

連續30年人氣爆棚，題點超過10,000名上榜生

地方特考高點名師

線上解題講座

給你最快
最精準的詳解!



葛律 (邱顯丞)
行政法

f 高點高上
高普特考公職



12/16 (六) 首播



施敏 (張曉芬)
財政學

f 高點高上
高普特考公職



12/15 (五) 首播



陳世華 (邱垂炎)
會計學

f 高點會人會語



12/14 (四) 首播



曾榮耀 (蘇偉強)
土法/土登

f 高點來勝
不動產專班



12/16 (六) 首播



初錫 (蘇世岳)
政治學

▶ 高點線上
影音學習



12/18 (一) 首播



何昀峯
考銓

▶ 高點線上
影音學習



12/18 (一) 首播



高凱 (高凱傑)
行政學

▶ 高點線上
影音學習



12/18 (一) 首播



陳友心
政府會計

▶ 高點線上
影音學習



12/18 (一) 首播

《財政學概要》

甲、申論題部分：(50分)

一、假設有兩個公共投資計畫案，分別為A與B，計畫期初投入成本與每年效益如下表：

年度	期初投入成本	第1年	第2年	第3年	第4年
計畫A	1,000	400	500	600	200
計畫B	500	300	300	200	250

(一)若折現率為10%，根據淨現值法，你認為應該採用那一個公共投資計畫案？(6分)

(二)承上題，若改用益本比法，你認為那一個公共投資計畫案會被採用？(7分)

(三)倘若折現率提高為15%，則(一)與(二)的答案又各為何？(12分)

試題評析	本題為成本效益計算題，主軸為「淨現值法」及「益本比法」，屬於基本計算題，分別依照計算結果選擇淨現值最大者及益本比倍數之中最大者，即為所解。過去有很多近似歷屆試題可供練習，例如：【104年高考-公共經濟學】，在可以使用計算機的情況下，本題分數應全拿才是。
考點命中	1.《高點·高上財政學總複習講義》第一回，施敏編撰，頁32、117。 2.《財政學(概要)》，高點文化出版，施敏編著，頁6-11【釋例】、6-43【104高考-公共經濟學】近似題。 3.《財政學(概要)解題完全制霸》，高點文化出版，施敏編著，頁6-37【104高考-公共經濟學】近似題。

答：

(一)淨現值法

$$\text{計畫A}=[400/(1+10\%)^1+500/(1+10\%)^2+600/(1+10\%)^3+200/(1+10\%)^4]-1,000=1,364-1,000=364$$

$$\text{計畫B}=[300/(1+10\%)^1+300/(1+10\%)^2+200/(1+10\%)^3+250/(1+10\%)^4]-500=842-500=342$$

若折現率為10%，採淨現值法評估應採行計畫A，其所產生之現金流量淨現值較高。

(二)益本比法

$$\text{計畫A}=[400/(1+10\%)^1+500/(1+10\%)^2+600/(1+10\%)^3+200/(1+10\%)^4]/1,000=1,364/1,000=1.364(\text{倍})$$

$$\text{計畫B}=[300/(1+10\%)^1+300/(1+10\%)^2+200/(1+10\%)^3+250/(1+10\%)^4]/500=842/500=1.684(\text{倍})$$

若折現率為10%，採益本比法計算則應採行計畫B，其各期效益淨現值占期初投入成本之倍數較高。

(三)若折現率提升為15%，則：

1.淨現值法

$$\text{計畫A}=[400/(1+15\%)^1+500/(1+15\%)^2+600/(1+15\%)^3+200/(1+15\%)^4]-1,000=1,235-1,000=235$$

$$\text{計畫B}=[300/(1+15\%)^1+300/(1+15\%)^2+200/(1+15\%)^3+250/(1+15\%)^4]-500=762-500=262$$

若折現率為15%，採淨現值法評估應採行計畫A，其所產生之現金流量淨現值較高。

2.益本比法

$$\text{計畫A}=[400/(1+15\%)^1+500/(1+15\%)^2+600/(1+15\%)^3+200/(1+15\%)^4]/1,000=1,234/1,000=1.235(\text{倍})$$

$$\text{計畫B}=[300/(1+15\%)^1+300/(1+15\%)^2+200/(1+15\%)^3+250/(1+15\%)^4]/500=762/500=1.524(\text{倍})$$

