

# 銘傳大學 100 學年度研究所碩士班招生考試

財務金融學系碩士班、傳播管理學系碩士班(乙組)、應用統計資訊學系碩士班

## 第三節

### 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

- 財政部近來正研擬針對奢侈品的消費行為，課徵「奢侈稅」。請回答下列相關問題：
  - 假設消費者每購買一件奢侈品須額外繳交  $t$  元奢侈稅予政府。請利用供需圖型說明這對奢侈品市場的均衡價格與數量，分別產生如何的影響。(10%)
  - 在租稅政策中，不論被課稅的主體為何，都有可能產生租稅轉嫁之現象。請由上一小題的圖型中，說明雖然政府的課稅對象是奢侈品的消費者，但實際上這  $t$  元的稅卻有部份會被轉嫁給生產者負擔。換言之，請於圖型中標示出  $t$  元的稅賦中，有哪一部份是由生產者負擔。(5%)
  - 租稅轉嫁的能力，取決於供給彈性與需求彈性的大小。請說明供給彈性與需求彈性的大小，分別如何影響生產者與消費者實際負擔租稅比重之多寡。(5%)
- 去年美國採取了「量化寬鬆」的貨幣政策，對世界各國的金融市場，產生了不少衝擊。
  - 請任意寫下兩種政府欲採行寬鬆的貨幣政策（增加貨幣供給）時，所能採取的貨幣政策工具。(5%)
  - 利用 IS-LM 模型，分析這種貨幣政策，對美國的均衡利率與所得水準，分別產生怎樣的影響。(10%)
  - 利用美元在外匯市場的供需圖型，分析前一小題的利率變動，會造成美元的升值或貶值（美元在外匯市場的價格會上升或下降）。(10%)
- 去年底，新台幣不斷升值，請回答以下有關新台幣升值的問題：
  - 請問新台幣升值，對我國的淨出口(=出口-進口)值，產生怎樣的影響。(5%)
  - 假設國民所得恒等式  $Y=C+I+G+NX$ ，其中  $C$  為消費、 $I$  為投資、 $G$  為政府支出， $NX$  則為淨出口值。請利用簡單凱因斯圖型，分析台幣升值對淨出口( $NX$ )的影響，將使台灣的均衡國民所得(equilibrium national income) 增加或減少？(10%)
  - 假設我國原處於充分就業，則前述國民所得的變動，會使台灣產生膨脹缺口或緊縮缺口？此時政府又應採取緊縮或寬鬆的財政（貨幣）政策來消除此缺口？(10%)
- 小銘手頭上有 100 元，可以用來購買  $x$ 、 $y$  兩種商品，而這兩種商品的價格分別為  $P_x=5$ ， $P_y=10$ 。假設小銘決定購買 10 個  $x$  與 5 個  $y$ ，而且他發現這時候這兩種財貨帶給他的邊際效用  $MU_x=MU_y=20$ 。請判斷小銘目前的消費組合是否為最適消費組合？若否，你建議他應該如何調整消費組合？(10%)
- 設 NRR 公司的生產函數為
$$Q=L$$
其中  $Q$  為產量， $L$  為勞動的僱用量。而該公司目前在市場上處於獨佔地位，它所面對的需求曲線為
$$P = 200 - \frac{1}{2}Q。$$
至於勞動市場則是完全競爭市場，工資  $W=100$ 。
  - 若總利潤函數  $\pi=TR-TC=PQ-WL$ ，請寫下 NRR 公司的總利潤函數（請寫為  $L$  的函數）。(5%)
  - 請計算 NRR 公司的最適勞動僱用量、最適產量，以及最適訂價。(15%)

試題完