

國立中央大學97學年度碩士班考試入學試題卷

所別：產業經濟研究所碩士班 財經法律組 科目：經濟學 共 1 頁 第 1 頁

*請在試卷答案卷(卡)內作答

1. 假設有一個消費者消費兩種產品 x_1 與 x_2 , 並設這兩種產品對這個消費者都有正的邊際效用。請說明
 - (1.1) 無異曲線一定是負斜率。(5分)
 - (1.2) 請利用無異曲線作圖回答: 當 x_1 的價格(記成 p_1) 上升, x_1 的需求量是否一定下降?(10分)

2. 經濟學在評估一個產品市場表現好壞的時候, 通常採用「消費者神聖性」(consumer sovereignty) 這個假設。請問
 - (2.1) 何謂「消費者神聖性」?(5分)
 - (2.2) 請討論「消費者神聖性」這個假設是否合理?(5分)

3. 假設有一個獨占廠商面臨底下的需求函數: $q=10-p$, 其中 q 表需求量, p 表價格。如果獨占廠商的平均成本是固定的, 且平均成本等於 2, 則該獨占廠商應該如何定價, 才能使利潤最大?(10分)

4.
 - (4.1) 何謂拉氏(Laspeyres)物價指數?(5分)
 - (4.2) 當拉氏物價指數大於 1(或者說大於 100%), 消費者的福利是否一定下降?(10分)

5. 法律經濟學者 D. Friedman 在一本書上說:「當我們對法律加以經濟分析後, 我們將發現正義(justice)與效率有一個令人驚奇的對應。在許多情形之下, 許多我們所認為的正義原則非常接近效率原則。」請舉一些例子來說明此一論點。(15分)

6. 請從經濟理論出發, 評論軟體的仿冒。提示: 經濟理論評論事情可說起碼有效率與公平這兩大角度, 答案中起碼要包括這兩個角度(當然還可以再包括其他有關的角度)。(15分)

7. 經濟史學者 F. Braudel 觀察到: 偏安中國南方的宋代對被外番征服的北方開放交易市。另外, 印度是個多民族、多語言和多宗教的國家, 它不得不在敵對區域的邊緣長期保留原始的交易會。請用相關的經濟理論(例如, 包括 Adam Smith 與 David Ricardo 等人的理論)說明: 為何人類透過貿易, 可使彼此獲利? 換言之, 當人類彼此有何差異時, 會存在貿易利益?(15分)

8. 何謂「節儉的矛盾」?(5分)

參考用