

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  了解問題再出發！

權威專家 & 考試優勝者 & 輔導顧問，共同指引備考盲點。

諮詢30分鐘，可找出與你未來考試攸關的方向與重點 ▶▶▶



111/12/10—18 商會 資訊 地政 考場限定

112
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 2,500 元起/科、雲端特價：4,000 元起/科
- **題庫班**：面授/VOD 特價 1,800 元起/科、雲端特價：單科 7 折
- **狂作題班**：限額！限面授！特價 5,000 元起/科

112、113
高普考
達陣

- **112全修班**：面授/VOD 特價 29,000 元起，
憑111高普考成績單，享差分優惠 20,000 元起
雲端享常態特惠再優 2,000 元
- **113全修班**：面授/VOD 特價 39,000 元起
凡報名以上面授/VOD課程，加贈30堂補課券（價值 3,000 元）
- **考取班**：高考特價 59,000 元、普考特價 49,000 元（限面授/VOD）

單科
加強方案

- **112年度**：面授/VOD 定價 5 折起、雲端定價 8 折起
加贈 IRT 大會考+解析讀書會
- **113年度**：面授/VOD 定價 6 折起、雲端定價 8 折起

※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】台南市中西區中山路166之6號5樓 06-223-5868
【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、假設體系現有農業部門及非農業部門。農業部門是資本密集，以生產稻米為主。假設某立委提議對用於農業部門的資本降低稅率，以利稻米生產者，期能增加對農業機械設備投資的需求。請利用部分要素稅（partial factor tax）的一般均衡效果（general equilibrium effect），解釋說明此減稅議案的效果。（25分）

試題評析	此題為標準的Harberger的一般均衡租稅歸宿模型與相關假設，只是本題改為降低部分要素稅率，概念如同補貼，因此要將租稅分析的內容全部反向，即為減稅的結果。同學應該可輕鬆回答，只是若再加上模型的基本假設，則回答應可更加完整，但張政老師認為主要還是回答要素替代效果和產出效果兩者為主，只要有分析完整，應該就能得到高分！
考點命中	《高點·高上財政學講義》第三回，張政編撰，第三篇第五章：租稅理論-課稅效果，相似度100%！

答：

- (一) 農業部門為資本密集，而目前農業部門的資本稅(部分要素稅)將下降，根據Harberger的一般均衡租稅歸宿模型，將會產要素替代效果和產出效果，進一步對經濟體系內資本與勞動的相對報酬出現改變，模型的假設分析如下：
1. 經濟體系中存在兩個產業，農業與非農業部門，各使用兩種生產要素：勞動(L)、資本(K)。
 2. 總要素供給固定，且生產要素在各部門間可自由流動(無移動成本)。
 3. 商品與要素市場皆為完全競爭市場，且生產者與要素供給皆追求利潤極大。
 4. 消費者偏好經濟體系中所有消費者偏好皆相同。
 5. 使用差異租稅歸宿。
- (二) 要素替代效果：因資本稅降低，使農業部門多使用資本以替代勞動($K \uparrow$ 、 $L \downarrow$)，進一步使資本相對報酬提高($r/w \uparrow$)
- (三) 產出效果：因資本稅降低使農業增加產出，將使兩種要素使用增加，且農業為資本密集，則相對於勞動會使用更多資本($K \uparrow \uparrow$ 、 $L \uparrow$)，進一步使資本相對報酬提高($r/w \uparrow$)
- (四) 結論：綜合上述效果，農業部門的資本稅下降，將使資本相對報酬提高($r/w \uparrow$)，即資本家的福利將上升、勞工福利將下降。且上述效果亦會透過要素在經濟體系內自由流動，而影響經濟體系內的所有部門(亦即非農業部門也會受到影響)，此為一般均衡效果的影響。

- 二、某社區由A、B、C三個人組成，其對路燈的邊際利益(MB)分別為： $MB^A=130-2Q$ ， $MB^B=60-2Q$ ， $MB^C=20-2Q$ ，若每盞路燈的成本固定為\$30，每人分攤三分之一的成本。試問：