若折現率為15%，採益本比法計算則應採行計畫B，其各期效益淨現值占期初投入成本之倍數較高。

二、假設社會上有甲、乙、丙三位投票者，若公共支出水準 $G_1 < G_2 < G_3$ ，甲、乙、丙三人對公共支出水準之偏好次序如下表，試回答下列問題：

偏好次序	投票者甲	投票者乙	投票者丙
1 (最高)	G_1	G_2	G_3
2 (次高)	G_2	G_3	G_1
3 (最低)	G_3	G_1	G_2

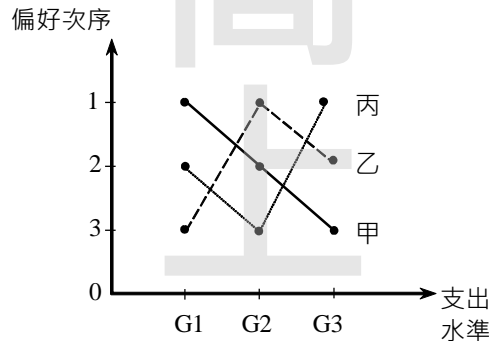
- (一) 試繪出投票者偏好圖，並判斷那些投票者的偏好屬於雙峰偏好型態。(5分)
- (二) 你是否預期在此例中會碰到投票矛盾 (Voting Paradox) 的現象？理由為何？(6分)
- (三) 那一個公共支出水準會經由兩兩多數票決的投票方式脫穎而出？請說明之。(7分)
- (四) 若投票者對公共支出水準之偏好次序變更如下表，則那一個公共支出水準會經由兩兩多數票決的投票方式脫穎而出？請說明之。(7分)

偏好次序	投票者甲	投票者乙	投票者丙
1 (最高)	G1	G2	G1
2 (次高)	G2	G1	G3
3 (最低)	G3	G3	G2

試題評析	本題涉及票決理論、雙峰偏好及循環多數決，施敏老師在地特考點題示講座精準命中，此外，本題為【109高考】及【104關務】財政學申論題相似題。只要能依據題目指示繪圖並兩兩進行票決，本題答案顯而易見。惟第二小題論理過程，仍應說明雙峰偏好遞移性被破壞，但仍有明確結果的可能性，分數方能圓滿高分。
考點命中	1. 《高點·高上財政學總複習講義》第一回，施敏編撰，頁32、117。 2. 《財政學(概要)》，高點文化出版，施敏編著，頁5-13、5-14。 3. 《財政學(概要)解題完全制霸》，高點文化出版，施敏編著，頁5-13、5-14、5-46。【109高考】及【104關務】相似題。 4. 《【高點讀書會】非知不可的地方特考財政學命題趨勢》，高點線上影音學習Youtube頻道，施敏主講。2023年11月29日【影片時間45:25~55:50-相似度100%】： https://www.youtube.com/watch?v=lbWAZzHUM3c

答：

(一) 1投票者偏好圖：



2. 投票者甲、乙為單峰偏好，投票者丙為「雙峰偏好」，丙兩個偏好高點分別出現在G1及G3。
- (二) 1. 採用簡單多數決，由於丙為雙峰偏好，即可有能會產生「票決矛盾」現象。
2. 主要導因於「投票者丙」之偏好違反「遞移性」，第一順位為公共支出水準最高之G3，第二順位大幅改變為公共支出水準最低之G1，第三順位才又恢復到次高支出之G2。投票者丙破壞遞移性邏輯，極有可能會混淆投票結果，但仍有可能會有反例之確切結果，須進一步兩兩票決才能確認。
- (三) 兩兩多數票決的投票結果
- 第一回合 G1 VS. G2：甲、丙投給G1，只有乙投給G2。第一回合G1勝出。
 - 第二回合 G1 VS. G3：甲投給G1，乙、丙投給G3。第二回合G3勝出。
 - 第三回合 G3 VS. G2：甲、乙投給G2，只有丙投給G3。第三回合G2勝出。
- 經過三回合之兩兩多數票決，G1、G2、G3各勝出一回合，導致循環多數決。
- (四) 若投票者偏好乙順序改變，雖然丙仍為雙峰偏好，仍有可能產生明確切的票決結果，但由於其違反中位數投票者定理，其結果不會是中位數偏好。表決如下：

- 1.第一回合 G1 VS. G2：甲、丙投給G1，只有乙投給G2。第一回合G1勝出。
 - 2.第二回合 G1 VS. G3：甲、乙投給G1，只有丙投給G3。第二回合G1勝出。
- 經過兩回合之多數票決，G1分別贏G2及G3，故G1(公共支出最少者)勝出。

