

許瀚濠 A108160035 經濟二甲 week 12 5/1 加分作業

已知 A 廠商的需求彈性為 3, B 廠商的需求彈性為 5, 且知 A、B 的 MC 均為 15 元, 求最適價格

$$P = \frac{MC}{1 - \frac{1}{|E|}} \text{ 訂價, A 廠商: } P = \frac{15}{1 - \frac{1}{3}} = \frac{15}{\frac{2}{3}} = 22.5$$

$$B \text{ 廠商: } P = \frac{15}{1 - \frac{1}{5}} = \frac{15}{\frac{4}{5}} = 18.75$$

經濟二甲 A108160035 許瀚濠

4.

Reservation Prices (in euros)			接待到酒店 300 歐元,
Customer	Airfare	Hotel	機票費用 300 歐元, 也
1	100	800	果不捆綁服務, 客人可
2	500	500	能購買機票但不會留在
3	800	100	酒店, 客人還可以透過其他

(a) 如果不將 Hotel 和 Airfare 捆綁, 那 P.A. PH 的最佳價格是多少. 利潤是多少?

Hotel 價格定 800, Airfare 價格定 800, 可以吸引一位客人每位賺 800-300=500, 總利潤 500 x 2 = 1000

(b) 如果捆綁出售酒店和機票, 捆綁 PB 的最佳價格是多少利潤是多少?

Hotel, Airfare 價格定 900, 可以吸引三位客人每位賺

900-300=300, 總利潤 900 900-600=300 x 3 = 900 (Uniform Pricing)
300 x 2 + 400 = 1000 (Non-uniform Pricing)

(c) 如果遵循混合捆綁策略, Hotel, Airfare 和捆綁的最佳價格, 利潤是多少?

Hotel, Airfare 定 800, 捆綁定 1000, 客人 1, 800-300=500

客人 2, 1000-300=700, 客人 3, 800-300=500

總利潤 500 + 400 + 500 = 1400

(c) Separate Pricing 800 800-300=500
500 x 2 = 1000

Bundling 1000 1000-600=400
1000 + 400 = 1400

(a) Uniform Pricing / Non-uniform pricing
800 Hotel (800) → 500
500 Airfare + Hotel (800/500) → 0, 400
800 Airfare (800) → 500

保留價格 = 需求價格 (願意付的最高價格)