

### 選擇題

- (D)01.下列關於我國全民健康保險之敘述，何者正確？(A)保險費計費基礎為被保險人本人之薪資所得(B)投保金額相同者，所繳納之保費都相同(C)保費係採累進費率計徵(D)不同投保類目之被保險人所適用的保險費率皆相同
- (C)02.假設財貨甲的需求是價格完全不具彈性，當政府對此財貨課徵從量稅，且供給者為法定納稅義務人，下列那個結果會發生？(A)市場均衡交易量會減少(B)市場均衡價格不變(C)賣方價格不變(D)買方價格不變
- (C)03.下列敘述何者符合國家有機論 ( organic view ) 的觀點？(A)政府是有機體的一份子，以追求公部門利益極大化為目的(B)個人是有機體的一份子，以追求個人利益極大化為目的(C)個人是有機體的一份子，以追求社會利益的極大化為目的(D)政府是有機體的一份子，個人並非有機體的一份子
- (C)04.甲、乙兩人的消費組合從契約線 ( contract curve ) 外調整到契約線上，則：(A)兩人的效用都一定能提高(B)兩人的效用都無法提高(C)至少有一人的效用會提高(D)有一人的效用會提高，另一人的效用會降低
- (C)05.自全球金融危機以來，主權債信公認最嚴重的歐盟會員國，被通稱為 PIIGS 五國者，除希臘外，指下列那四國？(A)波蘭、義大利、冰島、西班牙(B)葡萄牙、義大利、冰島、西班牙(C)葡萄牙、義大利、愛爾蘭、西班牙(D)波蘭、義大利、愛爾蘭、塞浦路斯
- (C)06.下列對林達爾 ( E. Lindahl ) 自願交易模型的敘述，何者正確？(A)在林達爾的均衡下，全部消費者所消費的私有財數量都相同(B)在林達爾的均衡下，全部消費者對私有財的願付價格都相同(C)在林達爾的均衡下，全部消費者所消費的公共財數量都相同(D)在林達爾的均衡下，全部消費者對公共財的願付價格都相同
- (B)07.下列何者非公共支出上升的學理原因？(A)稽徵技術提高，租稅收入增加(B)物價下跌，公共財數量增加(C)人口增加，提高社會成本，使公共支出增加(D)公共支出中資本支出日益加重，而所得彈性通常大於 1
- (D)08.下列何者不是社會救助的給付項目？(A)生活扶助(B)醫療補助(C)災害救助(D)老年農民福利津貼
- (B)09.經常用來衡量一國財政能力的國民租稅負擔率之定義為：(A)稅式支出/ 國民生產毛額 (B)賦稅收入/ 國民生產毛額(C)稅式支出/ 賦稅收入 (D)所得稅稅收/ 賦稅收入
- (C)10.下列有關丁波 ( C.M.Tiebout ) 所提「純地方公共支出理論」的假設與敘述，何者錯誤？(A)人民遷徙不用花費任何成本與費用(B)人民有充分資訊了解各地區的公共支出及租稅上的差異(C)各地區所提供的公共財具有外溢效果(D)每個地區皆存在一個最適的規模人數
- (B)11.政府實施一項新政策後，發現所有人都感到幸福，沒有任何人感到不幸。此種「眾樂樂」的狀況表示資源配置的改變符合：(A)柏瑞圖效率(B)柏瑞圖改善(C)潛在柏瑞圖改善(D)席克斯補償
- (A)12.跨國企業通常利用關係企業相互間不合常規交易之安排，將集團利潤實現於低稅負或免稅之企業成員，以降低集團總稅負，此種方式稱為：(A)移轉訂價(B)受控外國公司法則(C)資本弱化(D)投資紅利

