

一、(32%)請定義下列名詞並做扼要說明

- (1) 政府失靈(Government Failure)
- (2) 財務永續(Financial Sustainability)
- (3) 企業才能(Entrepreneurship)
- (4) 外部成本內部化(Internalization of External Cost)
- (5) 重置基金(Replacement Fund)
- (6) 超額準備(Excess Reserve)
- (7) 快樂經濟學(Economics of Happiness)
- (8) 誘發性消費(Induced Consumption)

二、(24%)台吉公司若將同一產品在國內與泰國市場銷售，請配合適當模型回答下列問題：

1. 這表示台吉公司面對「兩個市場」嗎？
2. 台吉公司可以運用差別定價策略的條件為何？
3. 若能差別定價，請證明差別定價策略所獲利潤必定高於單一定價之利潤。
4. 若台吉公司在國內市場是獨占者，而在泰國市場是完全競爭者，請說明該公司如何訂定差別價格。

三、(24%)近年來，台灣地方政府多項 BOT 計畫或是所謂「公私合夥」( Public Private Partnership, PPP ) 專案計畫均招質疑合約內容，輿論對於政府未能為市民爭取最大福利，或是直指其圖利財團，讓原本立意頗佳、運用民間資金與企業經營力推動的公共建設蒙上陰影。請以「台北大巨蛋」和「高雄捷運系統」為例說明 PPP 的優點，並請提出該兩項計畫在風險分擔與利益分享的合理機制。

四、(20%)樂樂公司規劃投資自動生產設備，目前有甲、乙、丙三種方案可以選擇。三種使用年限各為 4 年、10 年、5 年，其他資料如下表所示，假設利率為 8%，請問你會建議樂樂公司選用何種方案。(請在分析過程中自行做合理、必要之假設)

方案	期初投資	每年維修	每年效益	殘值
甲	100,000	10,000	40,000	0
乙	120,000	30,000	50,000	0
丙	105,000	25,000	45,000	50,000

單位：元