

系別：財務金融學系三年級

科目：經濟學(個體與總體)

可否使用計算機			
可		否	✓

本試題共 2 頁

一、有關「通貨膨脹」：

- 試述何謂「通貨膨脹」？(5%)
- 請以圖形及文字分述何謂「需求拉動 (demand pull)」與「成本推動 (cost push)」的通貨膨脹？(15%)
- 造成上述兩種不同形式通貨膨脹的共同原因為何？(5%)

二、底下為一延伸的凱因斯(*IS-LM*)模型：

$$S(Y-T, \alpha) + T = I(R) + G; \quad \partial S / \partial (Y-T) > 0, \quad S_{\alpha} = \partial S / \partial \alpha > 0, \quad I_R < 0;$$

$$L(Y, R) = \frac{M}{P}; \quad L_Y > 0, \quad L_R < 0.$$

上式中， S 為儲蓄； Y 為所得； T 為定額稅； I 為投資； R 為利率； G 為政府支出； M 為名目貨幣供給量； L 為實質貨幣需求函數； P 為物價； $\alpha > 0$ 代表儲蓄函數自主性的變動。

- 請問何謂「節儉的矛盾性」？(5%)
- 依據上述模型之架構，請問此模型是否存在「節儉的矛盾性」？(12%)
- 請問政府之平衡預算乘數為何？(8%)

三、假定消費者某甲消費 x 與 y 商品時，其偏好所對應的效用函數為：

$$U(x, y) = ax + y; \quad a > 0$$

- 請問此效用函數對應的是何種偏好？(5%)
- 若 x 商品的價格為 p_x 、 y 商品的價格為 p_y ，而某甲的總所得為 I_1 。請問某甲消費 x 與 y 商品時所面對的預算限制為何？(5%)
- 參數 a 在何種限制條件下，某甲只消費 x 商品而不消費 y 商品？(10%)

淡江大學 96 學年度轉學生招生考試試題

53-2

系別：財務金融學系三年級

科目：經濟學(個體與總體)

可否使用計算機			
可	<input type="checkbox"/>	否	<input checked="" type="checkbox"/>

本試題共 2 頁

四、某書局敦南店對附近居民而言是獨占，該書店所面對的書籍需求如下：

$$Q = 40 - 4P$$

式中， Q 為需求量、 P 為價格。假設每本書的成本均為 5 元，且無固定成本。

- 請問該書店老闆可賣出幾本書？其利潤為多少？最適定價為何？(12%)
- 此時，書店老闆的邊際收入及其面對之需求彈性為何？(12%)
- 若經過一段時間之後，附近有多家書店出現與該家書店競爭，此時，該書店賣出幾本書？利潤為多少？最適定價為何？(6%)