- (C)13.依據現行公共債務法規定，各年度縣 ( 市 ) 政府應依下列何項標準，編列債務之還本？(A)該縣 ( 市 ) 當年度稅課收入至少 3%(B)該縣 ( 市 ) 當年度稅課收入至少 5%(C)該縣 ( 市 ) 上年度依存量管制之公共債務未償餘額預算數至少 1%(D)該縣 ( 市 ) 上年度依存量管制之公共債務未償餘額預算數至少 3%
- (D)14.下列何種方式為私部門自行解決環境污染問題的方法？(A)皮古稅(B)排放費(C)污染排放標準管制(D)協議商量
- (A)15.公共政策的決策者已經有明確的政策目標時，其在諸多可行性方案中，選擇執行成本最低的方案，稱為：(A)成本有效性分析 ( cost-effectiveness analysis ) (B)成本利益分析 ( cost-benefit analysis ) (C)條件評價分析 ( contingent valuation analysis ) (D)敏感性分析 ( sensitivity analysis )
- (C)16.殊價財 ( merit goods ) 理論，是下列那一位學者所提出的？(A)布坎南 ( J. Buchanan ) (B)克拉奇 ( E. Clarke ) (C)馬斯葛雷夫 ( R. A. Musgrave ) (D)亞羅 ( K. Arrow )
- (C)17.有關選票互助的敘述，何者正確？(A)民主社會的投票運作過程中，不可能發生(B)是因為投票者具有雙峰偏好才能運作(C)可能提升社會福利水準(D)必定違反經濟效率
- (C)18.民國 102 年證券交易所開始課徵所得稅後，使股市交易量萎縮，並導致餐飲業業績下滑，此為租稅的何種效果所引起？(A)行為效果(B)財務效果(C)一般均衡效果(D)資本化效果
- (C)19.所謂「租稅競爭」係指：(A)地方政府競相增加公共支出(B)地方政府將境內租稅移轉由境外居民負擔(C)地方政府以減稅方式吸引投資(D)地方政府將其租稅移轉由上級政府負擔
- (A)20.採用「影子價格」衡量公共投資計畫的利益時，所稱「影子價格」係指消費者願意支付的：(A)最高代價(B)平均代價(C)最低代價(D)次高代價
- (A)21.下列何者非實物補助？(A)慈善獎券(B)食物券(C)教育券(D)公務人員眷舍
- (C)22.施全民健康保險後，衍生出的道德危險 ( moral hazard )，可透過下列何種制度加以抑制？(A)總額支付制度(B)論病例計酬(C)部分負擔(D)徵收補充性保費
- (C)23.所謂所得稅的自動穩定機制是指：(A)經濟繁榮時，由於所得稅的免稅額等採取指數化的機制，使得稅收不至於大幅增加(B)經濟衰退時，由於薪資的僵固性，使得稅收不至於減少過劇(C)經濟繁榮時，因所得增加適用較高稅率，有抑止消費避免景氣過熱的效果(D)經濟繁榮時，稅收大幅增加，因此政府更有能力推動公共建設，維持經濟成長
- (D)24.依財產稅租稅歸宿的「新觀點」：(A)財產稅不會轉嫁(B)財產稅會全部轉嫁給需求者(C)財產稅由交易市場之全體需求者及供給者共同負擔(D)財產稅由整個經濟社會之資本主負擔
- (D)25.我國現行個人基本稅額的起徵額及徵收率分別為：(A)新臺幣 200 萬；12% (B)新臺幣 200 萬；20%(C)新臺幣 670 萬；12% (D)新臺幣 670 萬；20%
- (C)26.根據「地方稅法通則」，鄉 ( 鎮、市 ) 公所得稅自治財政需要開徵：(A)特別稅課、臨時稅課及附加稅課(B)特別稅課(C)臨時稅課(D)附加稅課
- (C)27.下列何者不是小國課徵進口關稅的效果？(A)進口量減少(B)消費量減少(C)商品價格水準降低(D)社會福利水準降低

