

高點

堅持夢想
全力相挺

公職 快速通關

EXPRESS >>> Pass!

高普考准考證 就是你的 **VIP券**

弱科健檢

加入【高普考行政學院生活圈】可免費預約參加 ▶▶▶



7/7—16

行政

廉政

社會

考場限定

112
地方特考
衝刺

【總複習】面授/VOD：特價 4,000 元起、雲端：特價 5,000 元起
 【申論寫作班】面授/VOD：特價 3,000 元起科、雲端：特價 7 折起科
 【選擇題誘答班】面授/VOD：特價 1,000 元/科、雲端：特價 1,500 元起科

113
高普考
達陣

【全修課程】面授/VOD：准考證價再優 2,000 元，舊生報名再折 3,000 元
 雲端：常態價再優 3,000 元
 【考取班】高考：特價 49,000 元、普考：特價 44,000 元 (限面授/VOD)
 【狂作題班】面授：特價 3,500 元/科

單科
加強方案

【112年度】面授/VOD：定價 4 折起、雲端：定價 6 折起
 【113年度】面授/VOD：定價 65 折起、雲端：定價 8 折起

研究生
專屬優惠

【購書贈課】出示考場期間高點購書證明，即贈對應科目VOD總複習
 【113高考面授/VOD】全修：特價 24,000 元起
 【中山專案】中山大學研究生，贈一科正課VOD (限中山育成中心，詳洽櫃檯)

※優惠詳情依各分班櫃檯公告為準



【台北】台北市開封街一段2號8樓 02-2331-8268
 【中壢】桃園市中壢區中山路100號14樓 03-425-6899
 【台中】台中市東區大智路36號2樓 04-2229-8699

【嘉義】嘉義市垂楊路400號7樓 05-216-8787
 【台南】台南市中西區中山路147號3樓之1 06-223-5868
 【高雄】高雄市新興區中山一路308號8樓 07-235-8996

各分班立案核准



《經濟學概論與財政學概論》

一、請利用杜洛克 (G. Tullock) 所提出之「競租理論」 (rent-seeking theory) 解釋獨占廠商所造成的不效率。(25分)

試題評析	競租理論為財政學傳統重點內容與考題，同學僅需論述競租理論的定義、對社會造成的影響、廠商為了競租最大願意支付成本以及效率損失，即可獲得高分。
考點命中	《高點·高上財政學(含公經)》第二回，盛華仁編撰，頁24。

答：

(一)何謂競租

具有共同利益的利益團體，進行「遊說」、「賄賂」及「關說」政治人物，從而獲取獨占地位並賺取超額利潤。稱為「競租」。

(二)競租對社會的影響

1.違反效率

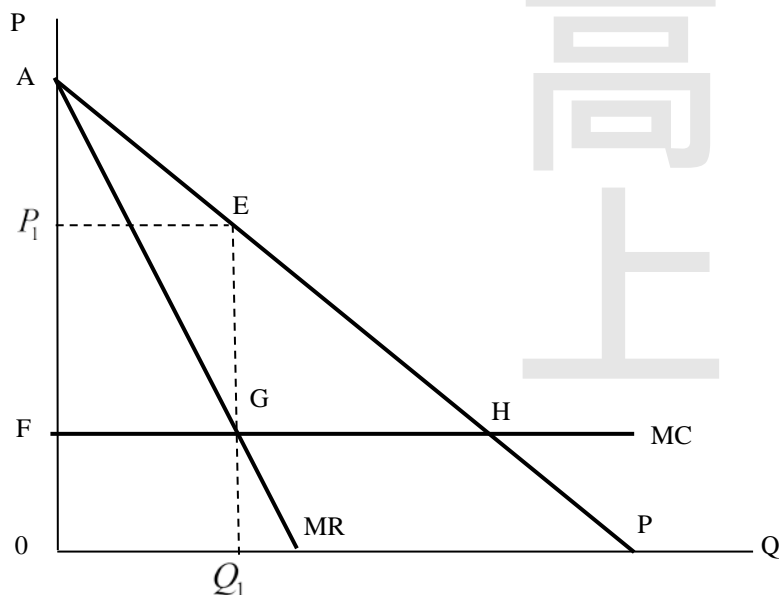
競租行為浪費社會資源，使公共支出過多，造成效率的損失。

2.違反公平原則

競租使得利益團體受益，整體成本卻要由全民負擔，違反公平。

(三)廠商最大願意支付的競租成本為獲得競租之後的利潤，在總固定成本為零之下，獲得競租的利潤即為廠商的生產者剩餘，如下圖之四邊形 P_1EGF 。

(四)廠商因競租獲取獨占地位，但因獨占廠商生產數量過少，商品價格過高，因此造成三角形 EGH 效率損失。



【版權所有，重製必究！】

二、有一完全競爭市場，其需求函數為 $P = a - q$ ，供給函數為 $P = b + q$ ，此處 p 與 q 分別為財貨之價格與數量， a 與 b 為常數，且 $a > b > 0$ 。若政府將該財貨之價格上限訂在 $(a + b) / 4$ 之水準。假設黑市交易不存在，試問在此價格管制下，該財貨之實際成交量、超額需求量及管制所造成的「無謂損失」 (deadweight loss) 分別為何？(請列出算式並說明) (25分)

試題評析

本題為價格上限的計算，雖為符號運算，但同學若熟悉價格上限政策分析，不論是實際交易量、超額需求以及無謂損失，只要小心計算，肯定可以獲得高分。

答：

(一)原均衡

$$\begin{cases} p = a - q \\ p = b + q \end{cases} \Rightarrow q = \frac{a - b}{2} \quad p = \frac{a + b}{2}$$

(二)價格上限實施後

1. 實際成交量

$$p = \frac{a+b}{4} \text{ 代入 } p = b + q \Rightarrow q = \frac{a-3b}{4}$$

2. 超額需求量

$$(1) p = \frac{a+b}{4} \text{ 代入 } p = a - q \Rightarrow q = \frac{3a-b}{4}$$

$$(2) \text{超額需求量} = \frac{3a-b}{4} - \frac{a-3b}{4} = \frac{2a+2b}{4} = \frac{a+b}{2}$$

3. 無謂損失

$$(1) q = \frac{a-3b}{4} \text{ 代入 } p = a - q \Rightarrow p = \frac{3a+3b}{4}$$

$$(2) \text{無謂損失} = \left(\frac{3a+3b}{4} - \frac{a+b}{4} \right) \times \left(\frac{a-b}{2} - \frac{a-3b}{4} \right) \times \frac{1}{2} = \frac{(a+b)^2}{16}$$

【版權所有，重製必究！】

連續30年人氣爆棚，題點超過10,000名上榜生

高普考 高點名師

線上解題講座

給你最快
最精準的詳解!



高凱 (高凱傑)

行政學/
公共政策

f 高點行政學院



7/17 (一) 首播



張政 (張家璋)

財政學/
經濟學

f 高點高上
高普特考公職



7/17 (一) 首播



陳世華 (邱垂炎)

會計學/
中會

f 高點會人會語



7/18 (二) 首播



曾榮耀 (蘇偉強)

土法/土登/
土經

f 高點來勝
不動產專班



7/18 (二) 首播



王致強 (蕭立人)

資料結構

▶ 高點線上
影音學習



7/19 (三) 首播



何昀峯

考銓

▶ 高點線上
影音學習



7/19 (三) 首播



陳熙哲

行政法

▶ 高點線上
影音學習



7/19 (三) 首播



葉哲璋

抽樣/
迴歸

▶ 高點線上
影音學習



7/19 (三) 首播