



Nombre del alumno : Fernando jahel Juárez López

nombré del profesor: Reyes Molina Andrés

Alejandro

Nombre de la materia: estadística descriptiva

Nombre de la licenciatura :nutrición.

3 cuatrimestre

UNIDAD III

Modelos de pronósticos

PRONÓSTICO MÓVIL SIMPLE

Técnica de suavizamiento. Previsión de series temporales.
Características Simplicidad.
Actualización continua. Uso de datos recientes.

ELEMENTOS DEL PMS

Datos Históricos. Relevancia de los datos pasados.
Selección de periodos. Período de Promedio Móvil. Ventana de tiempo. Número de observaciones.

APLICACIONES DEL PMS

Control de inventarios. Planificación de la producción. Pronósticos de ventas.

CÁLCULO DEL PMS

Fórmula $PMS = \frac{\text{Sumatoria de datos de } n \text{ periodos}}{n}$. Ejemplo Práctico
Uso de datos específicos. Cálculo paso a paso

PRONOSTICO MÓVIL SIMPLE

DESVENTAJAS DEL PMS

No captura tendencias ni estacionalidades
Sensible a cambios abruptos. No apto para series temporales complejas.

VENTAJAS DEL PMS

Fácil de entender y aplicar
Rápida implementación. Adecuado para series temporales estables.

IDEA SIMPLE

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipiscing elit,
tellus posuere at etiam class
 eget donec, ad penatibus
 habitasse magnis malesuada
 montes.

IDEA DIVERTIDA

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipiscing elit,
tellus posuere at etiam class
 eget donec, ad penatibus
 habitasse magnis malesuada
 montes.

IDEA ORIGINAL

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipiscing elit,
tellus posuere at etiam class
 eget donec, ad penatibus
 habitasse magnis malesuada
 montes.

IDEA EFICAZ

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipiscing elit,
tellus posuere at etiam class
 eget donec, ad penatibus
 habitasse magnis malesuada
 montes.

IDEA CREATIVA

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipiscing elit,
tellus posuere at etiam class
 eget donec, ad penatibus
 habitasse magnis malesuada
 montes.



IDEA SENCILLA

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipiscing elit,
tellus posuere at etiam class
 eget donec, ad penatibus
 habitasse magnis malesuada
 montes.

IDEA CREATIVA

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipiscing elit, tellus
posuere at etiam class eget
donec, ad penatibus habitasse
magnis malesuada montes.

IDEA CORTA

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipiscing elit, tellus
posuere at etiam class eget
donec, ad penatibus habitasse
magnis malesuada montes.

IDEA SENCILLA

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipiscing elit, tellus
posuere at etiam class eget
donec, ad penatibus habitasse
magnis malesuada montes.

PRONOSTICO REGRESIÓN LINEAL

IDEA SIMPLE

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipiscing elit, tellus
posuere at etiam class eget
donec, ad penatibus habitasse
magnis malesuada montes.

IDEA BONITA

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipiscing elit, tellus
posuere at etiam class eget
donec, ad penatibus habitasse
magnis malesuada montes.

IDEA EFICAZ

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipiscing elit, tellus
posuere at etiam class eget
donec, ad penatibus habitasse
magnis malesuada montes.