

淡江大學 96 學年度碩士班招生考試試題

系列：產業經濟學系

科目：總體經濟學

准帶項目請打「V」

✓

簡單型計算機

本試題共 1 頁

以下各題，請附上必要之文字、數學式與標示清晰之圖形。

一、1. 請解釋下列各名詞：

(1) 自然失業率、(2) 通貨緊縮、(3) 民生痛苦指數。(12分)

2. 請分析說明 2006 諾貝爾經濟學獎得主 Phelps 教授的貢獻：「引進預期的 Phillips 曲線 (expectations-augmented Phillips curve)」。(12分)

3. 試以 Phillips 曲線說明，「法則」與「權衡」何者為優？(10分)

二、2005 年卡崔娜颶風(Hurricane Katrina)造成美國災後石油嚴重減產，美國聯邦準備銀行在卡崔娜颶風後，採取了一連串的升息政策。

1. 請以名目工資僵硬的完整凱因斯模型，分析一個國家的升息政策，對所得 Y 、物價 P 、就業量 N 、以及實質工資 w 的影響。(16分)

2. 請分析美國聯邦準備銀行採取升息政策考慮的因素為何？(5分)

三、1. 請分析「今年 2 月 27 日全球股災和政治因素造成之台灣股市大跌」對下列三者的短期影響：

(1) 新台幣幣值、(2) 外匯存底、與 (3) 貨幣供給。(15分)

2. 假設台灣為一小型開放經濟體系，且資本在國際間完全移動，若政府採取浮動匯率制度，試分析「擴大內需方案」之效果。(10分)

四、底下是一理性預期的總體模型：

$$\text{總合需求函數： } P_t = -\alpha(Y_t - Y_{t-1}) + M_t;$$

$$\text{總合供給函數： } Y_t = Y_{t-1} + \beta(P_t - P_t^e) + \varepsilon_t; \quad \varepsilon_t \sim N(0, \sigma_\varepsilon^2)$$

$$\text{貨幣供給函數： } M_t = \bar{M} + \mu_t; \quad \mu_t \sim N(0, \sigma_\mu^2)$$

試據此模型回答以下的問題：

1. 求算 $_{t-1}P_t^e$ 與均衡 P_t 、 Y_t 。(15分)

2. 請分析「被預料到的擴張性貨幣政策」是否有效。(5分)