

給你最佳
最精準的詳解!

高點名師 地特解題講座

連續30年人氣爆棚，題點
超過10,000名上榜生！



12/13起線上開講！

詳細講座資訊 >>>



行政廉政	
12/13(一) 18:30	【高普考行政學院】f 高凱：行政學/公共政策
12/15(三) 18:30	【高普考行政學院】f 何昀峯：各國人事/考銓制度
12/16(四) 18:30	【高普考行政學院】f 劉律：刑法(概要)、刑總、刑訴
12/16(四) 19:00	【高點線上影音學習】y 韓律：行政法
12/16(四) 19:00	【高點線上影音學習】y 初錫：政治學
12/17(五) 19:00	【高點線上影音學習】y 薛律：公務員法

商科會科	
12/13(一) 18:30	【高點會人會語】f 鄭泓：會計學/中級會計學
12/14(二) 18:30	【高點高上高普特考公職】f 張政：財政學/公共經濟學/經濟學
12/15(三) 18:30	【高點會人會語】f 陳仁易：審計
12/17(五) 19:00	【高點線上影音學習】y 黃浩哲：資處

地政	
12/13(一) 18:30	【高點來勝不動產專班】f 曾榮耀：土地法/土地登記/土地經濟學

【知識數位科技股份有限公司附設臺北市私立高上文理短期補習班】
 【高點數位科技股份有限公司附設私立高點文理短期補習班】
 【高點數位科技股份有限公司附設新竹市私立高點建國文理短期補習班】
 【高點數位科技股份有限公司附設臺中市私立高點文理短期補習班】
 【高點數位科技股份有限公司附設嘉義市私立高點建國文理短期補習班】
 【高點數位科技股份有限公司附設臺南市私立高點文理短期補習班】
 【高點數位科技股份有限公司附設高雄市私立高點文理短期補習班】

台北市開封街一段2號8樓
 桃園市中壢區中山路100號14樓
 新竹市東區民族路7號4樓
 台中市東區大智路36號2樓
 嘉義市垂楊路400號7樓
 台南市中西區中山路147號3樓之1
 高雄市新興區中山一路308號8樓

北市教四字第32151號
 府教習字第0990091487號
 府教社字第1020399275號
 中市教終字第1090019268號
 府教社字第1011513214號
 南市教社字第09912575780號
 高市教四字第0980051133號



另有：政大·淡江·三峽·屏東·逢甲·東海·中技·中科·彰化·雲科·中正

《財政學》

甲、申論題部分：（50分）

一、請回答下列有關瑞典經濟學家林達爾（Erik Robert Lindahl）所提出之公共財決策機制問題：

（一）何謂林達爾均衡（Lindahl equilibrium；Lindahl tax）？請以文字解釋之。（5分）

（二）請分別就財政學效率與公平的角度，論述林達爾均衡的特性。（10分）

（三）若生產一純粹公共財之邊際成本遞增，請證明在該公共財數量達資源配置效率的情形下，林達爾均衡會出現預算賸餘。（10分）

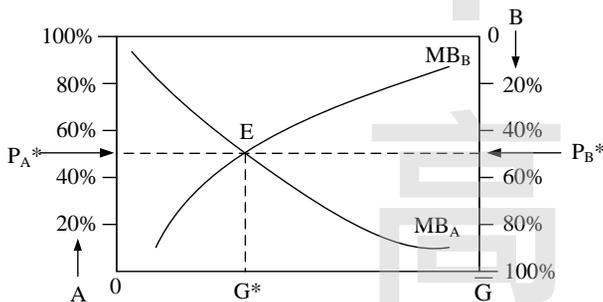
試題評析	此題需要回答林達爾模型的效率性與公平性以外，第三小題算是比較特別的問題，必須在公共財成本只依據邊際成本累積而得，並非市場價格乘上數量決定，如此才能說明為何在邊際成本遞增時，均衡下會出現預算剩餘，這部分算是今年考題中較困難的部分。
考點命中	《高點·高上財政學講義》第二回第二篇第二章：公共財理論，張政編編撰。

