



Deportes y Rebajas

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

La empresa “Deportes y Rebajas” es una empresa que comercializa zapatillas deportivas y desea calcular que porcentaje de margen comercial sobre el coste de cada producto debemos establecer si queremos aplicar un descuento máximo sobre el precio de venta al público del 50% que garantice un margen sobre el coste de adquisición del 25%.

Se pide

Es decir, queremos determinar que margen sobre el coste de adquisición debemos cargar a un producto si que queremos garantizar como mínimo un beneficio bruto sobre el coste del 25% de tal forma que aplicando el máximo descuento posible sobre el precio de venta del 50% nos garantice el citado margen.

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: $O1 = Pvp \text{ mínimo} = C * (1 + mg1) = O1 \text{ (a)}$

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: $O2 = Pvp * (1 - Dto) = C * (1 + mg2) * (1 - Dto) = O2 \text{ (b)}$

$O1 = O2 ; \text{(a)} = \text{(b)} ; C * (1 + mg1) = C * (1 + mg2) * (1 - Dto)$

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...

$$\text{mg2} = (mg1 + Dto) / (1 - Dto)$$

Solución:

Marg. Min=	mg1	25%
Dto Máx sobre PVP	Dto	50%
Margen aplicar sobre el coste (*)	mg2 =	150%

* Margen aplicar sobre el coste (c) para garantizar el beneficio deseado (mg1)

Comprobación

Coste de adquisición (C)		100,00 €
Margen Mínimo deseado sobre el Coste (C)	25%	25,00 €
Pvp para cumplir objetivo:	150%	250,00 €
Dto Max sobre PVP:	50%	125,00 €
Ingreso Neto:		125,00 €
		100,00 €
		Beneficio 25,00 €
Margen / coste de adquisición:	25%	Ok