

淡江大學 100 學年度轉學生招生考試試題

系別：會計系三年級

科目：經濟學

61-1

考試日期：7月19日(星期二) 第3節

本試題共 三大題， 2 頁

5. 某經濟體系 2010 年的總體結構如下：消費函數 $C=200+0.4Y_d$ 、投資函數 $I=300$ 、政府支出函數 $G=800$ 、稅收 $T=0.2Y$ 、進口 $M=0.1Y_d$ 、出口 $X=900$ ，則：
- 2010 年的均衡總體產出為多少？(請四捨五入到整數)
 - 若此時充分就業下的產出為 3000 ，則 2010 年有緊縮缺口還是膨脹缺口？且缺口值有多大？

三、是非及選擇題：每題五分。

- GDP 或 GNP 最能計算一個經濟的總產出，但卻不足以反映人們的生活水平，原因之一是 GDP 或 GNP 遺漏了非市場的生產活動，且數值會隨著人口增加而擴大。(回答「對」或「錯」)
- 主計處每個月都會公布最新的失業率資料，假設 V =失業人數、 W =全國人數、 X =就業人數、 Y =勞動力人數、 $Z=15$ 歲以上人數，則失業率的計算公式應為：
 (a) $\frac{V}{W} \times 100$; (b) $\frac{V}{X} \times 100$; (c) $\frac{V}{Y} \times 100$; (d) $\frac{V}{Z} \times 100$ 。
- 阿宏向小安借了 100 萬，並說好一年後還款，利息 10% 。若這一年當中的通膨率為 20% ，則請問當小安收到阿宏的還款會比原來的 100 萬
 (a) 還要多; (b) 還要少; (c) 一樣多; (d) 無法判斷。
- 唱片公司表示，若發行張惠妹的專輯 CD ，一片由 250 元調高到 280 元時，他們的總收入會減少，這表示市場對張惠妹 CD 需求的價格彈性
 (a) 大於 1; (b) 小於 1; (c) 等於 1; (d) 無法判斷。

淡江大學 100 學年度轉學生招生考試試題

系別：會計系三年級

科目：經濟學

考試日期：7月19日(星期二) 第3節

本試題共 三大題， 2 頁

61-2

本試題雙面印刷

一、作圖題：每題十分。請以圖形作答並加以說明，圖形必須標明座標。

1. 請問以下狀況對國產汽車的價格有何影響：
 - a. 若政府對國產汽車課徵從量銷售稅？
 - b. 若政府為了刺激國產車的生產與銷售，對國產汽車發放從量津貼？
2. 請比較當市場有實施最低工資時與沒有實施最低工資時，在社會福利上的差別？
3. 請比較獨占市場與完全競爭市場何者較有效率？

二、計算題：每題十分。請務必寫出計算過程，否則不予計分。

1. 若市場上分別有兩個生產者與兩個消費者，如下： $D^1: X^1 = 11 - P_x$ $D^2: X^2 = 9 - P_x$ $S^1: X^1 = P_x$ $S^2: X^2 = 2P_x$
 - a. 請求出市場均衡價格與均衡數量？
 - b. 請計算消費者剩餘與生產者剩餘？
2. 小芳想到印度旅遊，但是台灣沒有印度幣可以兌換，因此必須在台灣先換美金，再到印度兌換印度幣。根據匯率，一美元可兌換 800 元印度幣，又一美元可以兌換 30 元新台幣，則如果小芳想買十件印度服飾，而一件印度服飾平均要價是 8000 元印度幣，請問小芳至少要準備多少元新台幣才能買到十件？
3. 目前潛在 GDP 是 12 兆，當油價上升使總供給變少，政府希望通膨率能維持在 1% 至 5% 之間，GDP 能維持在 11.9 兆至 12.1 兆之間，則
 - a. 你認為政府比較重視通貨膨脹還是重視 GDP？請說明原因。
 - b. 你認為政府可以如何做，使能夠達成希望的目標？
4. 怡婷從定期存款提出一百萬元後全數存入活期存款帳戶，請問這對貨幣數量 M1A、M1B 和 M2 會有何影響？若怡婷把持有的股票賣出，獲得現金二百萬元，並以支票存款存入銀行，則 M1A、M1B 和 M2 會有何變化？