- (C)28.若一計畫現在的投入成本為 \$100,000，1 年後產生的效益為 \$108,000，則此計畫的內部報酬率 ( internal rate of return ) 為：(A) 5% (B) 6% (C) 8% (D) 10%
- (C)29.如果我們將民主政治視為一社會資源分配機制，那麼利益團體經由一定程序，支持能夠保護該特定團體利益的政治人物，此種行為：(A)在許多民主國家視其為非法，立法加以禁止(B)必定能夠促進經濟成長(C)有可能改善資源配置效率(D)在我國明訂禁止此種行為
- (B)30.甲地區的地方政府為了增加稅收課徵觀光稅，使得來自其他區的觀光客承擔稅負，這種現象稱為：(A)租稅競爭(B)租稅輸出(C)租稅輸入(D)稅基侵蝕
- (B)31.假設在完全競爭市場下，消費 X 財貨的私人邊際利益為  $100 - Q$ ，其中 Q 代表消費的數量；而每生產一單位 X 財貨的邊際成本為 30 元，同時也會造成 20 元的邊際外部成本。與社會最適的數量相較，在私人決定的消費量下，將會造成多少的效率損失？(A)100 (B)200 (C)300 (D)400
- (A)32.下列何者最符合「純粹公共財」之性質？(A)國防(B)教育(C)公園(D)有線電視
- (C)33.有關多數決的矛盾，下列敘述何者正確？(A)因外部性所造成(B)因投票者單峰偏好所造成(C)投票結果不符合遞移性(D)因投票者的殊價慾望所造成
- (C)34.假設政府公共支出案有甲、乙兩計畫可以選擇，甲計畫確定有 800 萬元淨利益現值，乙計畫各有  $1/3$  的機會可以得到 2,400 萬元、600 萬元與 -300 萬元的淨利益現值，若政府為風險中立 ( risk neutral ) 者，則政府應優先選擇那一個計畫？(A)兩計畫案沒有差別(B)甲計畫案(C)乙計畫案(D)無法判斷
- (D)35.當金融性外部性 ( pecuniary externality ) 問題發生時，下列敘述何者錯誤？(A)市場價格機制仍正常運作(B)市場資源配置仍具有效率(C)不會造成市場失靈問題(D)政府必須介入以減少福利損失
- (D)36.某一人口為 1,000 人小型地區，因自然環境變遷使該地區居民面對 20% 的崩塌危險，一旦災害發生，會造成該地區居民 10% 的死亡率。政府如果推出環境改善計畫，可以將死亡率降低為 5%，經調查地區居民願意為此計畫付出的最高金額為 2 億元，由此可以推估地區居民所認知的生命價值為何？(A)1,000 萬元 (B)1,200 萬元 (C)1,500 萬元 (D)2,000 萬元
- (A)37.若一社會選民面對年金改革、租稅正義、經濟發展三個不同議案的偏好排列順序，分別為：① 年金改革 > 經濟發展 > 租稅正義 有 37% 的選民 ② 租稅正義 > 年金改革 > 經濟發展 有 33% 的選民 ③ 經濟發展 > 租稅正義 > 年金改革 有 30% 的選民。若 3 案一起交由選民票選，由得票數最高的議案勝出，則選出議案為何？若採簡單多數決，安排年金改革與經濟發展兩議案先投，勝出者再與租稅正義案交由選民決定，最後會通過那個議案？(A)年金改革、租稅正義(B)租稅正義、年金改革(C)租稅正義、經濟發展(D)經濟發展、租稅正義
- (A)38.在沒有其他扭曲、單一市場的部分均衡分析的架構下，某特定財貨之稅前支出為 910 億元、受補償需求彈性絕對值為 1.1。若對其課以稅率 10% 之貨物稅，下列何者為無謂損失之最佳估算結果？(A)5.01 億元(B)50.05 億元(C)91 億元 (D)9.1 億元
- (A)39.下列何者非屬租稅逃漏實是分析 ( positive analysis ) 的議題？(A)應修法防堵地下經濟所造成的租稅逃漏，健全稅基(B)稅率上升導致租稅逃漏誘因增加(C)稽核更嚴格而使租稅逃漏減少(D)處罰更嚴格而使租稅逃漏減少
- (D)40.可以用來比較新、舊計畫的成本增減耗用情形之預算制度為：(A)單一預算制度(B)設計計畫預算制度(C)複式預算制度(D)績效預算制度
- (B)41.採用可交易污染排放憑證制度，藉以矯正廠商污染排放的外部性，以期達到經濟效率的結果時，污染排放憑證交易市場的均衡價格將會等於：(A)廠商生產財貨的邊際產量(B)廠商的邊際污染防治成本(C)廠商生產財貨的市場價格(D)廠商生產財貨的邊際收益
- (D)42.下列有關丁波 ( C. Tiebout ) 「以足投票 ( voting by feet )」模型均衡的敘述，何者錯誤？(A)可以決定最適的地方預算規模(B)可以決定最適的地方人口規模(C)選民不再遷徙(D)各轄區的公共支出水準一致
- (C)43.當公債由長期轉換為短期時，則市場的長期利率與短期利率將如何變動？(A)兩者均上升(B)兩者均下跌(C)長期利率下跌，短期利率上升(D)長期利率上升，短期利率下跌
- (D)44.根據財政收支劃分法，目前可發行公債取得收入的政府層級為：(A)只有中央政府(B)只有各級地方政府(C)只有中央及直轄市政府(D)中央及各級地方政府
- (B)45.寇斯定理 ( Coase theorem ) 主要在解決下列何者問題的發生？(A)公共財的免費享用(B)外部性(C)租稅逃漏(D)投票矛盾
- (A)46.根據社會救助法第 12 條，低收入戶成員中有某些情形時，主管機關得依其原領取現金給付之金額增加補助。但不包括下列何種情形？(A)年滿 60 歲(B)懷胎滿 3 個月(C)領有身心障礙手冊(D)具有身心障礙證明
- (B)47.三人對三個選項 ( A · B · C ) 的偏好排序各為  $B > A > C$  ·  $B > C > A$  ·  $C > A > B$ ，請問簡單多數決投票之下那個選項會當選？(A)A (B)B (C)C (D)不一定
- (C)48.下列有關社會保險完全準備 ( 提存 ) 制之敘述，何者錯誤？(A)避免因「人口老化」而產生加重下一代負擔的問題(B)相較隨收隨付制，給付水準較易受通貨膨脹影響(C)我國全民健保採此財務制度(D)財源來自自行繳交保險費，避免產生代際所得重分配
- (A)49.下列我國中央對地方政府之補助，何者優先？(A)基本財政收支差短 (B)具示範性作用之重大建設計畫(C)教育、社會福利及基本設施(D)計畫效益涵蓋面廣且具整體性
- (B)50.下列有關累進稅制的敘述，何者正確？(A)平均稅率隨稅基增加而減少(B)平均稅率隨稅基增加而增加(C)邊際稅率等於平均稅率(D)邊際稅率小於平均稅率
- (D)51.所謂「競租」行為是指：(A)經濟個體為獲取競爭市場的「經濟租」，利用政府的法律或管制，所採取的「非生產性交易行為」(B)經濟個體為獲取獨占或寡占的「經濟租」，利用政府的法律或管制，所採取的「非消費性交易行為」(C)經濟個體為獲取競爭市場的「經濟租」，利用政府的法律或管制，所採取的「非消費性交易行為」(D)經濟個體為獲取獨占或寡占的「經濟租」，利用政府的法律或管制，所採取的「非生產性交易行為」
- (D)52.如果目前的電腦產量處於效率狀態，則電腦的市場價格將會：(A)等於電腦的邊際社會利益，但大於電腦的邊際社會成本(B)等於電腦的邊際社會成本，但大於電腦的邊際社會利益(C)同時等於電腦的總社會利益與總社會成本(D)同時等於電腦的邊際社會利益與邊際社會成本
- (B)53.家計單位稅後效用相同下，特產稅與定額稅的稅收分別為 \$100 及 \$120。下列敘述何者正確？(A)相同稅收下，特產稅稅後效用較大(B)特產稅會產生超額負擔 \$20 (C)定額稅會產生超額負擔 \$20 (D)定額稅有替代效果