乙、測驗題部分：(50分)

- (A) 1 下列有關政府功能之敘述，何者錯誤？
 (A)介入矯正污染是政府的穩定 (B)促進經濟成長是政府的財政
 (C)提供殊價財是政府的配置 (D)矯正逆選擇行為是政府的配置
- (D) 2 下列關於外部性的敘述，何者正確？
 (A)欲內部化外部性，矯正稅總稅收須等於總外部成本
 (B)最適污染減量為 100%
 (C)皮古稅係針對每單位污染所課徵的租稅
 (D)排放費政策符合成本有效性
- (A) 3 由於公共財不具排他性，因此可能使得消費者隱藏偏好，此種行為稱之為：
 (A)搭便車 (B)利他主義 (C)道德危機 (D)社會化
- (C) 4 有關殊價財的敘述，下列何者錯誤？
 (A)可能違反消費者主權 (B)可滿足社會的殊價慾望
 (C)不具排他性與敵對性 (D)例如義務教育
- (A) 5 林達爾均衡可決定最適公共財數量與每人分攤之公共財成本，乃基於：
 (A)自願交易機制 (B)政府願免費提供該公共財
 (C)在計畫經濟的體制下 (D)政府與人民之間資訊不對稱
- (D) 6 有關寇斯定理之敘述，下列何者錯誤？
 (A)透過雙方協商以解決污染問題
 (B)前提是交易成本不高，才能順利解決外部性
 (C)適用於協商人數不多的情形
 (D)利用課徵污染稅來達成最適配置
- (B) 7 有關尖峰定價法的敘述，下列何者錯誤？
 (A)短期生產規模無法改變，當公營事業的邊際成本固定，尖峰時段的均衡價格高於邊際成本，均衡數量為最高產能
 (B)短期生產規模無法改變，當公營事業的邊際成本固定，離峰時段的均衡價格低於邊際成本，均衡數量低於最低產能
 (C)長期生產規模可以細分，公營事業除了短期生產活動的固定邊際成本外，還有產能調整成本，離峰時段與尖峰時段的均衡價格均等於邊際成本加上產能調整成本
 (D)長期生產規模無法細分，生產決策可能出現福利損失的狀態
- (D) 8 隨著經濟社會發展，國民所得增加時，政府公共支出亦呈現遞增成長的現象，稱為下列何者？
 (A)供需法則 (B)拉弗曲線 (C)賽依法則 (D)華格納法則
- (B) 9 現有甲、乙、丙三位選民，另有 a、b、c 三個方案。甲的偏好為 $a>b>c$ ，乙的偏好為 $b>c>a$ ，丙的偏好為 $c>b>a$ ，此處令 $a>b$ 代表該選民偏好 a 優於 b，其餘以此類推。現以兩兩對決的多數決投票方式，決定何方案勝出。下列敘述何者正確？
 (A)方案 a 最後勝出 (B)方案 b 最後勝出 (C)方案 c 最後勝出 (D)會產生投票的矛盾
- (B) 10 下列何者最能說明亞羅的不可能定理之主旨？
 (A)多數決投票反映中位數選民之偏好
 (B)個人偏好可能無法整合成具一致性之社會偏好
 (C)單峰偏好可能使多數決投票產生一致性的結果
 (D)利用多數決投票決定公共財數量可能不效率
- (C) 11 杜洛克 (G. Tullock) 所提出之競租理論主要係探討下列何者行為？
 (A)官僚 (B)選民 (C)利益團體 (D)司法官
- (A) 12 關於新制勞工退休金制度的財務運作，下列敘述何者錯誤？
 (A)所提存的基金金額低於全民健康保險的安全準備金

