

高點名師

高普考解題 & 講座 地特命題趨勢

給你最佳
最精準的詳解!

連續30年人氣爆棚，題點
超過10,000名上榜生！



10/19 起線上開講！

詳細講座資訊 ▶▶▶



行政廉政	
10/19(二) 18:30	【高普考行政學院】f 高凱：行政學/公共政策
10/20(三) 18:30	【高普考行政學院】f 何昀峯：各國人事/考銓制度
10/20(三) 18:30	【高點高上高普特考公職】f 陳熙哲：行政法
10/23(六) 18:00	【高點線上影音學習】▶ 初錫：政治學
10/23(六) 18:00	【高點線上影音學習】▶ 黃以迦：心理學

商科會科	
10/19(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
10/20(三) 18:30	【高點會人會語】f 鄭泓：會計學/中級會計學
10/23(六) 18:00	【高點線上影音學習】▶ 陳仁易：審計

地政	
10/20(三) 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】

另有 政大・淡江・三峽・羅東・逢甲・東海・中技・中興・彰大・雲科・中正

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

府教社字第1011513214號

南市教社字第09912575780號

高市教四字第0980051133號



《公共經濟學》

一、試以全班同學要用「簡單多數決」的方式來投票決定班費金額為例。假設各人都有心目中理想的最適金額，並都具有單峰偏好，且班費不會超過各人的負擔能力範圍。請說明議案採兩兩投票程序時，投票結果會反應誰的偏好？（25分）

試題評析	此題為非常基本的「中位數選民定理」考題，只要將定理的假設與內容敘述完整，即回答到此題的要點！
考點命中	《高點·高上財政學講義》第二回，張政編撰，第二篇第三章：「公共選擇理論」，頁140。

答：

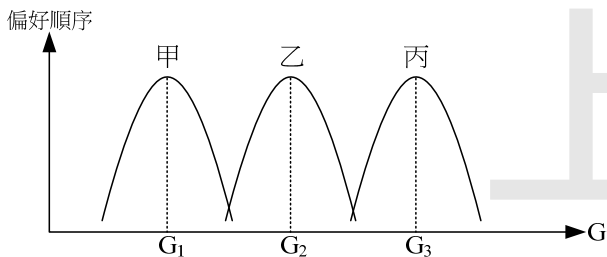
(一)意義：布萊克(Black)提出，在兩兩票決(簡單多數決)下，若每個選民的偏好皆屬於單峰偏好時，單一議案的投票結果將反映中位數選民的偏好，而所謂的中位數選民的偏好即是所有選民對公共財偏好排序後，恰好排在中間的選項。

(二)假設

1. 個別選民偏好屬於單峰偏好。
2. 選民人數為奇數，且人數 ≥ 3 。
3. 議題數只能一個(或一組)。(即一維空間)
4. 投票法則為簡單多數決。

(三)說明：若班費金額為 G ，且班級同學只有甲、乙、丙，而三人分別偏好的議案為 G_1 、 G_2 、 G_3 ，由於單峰偏好使得距離越遠的議案對個人產生的效用越低，則當議案採取兩兩票決時：

1. G_1 、 G_2 表決，甲支持 G_1 、乙丙支持 G_2 ，則 G_2 勝出
2. G_2 、 G_3 表決，甲乙支持 G_2 、丙支持 G_3 ，則 G_2 勝出
3. 表示 G_2 將會勝過其他議案，故投票結果為 G_2 。
4. 而中位數選民乙最偏好的議案為 G_2 ，故中位數選民定理成立。

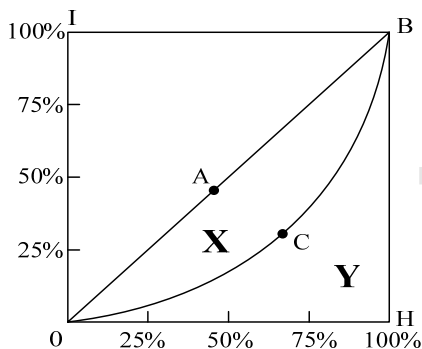


二、政府如果想要施行所得重分配政策，以促進社會經濟平等，便須先了解社會上的所得分配狀況。在許多所得不均度的衡量方法中，「基尼係數」(Gini coefficient)是一個最簡單的呈現方式，可以將國民的所得分配狀況濃縮為一個介於(0,1)之間的數字。請說明基尼數是如何計算出來的。（25分）