## 申論題

一、試簡要比較多數票決 (majority voting) 與 Wickseil-Lindahl 均衡對決定公共財數量之均衡存在性及是否合乎柏瑞圖效率 (Pareto efficiency)；又是否能確切反應出對公共財之偏好？

擬答：

(一)

1. 多數票決 (majority voting) 下的公共財數量的決定取決於某些政治選擇機制和強制性稅收，透過兩兩投票 (pairwise voting) 下的多數決投票結果，在雙峰偏好情況可能發生循環性多數票決的投票矛盾，因此不能保證均衡存在性。同時多數票決不合乎全體一致決，由於有投票結果導致的外部成本現象，因此亦無法確保柏瑞圖效率的達成。即使在單峰偏好情況，中位數投票理論成立，如果社會的所得分配呈現右偏型態，這時候位於所得中位數投票者所偏好的公共財水準，將會低於所得平均值投票者所偏好的公共財水準。

但是如果考慮累進稅制，在個人公共財受益相同假設，公共財數量將高於最適公共財產出水準。

2. 林達爾 (E. Lindahl) 在 1919 年提出基於受益者付費的觀念，可以達到全體一致同意的投票程序，與多數票決恰恰相反，林達爾認為每個人都面臨著根據自己意願確定的公共財價格，並均可按照這種價格購買公共財數量。處於均衡狀態時，這些價格使每個人需要的公共財數量相同，林達爾均衡使人們對公共財數量取得了一致，並使得公共財供給價格的恰好就是各個個人支付價格的總和。可以得出林達爾均衡 (Lindahl Equilibrium)。