- (一) 有效率的路燈數量為多少？(6分)
- (二) A、B、C三人心中最偏好的路燈數量各為多少？(6分)
- (三) 在有效率的路燈數量下，A、B、C將決定是否減少設置一盞路燈，假設投票者皆基於自利心，則A、B、C三人的各自決定為何？(8分)
- (四) 簡單多數決(simple majority)的路燈數量為多少？(5分)

試題評析	本題恰巧與今年的公共經濟學第二題相仿，亦是最適公共財理論結合投票理論(中位數投票定理)的考題，張政老師在課堂上這部分都有反覆強調，只是第一題小題並非在垂直加總階段決定公共財，此部分要小心。另外，第三小題的敘述較特別，同學必須仔細思考才能理解。而其他部分應能輕鬆且順利回答獲得相應的分數！
考點命中	1. 《高點·高上財政學講義》第二回，張政編撰，第二篇第二章：公共性理論。 2. 《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，課程內容特別強調，相似度100%！

答：

(一)有效率數量成立於Samuelson條件： $\Sigma MB = MC$ ，但本題存在拗折點，所以應分段討論，則：

$$\Sigma MB = \begin{cases} 210 - 6Q, Q \leq 10 \\ 190 - 4Q, 10 < Q \leq 30 \\ 130 - 2Q, 30 < Q \end{cases}$$

，若以 $\Sigma MB = 210 - 6Q = 30 = MC$ 計算得到的數量 $Q=30$ ，與範圍不合；同理，若以 $\Sigma MB = 190 - 4Q = 30 = MC$ 計算得到的數量 $Q=40$ ，亦與範圍不合。所以最終只有A的需求符合範圍，即 $\Sigma MB = MB^A = 130 - 2Q = 30 = MC$ ，可得路燈數量 $Q=50$ 單位為效率數量。

(二)若三人平均分攤成本，則每人分攤成本為 $\$30/3=\10 ，由 $MB=MC$ 可決定各人自利益最大的數量：

1. A： $MB_A = 130 - 2Q = 10 = MC$ ，則A決定路燈數量60單位。
2. B： $MB_B = 60 - 2Q = 10 = MC$ ，則B決定路燈數量25單位。
3. C： $MB_C = 20 - 2Q = 10 = MC$ ，則C決定路燈數量5單位。

(三)在有效率數量 $Q=50$ 之下，三人的決策如下：

1. A最偏好的燈數量為60單位，因此會認為效率數量 $Q=50$ 過少，從而贊成增加路燈數量。
2. B最偏好的燈數量為25單位，因此會認為效率數量 $Q=50$ 過多，從而贊成減少路燈數量。
3. C最偏好的燈數量為5單位，因此會認為效率數量 $Q=50$ 過多，從而贊成減少路燈數量。

(四)若採簡單數決，由上述結果可知，若從效率數量 $Q=50$ 開始減少路燈數量，A反對、BC贊成，則繼續減少路燈數量。直到 $Q=25$ 時，若繼續減少，則A、B反對、C贊成，因此不通過。所以最終投票結果的路燈數量為 $Q=25$ (恰為中位數B希望的路燈數量)。

乙、測驗題部分：(50分)

