

銘傳大學八十八學年度轉學生招生考試

八月三日 第四節

觀光 轉二

經濟學 試題

一、簡答題（每題 10 分）

1. 在冬天農作物豐收的季節，我們常在報紙看到：因為採收都不夠成本，因此菜農都不願採收蔬菜。另外，我們也常聽到一些老闆說，生意不好做，近幾個月都處於虧損的狀態。請問兩者都有虧損，為何第一種情況，農夫不採收而任憑蔬菜在田裡腐爛；第二種情況為何店家不立即關門？而繼續營業？他們的理由何在？
2. 假定有甲、乙兩人從事麵包和熱狗的製造，假定甲一個小時能生產 10 個麵包或 5 個熱狗，乙一個小時只能生產 8 個麵包或 2 個熱狗。
請問：(1)在麵包的生產上誰具有絕對利益？
(2)在熱狗的生產上誰具有絕對利益？
3. 對於出現負外部性的生產活動，私人的最適的生產量如何決定(4 分)？社會的最適的生產量如何決定(4 分)？哪一個比較大(2 分)？
4. 試解釋貨幣流通速度(3 分)。金融創新(例如金融卡或信用卡)，會使貨幣流通速度變大或變小(3 分)？根據貨幣數量學說，在其他情況不變下，金融創新對物價有何影響(4 分)？

二、問答題：每提 20 分

1. 假定某地區有 A、B 兩家旅行社相互競爭。現在 A、B 兩家旅行社計劃同時推出一個新的旅遊企劃，這個新的旅遊企劃的定價策略有兩種——採高價(每人 \$25,000)或低價(每人 \$20,000)。而 A、B 兩家旅行社的獲利則和本身和對手的定價策略有關。假定 A、B 兩家旅行社的訂價即對應的獲利如下表所示。

		B 的策略	
		採高價	採低價
A 的策略	採高價	A 賺 60 萬	A 賺 10 萬
		B 賺 60 萬	B 賺 100 萬
	採低價	A 賺 100 萬	A 賺 40 萬
		B 賠 10 萬	B 賺 40 萬

請問:

- (1) 如果 A 旅行社將售價定在每人\$25,000，請問 B 旅行社將會訂多少價格？此時 A、B 兩家旅行社的獲利各是多少。(7 分)
- (2) 如果 A、B 兩家旅行社互相競爭(不勾結)，A、B 兩家旅行社會採何種策略？每家的獲利如何？(7 分)
- (3) 如果 A、B 兩家旅行社互相勾結，A、B 兩家旅行社會採何種策略？每家的獲利如何？(6 分)

2. 假定有一個經濟體系如下:

$$AE = C + I + G$$

$$C = 300 + 0.8(Y - T)$$

$$I = 200$$

$$T = 50$$

$$G = 100$$

其中 AE: 總支出，C:消費，I:投資，G:政府支出，T:租稅，Y:所得

請問: (1)計算體系均衡所得？(5 分)

(2)體系的自發性支出成數為何？(5 分)

(3)如果投資支出由 200 提高到 300，體系均衡所得將變動多少？(5 分)

(4)政府支出和租稅同時增加 100，請問體系所得會增加多少？(5 分)

3. 假定一國出現失業，請問如何利用貨幣政策和財政政策來解決失業問題？這兩種政策對利率的影響會有何不同？

試題完