由於林達爾均衡是絕對無異議票決法則 (或稱為絕對一致票決法則)；主張議案須獲得每位投票人的同意，才可獲得通過。因此符合柏拉圖最適境界。

但是由於個人租稅負擔與本人享受公共財的意願是相聯繫的，如果個人不願意如實說出自己的實際受益情況和願意分擔的成本的水準。因此無法對每個人的真實偏好作出準確的判斷和瞭解。如此“搭便車”的現象存在，使公共財水準低於所需水準。

(二) 雅羅 (Kenneth Arrow) 提出在知悉個人偏好的訊息的條件下，社會若要透過個人偏好的排序加總得出社會偏好，必須在幾個條件必須要能滿足：

1. 社會偏好函數必須具有完整性，定義域範圍無任何限制 (Unrestricted Domain)。
  2. 遞移性 (transitivity)。
  3. 不同議案之間的社會排序獨立於不相關議案 (irrelevant alternatives)。
  4. 柏瑞圖原則 (Pareto Principle)。
  5. 社會偏好非由獨裁者所決定 (non-dictatorship)。
- 但是，現實社會中，是無法找到有任何一個投票法則滿足上述的五項條件，故稱之為「Arrow 不可能定理」。

二、經濟學在考慮商品課稅對消費者損失 (consumer loss) 的金錢價值 (monetary value) 時，有下列三種福利變化之衡量方式，請分別說明其定義及意涵：

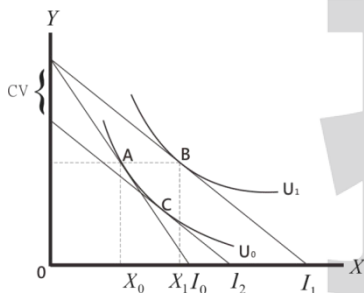
- (一) 消費者剩餘 (consumer surplus)。
- (二) 補償變量 (compensating variations)。
- (三) 相等變量 (equivalent variations)。

擬答：

(一) 消費者福利之衡量：

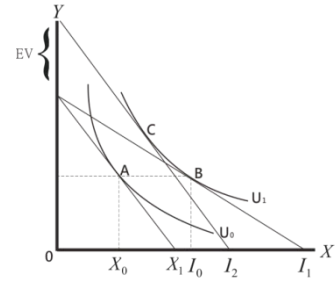
1. 補償變量 (compensated variation)：在價格上升之後，欲使消費者維持原先滿足不變，所須補償的金額。

【補償變量圖形說明】：



2. 對等變量 (Equivalent variation)：在價格不變之下，欲使消費者滿足程度與價格上升後狀況對等所必需扣除的金額。

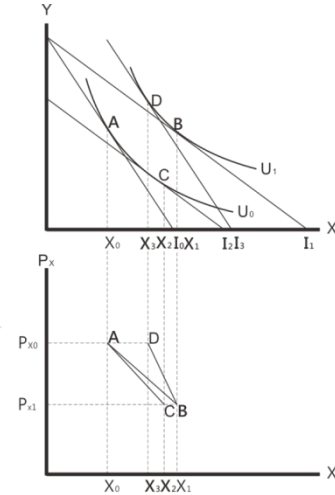
【對等變量圖形說明】：



3. 消費者剩餘：即指消費者心中支付的與實際支付的差額。

(二) 當 X 為正常財時， $P_X \downarrow$ ， $EV > \Delta CS > CV$ 。

【圖形說明】：



三、假設社會上僅有代表性的 A 和 B 兩個人，其對 Z 財貨的需求函數均相同為： $Q_Z \cdot i = 20 - P_Z \cdot i$  (下標 i 分別代表 A 與 B)；又 Z 財貨生產的成本結構假設為： $MC = AC = 4$ ；

(一) 試分別計算：

1. 若 Z 財貨為公共財，市場均衡價格與數量。
2. 若 Z 財貨為私有財，市場均衡價格與數量。

(二) 說明造成上述(一)兩種均衡結果不同的主要原因。

擬答：

(一)

