

銘傳大學八十九學年度公共管理與社區發展研究所碩士學

程專班招生考試

第二節

經濟學 試題

一、簡答題(每小題 10 分，共計 60 分)

1. 試從債權人和債務人的角度，分別討論利率提高的所得效果和替代效果。
2. 有一些餐廳在午餐和晚餐的空檔（下午 2 點至 5 點）會兼營下午茶繼續營業，有一些則會選擇暫時休息。請根據經濟理論，說明為什麼每家餐廳會有不同的選擇？
3. 觀察一消費者的購買行為，當 X, Y 兩種物品的價格 (P_X, P_Y) 分別為 $(2, 2)$ 時，他的購買組合為 $(X, Y) = (3, 4)$ ；另外，當兩種物品的價格 (P_X, P_Y) 分別為 $(1, 3)$ 時，他的購買組合為 $(X, Y) = (4, 3)$ 。請問這個消費者的行為是否合乎顯示性偏好弱公理（weak of axiom of revealed preference；WARP）？
4. 如果法定存款準備率為 20%，中央銀行在公開市場買入政府公債 10 億元，這將使體系的貨幣供給增加多少？如果實際貨幣供給增加的數據遠小於所推算出來的值，請問理由為何？
5. 假定政府決定擴大支出，中央銀行不採取因應措施，與採取維持利率不變的政策，這兩種情形比較，哪一種情況下政府支出對經濟體系總需求的影響較大？
6. 何謂潛在產出（potential output）？整體經濟的實際產出是否會大於潛在產出？理由為何？

二、問答題(每小題 20 分，共計 40 分)

1. 假定某國的經濟可以簡單描繪如下；

$$C = 500 + 0.8(Y - T)$$

$$T = 200 + 0.25Y$$

$$I=200-400r$$

$$G=300$$

式中 C ：消費， Y ：所得， T ：租稅， I ：投資， r ：利率， G ：政府支出。
請問

- (a) 如果利率為 10%，求均衡所得。
- (b) 如果充分就業下的所得為 2500，請問這時是有緊縮缺口還是膨脹缺口？缺口有多少？
- (c) 如果要使均衡所得達到充分就業水準，政府支出要變動多少？
- (d) 政府支出乘數和租稅乘數分別是多少？
- (e) 這個經濟的平衡預算乘數等於多少？是否等於 1？

2. 假定某早餐店對附近居民而言為獨占，面對的需求線為

$$Q=30-2P$$

式中 Q 為需求量， P 為價格。假定每份早餐的邊際成本為 5 元，此外無固定成本。請問

- (a) 請問均衡價格和銷售量為何？早餐店老闆的利潤有多少？
- (b) 如果早餐店面對的是完全競爭市場，請問早餐的價格為何？該早餐市場的銷售量為何？
- (c) 求這兩種情況(獨占和完全競爭)下的消費者剩餘各為何？

試題完