



Menú Descuento

Toma de decisiones. Establecimiento de precio (PVP), con márgenes garantizados y aplicación de descuentos y ofertas

Jose Ignacio González Gómez

Departamento de Economía, Contabilidad y Finanzas - Universidad de La Laguna

www.jggomez.eu

Fuente: Elaboración propia

Enunciado

Menú Dto es un restaurante que tiene un coste medio de menú de 4,5 € (cuatro variedades o combinaciones posibles de menú) con una relación calidad precio inmejorable, fruto de la cual el comedor se encuentra lleno en las horas punta (12,30 a 15,00). Con el fin de aprovechar las horas disponibles de cocina y restauración (hasta las 16,00) se desea atraer más comensales ofreciendo un descuento sobre el precio fijado del menú en un 25%, pero garantizando como mínimo un beneficio de 3 € sobre el coste medio del menú.

Se pide

Fijar el precio medio de menú en hora punta (sin descuento ni promoción) y el precio en hora de promoción (a partir de las 15:00)

Solución

Fundamentos...

Fundamentos y justificación de formulación

Identificación de las variables del modelo

Coste de adquisición: C

Margen mínimo fijado sobre el coste: mg1

Objetivo: O1 = Pvp mínimo = C*(1+mg1) = O1 (a)

Máximo descuento a soportar sobre el PVP con el fin de cumplir el objetivo sobre margen = Dto

PVP = C + (C*mg2) = C (1+mg2)

Objetivo: O2 = Pvp *(1-Dto) = C (1+mg2)*(1-Dto) =O2 (b)

O1 = O2 ; (a) = (b) ; C*(1+mg1) = C (1+mg2)*(1-Dto)

Sustituyendo y despejando el mg2 que es el que queremos conocer para aplicar al coste de adquisición con el fin de garantizar el margen de beneficio deseado (mg1) es...

$$mg2 = (mg1+Dto) / (1-Dto)$$

Solución:		4,50 €	3,00 €
Marg. Min=	mg1	66,67%	
Dto Máx sobre PVP	Dto	25,00%	
Margen aplicar sobre el coste (*)	mg2 =	122%	5,50 €
* Margen aplicar sobre el coste (c) para garantizar el beneficio deseado (mg1)			
Comprobación			
Coste de adquisición (C)		4,50 €	
Margen Mínimo deseado sobre el Coste (C)	66,67%	3,00 €	
Pvp para cumplir objetivo:	122%	10,00 €	
Dto Max sobre PVP:	25%	2,50 €	
Ingreso Neto:		7,50 €	
-		4,50 €	
	Beneficio	3,00 €	
Margen / coste de adquisición:	66,67%		Ok