



PUB SIX Happy Hour

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. Basado Menu Dto

Enunciado

Pub SIX "**happy hour**" opera en dos franjas horarias diferenciadas a nivel de actividad, las franjas normales en las que se opera en torno al 80% y las franjas bajas en las que se opera entorno al 40% de capacidad. Con el fin de aumentar la actividad en las franjas débiles se plantea un descuento sobre el precio medio del servicio (o copa) del 50%, pero garantizando un beneficio de 2,5 € servicio. Señalar que se ha estimado el coste medio por servicio o copa en 0,90 €

Se pide

Fijar el precio medio de servicio o copa en la franja normal (sin descuento ni promoción) y el precio en franja débil (**happy hour**)

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: | | 0,90 € | 2,50 € |
| Marg. Min= | mg1 | 277,78% | |
| Dto Máx sobre PVP | Dto | 50,00% | |
| Margen aplicar sobre el coste (*) | mg2 = | 656% | 5,90 € |
| * Margen aplicar sobre el coste (c) para garantizar el beneficio deseado (mg1) | | | |
| Comprobación | | | |
| Coste de adquisición (C) | | 0,90 € | |
| Margen Mínimo deseado sobre el Coste (C) | 277,78% | 2,50 € | |
| Pvp para cumplir objetivo: | 656% | 6,80 € | |
| Dto Max sobre PVP: | 50% | 3,40 € | |
| Ingreso Neto: | | 3,40 € | |
| - | | 0,90 € | |
| | Beneficio | 2,50 € | |
| Margen / coste de adquisición: | 277,8% | | Ok |