



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Giezy Magdiel Morales Roblero

Nombre del tema: mapa conceptual

Parcial:3

Nombre de la Materia : estadística

Nombre del profesor reyes molina andres alejandro

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre:3

UNIDAD III

• PRONOSTICO MÓVIL SIMPLE

es un método de pronóstico que calcula el promedio de un conjunto de datos en un período específico y lo utiliza para predecir el siguiente período

CARACTERÍSTICAS

calcula el promedio de un conjunto de datos durante un período específico, y luego se desplaza a lo largo del tiempo, calculando nuevos promedios con los datos más recientes

VENTAJAS

- Fácil de entender y calcular: El SMA es un método sencillo y directo.
- Suaviza las fluctuaciones: Ayuda a eliminar el ruido y las irregularidades en los datos.
- Útil para tendencias estables: Funciona bien cuando no hay patrones complejos en los datos

• PRONOSTICO MÓVIL PONDERADO

El promedio móvil ponderado (PMP) es un método de pronóstico que asigna diferentes pesos a los datos históricos, dando mayor importancia a los datos más recientes

CARACTERÍSTICAS

método estadístico que se utiliza para predecir valores futuros basados en datos históricos, asignando diferentes pesos a los datos según su antigüedad

VENTAJAS

incluyendo una mayor sensibilidad a las tendencias recientes y la capacidad de suavizar fluctuaciones a corto plazo

• PRONOSTICO REGRESIÓN LINEAL

técnica estadística que predice el valor de una variable dependiente basándose en una o más variables independientes, utilizando un modelo matemático que asume una relación lineal entre ellas

CARACTERÍSTICAS

método estadístico utilizado para modelar la relación entre una variable dependiente y una o más variables independientes, asumiendo que la relación es lineal

VENTAJAS

su simplicidad, facilidad de interpretación, y eficiencia computacional