答：

（一）林達爾均衡為一種公共財最適數量決定方式，是利用個人談判協商的方式，決定最適公共財數量的提供，並且透過個人邊際利益高低，也決定對公共財價格的分擔比例。

（二）林達爾均衡特性

1.圖形：



（1）假設公共財的邊際成本固定，且只有A、B兩人，對於公共財的偏好皆以個人邊際利益表示，且依據邊際利益的高低決定公共財的分攤比例。

（2）在均衡點E時，決定公共財數量為 G^* ，且兩人的支付公共財的價格分別為 $P_A = MB_A$ 、 $P_B = MB_B$ ，且 $P^* = P_A + P_B = P^* = MC_G$ 。

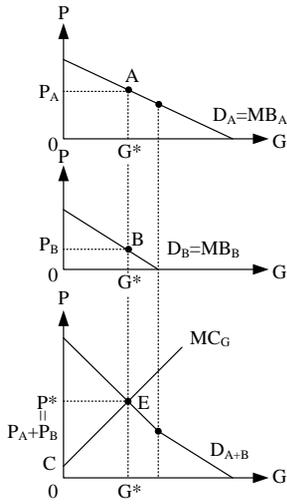
2.符合效率性：因為林達爾均衡條件符合最適公共財均衡條件（即垂直加總條件）， $MB_A + MB_B = MC_G$ ，故所決定的公共財數量符合社會最適。

3.符合公平性：因為林達爾均衡所決定的公共財數量，所對應的邊際成本由A、B兩人依據邊際利益高地分攤，故符合受益公平。

【版權所有，重製必究！】

(三)

1.圖形：



2.說明：

- (1)若公共財的邊際成本遞增，由個人對公共財的需求線垂直加後的社會需求線為 D_{A+B} ，由 $D_{A+B}=MC_G$ 所決定的公共財數量為 G^* 。
- (2)依據林達爾均衡條件，A、B兩人依據邊際利益高低，分攤最後一單位公共財 G^* 所對應的邊際成本 $MC(G^*)$ 。
- (3)由A、B兩人在所課徵的稅收分別為 $\square OP_A AG^*$ 、 $\square OP_B BG^*$ ，總稅收為 $\square OP^* EG^*$ ，而公共財在 G^* 之下，若公共財的支出邊際成本而累積的總成本為 $\square OCEG^*$ 。
- (4)可知公共財的總稅收為 $\square OP^* EG^*$ 大於 $\square OCEG^*$ ，故有預算剩餘 $\triangle CP^* E$ 。

二、請回答下列有關補助款問題：

- (一)根據中央對直轄市及縣(市)政府補助辦法，我國中央政府對地方政府之補助款有那些種類？(5分)
- (二)請以社會無異曲線 (community indifference curve) 與地方政府預算線，分別繪圖呈現 (橫軸為地方公共財、縱軸為一般消費) 下列情形，並佐以文字清楚解釋：(20分)
 1. 中央政府之無條件補助 (unconditional grant；或稱為一般補助款，general grant) 使地方公共財數量與地方稅收皆增加。
 2. 中央對地方之配合補助 (matching grant) 使地方之公共財數量不變。
 3. 中央對地方提供有限額的配合補助款 (closed-ended matching grant) 與提供有條件的非配合補助 (conditional nonmatching grant) 有完全相同的經濟效果。
 4. 中央對地方提供有限額的配合補助款使地方稅收不變。

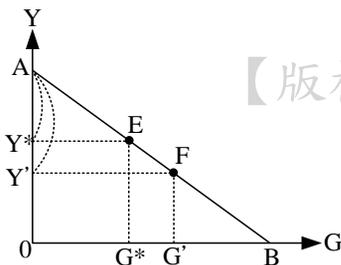
試題評析	此題為典型補助款考題，除了必須瞭解各種補助款的圖形之外，題目還延伸至地方稅收的多寡的概念，這部分比較困難，同學需要思考才能順利回答。
考點命中	《高點·高上財政學講義》第四回第五篇第二章：地方財政理論，張政編編撰。

