

《財政學概要》

甲、申論題部分（50分）

一、在新觀點（New View）下，將財產稅視為資本稅，試分析對各地區資本課徵不同稅率情況下的租稅負擔情形。（25分）

試題評析	本題屬於範圍很小的題目，已指定在財產稅新觀點下，且只針對「各地區課徵不同稅率的情況」，故考生應加以詳述才能把握分數。
考點命中	《高點·高上財政學講義》第二回，第二篇，第五章：成本效益分析與課堂練習題，張政編撰。

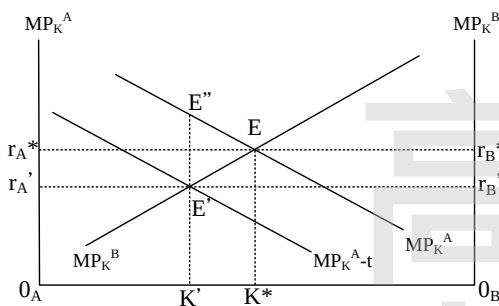
答：

財產稅的新觀點(New Viewpoint)是將財產(無論土地、房屋)視為一種資本，故課徵財產稅則為一種「資本稅」，而在多個地區間資本可自由流動，故應使用「一般均衡分析」，其假設如下：

(一)假設

1. 財產視為資本，在各地區的資本邊際報酬(MP_K)遞減。
2. 社會的財產總量，即總資本量固定，若只存在A、B兩地區，資本可在兩地區自由流動，則 $K_A + K_B = \bar{K}$ 。
3. 資本市場為完全競爭，故實質資本價格反映資本的邊際報酬。

(二)圖形：差異稅率的情況，即各地課徵不同稅率，若A地課徵財產稅，而B地未課徵財產稅



(三)分析

1. MP_K^A 、 MP_K^B 分別為A、B兩地區的資本邊際報酬且遞減，全國資本總量為 $\overline{O_A O_B}$ ，原均衡為E點，兩地的實質資本價格為 $r_A^* = r_B^* = r^*$ ，A、B兩地區存在的資本各為 $\overline{O_A K^*}$ 與 $\overline{O_B K^*}$ 。
2. 當A地區課徵財產稅，使得稅後資本邊際報酬變為 $MP_K^A - t$ 。
3. 資本停留於A地區的邊際報酬將「低於」B地區的邊際報酬，故資本將發生流動，其中 $\overline{K' K^*}$ 為由A地區流向B地區的資本，產生「貨物稅效果」。
4. 當稅後資本流動至新均衡為E'點，其資本報酬率因資本流動而相等，新的實質資本價格為 $r_A' = r_B' = r'$ ，表示租稅由各地區共同承擔，而A、B兩地區稅後擁有的資本各為 $\overline{O_A K'}$ 與 $\overline{O_B K'}$ ，其中 $\triangle EE'E''$ 為貨物稅效果而產生的超額負擔。

(四)結論

財產稅的新觀點是將財產一律視為一種資本，故課徵財產稅則為一種「資本稅」，因資本可在多個地區間自由流動，故在「一般均衡分析」下，因不同地區課徵差異稅率，則會造成資本流動而使稅後報酬率最終一致，表示租稅由各地區共同承擔，然而因資本在區域間的流動，也產生了「貨物稅效果」與其帶來的超額負擔。

二、近年來治安問題日益嚴重，如果某一縣政府決定增加警政支出以更有效地打擊犯罪，而該縣週邊的其他縣市並未採取同樣的措施。在這樣的情況下，全國各地的犯罪案件是否能因而減少？

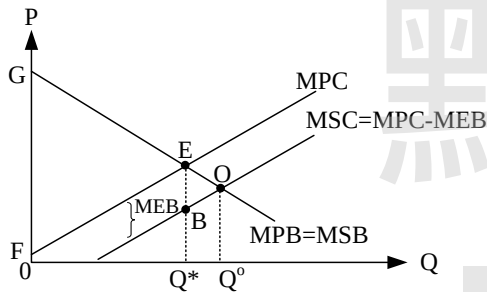
這樣的措施是否符合經濟效率？試以財政學的角度分析之。(25分)

試題評析	此題屬於外部性議題的應用，考生應不難聯想到需要使用外部性分析，只是如何將外部性理論運用於此題警政支出問題上，則需要在論述上有些思考，方能答題流暢。
考點命中	《高點·高上財政學講義》第二回，第二篇，第一章：外部性理論，張政編撰。

