

中原大學 97 學年度碩士班入學考試

4 月 13 日 14:00~15:30 國際貿易學系乙組

誠實是我們珍視的美德，
我們喜愛「拒絕作弊，堅守正直」的你！

科目：總體經濟學

(共 1 頁第 1 頁)

可使用計算機，惟僅限不具可程式及多重記憶者 不可使用計算機

壹、簡答題 (下列問題請精簡回答，不須列出計算或推理過程)

1. 試只用文字解釋下列經濟英文名詞 (勿舉例說明，且僅寫出中文翻譯不計分)

- (1) golden rule level of capital (10%)
- (2) neutrality of money (10%)
- (3) sacrifice ratio (10%)

2. 根據 quantity theory of money，假定貨幣流通速度不變，若一國的名目消費支出年增率為 5%，名目投資年增率為 10%，名目貨幣供給年增率等於 6%，名目所得年增率為 8%，請估算：

- (1) 物價上漲年增率是多少? (10%)
- (2) 實質所得年增率是多少? (10%)

貳、問答題

3. 假設有一開放小型經濟體，由國民所得會計帳恆等式可知

$$NX(\epsilon) = S(Y) - I(r^*)$$

其中 NX 為淨出口， ϵ 為匯率 (單位為：外國幣/本國幣)， S 為本國儲蓄， Y 為本國所得， I 為本國投資，其為國際利率水準 r^* 的函數。假設所得水準不變下，請利用以上之國民所得會計帳恆等式，繪圖並輔以文字分析：若本國政府採擴大內需之建設計畫，且國際利率水準又下滑的情況下，對本國 (1) 貿易出入超 (2) 貨幣升貶值之可能影響。(25%)

4. 請詳細依總經之觀念，以文字解釋以下問題之原因 (用數學說明式不計分)，或者其中所隱函的前提假設為何? (25%)

- (1) 為何有的時候總供給線畫成垂直，有時又畫成水平線?
- (2) 新聞媒體常報導，央行降息可刺激景氣，其間的關聯為何?