

國立臺北商業技術學院 98 學年度研究所碩士班考試入學試題

准考證號碼：□□□□□□ (請考生自行填寫)

商研.財金.國際商務研究所

筆試科目:經濟學 共 2 頁, 第 1 頁

注意事項

1. 本科目合計 100 分, 答錯不倒扣。
2. 請於答案卷上依序作答, 並標註清楚題號 (含小題)。
3. 考完請將答案卷及試題一併繳回。

一、假設經濟體系中有 A、B 兩人, A、B 兩人的效用函數分別為  $U_A = X_A^{\frac{1}{3}} Y_A^{\frac{2}{3}}$  與

$U_B = X_B^{\frac{1}{2}} Y_B^{\frac{1}{2}}$ , 其中,  $X_i, Y_i, i = A, B$  分別為 A、B 消費的 X、Y 財貨數量, 且

$$X_A + X_B = 100, Y_A + Y_B = 100。$$

(一)、求出兩人交換的契約線(contract curve)。10%

(二)、若兩人的原始秉賦分別為  $(X_A, Y_A) = (50, 50)$  與  $(X_B, Y_B) = (50, 50)$ , 請問在完全競爭條件下, 自由交換之後兩人消費的均衡點為何?(10%)

二、假設每位消費者可以存活兩期, 消費者以追求跨期效用最大化為目標。若政府向外國借款發行消費券, 補助消費者第一期的消費行為, 並在第二期課徵定額稅償還外國借款的本息。這項措施能否達到刺激第一期消費的目的? 消費者的福利將會產生何種變化?(10%)

三、假設經濟體系中 A、B 兩國各有 100 單位的勞動力, 生產 X、Y 兩財貨。A 國生產一單位 X 財貨需投入 2 單位的勞動力, 生產一單位的 Y 財貨需投入 5 單位的勞動力; B 國生產一單位 X 財貨或 Y 財貨, 均需投入 10 單位的勞動力。

(一)、在此生產條件下, 何國對於生產 X、Y 財貨具有比較利益?(5%)

(二)、試畫出並說明該經濟體系生產 X、Y 財貨的生產可能曲線, 以及 X、Y 財貨的供給曲線。(15%)

四、A 國的總體經濟模型如下:

$$C = 200 + 0.75Y_d$$

$$Y_d = Y - T$$

$$T = 100, I = 75, G = 250, Y_f = 2000 \text{ (充分就業所得)}$$

回答下列問題:

- a. 均衡所得水準為若干? (4 分)
- b. 求出政府支出乘數與平衡預算乘數。(6 分)
- c. 有多少膨脹 (或緊縮) 缺口? (3 分)
- d. 政府如何在維持預算平衡下, 達到充分就業的目標?(3 分)

背面尚有試題

國立臺北商業技術學院 98 學年度研究所碩士班考試入學試題

准考證號碼：□□□□□□ (請考生自行填寫)

商研.財金.國際商務研究所

筆試科目:經濟學 共 2 頁, 第 2 頁

注意事項	1. 本科目合計 100 分, 答錯不倒扣。 2. 請於答案卷上依序作答, 並標註清楚題號 (含小題)。 3. 考完請將答案卷及試題一併繳回。
------	---

五、何謂「政策無效命題」?(5 分) 請利用新古典學派的理論與圖形舉例說明 (5 分)。

六、解釋下列名詞:(共 24 分, 每題四分)

- A. 自然失業率
- B. 節儉的矛盾
- C. 沖銷政策
- D. 產業內貿易
- E. 停滯性通貨膨脹
- F. 貨幣數量學說