- (B) 1 何種法律規定，提出法律案若大幅增加歲出或減少歲入者，應指明彌補資金來源？①預算法②公共債務法 ③財政紀律法
(A)①② (B)①③(C)②③ (D)①②③
- (D) 2 A 計畫效益現值為 1,100 元，成本現值為 1,000 元，B 計畫效益現值為 3,300 元，成本現值為 3,000 元，下列敘述何者錯誤？
(A)以益本比評估，A、B 計畫一樣 (B)以淨現值法評估，B 計畫優於 A 計畫
(C)以內部報酬率評估，A、B 計畫一樣 (D)以社會福利而言，A 計畫優於 B 計畫
- (B) 3 討論財政分權議題時，相對於分權體制，下列何者為集權體制可能的優點？①不會有租稅輸出的無效率租稅制度 ②公共財的提供較能享有規模經濟 ③可以有效率決定各地區的公共財規模 ④不會發生無效率的租稅競爭
(A)僅①③ (B)僅①②④(C)僅②③④ (D)①②③④
- (D) 4 在不完全競爭市場下評估公共投資計畫的效益，應採用下列何價格？
(A)市場價格 (B)消費者願付價格(C)邊際生產成本 (D)影子價格
- (C) 5 公用事業的「兩部定價法」，是指那兩種定價策略的搭配使用？
(A)價格上限與價格下限 (B)市場價格與政府補貼
(C)固定費用與按量計費 (D)一次繳納與分期付款
- (B) 6 假設 X 財貨的需求曲線為 $P=100-Q$ ，而生產每一單位 X 財貨的邊際成本為 30 元，且消費過程中，每一單位的消費亦會產生 10 元的邊際外部利益。在政府對消費者每單位所付價格補貼以達到社會最適數量，政府必須花費的支出為何？
(A) 700 元 (B) 800 元(C) 900 元 (D) 1,000 元
- (C) 7 假設社會上僅有 A 與 B 二人，其對某一公共財的個人需求函數分別為 $PA=100-3QA$ 與 $PB=200-2QB$ ，其中 P 為價格，Q 為數量。若提供公共財的邊際成本為 200 元，在最適公共財的提供數量之下，下列敘述何者正確？
(A) A 與 B 二人分別消費 40 單位與 160 單位的公共財
(B) A 與 B 二人分別消費 160 單位與 40 單位的公共財

LEVEL UP

專業科目 + IRT大會考 + 解析讀書會

高點

高普考弱科變強科

學 + 測 高效提升硬實力

111/12/10~18 考場限定，112單科 5 折起！

- ✓ 凡報名皆可參加「IRT大會考+解析讀書會」
 - ✓ 依照報名科目數提供測驗&讀書會次數，不限同一報名科目，只要是同類別考科皆可參加測驗&該科讀書會
 - ★ 範例：曾高上同學報名112高考一般行政「行政學」，他可參加IRT「行政法」大會考
- ※詳細訊息請洽各分班櫃檯



作題評量中心(練題智庫)

精準
施測

分析
考點

成績
落點

矯正
能力

研究所 / 高普考 / 證照 實體檢測站

從學到用之間的測與評



仿真考試



解析班



個人報告



讀書會/題目會

高普考大會考 (3-5月舉辦)



◀ 了解詳情

行政

類別：高考一般行政、一般民政、人事行政、戶政、法律廉政、財經廉政、社會行政
科目：行政法、行政學、社會學、政治學、民法總則與刑法總則

商會

類別：高考會計、財稅行政、經建行政、金融保險、統計人員
科目：中級會計學(會計學)、成本與管理會計、審計學、財政學、經濟學、稅務法規、財務管理、民法、統計學

- (C) A 與 B 二人的願付價格分別為 40 元與 160 元
 (D) A 與 B 二人的願付價格分別為 160 元與 40 元
- (D) 8 在只有兩個消費者的艾吉渥斯箱型圖 (Edgeworth Box) 中，不考慮角落解，下列有關交易效率配置狀態之敘述，何者正確？
 (A) 兩個消費者的效用水準必會相等 (B) 兩個消費者的無異曲線必會相等
 (C) 兩個消費者的資源分配必會相等 (D) 兩個消費者的邊際替代率必會相等
- (C) 9 依現行「中央統籌分配稅款分配辦法」，普通統籌分配稅款的 61.76% 分配 6 個直轄市、24% 分配 16 個縣 (市)、8.24% 分配鄉 (鎮、市)。試問應如何重新分配可以達到柏瑞圖改善？
 (A) 由 22 個直轄市及縣 (市) 平分
 (B) 自籌財源比率愈低的直轄市及縣 (市) 分配的比率愈高
 (C) 無法進行柏瑞圖改善
 (D) 各縣 (市) 爭取升格為直轄市
- (A) 10 假設有低所得、中所得及高所得等 3 人，應稅所得分別為 50 萬元、100 萬元及 200 萬元。假設目前的稅制為單一稅率 20%，政府的所得稅制改革方案朝累進稅率的方向修改，選項包括下表所列之 I 及 II 兩方案，相對應各所得族群的平均稅率如表所示：