- (B)所累積的基金涉及長期的投資報酬績效問題
 (C)不帶有世代內的所得重分配效果
 (D)不帶有世代間的所得重分配效果
- (C) 13 關於商業保險中的逆選擇與道德危機，下列敘述何者錯誤？
 (A)都是導因於資訊不對稱所導致的市場失靈
 (B)都會導致保險公司低估保險費率
 (C)強化核保機制對降低逆選擇並無助益
 (D)都會提高保險公司可能的理賠成本
- (B) 14 政府為了扶植本土汽車產業，長久以來對進口車課徵高額的關稅，此政策最適合說明租稅的何種特質？
 (A)財政收入性 (B)政策性 (C)強制性 (D)共同報償性
- (D) 15 為配合目前地價稅的稽徵實務，民國 110 年 5 月 21 日立法院三讀通過修正土地稅法第 40 條，明定地價稅於每年 11 月開徵。此修法最符合下列何項租稅課徵原則？
 (A)效率原則 (B)便利原則 (C)平等原則 (D)確實原則
- (D) 16 有關租稅的法定歸宿與經濟歸宿，下列敘述何者正確？
 (A)前者為租稅實際負擔者
 (B)後者為租稅繳納者
 (C)租稅由法定歸宿轉為經濟歸宿稱為租稅資本化
 (D)兩者差異主要決定於租稅轉嫁程度
- (D) 17 若政府對商品課徵從價稅，在下列何種情況，生產者完全不必負擔租稅？
 (A)供給彈性小於 1、需求彈性無限大 (B)供給彈性等於 1、需求彈性小於 1
 (C)供給彈性為 0、需求彈性無限大 (D)供給彈性無限大、需求彈性為 0
- (B) 18 假設消費為正常財，若儲蓄的利率下跌且所得效果大於替代效果，在跨期分析中，對儲蓄者而言，第一期消費會如何？
 (A)增加 (B)減少 (C)不變 (D)不確定
- (A) 19 下列有關定額稅之敘述，何者錯誤？
 (A)課稅不會產生所得效果 (B)課稅不會產生超額負擔
 (C)每個人負擔的租稅金額固定 (D)負擔的租稅不會因個人所得變動而改變
- (C) 20 在跨期分析中，假設消費為正常財，若利率下跌，對借款者而言，兩期的消費會出現何種變化？
 (A)第一期不確定、第二期減少 (B)第一期減少、第二期增加
 (C)第一期增加、第二期不確定 (D)第一、二期皆不確定
- (B) 21 就資源配置效率而言，下列何種財貨或勞務較適合地方政府提供？①環境保護 ②司法 ③公共衛生 ④外交
 (A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- (D) 22 符合丁波模型條件下，以腳投票的結果可使地方政府的資源配置達到最適，下列敘述何者錯誤？
 (A)可決定最適地方預算規模 (B)可決定地方最適人口數
 (C)有相同偏好者居住在同一地區 (D)每個人自地方公共財享受的總利益相同
- (B) 23 各機關動支超過新臺幣 5,000 萬元之第二預備金，必須向何機關辦理備查？
 (A)行政院 (B)立法院 (C)審計部 (D)中央主計機關
- (C) 24 下列何者屬於政府歲入？①出售資產 ②收回投資 ③舉借債務
 (A)①③ (B)②③ (C)①② (D)①②③
- (D) 25 學者藍納 (A. P. Lerner) 認為政府發行國內及國外公債，是否會造成未來世代負擔？
 (A)無論內債及外債均不會 (B)無論內債及外債均會
 (C)內債會，外債不會 (D)外債不一定，內債不會

高點

堅持夢想
全力相挺

公職 EXPRESS 快速通關

Pass!

地方特考准考證 就是你的 **VIP券**

弱科健檢 

權威專家 & 考試優勝者 & 輔導顧問，共同指引備考盲點 ▶▶▶



112/12/9-15 商會 資訊 地政 考場限定

113
高普考
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
- 【題庫班】面授/VOD：特價 2,500 元起科、雲端：特價 7 折起科
- 【狂作題班】面授：特價 5,000 元/科起

113、114
高普考
達陣

- 【全修課程】面授/VOD：准考證價再優 2,000 元 (需憑生活圈優惠券)
舊生報名再折 2,000 元+15堂補課券
- 雲端：常態價再優 2,000 元
- 【考取班】高 考：特價 62,000 元、普考：特價 52,000 元 (限面授/VOD)

單科
加強方案

- 【113年度】面授/VOD：定價 6 折起、雲端：定價 8 折起
- 【114年度】面授/VOD：定價 65 折起、雲端：定價 85 折起
- 【差分優惠】憑 112 高普考成績單「差 3 分內」，
享面授/VOD 單科定價 5 折起、雲端定價 8 折

研究生
專屬優惠

- 【113高考面授/VOD】全修：特價 33,000 元起
- 【中山專案】中山大學研究生，含一科正課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

高點

【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】台南市東區大學路西段53號4樓 06-237-7788
 【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

