

銘傳大學 101 學年度轉學生招生考試

企業管理學系、國際企業學系、會計學系、財務金融學系、
應用統計資訊學系、經濟學系、風險管理與保險學系

二年級第一節 「經濟學」試題

(第 | 頁共 | 頁) (限用答案本作答)

可使用計算機 不可使用計算機

一、解釋名詞(每小題 4 分，共 20 分，請先翻成中文，再解釋其意義)

1. consumer surplus
2. equilibrium
3. price discrimination
4. consumer price index
5. opportunity cost

二、(20 分)前陣子面臨油電雙漲等種種壓力，許多廠商或店家紛紛考慮是否應調整其售價。然而實際的結果，我們卻發現有的店家選擇調漲其售價，有的店家卻宣稱不敢漲價。這種「漲」與「不漲」的決策差異，其實源自於廠商面臨不同的市場需求狀況。請由不同市場需求彈性下，價格與廠商總收益(total revenue)之間的關係，解釋這樣的現象。(請說明選擇漲價的廠商所面對的需求彈性應是缺乏彈性或富於彈性?)

三、(每小題各 5 分，共 15 分)有一消費者，有預算 M 可供其消費，這些錢可以用在 x 財與 y 財兩種財貨的消費上。假設 P_x 與 P_y 分別代表兩種商品的價格，而 MU_x 與 MU_y 則代表消費者分別由 x 財與 y 財所獲得的邊際效用(marginal utility)；同時消費者留存多餘的現金並不會帶來任何效用。請判斷以下的消費組合，是否為最適的最適消費決策。若否，請說明原因，否則不予計分。

1. $M=100, P_x=2, P_y=2, x=40, y=5, MU_x=50, MU_y=50$ 。
2. $M=120, P_x=3, P_y=2, x=20, y=30, MU_x=30, MU_y=20$ 。
3. $M=400, P_x=50, P_y=20, x=6, y=5, MU_x=50, MU_y=40$ 。

四、(每小題各 10 分，共 30 分)假設中央銀行進行公開市場操作，於公開市場買入價值一百萬元之公債。請回答以下之問題：

1. 假設銀行的法定準備率(required reserve ratio)為 20%，同時銀行不持有超額準備(excess reserve)。請問該公開市場操作，會使貨幣供給增加或減少？幅度又是多少？
2. 利用貨幣市場的供需圖型，分析上述貨幣政策對市場上的均衡利率水準有什麼影響？
3. 利用總和供給與總和需求模型(AS-AD model)，分析這種貨幣政策在短期內對物價與產出水準之影響。

五、是非題(每小題 5 分，共 15 分)

請分別判斷以下敘述之正確與否，若你認為敘述有誤，請指出並加以說明，否則不予計分。

1. 實質 GDP 與名目 GDP 中，實質 GDP 因為忽略了通貨膨脹等物價因素對產出的影響，所以我們如果要關心人民的生活水準或一國實際的產出情形，應該要關心的是名目 GDP 此一總體經濟變數。
2. ABC 王國有就業人口 100 萬人，失業人口 20 萬人，總人口 200 萬人。則這個國家的勞動參與率為 60%，失業率為 10%。
3. 若廠商在做生產決策時，發現它的邊際收益(marginal revenue, MR)大於邊際成本(marginal cost, MC)，則應該增加產量，可以進一步提高其利潤。

試題完
End of exam