

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

商資解題講座

給你**最快**
最精準的詳解!



陳友心 (賴柏錚)
政府會計

f 高點會人會語



線上 7/12 (六) 19:00



王上達 (鄭瑞成)
會計審計法規

f 高點會人會語



線上 7/14 (一) 19:00



施敏 (張曉芬)
財政學/稅法

f 高上公職



線上 7/14 (一) 19:00



曾繁宇
稅法

f 高上公職



線上 7/15 (二) 19:00



陳景宏
會計學/會概
中會

f 高點會人會語



線上 7/15 (二) 19:00



張政 (張家瑋)
財政學/公經
經濟學

f 高上公職



線上 7/16 (三) 19:00



KING (曹千祐)
資料庫應用

線上 7/14 (一) 19:00



蕭維文
MIS 資訊管理

線上 7/17 (四) 19:00

f



高點資訊科際學院 cs

社群首播抽好書 (數量有限, 贈完為止) 全台詳細場次



【台北】台北市開封街一段2號8樓 02-2331-8268 【台南】台南市東區大學路西段53號4樓 06-237-7788
【台中】台中市東區大智路36號2樓 04-2229-8699 【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



《財政學》

甲、申論題部分：(50分)

一、社會僅有a, b兩人, 其效用函數為 $U_i=M_i$, $i=\{a,b\}$, 其中 M_i 為i的所得。且 $M_a+M_b=M$, 而M為常數。

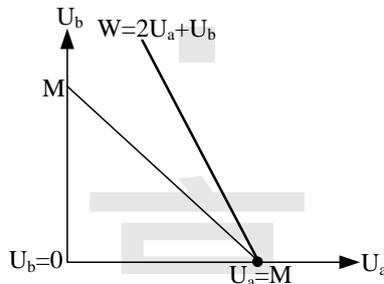
(一)若社會福利函數為 $W=2U_a+U_b$, 所得應如何在兩人之間分配, 方能極大化社會福利?(10分)

(二)若社會福利函數為 $W=\text{Min}\{2U_a, U_b\}$, 則能使社會福利極大之所得分配為何?(15分)

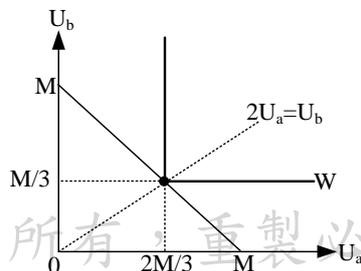
試題評析	此題為社會福利函數的應用, 分別以邊沁與羅斯兩學者提出的社會福利函數命題, 計算出社會福利最大時的所得分配, 建議最後搭配圖形說明較佳。
考點命中	《高點·高上財政學講義》第一回, 張政編撰, 頁71~73, 第一篇第四章: 福利的衡量與測度。高度相似!

答:

- (一)1.此為邊沁(Bentham)的社會福利函數型態 $W = 2U_a + U_b$, 應以極大化個人效用總和為目標, 又個人效用函數即為所得($U_i = M_i$), 表示社會福利函數可改寫為 $W = 2U_a + U_b = 2M_a + M_b$
- 2.為追求社會福利最大, 應將社會所得 M 都分配給個人 a, 即 $M_a = M$ 、 $M_b = 0$; 則社會福利水準為 $W = 2U_a + U_b = 2M$
- 3.圖形



- (二)1.此為羅斯(Rawls)的社會福利函數型態 $W = \text{Min}\{2U_a, U_b\}$, 應以極大化社會成員中效用最低者為目標, 又個人效用函數即為所得($U_i = M_i$), 表示社會福利函數可改寫為 $W = \text{Min}\{2U_a, U_b\} = \text{Min}\{2M_a, M_b\}$
- 2.為追求社會福利最大, 將最適條件 $2M_a = M_b$ 代入社會預算限制 $M_a + M_b = M$, 可得 $M_a = \frac{1}{3}M$ 、 $M_b = \frac{2}{3}M$;
- 則社會福利水準為 $W = \text{Min}\{2U_a, U_b\} = \frac{2}{3}M$
- 3.圖形



二、請說明環境管制的「雙重紅利假說」, 以及採用何種政策工具可產生雙重紅利?

