

參  
考  
用

一、解釋名詞 (25 分，每小題各 5 分)

- A. MRT
- B. MRS
- C. MRTS
- D. MRP
- E. Short Run Shut Down Point

二、某一國為某進口品之小國。畫圖並說明當此國對此物品課徵從量之進口關稅時，對該國此物品之生產量，消費量，進口量，消費者福利，生產者福利，政府福利，及社會總福利的影響。(25 分)

三、某一經濟體系目前正處於衰退，其產出較自然產出水準 (natural rate of output) 少了 4,000 億元，且其政府要讓產出回復自然產出水準。其中央銀行同意調整貨幣供給使利率維持不變。又，邊際消費傾向是  $4/5$ ，且物價水準在短期是完全固定的。(24 分，每小題各 6 分)

- a. 其政府支出要變動多少金額才能使產出回復自然產出水準？
- b. 其稅收要變動多少金額才能使產出回復自然產出水準？
- c. 如果其中央銀行維持貨幣供給不變，而非利率不變，則以上兩小題的答案會比較大，比較小，還是一樣？
- d. 如果其政府要在不增加預算赤字規模的情況下，使其產出回復自然產出水準，則其政府支出與稅收要如何變動才能達成此一目標？

四、假設政府今年比去年多借了 2000 億元。利用可貸資金 (loanable funds) 模型繪圖回答下列問題。(26 分)

- a. 均衡利率上升或下降？(4 分)
- b. 投資、民間儲蓄與國民儲蓄 (national saving) 會如何變動？它們各自的變動金額與 2000 億元相較，孰大孰小？(6 分)
- c. 可貸資金的供給彈性如何影響這些變動金額？(4 分)
- d. 可貸資金的需求彈性如何影響這些變動金額？(4 分)
- e. 假設每個家戶都認為，政府今天的借款愈多，意味著政府未來會加更多稅以償還到期的債務。此一看法對今天的民間儲蓄以及可貸資金會有何影響？它會使你 (a) 與 (b) 小題答案中的均衡利率與投資的變動幅度擴大還是縮小？(8 分)