答：

(一)議題分析：若某一縣市增加警政支出，而其他縣市未跟進，將使犯罪活動流竄至警政支出較低的縣市，形成一種外部性的問題，並未有效降低「全國」犯罪案件；反之，警政支出較低的縣市，當其提供警政支出此公共財時，只要增加警政支出，可使全國各縣市警政支出水準拉近，進而降低犯罪率，反而具有外部性利益。以下以生產上的外部利益分析之：

(二)圖形



(三)分析

- 1.若為低警政支出的縣市，橫軸Q為警政支出的水準。
- 2.對需求面而言，警政支出的邊際私人利益(MPB)=邊際社會利益(MSB)。
- 3.對供給面而言，提供警政支出的邊際私人成本(MPC)，對社會而言應再考慮提供警政治安活動造成邊際外部利益(MEB)，則邊際社會利益 $MSC = MPC - MEB < MPC$ 。
- 4.均衡與最適產量的比較：當市場均衡時，仍以 $MPB = MPC$ 決定的產量是 Q^* ，以社會最適的觀點， $MSB = MSC$ 所決定的產量是 Q^0 ，對社會而言，因為考慮了生產活動的外部利益，所以 $Q^0 > Q^*$ ，表示對社會整體而言，若由市場自行決定產量，將使產生外部利益的商品生產過少，造成不效率。

(四)結論：當忽略外部利益時，市場所提供的數量將過少，應用於本題的問題上，警政支出較低的縣市忽略其提供治安服務時可提高全國的警政支出(與其他高水準的縣市拉近)，則將使警政支出過低；反之，若有任何機制可矯正外部性(例如：提供低水準縣市補貼)，則可使警政支出提高至社會最適水準，有助於全國性的犯罪減少。

乙、測驗題部分(50分)

- (D) 1 下列何者不屬於政府矯正污染排放的外部性之政策工具？
 (A)可交易污染排放憑證制度 (B)課徵皮古稅(Pigouvian tax)
 (C)設定污染排放配額 (D)雷姆斯租稅(Ramsey tax)
- (D) 2 某國民眾對公共財需求的所得彈性小於一，則此情況不符合下列何者之預測？
 (A)最適憲政模型 (B)中位數選民定理 (C)亞羅的不可能定理 (D)華格納法則
- (A) 3 蓋布瑞斯(J. K. Galbraith)在《富裕社會》(The Affluent Society)一書中批判：
 (A)低度提供的公共財 (B)廣告不足的私有財 (C)過重的消費稅稅率 (D)過份貪婪的金融業
- (C) 4 在完全競爭市場，若廠商忽略負向外部性(negative externality)的產生，其市場均衡將會出現下列何種現象？
 (A)均衡數量低於經濟效率的數量 (B)邊際社會成本低於邊際私有成本
 (C)均衡數量高於經濟效率的數量 (D)邊際社會利益高於邊際私有利益
- (B) 5 下列對林達爾模型(Lindahl Model)均衡的敘述何者正確？
 (A)每人所消費的公共財數量均相同，每人依量能原則分攤公共財的成本
 (B)每人所消費的公共財數量均相同，每人依受益原則分攤公共財的成本

