

淡江大學 97 學年度碩士班招生考試試題

系別：經濟學系

科目：總體經濟學

本試題共 1 頁，5 大題

1、歐肯法則 (Okun's law)、菲利浦曲線 (Phillips curve) 與犧牲比例 (sacrifice ratio) 等為總體經濟學中常見的名詞。請說明此三者所表示的意義與內容分別為何？這三者的關連性或關係為何？(25%)

2、若 IS-LM 模型的架構如下：

$$C = a + bY$$

$$I = d - ei$$

$$G = \bar{G}$$

$$\frac{M^s}{P} = \frac{\bar{M}}{P}$$

$$L = fY - gi$$

其中 C 為消費、 Y 為實質所得、 I 為投資、 i 為利率、 G 為政府支出、 M^s 為名目貨幣供給、 P 為物價、 L 為實質貨幣需求。 a, d, e, f, g 為大於零之參數(parameter)，而 $0 < b < 1$ 。 \bar{G} 為外生固定的政府支出， \bar{M} 為外生固定之貨幣供給。假設物價水準給定為 1。請利用上述模型架構，以數學推導的方式回答下列問題。

- i)、請說明 IS、LM 線斜率大小對貨幣政策效果有何影響並解釋其經濟意義。(10%)
- ii)、請說明 IS、LM 線斜率大小對財政政策效果有何影響並解釋其經濟意義。(10%)
- iii)、政府擴張性支出的排擠效果該如何表示？排擠效果的大小會受到那些因素影響並說明其經濟意義。(10%)

3、何謂「jobless recovery」？造成此現象的原因為何？若出現此情況，總體經濟的就業會出現何種變化？(10%)

4、在其他情況不變下若出現下列現象，請問對失業率以及勞動參與率的影響將分別為何？(20%)

- i)、怯志工作者 (discouraged worker) 增加。
- ii)、處於失業的某甲找到工作成為就業者。
- iii)、乙同學大學畢業後投入職場，但一直找不到工作。
- iv)、丙同學大學畢業後加入部隊服役成為志願役軍官。

5、何謂「impossible trinity」？一國在浮動匯率或固定匯率的抉擇與其有何關係？一國貨幣政策自主性與其的關係又為何？(15%)