

高點

高普考商科分眾課

為好名次而來

打造高分力



海量解題力

提升寫作力

① 一堆例題見解，怎麼寫才高分？

申論寫作正解班 ▶ 論正技巧 **立即上課**

緊扣命題趨勢，個人化批改指導，厚植寫作力！

高分實證

李○儀 **應屆考取** 112高考財稅行政【探花】

推薦大家報名申論寫作正解班，對於民法申論題搶分非常有幫助，老師會帶大家作一些經典範例，詳細地講解並分享許多作答技巧，每週還會提供題目讓大家帶回去練習。

※ 面授/網院 3,000 元起/科；雲端 6折 起/科

① 寫不完或寫太少，時間難拿捏？

經典題庫班 ▶ 弱科強化 **立即上課**

專業師資嚴選經典考古題，精析關鍵考點！

高分實證

薛○勻 **在職考取** 112高考經建行政、普考經建行政

建議務必參加經典題庫班，網院課程都獨自念書，會有盲點而不自知，藉由題庫練習可以更有信心和確認作答方式，最後一個月考古題總複習才不會慌亂。

※ 面授/網院 2,500 元起/科；雲端 6折 起/科

① 公經題型不固定，該如何準備？

公經進階班 ▶ 掌握關鍵

專業師資精選重要模型和圖形，題點計算題要領！

高分實證

謝○卓 **在職考取** 112高考經建行政

跟老師討論過後，我接受老師的建議，加選高點的公經進階班，它比較偏向數理模型的推導及解說，對於經建類組的同學而言，可以建立重要模型的觀念，在回答申論題時幫助也很大。

※ 面授/網院 65折 起/科；雲端 85折 起/科

① 寫得頭頭是道，但切中核心嗎？

狂作題班 ▶ 速效提分 **114.3陸續開課**

名師親領搭配助教輔導，仿真模測有效提分！

高分實證

黃○瑜 **連續考取** 112高考會計、普考會計、111記帳士

中會狂作題班每次小考完都會檢討，助教會整理一些比較容易犯錯的地方及一些陷阱題供大家注意，讓我覺得狂作題班是很值得報名的！

※ 面授課程 5,000 元起/科

衝刺113地方特考，試不宜遲！

- 113/7/31前憑113高普考准考證報名高點分眾課，最高可享45折起優惠價！
- 最新優惠詳洽各分班櫃檯或高點高上國考生活圈



另有**行動版課程**隨時可上
試聽&購課，請至

1

知識達購課館
ec.ibrain.com.tw



2

高點網路書店
publish.get.com.tw



《公共經濟學》

一、考慮某社區規劃某公共財（如花園）數量，假定社區共有五名成員甲、乙、丙、丁、戊，其公共財之邊際價值如下表

成員/公共財數量	1	2	3	4
甲	300	260	225	170
乙	200	150	75	50
丙	75	60	30	0
丁	75	50	30	0
戊	50	30	0	0

若此公共財之單位成本為 250，採取一般常見之平分成本方式，多數決之公共財數量為多少？林達爾均衡 (Lindahl equilibrium) 之公共財數量為多少？並請說明此兩種公共選擇相同或差異之原因。(25 分)

試題評析	此題為中位數選民定理與最適公共財理論下，兩者決定公共財數量的差異，與去年高考的題意相似，只是今年相對簡單。
考點命中	《高點·高上財政學講義》第二回，張政編撰，頁162~165，第二篇第三章：公共選擇理論。

答：

(一)若公共財的成本以平均分攤方式，則每人負擔的公共財成本為 $250/5=50$ ，分別討論每個人利益最大時的公共財數量：

甲： $G=4$ 時， $MB_{甲}=170 \geq MC_i=50$ ，若無法再增加公共財，所以甲最偏好的數量為 $G=4$

乙： $G=4$ 時， $MB_{乙}=50 = MC_i$ ，所以乙最偏好的數量為 $G=4$

丙： $G=2$ 時， $MB_{丙}=60 \geq MC_i=50$ ，所以丙最偏好的數量為 $G=2$

丁： $G=2$ 時， $MB_{丁}=50 = MC_i$ ，所以丁最偏好的數量為 $G=2$

戊： $G=1$ 時， $MB_{戊}=50 = MC_i$ ，所以戊最偏好的數量為 $G=1$

以 $G=1、2、4$ 三種方案，進行兩兩票決：

若 $G=1$ 與 $G=2$ 表決，則只有戊會贊成 $G=1$ ；甲、乙、丙、丁都會贊成 $G=2$ ，多數決下 $G=2$ 通過。

若 $G=2$ 與 $G=4$ 表決，則丙、丁、戊會贊成 $G=2$ ；甲、乙會贊成 $G=4$ ，多數決下 $G=2$ 通過。

由上述討論可知，多數決下決定的公共財數量為 $G=2$ 。

(二)若以林達爾均衡決定，則應相加個人的願付代價或邊際利益，則當 $G=3$ 時， $\Sigma MB = 360 \geq MC = 250$ ，則公共財將決定於 $G=3$ 。

