

世新大學九十四學年度碩士班招生考試試題卷

第 1 頁共計 2 頁

系所別	考試科目
傳管系	經濟學

※考生請於答案卷內作答

一、請解釋下列專有名詞

- 1.劣等財(inferior goods)與季芬財(Giffen goods) (2 分)
- 2.規模經濟(economies of scale)與規模報酬(returns to scale) (2 分)
- 3.會計成本(Accounting cost)與經濟成本(Economic cost) (2 分)
- 4.商品貨幣(commodity money)與強制貨幣(fiat money) (2 分)
- 5.節儉的矛盾(paradox of thrift) (2 分)
- 6.格萊新法則(Gresham's Law) (2 分)

二、多數的電話服務都是採用兩階段定價法：包含定額免費通話的月租費與按時間計價的通話費。請問：

1. 為什麼電話服務業的商品定價，不若一般商品的單一價格設定，而慣用兩段定價法，學理為何？(4 分)
2. 若一般消費者對電話服務的需求為 $Q = 100 - P$ (其中 Q 為電話服務時數、 P 為電話服務價格)，而電話服務業者的每單位時間服務的成本為 10，若電話服務業對消費者具有完全壟斷力，在廠商採用兩階段定價時，廠商兩階段應分別索取多少價格？(4 分)此時最適服務時數為多少？(2 分)
3. 同題 2.的需求與成本條件，若電話服務業者採用傳統的獨占定價法，此時最適的定價與服務時數為多少？(6 分)

三、若一封閉的海島，其基本經濟體系可描繪如下：

消費函數： $C = 200 + 0.8(Y - T)$

投資函數： $I = 100$

政府支出： $G = 400$

固定稅賦： $T = 500$

請回答下述問題

- 1.該經濟體系的「自發性消費」為多少？(3 分)「邊際消費傾向」為多少？(3 分)「均衡產出」水準為多少？(3 分)
- 2.若該經濟體系的投資水準由 100 增加為 200，「均衡產出」改變為多少？(3 分)另「乘數」應為多少？(3 分)
- 3.假設該海島在充分就業狀態下，產出水準為 200，在消費函數與投資函數維持在基本經濟體系下，政府僅能利用「政府支出」與「固定稅賦」的調整，來達到該產出水準。今政府僅改變「政府支出」來達到該產出水準，此時「政府支出」應改變為多少？(3 分)另若政府僅改變「固定稅賦」來達到該產出水準，此時「固定稅賦」應改變為多少？(3 分)

世新大學九十四學年度碩士班招生考試試題卷

第 2 頁共計 2 頁

系所別	考試科目
傳管系	經濟學

※考生請於答案卷內作答

四、一商品的國內需求為 $Q^d = 100 - P$ (其中 Q^d 為需求量、 P 為商品價格)，而國內供給為 $Q^s = P$ ，請問：

1. 國內市場均衡的價格與數量分別為多少？(3 分)消費者剩餘與生產者剩餘為多少？(3 分)
2. 假定本國開放進口，而該商品的世界價格僅 25 元，此時國外廠商會進口多少數量進入本國市場？(3 分)另該商品的消費者剩餘與生產者剩餘會改變為多少？(3 分)
3. 若政府對該進口品每單位課徵 10 元進口稅，此時進口數量會改變為多少？(3 分)政府進口稅收有多少？(3 分)另該商品的消費者剩餘與生產者剩餘會改變多少？(3 分)

五、1987 年的宣佈解除戒嚴令可說是導致台灣媒體產業結構型態轉變的最重要因素之一。隨著台灣電視服務產業市場結構由三家無線電視台轉變成多頻道競爭的市場型態，產業結構的變遷已深深影響到無線電視與有線電視台的經營績效。若以廣告收入來檢驗電視台的經營績效，在有線電視剛開放的 1993 年，無線電視台的廣告總收入約是有線電視台的 23 倍，到 1999 年，無線電視的廣告總收入約只有有線電視的 1.2 倍，但是到 2000 年，有線電視的廣告總收入則已經超越無線電視台，且差距達近 47 億之多。請問：

1. 在傳統的經濟學教科書，通常會將市場結構區分為哪幾種？而根據前文，台灣的電視服務產業結構，從過去到現在，分別可能屬於何種市場結構？請解釋之。(10 分)
2. 由前文可知，管制是造成台灣電視服務產業結構變化的主因，一般而言，經濟學理論相信競爭機能的效率性，僅再為了矯正市場失靈或防止既有業者濫用市場地位的情形下，才以管制手段介入市場的運作。試問：在經濟學的學理上，哪些情況會造成市場失靈？
3. 有些學者認為，市場競爭是造成台灣傳播亂象的主要因素，這和經濟學學理強調競爭的效率性有否矛盾？試說明之。(10 分)