

# 大學八十九學年度碩士班研究生入學試題

經濟研究所 乙組 科目： 個體經濟學 共 1 頁 第 1 頁

1. 新政府提出的『333』方案，其中首度購屋貸款利率為 3%，遠低於一般貸款利率的 8.5%。評論者認為避免政府照顧一輩子，應加入『排富條款』，即所得高於一定金額不應享有。請就『333』方案的施行與否與施行後是否加入排富條款，就消費者觀點提出分析。(10%)
2. 張三每週工作 40 小時，每小時工資為 500 元，老闆希望他每週額外工作 10 小時，每小時工資為 750 元，但張三為響應『志工臺灣』的號召，拒絕老闆的要求轉而當任無薪給的義工，每週工作 10 小時。請問張三是否作一理性的選擇。(10%)
3. 最近達文西的畫在臺北植物園歷史博物館展出，吸引許多人前往參觀，排隊入場時間長達三小時以上，為解決排隊等待問題，有人建議提高入場門票價格，請問其理由為何？倘若政府認為應鼓勵民眾參與而不同意提高價格，請問是否有其他方式解決排隊等待問題。(15%)
4. 建築工作是一項危險性高的職業，意外風險的責任負擔可歸由雇主亦可歸由建築工人。倘若風險歸由雇主負擔，則雇主一定花費更多的金錢來維護工地安全。是或非，其經濟理論為何？(10%)
5. 美國黑社會為毒品交易而火併的問題層出不窮，經濟學者認為是因為毒品的特性與管制問題所構成，你(妳)的看法為何？(10%)
6. 在 1910-1924 年間，英國右派政黨保守黨與左派政黨勞動黨，利用選舉夾攻中間地帶的自由黨使其一蹶不振，今年國內總統選舉亦出現類似現象。論者常以經濟學中的廠商競爭理論為例討論，試說明之。(10%)
7. 國內職棒聯盟原僅有中華職棒聯盟，幾年前臺灣大聯盟的加入對職棒產業造成影響，請從球團利潤、球員薪資，乃至門票價格分析其衝擊。(15%)
8. 假設需求函數  $x_1$  與  $x_2$  分別為  $x_1 = f(p_1, p_2, m)$  與  $x_2 = g(p_1, p_2, m)$ ，其中， $p_1$  與  $p_2$  分別為價格， $m$  為所得。請求出：
  - a) Engel aggregation condition. (5%)
  - b) Cournot aggregation condition. (5%)
  - c) Symmetry condition. (5%)
  - d) Homogeneity condition. (5%)