試題評析	此題為外部成本的問題, 延續113年高考財政學的考題, 涉及皮古稅與污染排放費的相關問題, 同學須要先說明雙重紅利的意義, 再說明此兩種這種政策工具的意義, 除了可以矯正外部成本以外, 政府又可以額外獲得稅收, 因此符合雙重紅利的概念。
考點命中	《高點·高上財政學講義》第二回, 張政編撰, 頁12~19, 第二篇第一章: 外部性理論。高度相似!

答:

- (一)雙重紅利: 是指污染稅的課徵可同時減少污染水準(第一紅利), 矯正不效率; 且可降低扭曲性租稅的社會成本(第二紅利), 亦即利用污染稅收取代扭曲性的租稅(例如: 所得稅傷害工作誘因), 減少扭曲又降低外部成本

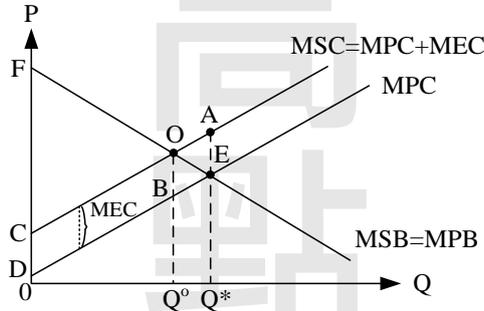
的製造，可形成雙贏。

(二)具有雙重紅利的政策工具

1.皮古稅

(1)意義：政府對外部成本的製造廠商課稅，透過讓廠商單位成本上升的方式，等同於廠商將外部成本納入生產活動的考量中。

(2)圖形

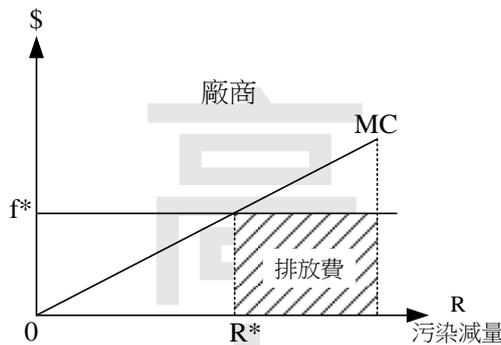


(3)說明：皮古稅額應等於最適數量對應的邊際外部成本，即 $\tau = MEC(Q^{\circ})$ 。市場均衡時， $MPB = MPC + \tau$ ，產量為 Q° ，與社會最適條件 $MSB(Q^{\circ}) = MSC(Q^{\circ})$ 所決定的產量相同。

2.排放費

(1)意義：政府對於每單位污染課徵從量稅(費)，使廠商成本上升減少污染排放。

(2)圖形



(3)說明：由污染減量邊際社會利益(MSB)與邊際社會成本(MSC)共同決定污染減量的代價時，即為排放費 f^* ，可決定個別廠商的污染減量 R^* ，而未減除的污染則需要繳納排放費。

(三)結論

可透過對污染廠商課徵皮古稅或收取排放費的方式，除了矯正污染造成的外部成本以外，所獲得的政府收入(租稅或行政規費)，可以用來取代其他具有扭曲性的租稅，因此具有雙重紅利的效果。

乙、測驗題部分：(50分)

- (C) 1 下列關於生產可能曲線的敘述，何者正確？
 (A)生產可能曲線是生產某一產量的所有可能的生產要素的組合所連成的一條曲線
 (B)生產可能曲線有正斜率
 (C)生產可能曲線上的點表示給定某一財貨的數量時，另一財貨的最大產量
 (D)生產可能曲線的斜率為兩財貨邊際生產力的比
- (B) 2 經濟體系只有A 與B 兩人，假設兩人的效用函數均為 $U=X+G^{0.5}$ ，其中X 為私有財、G 為公共財。兩種財貨市場均為完全競爭，且均衡價格分別為 $P_X=4$ 、 $P_G=1$ 。試問公共財的最適提供數量為何？
 (A) 9 (B) 16 (C) 25 (D) 36
- (D) 3 假設某製磚廠的生產對鄰近的水果商行產生污染，導致邊際損害 $MD=2X$ ，製磚廠生產的邊際效益 $MB=300-X$ ，邊際私人成本 $MPC=20+X$ ，其中X 為製磚廠的產量。下列敘述何者正確？①製磚廠的社會最適產量為70 單位 ②製磚廠的社會最適產量為110 單位 ③課徵皮古稅20 可達成資源配置效率 ④課徵皮古稅140 可達成資源配置效率
 (A)① (B)④ (C)②③ (D)①④
- (B) 4 有關不平衡成長理論之敘述，下列何者正確？
 (A)因人民之財政幻覺造成政府支出的擴大