答：

(一)中央對地方的補助包括：

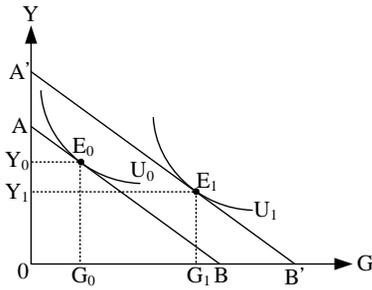
1. 一般性補助款(包括基本財政收支差短與定額設算之教育、社會福利及基本設施等補助經費)。
2. 計畫型補助款
3. 專案補助款

(二)圖形說明：



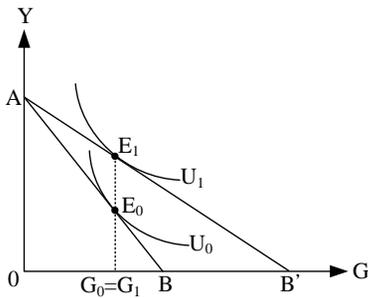
- (1)橫軸為地方公共財支出 G 、縱軸為一般消費支出 Y ，故地方預算限制為 $G+Y=M$
- (2)若無中央政府補助，地方公共財皆為地方稅收支應。故若均衡在 E 點，表示以 $\overline{AY^*}$ 的一般消費支出減少，換取 G^* 的地方公共財支出，表示地方政府稅收為 $\overline{AY^*}$ 。
- (3)同理，若均衡在 F 點，表示以 $\overline{AY'}$ 的一般消費支出減少，換取 G^* 的地方公共財支出，表示地方政府稅收為 $\overline{AY'}$ 。

1.一般性補助款



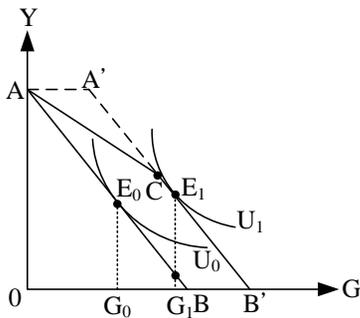
- (1)一般補助款不改變補助後的相對價格，故預算限制線平行向外移，預算限制為 $\overline{A'B'}$ 。
- (2)地方稅收增加，表示補助後除了中央補助款用於地方公共財之外，一般消費反而減少，表示用於地方課徵更多租稅用於公共財。

2.配合補助款



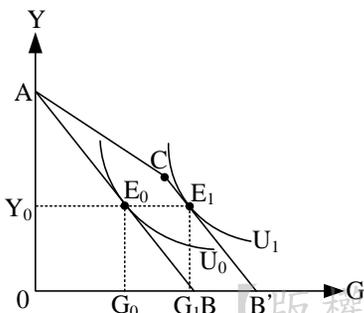
- (1)配合補助款使地方公共財的價格下降，預算限制為 $\overline{AB'}$ 。
- (2)若獲得補助款前後的均衡點分別為 E_0 與 E_1 ，且則地方公共財數量不變($G_0 = G_1$)。

3.限額的配合補助款與有條件的配合補助款



- (1)限額的配合補助款使地方公共財在一定數額內價格下降，之後恢復為原始價格，預算限制為 $\overline{ACB'}$ 。
- (2)有條件的配合補助款可直接會得公共財數量 $\overline{AA'}$ ，預算限制為 $\overline{AA'B'}$ 。
- (3)若地方政府獲得補助後的均衡點為 E_1 ，則兩種補助經濟效果完全相同。