- (C)每人所消費的公共財數量不同，每人依量能原則分攤公共財的成本
(D)每人所消費的公共財數量不同，每人依受益原則分攤公共財的成本
- (D) 6 在完全競爭下，下列何種財貨由市場提供較不會造成市場失靈 (market failure) ?
(A)無敵對性、無排他性的財貨 (B)有敵對性、無排他性的財貨
(C)無敵對性、有排他性的財貨 (D)有敵對性、有排他性的財貨
- (A) 7 假定其他情況不變，下列何種訂價方式最符合經濟效率？
(A)邊際成本訂價法 (B)平均成本訂價法 (C)總成本訂價法 (D)固定成本訂價法
- (A) 8 公營事業採用兩部分定價法 (two-part tariff)，指的是：
(A)費率由基本費與使用費構成 (B)高低費率的差距在兩倍以上
(C)採取平均成本加成法 (D)採取邊際成本定價法
- (C) 9 集體決策理論中的不可能定理一般會要求投票制度須滿足柏瑞圖 (Pareto) 原則，此原則是說：
(A)所有選民都要同意投票方式
(B)所有選民都要同意當選的候選人
(C)如果所有人都喜歡A 勝過B，則A 應該要打敗B
(D)有一個獨裁者存在，他的偏好代表所有選民的偏好
- (B) 10 在橫軸上將三個選項依 (A, B, C) 的排序排列，請問若選民的偏好為下列何者，則其偏好為非單峰 (single-peaked) ?
(A)最偏好A，其次B，最不偏好C (B)最偏好A，其次C，最不偏好B
(C)最偏好B，其次A，最不偏好C (D)最偏好B，其次C，最不偏好A
- (A) 11 以簡單多數決的方式選舉可能違反亞羅不可能定理中的那一項要求？
(A)一致性 (B)全域性 (C)非獨裁性 (D)完整性
- (B) 12 我國全民健康保險收費方式採雙軌制，除原先根據投保身分加以計費的一般保險費外，自102 年開始新增的部分為：
(A)附加保險費 (B)補充保險費 (C)自負保險費 (D)特別保險費
- (D) 13 關於我國全民健康保險及規劃中之長期照護保險兩大社會保險，下列敘述何者錯誤？
(A)長期照護以照護風險為主
(B)全民健康保險以醫療風險為主
(C)醫療風險是各年齡層均會面臨之風險，照護風險則高度集中在老年階段
(D)全民健康保險採現金給付方式
- (C) 14 如果健康照護被視為一種殊價財，則政府應採取何種方式以確保有需求的民眾可消費一定數量？
(A)現金補助 (B)社會救助 (C)實物補助 (D)所得稅減免
- (A) 15 下列我國現行稅目中，何者不屬於地方稅？
(A)特種貨物及勞務稅 (B)土地增值稅 (C)契稅 (D)使用牌照稅
- (D) 16 下列有關我國統籌分配稅制度的說明，何者錯誤？
(A)分為中央統籌及縣統籌兩種 (B)可矯正同級地方政府間財政不均的現象
(C)稅源明確 (D)不屬於地方政府的稅課收入
- (A) 17 為弭平地方財政缺口及財政不均的現象，上級政府宜採行何種補助方式？
(A)非條件式補助 (B)條件式補助 (C)限額配合補助 (D)無限額配合補助
- (D) 18 假設財貨甲市場是獨占市場，當政府課徵每單位稅額為 t 元的貨物稅時，下列敘述何者正確？
(A)市場供給曲線往上移動 (B)市場供給曲線往下移動
(C)獨占廠商必能將稅負完全轉嫁需求者負擔 (D)獨占者的邊際收入曲線往下移動
- (B) 19 在完全競爭市場下，政府對購買者與供給者分別課徵每單位稅額為 t 的從量稅，下列那個結果可能發生？
(A)市場均衡數量上升 (B)市場均衡數量下降 (C)賣方價格上升 (D)買方價格下降
- (D) 20 依所得稅法規定，告發或檢舉納稅義務人有匿報、短報等逃稅情事，經查明屬實者，稽徵機關應以罰鍰的多少百分比獎給檢舉人？
(A)5% (B)10% (C)15% (D)20%
- (D) 21 依所得稅法規定，採用曆年制之一般公司組織營利事業，逾10 月31 日仍未依規定辦理暫繳者，將按暫繳稅額計算下列何種行為罰？

- (A)加徵滯報金 (B)加徵滯納金 (C)加徵怠報金 (D)加計一個月利息
- (D) 22 依房屋稅條例第 5 條規定，104 年度非自住之住家用稅率是定為多少？
(A)1.2% ~ 2% (B)1.5% ~ 2.5% (C)1.5% ~ 3.5% (D)1.5% ~ 3.6%
- (A) 23 最好的財政計畫，是支出最少的計畫；最好的租稅，是收入最少的租稅，是下列古典學派那一位學者的名言？
(A)薩伊 (J. B. Say) (B)亞當斯密 (A. Smith)
(C)華格納 (A. Wagner) (D)馬斯葛瑞夫 (R. A. Musgrave)
- (B) 24 根據李嘉圖等值定理，以課稅或發行公債的方式來融通政府赤字，其經濟效果：
(A)前者大於後者 (B)一樣 (C)後者大於前者 (D)無法比較
- (D) 25 中央各機關之分配預算係由何機關核定？
(A)審計部 (B)立法院 (C)財政部 (D)行政院主計總處

高點
·
高上

【版權所有，重製必究！】