

國立彰化師範大學104學年度碩士班招生考試試題

系所：財務金融技術學系

選考乙

科目：經濟學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共1頁，第1頁

1. 名詞解釋 (20%)：

- | | |
|--|-------------------------------------|
| (1) 債務—通貨緊縮理論 (Debt-deflation Theorem) | (2) 歐肯法則 (Okun's Law) |
| (3) 領先指標 (Leading Indicator) | (4) 平衡成長 (Balanced Growth) |
| (5) 結構性失業 (Structural Unemployment) | (6) 購買力平價 (Purchasing Power Parity) |
| (7) 貨幣中立性 (Monetary Neutrality) | (8) 費雪效果 (Fisher Effect) |
| (9) 國內生產毛額平減指數 (GDP Deflator) | (10) 菲利浦曲線 (Phillips Curve) |

2. 作圖分析與計算 (30%)：

- (1) 根據IS-LM模型，請作圖分析及說明下列情形對利率、所得、消費與投資分別造成什麼衝擊（增加或減少）：
- (A) 政府增加賦稅；
(B) 政府增加支出的同時，等量地增加賦稅；
(C) 央行減少貨幣供給。
- (2) 假設消費函數為 $C = 200 + 0.75(Y - T)$ ，投資函數為 $I = 200 - 25r$ ，政府購買 G 與賦稅 T 皆為 100。貨幣需求函數為 $(M/P)^d = Y - 100r$ ，貨幣供給 M 為 1,000，物價水準 P 是 2。
- (A) 在這個經濟體系中，均衡利率 r 與均衡所得水準 Y 分別為多少？
(B) 假設政府購買由 100 提高到 150，請問 IS 線移動的幅度是多少？新的均衡利率 r 與均衡所得 Y 分別為多少？
(C) 假設貨幣供給由 1,000 提高到 1,200，LM 線移動的幅度是多少？新的均衡利率 r 與均衡所得 Y 分別為多少？

3. 從1997年-2002年的台灣房地產發展中，呈現房地產景氣低迷狀態，許多建設公司都處於損失，你能解釋為什麼這些建商還能繼續經營嗎？ (8%)

4. 請計算與說明下列有關於彈性的議題：

- (1) 花卉店若降低10%的價格，會增加12%的花卉銷售量，消費者對花卉的需求價格彈性為何？ (5%)
- (2) 寶山商店日前將飯盒價格由50元降價至40元，結果日銷售量從500個增加到700個，而飲料的日銷售量也從100瓶增至400瓶，請問：
- (A) 計算飯盒需求的弧彈性？ (5%)
(B) 計算飯盒與飲料的交叉彈性？並判斷他們是什麼關係？ (6%)
(C) 若飯盒再降為 35 元，是否可使飯盒與飲料收入增加？為什麼？ (6%)

5. 試由下列供需方式程式解出均衡價格與均衡數量 (8%)：

$$Q^s = -1200 + 17P$$

$$Q^d = 800 - 3P$$

6. 經濟學家依據產品市場結構競爭性的準則，將市場型態分為哪幾種？(8%)另請試解釋「規模經濟」之意涵 (4%)