試題評析	本題重點在於基尼係數的定義，但考生必須先定義勞倫茲曲線的意義，才能完整說明基尼係數是什麼？除此之外，建議也要說明基尼係數數值大小的意義！
考點命中	《高點·高上財政學講義》第一回，張政編撰，第一篇第六章：「政府政策的主要功能」，頁88～89。

答：

(一)「吉尼係數」必須建立在「勞倫茲曲線(Lorenz curve)」之下計算



1.橫軸為社會家庭戶數累計的百分比；縱軸為社會所得(或財富)累計的百分比。

2.勞倫茲曲線可說明一國家的家庭所得分配情況。

(二)吉尼係數(Gini coefficient)：當比較(1)不同國家，或(2)同一國家不同時期的所得分配，勞倫茲曲線可能會出現相交的情況，此時勞倫茲曲線無法比較出所得分配程度，而應使用吉尼係數作為判定。

吉尼係數 = $\frac{X \text{ 面積}}{(X + Y) \text{ 面積}}$ ，介於0~1間，數值越大表示所得分配越不均。

1.當曲線越趨向45度的對角線(OAB)，表示所得分配越平均，吉尼係數將越小；而對角線(OAB)表示所得分配完全公平，吉尼係數為0。

2.當曲線越遠離45度線，表示所得分配越不公平，吉尼係數將越大；而直角線(OHB)表示所得分配完全不公平，吉尼係數為1。

三、經濟學理論中常用補償變量(compensating variations, CV)和相等變量(equivalent variations, EV)計算消費者受到傷害或得到好處時其效用改變的金錢價值。請分別說明在消費者受害和受益時，CV和EV各是什麼？(25分)

試題評析	本題為為基本福利衡量的補償變量與對等變量的意義，在經濟學與公共經濟學內皆有的內容，算是送分題！
考點命中	《高點·高上財政學講義》第一回，張政編撰，第一篇第五章：「福利的測度與衡量」，頁75~77。

答：

(一)補償變量(compensating variations, CV)：以「新價格組合」衡量效用之間的變動。

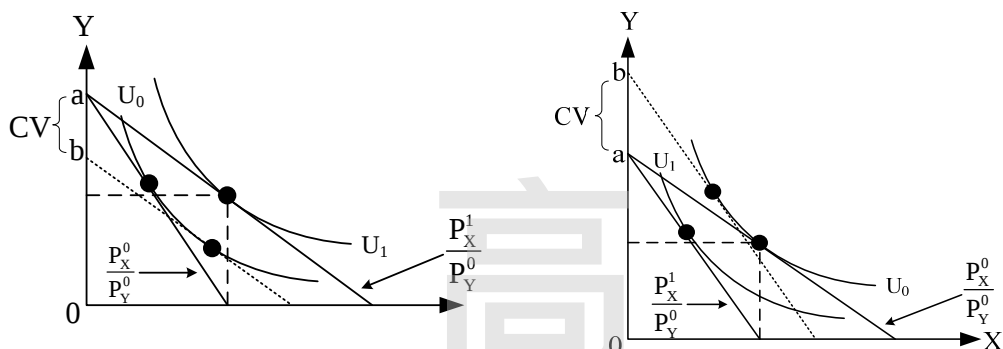
1.若價格變動使消費者受害(表示新價格不利時)，則CV為消費者忍受新價格組合，所「要求的最小補償」。

2 若價格變動使消費者受益(表示新價格有利時)，則CV為消費者享受新價格組合，所「願付的最大代價」。

3.圖形

(1)若X財價格下降：CV為 $\overline{ab}$ (以Y財衡量) (2)若X財價格上升：CV為 $\overline{ab}$ (以Y財衡量)

