

國立中央大學九十一年度碩士班研究生入學試題卷

所別：工業管理研究所 甲組 科目：經濟學 共 1 頁 第 1 頁

1. a. (20%) 一般均衡時，經濟效率的達成，應滿足那些條件？請詳細解釋各條件。
b. (5%) 畫圖表示並說明某一未達經濟效率的情況，其社會福利水準可能較一些滿足經濟效率之情況的社會福利水準為高。
2. (20%) 當政府給與所得低於某既定標準之民眾固定金額之現金補貼(補貼時其補貼金額小於所訂定之低所得的標準，且當所得超過此標準時，則不給補貼)，試以無異曲線分析法分別畫圖並說明此種政策對這些民眾勞動供給各種可能的影響。
3. a. (5%) 請問去年(民國九十年)全年臺灣的經濟成長率及失業率分別為多少？
b. (25%) 若政府要振興經濟，可採取那些政策，這些政策之可行性及優劣點又分別為何？
4. 若一市場之市場需求曲線為：

$$Q = 1000 - P$$

- a. (10%) 若市場上只有兩家相同之廠商，其邊際成本相同且固定為\$100，請求出在 Cournot 模型之 Cournot Equilibrium 所決定之市場數量，價格，及各廠之產量。
 - b. (10%) 若市場上只有三家相同之廠商，其邊際成本相同且固定為\$100，請求出在 Cournot 模型之 Cournot Equilibrium 所決定之市場數量，價格，及各廠之產量。
 - c. (5%) 由 a. b. 兩小題中所得出之市場數量，價格，及各廠之產量的比較，推估在 Cournot 模型中，當廠商數目增加對市場數量，價格，及各廠之產量的影響。
-