

八十六學年度 經濟 系(所) _____ 組碩士班研究生入學考試

科目 總體經濟學 科號 5002 共 2 頁第 1 頁 *請在試卷【答案卷】內作答

共四題,每題廿五分。

(一) “政府購買的增加對民間投資與消費而言皆會產生若干排擠效果，但暫時性政府購買的增加主要排擠的是民間投資，而永久性政府購買的增加主要排擠的是民間消費。”你贊成上述的說法嗎？你所持的理由為何？請詳細說明之。

(二) 1960-80年代，日本的平均儲蓄率遠高於美國的平均儲蓄率。某些經濟學基於以下的兩點理由，認為當時日本儲蓄率偏高的現象並不足為奇：(1) 在1960-80年代，日本的中年人口佔整個人口的比例較美國為高，以及(2) 同時期，日本的平均國民所得成長率以及人口成長率皆比美國為高。試分析何以上述兩點理由可被用來解釋日本儲蓄率偏高的現象。

八十六學年度 經濟 系(所) _____ 組碩士班研究生入學考試
科目 總體經濟學 科號 5002 共 2 頁第 2 頁 *請在試卷【答案卷】內作答

總體經濟學考題

- (三) 當菸酒由政府專賣時，經濟學家聲稱政府干預了市場經濟，且必然會造成資源配置的扭曲。順著這種說法，當貨幣僅能由中央銀行發行時，政府也必然干預了市場經濟並造成資源配置的扭曲。教課書裡曾經介紹中央銀行發行貨幣的方法與管道。在壟斷發行貨幣時，請問中央銀行的各種貨幣發行方法會如何地扭曲資源配置？又，請問貨幣可以由民間發行嗎？
- (四) Walras' Law 是總體經濟學所引用的基本定律。現在考慮三種貨幣，美金、日元、與新台幣；這三種貨幣之間有日元/美金、新台幣/美金、與日元/新台幣等匯率。依照 No Arbitrage Condition，這三種匯率之間會有什麼關係？從你的答案裡，請說明 Walras' Law 告訴你可以去掉那一個外匯市場。又，你知道實際上三個外匯市場都在操作中。鑑於這個與 Walras' Law 相反的現象，請說明你對總體經濟學是否產生一點質疑。