



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Fabiola Ruiz Abarca

Nombre del tema: Modelos de pronósticos

3er parcial

Nombre de la Materia: Estadística descriptiva

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes

Nombre de la Licenciatura: Administración y estrategias de negocios

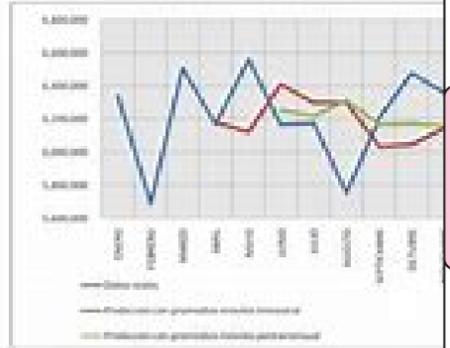
3er cuatrimestre

MODELOS DE PRONÓSTICOS

Pronostico móvil simple

El promedio móvil, al igual que el último dato, se utiliza para pronosticar series de tiempo estables serie estable, que no presente tendencia ni estacionalidad. Su nombre se debe a que conforme avanza el tiempo, se descarta el dato más antiguo y se considera el más reciente.

Promedio móvil simple



Pronostico móvil ponderado

Este método de pronóstico es una variación del promedio móvil. Mientras, en el promedio móvil simple se le asigna igual importancia a cada uno de los datos que componen dicho promedio, en el promedio móvil ponderado podemos asignar cualquier importancia (peso) a cualquier dato del promedio.

PROMEDIO MÓVIL PONDERADO



Pronostico regresión lineal

El Método de Mínimos Cuadrados o Regresión Lineal se utiliza tanto para pronósticos de series de tiempo como para pronósticos de relaciones causales. En particular cuando la variable dependiente cambia como resultado del tiempo se trata de un análisis de serie temporal.