4.限額的配合補助款

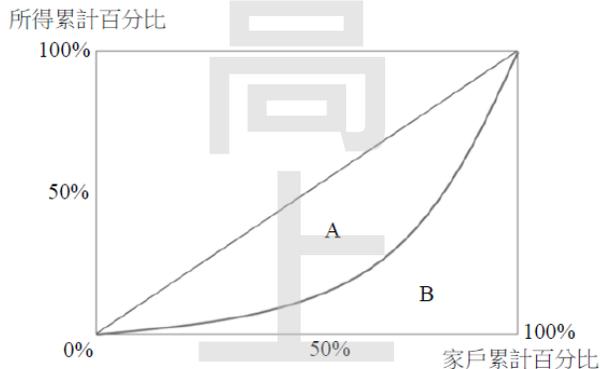


- (1)限額的配合補助款預算限制為 $\overline{ACB'}$ 。
- (2)若獲得補助款前後的均衡點分別為 E_0 與 E_1 ，且一般消費的支出保持不變，表示地方政府稅收不變。

【版權所有，重製必究！】

乙、測驗題部分：(50分)

- (D) 1 假設社會上只有A、B 兩人，且社會福利函數W 可表示為 $W = U_A + U_B$ 。下列敘述何者錯誤？
 (A)此為功利主義學派下，社會福利函數的一種可能型態
 (B)其他條件不變下，增加一人的效用，必定會提高整體的社會福利水準
 (C)為了維持社會福利不變，增加A 的效用水準時，必須要同時等量減少B 的效用水準
 (D)對社會福利而言，A、B 兩人的效用是完全互補
- (B) 2 消費者消費某一種財貨，所能得到效用的高低與該財貨的消費數量無絕對關係，而與消費該財貨的消費者人數有關，此種類型的外部性稱為：
 (A)邊際內外部性(B)網路外部性(C)金融性外部性(D)位置性外部性
- (B) 3 下列有關坐享其成 (free riding) 問題的敘述，何者錯誤？
 (A)坐享其成問題的發生，可能導致公共財的提供不足
 (B)殊價財 (merit goods) 的提供，可以避免坐享其成問題的發生
 (C)坐享其成問題經常是政府提供公共財的原因之一
 (D)真實偏好顯示 (preference revelation) 機制的實施，可以避免坐享其成問題的發生
- (C) 4 下列有關公共財的敘述，何者正確？
 (A)大型社區較小型社區消費更多的全國性公共財
 (B)一項財貨若具有公共財特性，則須由公部門生產
 (C)政府的氣象預報，具有公共財特性
 (D)公共財提供達效率數量時，社會上每位成員對最後一單位公共財的評價均相同
- (B) 5 下列有關利益團體競租行為 (rent-seeking) 的敘述，何者錯誤？
 (A)會造成所得的移轉(B)會造成投票矛盾的可能
 (C)會造成社會的無謂損失(D)會造成非生產性支出的發生
- (A) 6 假設下圖為某一國家的羅倫斯曲線 (Lorenz curve)，若要計算其相對應的吉尼係數 (Gini coefficient)，下列公式何者正確？



- (A) $A/(A+B)$ (B) $B/(A+B)$ (C) $(A+B)/A$ (D) $(A+B)/B$

- (A) 7 若B 表示利益，C 表示成本，r 表示折現率，i 表示期間。假設PVB 等於 $\sum_{i=0}^{\infty} \frac{B_i}{(1+r)^i}$ ，PVC 等於