所得族群	平均稅率		
	原稅制	方案 I	方案 II
低所得	20%	17%	14%
中所得	20%	18%	21%
高所得	20%	23%	22%

- 決策議程設計：第一階段先針對累進稅率制方案 I 及 II 投票，在每人一票，以多數決法則選定勝出方案；第二階段再針對選出的新制與原先稅制進行另一次票決，決定採用新制或保留舊制。此 決策議程的最後結果，政府的稅收為何？
 (A) 70 萬元 (B) 71 萬元 (C) 72 萬元 (D) 72.5 萬元
- (B) 11 關於公共財的提供，林達爾所提出的均衡模型，下列敘述何者正確？
 (A) 均衡並非柏瑞圖效率
 (B) 均衡決定的總稅收可能不等於提供公共財的總成本
 (C) 均衡只須部分選民同意公共財分擔即可，不能代表全數選民
 (D) 均衡所決定的分擔稅額會符合所有人的偏好
- (B) 12 下列關於我國全民健康保險的敘述，何者錯誤？
 (A) 為我國第一個全民納保的社會保險
 (B) 全民健康保險收支失衡乃因民眾欠費所致
 (C) 為解決逆選擇問題故採全民納保方式
 (D) 保費主要以薪資所得為計費基礎
- (A) 13 供給曲線為正斜率、需求曲線為負斜率之完全競爭市場，在其他條件不變下，政府課徵從價貨物稅稅率為 t ，且法定租稅歸宿為供給者時，依據租稅歸宿之部分均衡分析，下列敘述何者錯誤？
 (A) 供給曲線平行上移 t 單位
 (B) 稅率越高則均衡數量越少
 (C) 稅率越高，則消費者每單位支付價款與課稅前均衡價格差額越大
 (D) 稅率越高，則消費者每單位支付價款與供給者實際收到價款差額越大
- (C) 14 根據我國全民健康保險保險費收費規定，下列敘述何者錯誤？
 (A) 保險費採一般保費與補充保費雙軌制

