

銘傳大學九十學年度轉學生招生考試

七月三十日 第三節

經濟 轉三

經濟學 試題

一、簡答題(每題 7 分，10 題共計 70 分)

1. 如果法定準備率為 10%，某人將現金 10000 元存入銀行，請問
(a) 體系貨幣乘數為多少？(b) 活期存款最多增加多少？(c) 最多能增加多少的貨幣數量？
2. 如果台灣的通貨膨脹率為 3%，美國通貨膨脹率為 8%。新台幣對美元的匯率將會升值或貶值？升值或貶值的幅度是多少？
3. 如果美國和日本工人一年每人能生產 4 台車，一個美國工人一年能生產 10 噸的穀物，而日本的工人一年每人能生產 5 噸的穀物。請問 (a) 生產穀物哪一國具有絕對利益？哪一國有比較利益？(b) 如果美日兩國進行交易？美國會出口哪一種物品？日本會出口哪一種物品？
4. 甲固定將其收入的 $1/4$ 用在娛樂方面。請問 (a) 甲的娛樂需求所得彈性為何？(b) 甲的娛樂需求價格彈性為何？
5. 對債務人而言，利率提高，是否會使儲蓄增加？請從替代和財富效果說明之。
6. 請問獨占廠商採取完全差別取價是否可以降低社會無謂損失？試配合圖形說明之。
7. 為何在完全競爭市場中，長期的價格是由平均成本決定？試說明其理由。
8. 說明貨幣中立性和超中立性。
9. 投資的利率彈性越大，貨幣政策的效果越大或越小？試配合圖形說明之。
10. 政府預算赤字增加如何影響一國的貿易帳？試說明之。

二、問答題(每題 15 分，兩題共計 30 分)

1. 假設經濟體系處於長期均衡狀態，現政府擬增加政府支出，而中央銀行有兩種對策 (1) 不採取任何因應措施，與 (2) 採取維持利率不變的政策。請問
(a) 中央銀行採用哪一種措施對體系總需求的影響較大？為什麼？
(b) 比較中央銀行這兩種配合措施對經濟體系長期和短期的產出和物價的影響
2. 某物的市場需求曲線如下
 $Q^D = 20 - 2P$
 $Q^S = P - 1$
 Q^D 為市場需求量， Q^S 為市場供給量， P 為市場價格。請問

(a) 市場均衡的價格和成交量分別為何？

(b) 如果政府對這一物品的供給者課徵 3 元的從量稅，稅後均衡的價格和成交量各為何？關於這 3 元的從量稅，消費者和生產者各負擔多少？政府稅收為何？

〈試題完〉