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

❶ 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

鄭○芸 私校考取 113高考財稅行政

如果對財政學申論題不知如何下筆，很推薦上張政老師的申論寫作課，老師會手把手教你起承轉合，一次次練習，越來越知道如何答題。尤其每次課前會先給同學練習，老師會親自批改，有時還會給建議。真是物超所值！

※ 面授/網院 3,000元起/科；雲端 6折起/科

❶ 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

陳○萱 連續考取 113高考金融保險、普考金融保險

最後一個月經典題庫班老師會抓一些愛考的地方或是沒看過的題目，增加練習次數，讓自己不要忘記，並將有些特殊的地方記熟！感謝高點建立的助教系統，可以直接私訊助教準確地問自己存疑的地方，把不懂的觀念釐清！

※ 面授/網院 2,500元起/科；雲端 6折起/科

❶ 背了公報條文，卻不知怎樣與考題連結？

審計題分課 ▶ 致勝關鍵

結合實務及公報教學，掌握修法精要！

課程安排

解讀審計公報班(13堂) 陳仁易 老師

讀歷年公報，將近二年台灣準則接軌國際審計準則差異及改變做架構整理，並針對品質管理準則之重點完整呈現。

※ 網院課程 3,200元起；雲端 6,000元起

審計公報菁華班(21堂) 陳友心 老師

善用魚骨圖或圖像化引導學員，透過筆記迅速掌握審計準則架構，再勾選重點條文，串聯相關考點及組合條文。

※ 網院課程 4,800元起；雲端 9,000元起

❶ 寫得頭頭是道，但切中核心嗎？

狂作題班 ▶ 速效提分

名師親領搭配助教輔導，仿真模測有效提分！

高分實證

賴○中 連續考取 113高考會計、普考會計

再來是正課結束後的狂作題班，更是幫助同學面對考試更上一層樓的關鍵所在！唯有透過大量的練習，才能在考場中應變自如，且答題速度快，題目寫得完！

※ 面授課程 5,000元起/科

衝刺114地方特考，試不宜遲！

114/7/31前，憑114高普考准考證 · 網院課程：最高可折4,000元

【完整優惠詳洽各分班櫃檯或高點行政學院生活圈】 · 雲端函授：6折起優惠價



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



- (B)當私部門工資水準提升，促使政府之公務人員薪資水準也因而提高，造成公共支出的成長
 (C)由於政府支出與私人消費一般，存在由儉入奢易，由奢返儉難的習性，導致公共支出規模日益成長
 (D)因社會結構改變，人口移向都市，以及人口老化等因素，使得社會對公共服務之需求日漸增加，而擴大政府支出
- (D) 5 有關確定給付制，下列敘述何者正確？
 (A)我國勞工保險老年年金非屬確定給付制
 (B)我國勞工保險老年年金給付金額是由過去的提撥金額加上投資利得換算
 (C)財務風險由被保險人承擔
 (D)由保險人保證一定水準的給付金額
- (D) 6 下列何者不是成本效益分析的理論基礎？
 (A)卡多與席克斯準則 (B)補償原則 (C)潛在柏瑞圖改善 (D)柏瑞圖準則
- (A) 7 評估政府計畫時，必須利用適當的折現率把未來要發生的收入和支出折算成現值，下列有關現值之敘述，何者錯誤？
 (A)如果沒有通貨膨脹則未來的1元等於今天的1元
 (B)錯誤的折現可能會使投資產生的報酬顯示出比實際更高的價值
 (C)如果以市場利率折現，則收入及支出也須以名目價格衡量
 (D)如果收入及支出以實質價格衡量，則折現率也須以實質衡量