1. 若 Z 財貨為公共財：

$$P_{ZA} = 20 - Q_{ZA}$$

$$P_{ZB} = 20 - Q_{ZB}$$

$$P_{ZA} + P_{ZB} = MC_Z = 40 - 2Q_Z = 4$$

$$Q_Z = Q_{ZA} = Q_{ZB} = 18; \quad P_{ZA} = P_{ZB} = 20 - 18 = 2$$

2. 若 Z 財貨為私有財：

$$P_{ZA} = P_{ZB} = MC_Z = 4$$

$$Q_{ZA} = Q_{ZB} = 20 - P_Z \cdot A = 20 - 4 = 16$$

$$Q_{ZA} + Q_{ZB} = Q_Z = 32$$

(二) 說明造成上述(一)兩種均衡結果不同的主要原因為純粹公共財與純粹私有財是否具備敵對性，純粹公共財具備非敵對性 (Non rivalness)，即消費公共財時，由於其效益無法分割，因此某人對該財貨的消費並不減少他人的效益，並且可等量消費，非敵對性又可稱為不可分割性。不具敵對性財貨之市場需求曲線係以個別需求曲線垂直相加而成。純粹私有財具敵對性，消費者為等價消費，市場需求曲線係以個別需求曲線水平相加而成。

四、效率與公平是社會追求的二十大目標，又如欲達到既有效率且能兼顧公平的最適狀態，其條件為何？試以福利經濟學之第一基本定理及福利經濟學之第二基本定理分別說明之。

擬答：

(一) 福利經濟學第一定理：

完全競爭的市場經濟，通過個人自利的交易行為，一般均衡 (瓦拉斯均衡) 都是帕累托最適的。

但是，這並沒有表明這種均衡配置是「社會福利最大」的，因為只考慮效率條件，而不討論公平目標。

同時其成立條件：無自然獨占、無外部因素、無資訊不對稱、無公共財情況。

福利經濟學第一定理的政策啟示是：政府干預市場，例如為了實現公平的價格干預，有可能導致市場低效率。

## (二)福利經濟學第二定理：

指在完全競爭的市場條件下，公平與效率是可以分開來考慮的，任何帕雷托有效率配置都能得到市場機制的支持。政府所要做的事情是改變個人之間稟賦的初始分配狀態，其餘的一切都可以由市場來解決。每一種具有帕累托效率的資源配置都可以通過市場機制實現。

第二定理政策啟示是：任何我們所希望的社會資源配置都可以通過給定一定的所得分配結構，而所有權結構，不管一個人如何重新分配稟賦，有市場力量決定的均衡配置依然是帕累托有效率配置。

## 五、蒂布特 (C. M. Tiebout) 提出的「以足投票」( voting by feet ) 的意義為何？其主要的假設條件有那些？

擬答：

(一)Tiebout 認為在幾個重要假設下，人民透過在各地區自由遷移的方式，表達對於地方政府公共支出的偏好，此種人民「以足投票」( voting by feet ) 的運作方式，將可以有效率的決定出每個地區之預算以及人口的最適規模。

當可供選擇的地區 ( 公共支出與租稅負擔組合 ) 越多時，則人民便越能找到最符合其個人偏好的地區，當每個人都能遷入最能滿足自己偏好的地區居住時，則代表所有地區公共支出及租稅負擔水準，皆能滿足其居民的需要。此時每個人皆按照其所享受到的公共財邊際利益來負擔租稅，地方公共財的提供便能達到最具效率的狀態。

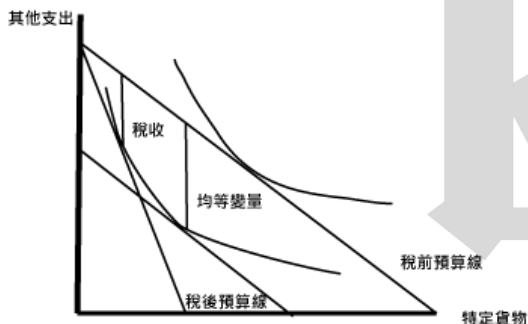
(二)模型的基本假設有：

- 1.存在足夠的地區數目提供具有各式各樣特色的公共財可供人民選擇居住。
- 2.人民具有充分的遷徙能力與遷徙自由，遷徙不必花費任何成本與費用。
- 3.人民具有完整的資訊認知以瞭解各地區在公共支出以及租稅上的差異。
- 4.各地區所提供的公共財並不存在外溢效果。
- 5.地區可以制定區域劃分排除法。
- 6.公共財規模報酬固定，平均成本固定。( 非純粹公共財 )
- 7.公共財財源採比率財產稅或是人頭稅融通。

