

大葉大學九十三年度轉學招生考試試題紙

系組別	日\第二部	年級	考試科目 (中文名稱)	考試日期	節次	備註
會計資訊學系	日	三	經濟學	7月19日 (12:10 ~ 12:30)	三	共乙頁

註：考生可否攜帶計算機或其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶）

注意：1.本份試題共有五題問答題，滿分100分，各題配分如括號內所示。

2.所有答案均應詳列計算步驟或原因，否則不予計分。

一、情形一：美國某州政府曾試圖對遊艇課徵“富人稅”，但對後的結果卻是導致遊艇工人失業(因銷售量快速下降)，而被迫取消該項稅賦。情形二：台灣政府對香菸課徵“健康捐”，希望可藉此減少抽菸的人口，但效果並不顯著(香菸的銷售量未明顯下滑)，反而被某些人評為“對窮人加稅”。上述兩者皆是對商品課稅，卻有迥然不同的結果，何以致此？請繪圖分析之。

(提示：由需求、供給的價格彈性對稅賦分擔(由消費者或由生產者)的影響談起) (20%)

二、小蘇喜歡玩電腦並使用中華電信提供的數位服務：Hinet。Hinet 租用的計費方式如下：每分鐘使用費率 0.4 元(不足一分鐘以一分鐘計)。每月的基本費 100 元(每個月使用時間不超過 250 分鐘者收 100 元)。超過基本費提供的 250 分鐘使用時間後，則以每分鐘使用費率計算。小蘇每月使用 Hinet 的時間遠超過 250 分鐘。 (6%,7%,7%)

(A) 如果中華電信取消 Hinet 的基本費率，完全改以使用費率計算，則小蘇的網路使用時間會增加還是減少？

(B) 如果中華電信覺得 Hinet 使用率太高，決定提高每分鐘的使用費率為 0.5 元，則小蘇使用網路的時間會增加還是減少？

(C) 若中華電信將網路的傳輸速度提升為原來的兩倍，而網路基本費與每分鐘使用費率均不變，請問小蘇上網的時間會增加還是減少？

三、若成本不因市場為獨占或完全競爭而有所不同，試以圖形說明獨占市場結構較完全競爭市場結構缺乏效率。 (15%)

四、有人認為美國對外貿易的嚴重赤字，是美國人民及政府過度揮霍的結果，試利用國民所得恆等式分析之。又美國這樣的行為會對全球資本市場造成何種影響？ (12%,8%)

五、假設一封閉國家，其消費函數為 $C = 125 + 0.75Y_d$ ，其中 Y_d 為可支配所得，請問：

(A) 若 I (投資) = G (政府支出) = 125，且該政府收支平衡，則其均衡 GDP 為多少？ (8%)

(B) 承上題，若政府稅收中僅 100 元用於增添實現支出 ($G=100$)，剩餘的用於移轉性支出，則此時其 GDP 變為多少？(10%)

(C) 承(B)小題，若充分就業 GDP 為 1,750，則此時發生緊縮缺口，還是膨脹缺口？缺口多大？(7%)