【版權所有，重製必究！】

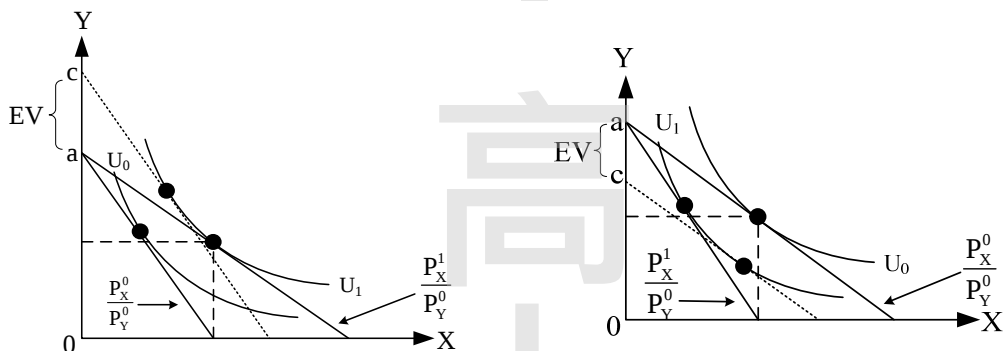


(二)相等變量(equivalent variations, EV)：以「原價格組合」衡量效用之間的變動。

- 1.若價格變動使消費者受害(表示原價格不利時)，則EV為消費者忍受原價格組合，所「要求的最小補償」。
- 2.若價格變動使消費者受益(表示原價格有利時)，則EV為消費者維持原價格組合，所「願付的最大代價」。
- 3.圖形

(1)若X財價格下降：EV為 $\overline{ac}$ (以Y財衡量)

(2)若X財價格上升：EV為 $\overline{ac}$ (以Y財衡量)



四、政府負債是否會債留子孫，在財政理論中有許多不同的主張。請以新古典經濟學的觀點，說明政府由於基礎建設之投資所不足之經費若以舉債支應，是否會債留子孫，造成後代子孫的負擔？若是，這種負債對未來世代是否公平？（25分）

試題評析	公債是否會債留子孫有許多不同的觀點，但本題指要求分析「新古典」的角度，使得本題需要回答的內容相對簡單。
考點命中	《高點·高上財政學講義》第四回，張政編撰，第四篇第一章：「政府預算與公債」，頁26～27。

答：

(一)新古典學派主張健全財政，反對以發行公債方式擴大政府支出，看法如下：

- 1.一旦發行公債未來無論是償還本金或是利息，皆必須以租稅融通，因此，最後將導致以債養債。
- 2.若公債持有者將公債視為財富的增加，將誘使消費增加，使得社會儲蓄降低，導致經濟發展受影響。
- 3.公債持有者大多屬於高所得者，然而公債償還則以一般性租稅支應，亦即由社會所有人共同負擔，故不利於所得重分配。
- 4.發行公債容易使政府擴增國防支出，導致戰爭發生的可能性。

(二)新古典主張公債負擔會轉嫁於後代：認為發行公債以融通政府財源，將破壞現存的私有資本，而未來公債

償還時又必須以租稅支應，將降低資本的儲蓄能力，亦即公債的發行將產生「排擠效果」，減少私人可利用的生產性資金，且公債收入又無法以資本方式呈現，只是非生產性經費增加，故下一世代的人可獲得的資本將減少而承擔上一世代的債務，將對未來世代造成不公平；反之，若資金用於生產性的建設(如基礎建設)，因建設可使下一代可用的資本增加，整體而言是否對於後代造成不公平則是不確定的！

高點 · 高上

【版權所有，重製必究！】

大吉

選擇題誘答班 → 鞏固判斷力

- 求勝科目** 行政法/行政學/政治學
- 好試解籤** 選擇經典題大補帖，基礎題、偏離題、趨勢題一網打盡！
- 達人推薦** 周同學

108地特四等新北市一般行政

行政學高凱(高凱傑)老師的講義有系統的整理各章節的經典考題(易錯題)，也特別彙整法條題，完全命中這次考題趨勢！



800 元/科
2堂/科 定價 2,000元

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** 李同學 普考法律廉政【榜首】
- 總複習班幫助很大！老師會把每科的重點快速複習，也會另外補充新增的修法資訊，預測考試重點。



三等 **5,000 元** 定價 8,000元起
四等 **4,000 元** 元起

高點 · 高上

高普考 衝刺

行政 · 廉政 必勝錦囊

大吉

申論寫作班 → 論正寫題力

- 求勝科目** · 行政法/行政三合一/政治/刑法/刑訴/各國考銓
· 社工三合一
- 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** 倪超倫 109高考人事行政【TOP6】、108地特三等台北市人事行政【狀元】
- 國家考試的範圍很大，在有限的時間下，我參加了高點的申論寫作班，藉由大量題目來思考，上課專心聽講，並在有限的時間比其他人複習更多次數，這就是我考取的關鍵。



2,500 元起/科
6堂起/科 定價 5,000元

以上考場優惠110/10/20前有效，限面授/VOD，當期最新優惠詳洽各分班櫃檯或高點行政學院生活圈！



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

