

大葉大學 九十四 學年度 研究所碩士班 招生考試試題紙

系 所 別	組 別	考 試 科 目 (中 文 名 稱)	考 試 日 期	節 次	備 註
國際企業管理學系	丙	經 濟 學	3月27日	第二節 10:30~12:00	共乙頁

註：考生可否攜帶計算機或其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶）

注意：1.此試卷共含五題問答題，配分如各題所示。

2.所有的答案都需說明原因或詳列算式，違者不予計分。

一、若消費者原本的預算限為 $P_1Q_1 + P_2Q_2 = I$ (其中, P_i 為 i 種商品的價格, Q_i 為其消費量, I 則為總所得), 最適消費選擇為 (Q_1^*, Q_2^*) 。若現在政府考慮兩種對消費者課稅的方式：一是對 Q_1 課 T 元的從量稅, 消費者的最適點會改為 (Q_1^T, Q_2^T) 。另一種方式是向消費者課 TQ_1^T 的定額稅。請問哪一種方法下消費者享有較高的福利?(20%) 請為你的答案提出一個直觀的解釋。(5%)

二、某書局對附近的居民而言是獨占, 其需求函數如下: $Q = 20 - 2P$ (變數定義如上題), 假設其邊際成本 = 5, 且無固定成本。試求以下問題：

(一)該書局極大化利潤的定價為何?售出幾本? (7%)

(二)上小題中的邊際收益為何?需求彈性為何? (7%)

(三)證明完全競爭市場比獨占的產量多, 要價低。並算出獨佔所造成之無謂的損失。(7%)

(四)若該書局可完全差別取價, 則無謂的損失為何? (4%)

三、試繪圖表示下列情形下之財政政策與貨幣政策的效果。

(一)一般情形下之完全凱因斯模型。(11%)

(二)投資陷阱下之完全凱因斯模型。(11%)

四、降低稅率是否一定會使稅收減少?請用 Laffer 曲線回答。(10%)

五、試說明以下總體經濟變數是為順循環或逆循環變數。

(一)政府預算餘額。(6%)

(二)國際收支餘額。(6%)

(三)通貨膨脹率。(6%)