$$\sum_{i=0}^{\infty} \frac{C_i}{(1+r)^i}$$

。下列何者是淨現值 (NPV) 的計算式？

- (A) $NPV = PVB - PVC$ (B) $NPV = PVB/PVC$
 (C) $NPV = PVB + PVC$ (D) $NPV = PVC/PVB$

- (C) 8 一般而言，自然獨占產業具規模報酬 ① 特性，即長期平均成本 ② 且 ③ 長期邊際成本。上述①、②、③分別為：

(A)遞減、遞減、高於(B)遞減、遞增、低於(C)遞增、遞減、高於(D)遞增、遞增、低於

- (A) 9 評估投資計畫方案有成本效益分析法和成本有效性分析法，兩者共通之處是：

(A)成本都以貨幣衡量(B)效益都以質性分析衡量

- (C)成本以貨幣衡量；效益以質性分析衡量(D)成本以質性分析衡量；效益以貨幣衡量
- (D) 10 下列有關鄧恩斯模型 (Downs model) 的敘述，何者正確？
 (A)在多黨競爭之下，執政黨較能取得長久的執政地位
 (B)在多黨競爭之下，在野黨較能取代原有的執政黨
 (C)在兩黨競爭之下，執政黨較能取得長久的執政地位
 (D)在兩黨競爭之下，執政黨無法取得長久的執政地位
- (D) 11 「棄車保帥」這句話適用現代的公共選擇理論中的那種模型來解釋？
 (A)操縱議程 (B)選票互助 (C)官僚理論 (D)策略性投票
- (B) 12 甲、乙、丙三人對教育支出高、中、低三種水準進行投票，其偏好排序分別如下：低>中>高、中>高>低、高>低>中。假設投票只進行兩輪，當投票者甲有權安排議案表決的順序時，甲應該會如何安排議程？
 (A)先安排高支出議案與低支出議案進行第一輪投票，勝出者再與中支出議案進行第二輪投票
 (B)先安排高支出議案與中支出議案進行第一輪投票，勝出者再與低支出議案進行第二輪投票
 (C)先安排中支出議案與低支出議案進行第一輪投票，勝出者再與高支出議案進行第二輪投票
 (D)不論如何安排議程，勝出者均為中支出議案
- (A) 13 關於我國全民健康保險一般保險費計費方式說明，下列何者正確？
 (A)不同職業身分計費方式有所差異 (B)以家戶所得為費基
 (C)論戶計費 (D)健保費率由立法院決定
- (A) 14 下列那種老年經濟安全給付的財務主要來自於政府稅收？
 (A)老年農民福利津貼 (B)勞工退休金
 (C)國民年金老年給付 (D)勞工保險老年給付
- (A) 15 依租稅資本化的論點，對土地課徵租稅，則：
 (A)完全由地主負擔 (B)完全由土地的買方負擔
 (C)由土地的買方與地主各負擔一半 (D)土地價格上升
- (D) 16 假設一正常財之未受補償需求線為一垂直線，且供給彈性無限大，若對該財貨的需求者課徵從量貨物稅，下列敘述何者正確？①仍可能會產生超額負擔 ②租稅發生後轉 (backward shifting) ③租稅完全由供給者負擔 ④稅後市場均衡價格會上漲
 (A)①② (B)③④ (C)②④ (D)①④
- (C) 17 針對家計單位課徵比例薪資稅，假設休閒為正常財，課稅後家計單位工作時間增加，顯示課稅之：
 (A)所得效果為零 (B)所得效果小於替代效果
 (C)所得效果大於替代效果 (D)替代效果為零
- (D) 18 對市場需求線為一負斜率直線的利潤極大化獨占廠商課徵從量貨物稅，下列敘述何者正確？①租稅必完全轉嫁給需求者 ②稅後市場均衡數量不變 ③稅後市場均衡價格會上漲 ④廠商稅後利潤會減少
 (A)①③ (B)②③ (C)①④ (D)③④
- (D) 19 兩期跨期消費模型中，考慮利息收入課稅且利息支出可當費用扣除的所得稅制下，若消費為正常財，下列敘述何者正確？
 (A)儲蓄者的儲蓄一定會減少 (B)儲蓄者的儲蓄一定會增加
 (C)借款者的借款一定會減少 (D)借款者的借款一定會增加
- (A) 20 我國對進口貨物應課徵之加值型營業稅，其課徵時點與稅基計算為：
 (A)進口時課徵，全部進口值均屬加值額 (B)進口時課徵，銷售價減進口值為加值額
 (C)銷售時課徵，全部進口值均屬加值額 (D)銷售時課徵，銷售價減進口值為加值額
- (C) 21 若消費有平滑現象，而各年的年度所得 (Ya) 易波動，在終生所得 (YI) 相同的前提下，則：
 (A)以 YI 衡量累進所得稅制的累進性會較 Ya 為高
 (B)以 YI 或 Ya 衡量累進所得稅制的累進性會相同
 (C)以 YI 衡量比例消費稅制的累退性會較 Ya 為低
 (D)以 YI 或 Ya 衡量比例消費稅制的累退性會相同
- (C) 22 依財政收支劃分法，在縣所課徵之地方稅中，下列何種租稅之收入，完全歸屬於鄉 (鎮、市) 收入？
 (A)地價稅 (B)房屋稅 (C)娛樂稅 (D)使用牌照稅
- (A) 23 下列有關我國土地稅的敘述，何者錯誤？

