

Cualitativos: método Delphi, investigación de

Series de tiempo: Media móvil simple, media

móvil ponderado, suavizamiento exponencial,

análisis de regresiones de tiempo, etc.

mercado, etc.

Los pronósticos les permiten a los administradores financieros que anticipe los hechos antes de que ocurra cualquier evento financiero en la empresa, la tendencia de los pronósticos ha hecho que las empresas tomen decisiones serias en el

manejo de sus finanzas.

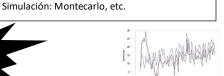


PRONOSTICO

MODELO DE

PRONOSTICOS

PRONOSTICO PONDERADO

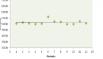


El pronóstico de promedio móvil ponderado es óptimo para patrones de demanda aleatorios o nivelados donde se pretende eliminar el impacto de los elementos irregulares históricos mediante un enfoque en períodos de demanda reciente, dicho enfoque es superior al del promedio móvil simple.

		E6	* (*)	fx =REDONDEAR(C5*\$H\$2+C4*\$H\$3+C3*\$H\$4;0)					
Á	Α	В	С	D	E	F	G	Н	
1									
2		Semana	Demanda	MM (n=3)	MP		W-1	0,60	
3		1	1.725				W-2	0,30	
4		2	1.840				W-3	0,10	
5		3	1.760				SUMA	1,00	
6		4	1.860	1.775	1.781				



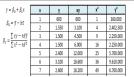
El método de pronóstico simple, consiste en atenuar los datos al obtener la media aritmética de cierto número de datos históricos para obtener con este el pronóstico para el siguiente período.





PRONOSTICOS SIMPLE MINIMO **CUADRADOS**

El método de los mínimos cuadrados se utiliza para calcular la recta de regresión lineal que minimiza los residuos, esto es, las diferencias entre los valores reales y los estimados por la recta. Se revisa su fundamento y la forma de calcular los coeficientes de regresión con este método.





NOMBRE DEL PROFECOR: ANDRES ALEJANDRO REYES MOLINA

NOMBRE DEL ALUMNO: DUANER ALEXIS GONZALEZ GONZALEZ

MATRIA: ESTADISTICA DESCRIPTIVA

CARRERA: CONTADURIA PUBLICA

FECHA:14 DE JUNIO DE 2022