(三)兩者的差異在於若採多數決，則依據中位數選民定理，公共財將決定於邊際利益的中位數者；而林達爾均衡則符合最適公共財的Samuelson條件，公共財決定於邊際利益的平均數，由於此社會個人對於公共財的偏好並非呈現對稱分配，所以中位數與平均數不同，造成兩者結果的差異。

二、我國勞工退休金制度面臨少子化與人口結構快速老化衝擊，請說明制度上目前之困境以及提出較為具體可行之政策建議。(25 分)

試題評析	本題為我國目前勞工退休金的時事題，須要分別敘述目前困境以及政策建議，雖然屬於時事，但內容並不會太困難，只要往少子化與人口老化兩個面向延伸即可。
考點命中	《高點·高上財政學講義》第四回，張政編撰，頁98~102，第五篇第一章：社會保險與社會福利。

答：

(一)我國勞工退休金制度目前的困境

1. 少子化問題：臺灣的出生率持續下降，導致勞動力人口減少，表示相較於領取年金的人數，未來繳納年金的人數會持續減少，即退休金制度的收入將會持續減少。
2. 人口老化：我國預計到2025年，將進入超高齡社會，表示65歲以上的人口將佔總人口超過20%以上，將加重年金支付的壓力，並且老年人口的增加使得年金支出將大幅上升。
3. 財政壓力：由前兩點可知，由於繳納年金的人數減少，而領取年金的人數增加，將造成年金收支的嚴重失衡，若由政府彌補則將造成財政負擔，將擴大我國目前政府持續財政赤字的現象。

(二)政策建議

1. 延長退休年齡：由於目前個人平均壽命皆延長，可以適度延長退休年齡，這不僅可以增加勞動力市場的供應，也可以減緩年金的支付壓力。
2. 提升高齡者勞動參與率：政府應推動政策鼓勵高齡者重返勞動市場，包括：提供再教育和技能訓練、彈性工時和重新設計職場環境，以適應高齡勞動者的需求。
3. 引進移工：短期內，引進外籍勞工可以填補勞動力的缺口，但這並非長久之計，應該同步推動提高本國勞動力參與率的政策。
4. 推動生育政策：政府應制定並推行有利於提高出生率的政策，如：提供育兒津貼、延長產假和育兒假、降低育兒成本等措施，以改善少子化問題。
5. 年金改革：對現行年金制度進行改革，包括：調整年金繳費比例、優化投資運營策略、改為完全儲備制，以確保基金的長期可持續性。

三、政府對於營利事業之盈餘課徵營利事業所得稅，但對非營利事業則採取免稅。假設將事業區分為兩部門，分別為營利事業與非營利事業。營利事業之資本邊際產值為 $VMP_c = 100 - K_c$ ， K_c 表示營利事業之資本數量；非營利事業之資本邊際產值為 $VMP_n = 80 - 2K_n$ ， K_n 表示非營利事業之資本數量。若社會總資本為 50 單位，並對營利事業之資本課徵單位 6 元的從量稅，試求此稅的超額負擔為多少？並說明造成何種資源分配之問題，以及何種條件下可合理化此制度。（25 分）

試題評析	此題為哈伯格一般均衡租稅歸宿分析的計算，題目幾乎與100年財政學高考題一樣，只是數字略有不同，屬於本此考試中最容易得分的一題。
考點命中	《高點·高上財政學講義》第三回，張政編撰，頁156~160，第三篇第五章：租稅理論-課稅效果。

答：

$$(一) \text{稅前均衡：} \begin{cases} VMP_c = 100 - K_c = 80 - 2K_n = VMP_n, \text{ 可得 } K_c^* = 40 \\ K_c + K_n = 80 \end{cases}$$

$$\text{稅後均衡：} \begin{cases} VMP_c - \tau = 100 - K_c - 6 = 80 - 2K_n = VMP_n, \text{ 可得 } K_c' = 38 \\ K_c + K_n = 80 \end{cases}$$

$$\text{則超額負擔為 } EB = \frac{1}{2} \cdot \Delta K \cdot \tau = \frac{1}{2} \times (40 - 38) \times 6 = 6$$