- (C) 8 公共支出計畫評估的方法中，在成本與效益定義明確下，有關淨現值法與益本比法的敘述，何者錯誤？
 (A)公共支出計畫的淨現值大於零，該計畫的益本比必大於一
 (B)公共支出計畫的益本比大於一，該計畫的淨現值必大於零
 (C)淨現值愈大，則益本比也愈大
 (D)淨現值評估可行的公共計畫，改以益本比評估一定可行
- (D) 9 若僅有A、B、C三人，在公共財數量G下的邊際利益分別為： $MB_A=100-2G$ 、 $MB_B=55-G$ 、 $MB_C=45-G$ ，而公共財的邊際成本為40。在林達爾均衡下，三人所分擔稅額之比例 t_A 、 t_B 與 t_C 為何？
 (A) $t_A=1/3$, $t_B=1/3$, $t_C=1/3$ (B) $t_A=0.5$, $t_B=0.3$, $t_C=0.2$
 (C) $t_A=0.45$, $t_B=0.35$, $t_C=0.25$ (D) $t_A=0.5$, $t_B=0.375$, $t_C=0.125$
- (A) 10 下列關於直接民主與代議民主的敘述，何者錯誤？
 (A)政黨政治只適用於代議民主而非直接民主 (B)代議民主選舉花費的社會成本較低
 (C)直接民主與代議民主皆可能應用中位數投票者定理 (D)公民投票是直接民主的例子
- (A) 11 保險公司以平均風險決定保費的費率，使得高風險者投保意願高，低風險者不願投保，可能造成下列何種市場失靈？
 (A)逆選擇 (B)排他性 (C)非敵對性 (D)獨占性
- (B) 12 年金給付額的計算取決於參與者的投保薪資與年資，但與其年金基金累積的資產或投資報酬率無關，屬於下列何種制度？
 (A)確定提撥制 (B)確定給付制 (C)隨收隨付制 (D)完全儲備制
- (D) 13 我國全民健康保險一般保費收取方式，下列敘述何者錯誤？
 (A)費基為投保金額 (B)保費由保險人、被保險人及政府三方共同負擔
 (C)投保金額設有上限 (D)保費以實際加保天數計算
- (C) 14 下列何種租稅最容易產生租稅資本化的轉嫁方式？
 (A)綜合所得稅 (B)營利事業所得稅 (C)地價稅 (D)菸酒稅
- (D) 15 政府對獨占廠商課徵從量貨物稅5元，假設市場需求曲線為固定彈性之雙曲線時，稅前均衡價格為30元，邊際成本固定為15元，試問課稅後均衡價格提高多少元？
 (A) 2.5元 (B) 5元 (C) 7.5元 (D) 10元
- (C) 16 在哈柏格租稅歸宿的一般均衡分析法中，要素替代效果係指：
 (A)租稅的課徵引起產品相對價格改變 (B)租稅的課徵不會使得要素相對價格產生變動
 (C)租稅的課徵導致要素的使用量改變 (D)租稅的課徵引起商品產量變動
- (D) 17 對獨占市場的產品課稅，下列何種條件最可能發生稅負超額轉嫁的情形？
 (A)需求線的斜率絕對值相對大於供給線的斜率 (B)需求線的斜率絕對值相對小於供給線的斜率
 (C)需求線的斜率絕對值等於供給線的斜率 (D)市場需求價格彈性為大於一的固定常數
- (A) 18 下列關於財產稅歸宿之敘述，何者正確？
 (A)傳統觀點認為財產稅為貨物稅 (B)新觀點認為財產稅為貨物稅
 (C)傳統觀點認為財產稅為使用費 (D)新觀點認為財產稅為使用費
- (D) 19 假設經濟體系個體之儲蓄率為10%（假設無利息），其餘均用於消費及繳稅。政府對所得課徵比例所得稅率30%。其他條件不變且無逃漏稅情形下，為徵得與前述比例所得稅相同稅收，若政府改為課徵比例消費稅，在儲蓄不變下，稅率應訂為多少？
 (A) 10% (B) 20% (C) 30% (D) 50%
- (B) 20 有關負所得稅的性質以及其對低所得者產生替代效果（SE）的影響，下列何者正確？