- (A)地價稅採單一稅率課徵 (B)田賦已停徵
(C)土地增值稅的稅基為土地漲價總數 (D)根據我國現行土地稅法規定，土地稅不含房屋稅
- (C) 24 將財政資源與決策權盡量下放給地方政府的現象稱為財政分權。下列有關財政分權的理由，何者錯誤？
(A)可提供地方政府競爭的誘因 (B)可鼓勵地方政府服務創新
(C)彌補地方性公共財所產生的外部性 (D)提供符合地方居民需要的公共財
- (A) 25 歐盟的馬斯垂克條約或「成長與穩定公約」(Growth and Stability Pact)，規範在非經濟重大衰退時，一國的財政赤字不得超過GDP 的多少比率？
(A) 3% (B)5% (C) 10% (D) 60%

高點
·
高上

【版權所有，重製必究！】

大吉

總複習班 → 提升統整力

- 求勝科目** 共同科目+專業科目
- 好試解籤** 重點歸納、時事修法以及命題趨勢提醒。
- 達人推薦** 張逸仙 普考地政

高點總複習課程不僅可以快速複習重點，命中率也很高！我特別推薦許文昌跟于俊明老師，教學認真、教材豐富，非本科系的考生也能快速上手，讀書更有效率！



三等 **5,000** 元 定價 8,000元起

四等 **4,000** 元

大吉

題庫班 → 打造高分力

- 求勝科目** 經濟學/財政學/稅法/會計/審計/政會
- 好試解籤** 名師嚴選經典考題，傳授看題能力以及教導高分答題技巧！
- 達人推薦** 柯辰穎

高普考財稅行政雙榜

隨著考期越來越近，我開始感到心慌，所以跑去報名會計&經濟&財政的題庫班，老師解題讓我釐清觀念，增加解題能力。



1,800 元起/科

4堂/科 定價 4,000元

高點·高上

高普考 衝刺

商資·地政 必勝錦囊

大吉

申論寫作班 → 論正寫題力

- 求勝科目** 民法
- 好試解籤** 課前練題，高質量批改服務，建立答題架構，提高寫作高分力！
- 達人推薦** 李濤亦 高普考會計雙榜

高點老師猜申論題命中率非常高！審計公報後期時間不太夠，只抓老師重點來背，申論竟拿到**32分**！



2,500 元/科

6堂/科 定價 5,000元

大吉

公經進階班 → 鞏固強試力

- 好試解籤** 透析考題趨勢，加強進階內容，使考生能進一步掌握艱深考題。
- 達人推薦** 陳樂庭 高普考經建行政【狀元】

推薦張政(張家璋)老師的公經進階課程，他用數理詳細說明觀念，讓我實力大增！



2,500 元

大吉

狂做題班 → 海量練題

- 求勝科目** 會計學/經濟學/財政學(限面授)
- 好試解籤** 名師親帶搭配專屬助教輔導練，喚醒你切中核心的解題力！
- 達人推薦** 曹同學 地特三等會計新北市【榜眼】

陳世華(邱垂炎)老師出的每個主題章節題目包含詳盡的常考重點，一定要做熟，可加深印象



5,000 元起/科

以上考場優惠 110 / 12 / 17 前有效，限面授/VOD，當期最新優惠洽各分班櫃檯或高上生活圈！



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

