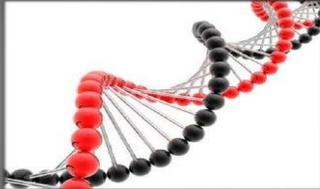


- PROPORCIONA A DIRECTIVOS, ADMINISTRADORES Y PERSONAS QUE DECISIONES TOMAR PARA UNA MEJOR COMPRENSIÓN DE LA EMPRESA.
- AYUDA A LOGRAR UNA MEJOR PLANEACIÓN Y CONTROL DE UNA EMPRESA.
- MOTIVA A LA ALTA GERENCIA E INCREMENTA LA PARTICIPACIÓN DE LOS DIFERENTES NIVELES DE LA ORGANIZACIÓN.
- FACILITA AL ADMINISTRATIVO LA UTILIZACIÓN OPTIMA DE LOS DIFERENTES INSUMOS Y OBLIGAN A REALIZAR UNA AUTO ANÁLISIS PERIODICO.
- A TRAVEZ DE LOS PRONÓSTICOS, SE PREVEEN LAS PÉRDIDAS EN LOS RESULTADOS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS FUTUROS, Y DECIDIR DE QUE MANERA REDUCIR COSTOS Y GASTOS, PLANEAR ESTRATÉGIAS QUE AYUDEN AL MEJORAMIENTO DE LA COMPAÑÍA PARA CUMPLIR CON EL OBBJETIVO DE GENERAR LUCRO.

I.5 APLICACIONES

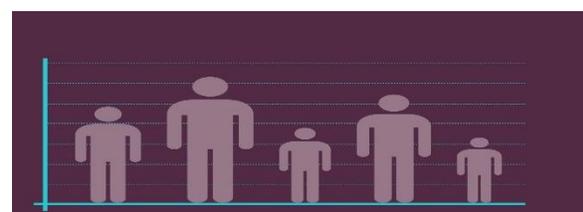
APLICACIÓN DE LA ESTADÍSTICA EN LAS CIENCIAS NATURALES

Se emplea como profusión en la descripción de modelos termodinámicos complejos (mecánica estadística), en física cuántica, en mecánica de fluidos o en la teoría cinética de los gases entre otros muchos campos.



CIENCIAS NATURALES: SE EMPLEA EN MODELOS TERMODINÁMICOS COMPLEJOS.

CIENCIAS SOCIALES: PILAR BÁSICO DEL DESARROLLO DE LA DEMOGRAFÍA Y SOCIOLOGÍA APLICADA



APLICACIÓN DE LA ESTADÍSTICA EN LA ECONOMÍA

Calcular los posibles valores futuros de alguna variable económica de interés.

Hacer una estimación de la media de algún valor económico.

Hacer un estudio para determinar cuales son las variables más importantes que explican determinado fenómeno económico.



ECONOMÍA: SUMINISTRA VALORES QUE AYUDAN A DESCUBRIR INTERRELACIONES ENTRE MÚLTIPLES PARÁMETROS MACRO Y MICROECONÓMICOS.

- **CIENCIAS MÉDICAS: PERMITE ESTABLECER PACTOS SOBRE LA EVOLUCIÓN DE ENFERMEDADES Y ENFERMEDADES, INDICES DE MORTALIDAD, GRADO DE EFICACIA DE ALIMENTOS ENTRE OTROS.**



BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA

UDS MI UNIVERSIDAD ANTOLOGÍA ESTADÍSTICA

IMÀGENES GOOGLE.COM.MX