- (A)是一種稅式支出，SE 會降低其工作意願 (B)是一種直接支出，SE 會降低其工作意願
(C)是一種稅式支出，SE 會增加其工作意願 (D)是一種直接支出，SE 會增加其工作意願
- (D) 21 根據布坎南有關地方財政的看法，下列何者是居民決定遷移的主要因素？
(A)財政拖累 (B)財政幻覺 (C)財政紅利 (D)財政剩餘
- (D) 22 依中央對直轄市及縣（市）政府補助辦法規定，中央對直轄市及縣（市）政府之計畫型補助款，最高補助比率以不得超過多少為原則？
(A) 60% (B) 70% (C) 85% (D) 90%
- (D) 23 若干學者主張財政分權可抑制政府的成長。下列有關此一主張的論述，何者錯誤？
(A)地方居民對於納稅及所獲得公共服務有更緊密的關聯性感受 (B)地方居民更願意監督地方政府施政品質
(C)對於政府的財政收支，較不具有財政幻覺 (D)可矯正地區間外溢效果，有效縮減支出
- (C) 24 有關政府徵收賦稅之財政紀律規範，下列敘述何者正確？
(A)依據行政院施政計畫徵收即可
(B)依據預算法編列之歲入預算徵收即可
(C)依據稅法徵收外，除非法律另有規定，必須經過預算程序
(D)依據稅法徵收外，凡超過一定金額者必須經過國會之同意
- (D) 25 下列何者並非最適憲政模型考慮的因素？
(A)外部成本（external cost） (B)決策成本（decision-making cost） (C)投票法則 (D)循環多數決

高
上

【版權所有，重製必究！】



公職 高錄取時代

7/13前>>憑114高普考准考證
享上**榜紅利**

弱科健檢 加入【高點·高上生活圈】可免費預約



- 【速攻班】網院/線上：特價**26,000**元起
雲端(兩年班)：特價**44,000**元起，舊生再優**2,000**元
- 【總複習班】網院：特價**2,000**元起、雲端：特價**3,500**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



- 【全修班】面授/網院：高考**44,000**元起、普考**39,000**元起(舊生另有加碼優惠)
雲端：高考**49,000**元，普考**44,000**元
- 【考取班】高考：特價**65,000**元、普考：特價**55,000**元(限面授/網院)
- 【狂作題班】面授：特價**5,000**元起/科



- 【114年度】網院：定價**5**折起、雲端：定價**6**折起
- 【115年度】面授/網院：定價**65**折起、雲端：定價**85**折

眾多考生證實，不止「快速上榜」還要「好名次」

感謝高點老師帶領，高分贏向公職人生

用堅持突破備考難點，如願一試成狀元

黃○敏 轉職考取 113高考會計【探花】
普考會計【狀元】
(高科大會資系畢) 關務特考四等關稅會計(英文)

可以參加**高普考經典題庫班**以及**IRT大會考**。題庫班有大量題目加歷屆試題講解，對考前衝刺十分有效，IRT大會考則是模擬考試，題目有鑑別度，事後也會開解題講座，在考前參加可以增加臨場感。

林○安 應屆考取 113高考財稅【狀元】
普考財稅【TOP8】
(高大金管系畢)

考前的**總複習課**我建議如果時間允許盡量參加，民法老師會把近幾年的判決帶大家看過一次並點出這個時事中的民法概念，最後幫怕背法條的同學打隻強心針！

※以上優惠限商管/會計/資訊/地政類科，114/7/31前憑114高普考准考證方可享有，詳細優惠辦法速洽高點，高上考場攤位或各地分班！

【台北】台北市開封街一段2號8樓 02-2331-8268 【台南】台南市東區大學路西段53號4樓 06-237-7788
【台中】台中市東區大智路36號2樓 04-2229-8699 【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