(二)根據哈伯格一般均衡的租稅歸宿分析，部分要素稅將會造成要素稅後相對價格的改變，產生要素替代效果，造成要素由應稅部門流向非稅部門，進一步產生超額負擔。而對公司或營利事業資本課稅，而非公司或非營利事業不課稅的主要原因在於租稅的課徵量能原則，公司屬於高所得或高利潤的法人，因此使其負擔較高的租稅，以符合垂直公平。

四、因應國際趨勢，我國近期將著手擬訂課徵碳稅，請由垂直公平性 (vertical equity) 與水平公平性 (horizontal equity) 面向探討課徵碳稅之影響。（25 分）

試題評析	本題提及碳稅的分析，雖然屬於外部性理論中皮古稅的應用，但需要與垂直公平和水平公平連結，考題方向過於艱澀，必須對兩者內容都很熟悉，才能順利回答。此題為本次考試中最困難的一題。
------	--

考點命中

- 1.《高點·高上財政學講義》第二回，張政編撰，頁14，第二篇第一章：外部性理論。
- 2.《高點·高上財政學講義》第三回，張政編撰，頁71~72，第三篇第四章：租稅理論-課稅原則。

答：

- (一)垂直公平性觀點：根據個人的經濟能力來分配稅負，使得較高能力的個人負擔較多的稅負。碳稅在這方面的影響主要體現在以下幾個方面：
- 1.對企業負擔的影響：應針對獲利能力較高的企業，使其負擔相對重的碳稅，將具有垂直公平性上相對合理。反之，對於獲利能力較低或利潤較低的企業則應使其負擔較輕。
 - 2.對個人與家庭的影響：碳稅會直接增加能源價格，對低收入家庭的影響相對較大，因此，須要設計適當的補貼措施，或利用碳稅收入來資助社會福利項目，減輕低收入家庭的負擔。
- (二)水平公平性觀點：水平公平性指的是相同經濟能力的個人應該負擔相同的租稅。碳稅在這方面的影響主要包括：
- 1.產業差異的影響：獲利能力相同的企業，但因其設備效能和能源使用效率的差異，碳稅可能對其產生不同影響，低效能的企業可能因有較多的排放而必須負擔更高的稅負，則不符合水平公平性。
 - 2.地區差異的影響：若兩個人收入相同，但一人居住在需要更多能源供暖的地區，而另一人居住在氣候溫暖的地區，前者會因為碳稅承受更高的生活成本，這樣會導致水平公平性受損。
- (三)政策建議：碳稅的原意應符合採取受益原則，即排放較多的企業或個人應負擔較高的租稅，才會使資源配置符合效率。但若要納入量能原則，兼顧水平與垂直公平，則必須要使高所得或高獲利的企業多負擔碳稅，且針對低所得家庭給予補貼，及根據產業或地區的差異調整碳稅稅率，確保生活在不同地區的居民能夠公平地承擔稅負。

高上

【版權所有，重製必究！】

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【高點·高上生活圈】可免費預約參加 ▶▶▶



113/7/5-14 優惠再升級！

【面授/網院】全修課程最高折 **5,000** 元，再提供線上補課
考取班享專案優惠價，最高折 **10,000** 元
分眾課另享現金折扣

【雲端函授】全修課程最高折 **3,000** 元

113/7/31 前 **商管** **會計** **資訊** **地政** 享准考證優惠！

113 地方特考 衝刺

【總複習】網院：特價 2,000 元起、雲端：特價 3,000 元起

【申論寫作正解班】網院：特價 3,000 元起/科、雲端：特價 6 折起/科

【經典題庫班】網院：特價 2,500 元起/科、雲端：特價 6 折起/科

114 高普考 達陣

【全修課程】面授/網院：高考特價 46,000 元起、普考特價 41,000 元起
雲端：高考特價 51,000 元、普考特價 46,000 元

【考取班】高考：特價 75,000 元、普考：特價 65,000 元 (限面授/網院)

【狂作題班】面授：特價 6,000 元/科

單科 加強方案

【113年度】網院：定價 5 折起、雲端：定價 7 折起

【114年度】面授/網院：定價 65 折起、雲端：定價 85 折

※優惠詳情依各分班櫃檯公告為準