- (B)一般保費收費方式依投保身分有所不同
 (C)一般保費採取差別費率
 (D)補充保費針對高額獎金、兼職薪資所得、執行業務收入、股利所得、利息所得、租金收入等六項所得加以課徵
- (D) 15 假設對財貨從量課稅，法定納稅義務人為供給者，在其他條件不變下，依據完全競爭市場部分均衡分析，若將法定納稅義務人改為需求者，下列敘述何者錯誤？
 (A)供給者面對之需求曲線將下移 (B)市場均衡量不變
 (C)社會整體超額負擔不變 (D)租稅歸宿分配情形將改為全由需求者負擔
- (A) 16 當多數決投票矛盾發生時，下列何者通常也會發生？①票決循環性 ②投票結果具遞移性 ③中位數投票者主宰社會偏好
 (A)僅① (B)僅①②(C)僅①③ (D)僅③
- (B) 17 假設某稅制固定稅率為 20%。逃漏稅被稽查成功除應補徵稅負外，另應納罰款，罰款公式為 $F=2y^2+y$ ， y 為逃漏之應稅所得金額，而逃漏稅被成功查獲之機率為 10%。假設所得為 1 元，則最適逃稅金額為多少元？
 (A) 0.1 元 (B) 0.2 元(C) 0.4 元 (D) 0.8 元
- (A) 18 下列何者符合均等變量 (equivalent variation) 之定義？
 (A)納稅人最多願意支付多少代價換取政府不要課稅的金額
 (B)對資本要素課稅後，因要素替代效果而使勞動要素價格上漲的金額
 (C)納稅人因繳稅所犧牲的邊際效用相等之金額
 (D)稅法為達成特定目的給予租稅減免，稅收損失之金額
- (D) 19 在其他條件相同下，有關課徵商品稅 (CT) 與超額負擔 (EB) 之敘述，下列何者正確？
 (A)從價課徵 CT，若其所得效果愈大，則 EB 愈大
 (B)從價課徵 CT，若其所得效果愈大，則 EB 愈小
 (C)從量課徵 CT，若商品價格愈高，則 EB 愈大
 (D)從量課徵 CT，若商品價格愈高，則 EB 愈小
- (A) 20 下列論述何者不支持對資本增益提供租稅優惠？
 (A)對資本增益課稅可平等看待各項所得，實現量能課稅的社會正義
 (B)對資本增益課稅可能減少投資人對風險性資產的持有意願，不利資本累積
 (C)在累進稅制下，對多年累積之資本增益課稅可能產生稅率級距攀升
 (D)在累進稅制下，對資本增益課稅可能影響資產持有人的出售意願，降低資本流動性
- (B) 21 當課稅之均等變量為 100 元，政府稅收為 80 元時，則：
 (A)出現稅收超徵 20 元 (B)存在超額負擔 20 元
 (C)存在租稅逃漏 20 元 (D)最適租稅應再加徵 20 元
- (C) 22 我國地方政府稅收主要來自於下列何種租稅？
 (A)所得稅 (B)消費稅(C)財產稅 (D)關稅
- (A) 23 相對於中央政府而言，地方政府不適合職掌所得重分配功能的理由，下列何者正確？
 (A)人民可以自由遷移 (B)稅率無法調高(C)公共支出無法增加 (D)預算無法平衡
- (C) 24 有關公共支出成長理論中的制輪效果 (ratchet effect)，下列敘述何者正確？
 (A)當經濟繁榮時，公共支出不升反降，但當經濟衰退時，公共支出不降反升
 (B)當經濟繁榮時，公共支出不降反升，但當經濟衰退時，公共支出不升反降
 (C)當經濟繁榮時，公共支出增加，但當經濟衰退時，公共支出並未等幅下降
 (D)當經濟繁榮時，公共支出增加，但當經濟衰退時，公共支出並未等幅上升
- (C) 25 下列有關對土地課徵從價財產稅傳統觀點之敘述，何者正確？
 (A)土地之供給彈性為正斜率

- (B)在完全競爭市場下，土地稅之租稅歸宿由供給者與需求者共同負擔
- (C)對土地課稅不影響均衡交易量
- (D)若土地持有者為高所得者，則土地稅具有累退效果

高點 · 高上

【版權所有，重製必究！】

高點 高點·高上

高普考

商會 必勝智囊

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** 考取：高考地政、普考地政
- 詹詠祺** 總複習能夠驗收所有你讀過的東西有沒有確實被吸收，也可以藉由總複習熟悉重要內容，也可以檢視自己哪裡漏掉了。

高考 \$5,000 (定價\$8,000起)

普考 \$4,000

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** 考取：高考經建行政、普考經建行政【TOP5】
- 陳映叡** 高點題庫班及狂作題班對我有莫大的助益。張政老師的經濟題庫班所編排的教材，一本選擇題，一本申論題，已涵蓋了高普考經濟學之所需。

\$1,800起

(定價\$4,000起)

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** 考取：普考財稅行政、地特四等桃園市財稅行政【榜眼】
- 向佳彥** 我很推薦周律師的民法申寫班，覺得幫助蠻大的，考試時可以快速地想出大綱，不太會出現大量塗改的時候，提升寫作效率。

\$2,500 (定價\$5,000)

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** 考取：高考經建行政
- 林聖凱** 張政老師有額外為經建行政類組的同學開授公經加強課，主要為前面課程中較少提到的模型與數學推導等較為困難的內容。

\$2,500

狂作題班 → 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** 考取：高考會計、普考會計
- 張芷瑄** 狂作題班考題會結合許多觀念讓自己複習更透徹，且會再補充正課沒有說到的部分，或傳授更快的計算方法。

\$5,000起/科

以上考場優惠111/12/18前有效，限面授/VOD，雲端函授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

