

LICENCIATURA EN CONTADURIA PUBLICA Y
FINANZAS

"ESTADISTICA DESCRIPTIVA"

ING. ANDRES ALEJANDRO REYES MOLINA



ALUMNA: LIZBETH PEÑALOZA MARTINEZ

ACTIVIDAD 2: SUPER NOTA

UNIDAD II. MODELOS DE PRONOSTICO

UNIDAD II. MODELOS DE PRONOSTICO

PRONOSTICO FINANCIERO

ES LA ACCION A EMITIR UN ENUNCIADO SOBRE LO QUE ES PROBABLE QUE OCURRA EN EL FUTURO, EN EL CAMPO DE LAS FINANZAS, BASANDOSE EN ANALISIS Y EN CONSIDERACIONES DE JUICIO.

ES PARTE DE LA PROBABILIDAD Y ESTADISTICA DONDE OCURREN ACCIONES LLAMADOS EVENTOS DEPENDIENTES E INDEPENDIENTES DONDE ESTABLECE UNA PROBABILIDAD DE OCURRENCIAS EN DATOS ESTADISTICOS ACEPTABLES.

EMPRESA COMERCIALES

SON AQUELLAS ACTIVIDADES ECONOMICAS ORGANIZADAS QUE SE DEDICAN A LA COMPRA Y VENTA DE PRODUCTOS QUE BIEN PUEDEN SER MATERIAS PRIMAS O PRODUCTOS TERMINADOS; LAS EMPRESAS COMERCIALES CUMPLEN LA FUNCION DE INTERMEDIARIAS ENTRE LOS PRODUCTORES Y LOS CONSUMIDORES Y NO REALIZAN NINGUN TIPO DE TRANSFORMACION DE MATERIAS PRIMAS.

LAS EMPRESAS COMERCIALES SON AQUELLAS QUE REALIZAN O SE DEDICAN UNICAMENTE AL COMERCIO DEBIDO A QUE SU FUNCION PRIMORDIAL ES LA COMPRA Y VENTA DE PRODUCTOS YA ELABORADOS O SERVICIOS A FINES, INTERFIEREN DOS PERSONAS COMO INTERMEDIARIOS QUE SON EL PRODUCTOR Y EL CONSUMIDOR.

PRESUPUESTO

ES LA PLANIFICACION ECONOMICA QUE LAS EMPRESAS HACEN PARA ADMINISTRAR SUS FINANZAS. LAS EMPRESAS PLANIFICAN EL FUTURO FINANCIERO MEDIANTE PRESUPUESTOS.

EL OBJETIVO ES ASEGURAR QUE LAS EMPRESAS NO GASTEN MAS DE LO QUE ESTAN HACIENDO EN INGRESOS POR VENTAS. MUCHAS VECES LOS AJUSTES SON NECESARIOS Y SE REFLEJAN EN UN INFORME LLAMADO "PRESUPUESTO DE EFECTIVO".

TIPOS DE PRONOSTICOS

- CUALITATIVOS; METODO DELPHI, INVESTIGACION DE MERCADO, ETC.
- SERIES DE TIEMPO; MEDIA MOVIL SIMPLE, MEDIA MOVIL PONDERADA, SUAVIZAMIENTO EXPONENCIAL, ANALISIS DE REGRESIONES DE TIEMPO, ETC.
- SIMULACION; MONTECARLO, ETC.

PRONOSTICO SIMPLE

CUANDO EN LA DEMANDA NO DETECTAMOS ESTACIONALIDAD O TENDENCIA EL PROMEDIO SIMPLE SE DEFINE COMO UN METODO DE PRONOSTICO DE FACIL REALIZACION, UTIL CUANDO SE SUPONE QUE LA DEMANDA PERMANECERA ESTABLE A TRAVES DEL TIEMPO, SIN TENDENCIA O ESTACIONALIDAD.

PRONOSTICO PONDERADO

ES OPTIMO PARA PATRONES DE DEMANDA ALEATORIOS O NIVELADOS DONDE SE PRETENDE ELIMINAR EL IMPACTO DE LOS ELEMENTOS IRREGULARES HISTORICOS MEDIANTE UN ENFOQUE EN PERIODOS DE DEMANDA RECIENTE, DICHO ENFOQUES ES SUPERIOR AL DEL PROMEDIO MOVIL SIMPLE.

PRONOSTICO MINIMOS CUADRADOS

EL METODO DE MINIMOS CUADRADOS O REGRESION LINEAL SE UTILIZA TANTO PARA PRONOSTICOS DE SERIES DE TIEMPO COMO PARA PRONOSTICOS DE RELACIONES CAUSALES. EN PARTICULAR CUANDO LA VARIABLE DEPENDIENTE CAMBIA COMO RESULTADO DEL TIEMPO SE TRATA DE UN ANALISIS DE SERIE TEMPORAL.

