

- 一、假設自然獨占廠商的總成本函數為 $TC = 20 + 8Q$ ，市場需求函數 $P = 20 - Q$ ，請回答下列問題：【答案正確但是沒有計算過程，不予計分】
- 甲、該自然獨占廠商利潤最大化的產量等於多少？【5分】 經濟利潤等於多少？【5分】
- 乙、如果政府為了保護消費者並且給予該自然獨占廠商擁有正常利潤，因而採取價格管制策略，則該自然獨占廠商的產量等於多少？【5分】
- 丙、在政府採取「乙」之價格管制策略的情況下，社會無謂損失 (dead-weight loss) 等於多少？【10分】
- 二、請引用經濟學原理的適當專用術語說明：
- 甲、餐飲業者採用『吃到飽』定價策略的理論基礎以及為什麼業者會限制用餐時間？【5分】
- 乙、為什麼遊樂場業者採用『一票玩到底』的定價策略對消費者不利？【5分】
- 丙、為什麼雜貨店老闆不會採用『薄利多銷』的競爭策略？【5分】
- 丁、為什麼完全競爭市場和獨占性競爭市場的廠商在長期均衡狀態，『經濟利潤等於零』，仍然願意繼續生產？【10分】
- 三、假設某經濟社會的總體經濟模型如下：
- 模型中 C 、 I 、 G 、 L 、 Y 和 i 等變數皆設定為實質變數
- | | |
|---------------------|----------|
| $C = 2,200 + 0.6Y$ | 消費函數 |
| $I = 600 - 4,000i$ | 投資函數 |
| $G = 200$ | 政府支出函數 |
| $M = 1,200$ | 名目貨幣供給 |
| $L = 0.5Y - 4,000i$ | 實質貨幣需求函數 |
- 請根據上列資料回答問題：【答案正確但是沒有計算過程，不予計分】
- 甲、假設物價水準 $P=2$ ，則財貨市場和貨幣市場同時達到均衡狀態的所得水準等於多少？【5分】
- 乙、假設物價水準 $P=2$ ，如果其他條件不變，政府財政支出增加 45 單位，則政府擴充財政支出所產生的交易排擠效果等於多少？【10分】
- 丙、求總合需求函數？【10分】
- 四、請利用 AD-AS 模型畫圖並且根據所畫圖形使用文字詳細說明：【圖形不正確不予計分】
- 甲、2008 年金融海嘯發生後，各國投資人財富縮水導致各國產生嚴重失業並且物價萎縮等現象的理由？【10分】
- 乙、經濟學者呼籲各國將會因為政府挹注大量資金拯救企業並且國際原物料短缺，導致各國產生物價膨脹並且有更嚴重失業等現象的理由？【15分】