

Pronóstico de Ventas: Ejercicios

Hoja:

Fecha:

Usted es el administrador de una pizzería y debe pronosticar la demanda semanal para saber cuantos bollos de pizza deberá elaborar en la próxima semana. Pronostique la demanda de pizzas para la semana 7.

1- Con el método de promedio móvil con un $n=4$

2- Con el método de promedio móvil con un $n=3$ ponderando 0,5 ; 0,3 ; 0,2 aplicando 0,5 para la demanda más reciente.

Semana	Pizzas Vendidas
Semana 1	50
Semana 2	65
Semana 3	52
Semana 4	56
Semana 5	55
Semana 6	60

Podes ver la solución del ejercicio haciendo click, escaneando el código qr o siguiendo este link:

bit.ly/3cCT3A1



Usted es el administrador de una pizzería y debe pronosticar la demanda semanal para saber cuantos bollos de pizza deberá elaborar en la próxima semana. Aplique el método de suavizamiento exponencial para pronosticar las ventas de la próxima semana utilizando un alpha de 0,2.

La demanda real en la última semana fue de 60 y el pronóstico de 55 unidades.

$$F_{t+1} = F_t + \alpha (D_t - F_t)$$

Podes ver la solución del ejercicio haciendo click, escaneando el código qr o siguiendo este link:

bit.ly/349x0wH