## 六、何謂租稅的超額負擔 ( excess burden ) ？一般認為定額稅 ( lump sum tax ) 不會產生超額負擔，但在現實中為何未普遍採行？

擬答：

(一)租稅的超額負擔係指租稅的課徵，使得社會剩餘減少數額，高於政府收到的租稅收入，也就是社會承受了額外的效用損失 ( 通常以均等變量與稅收的差距表示租稅的超額負擔 ) 。



租稅超額負擔源於租稅課徵改變財貨或勞務的相對價格，發生替代效果，扭曲市場經濟最適資源配置，而有無謂損失，任一租稅課徵若發生此種損失，便稱不具租稅中立性。

貨物稅是僅對某種財貨所課徵，改變財貨或勞務的相對價格；不符合租稅中立性，所以租稅的超額負擔存在。

定額稅合乎租稅中立性，因為是總額稅，並不改變財貨或勞務的相對價格；所以租稅的超額負擔為零。

(二)定額稅不會改變財貨相對價格，不會產生超額負擔，現實中卻不常見，理由是：

- 1.效率並非租稅唯一判斷標準：如果社會要求垂直公平，定額稅並不合乎公平。
- 2.定額稅為直接稅，無法轉嫁，亦導致民眾抗稅，民主社會立法不易。
- 3.定額稅無法針對外部成本達成矯正資源配置扭曲的功能。
- 4.定額稅缺乏稅收彈性，同時政府單依賴定額稅無法滿足財政需求。

## 七、請試述下列名詞之意涵：

(一)皮谷稅 ( Pigouvian tax ) 。

(二)拉佛曲線 ( Laffer curve ) 。

(三)垂直公平 ( vertical equity ) 。

(四)一般均衡分析 ( general equilibrium analysis ) 。

(五)差異性租稅歸宿 ( differential tax incidence ) 。

擬答：

(一)皮谷稅 ( Pigouvian tax ) ：

可透過「課稅」的方式，將「外部成本內部化」，使廠商減少產量，有效降低污染量，並使資源達成最適配置。

(二)拉佛曲線 ( Laffer curve ) ：

隨著稅率的增加，稅收會呈現先增後減的現象 ( C ) ；隨著稅基的增加，稅收會呈現先增後減的現象。

(三)垂直公平 ( vertical equity ) ：

即指在租稅負擔上，經濟能力不等的人，負擔不等的稅額。經濟能力高者稅負就重，經濟能力低者稅負就輕，以達公平的目的。

(四)一般均衡分析 ( general equilibrium analysis ) ：

指對某經濟事件所涉及各商品市場、要素市場影響皆進行分析，以遂行全盤觀察與瞭解。

(五)差異性租稅歸宿 ( differential tax incidence ) ：

政府在預算規模不變的條件下 ( 相同支出與稅收下 ) ，以某一租稅取代另一租稅，不同租稅之歸宿效果比較。

## 八、試說明為何須由政府提供強制性之社會保險 ( social insurance ) ？

擬答：

保險本質上以風險分攤的方式。社會保險為具社會政策性的保險制度，這種模仿「商業保險」的方式來實施的社會福利制度。政府須強制施行社會保險原因：

(一)私人「商業保險」市場失靈：

1.避免逆向選擇 ( Adverse Selection ) ；因保險市場資訊不對稱，交易前發生保險人隱藏風險訊息，導致保險市場存在過多高風險族群被保險人，保險公司為了避免虧損，提高平均保費，結果低風險族群更不願投保，最後參加保險市場的全都高風險族群。因此政府為了避免資訊不對稱所產生的無效率，透過法律制定來強迫所有人投保，進而避免逆向選擇的發生。

2.避免私人缺乏遠見，導致人民保險購買不足，政府基於家長主義 ( 溫情專制 ) 採取強制性的手段，強迫所有人民參與社會保險。

3.節省民眾的決策成本：個人保險需求評價必須考慮個人風險情況，進行一套財務機制的安排，決策成本很高。透過政府直接幫全民風險規劃可大幅降低個人的決策成本。

(二)所得重分配：社會保險為具社會政策性，政府借助社會保險之力，達成安定經濟社會與改善國民所得分配不均，以達公平之目標。

(三)實現商品均等主義。

(四)勞動力維持。

## 九、政府欲增加公共支出，應採用租稅來支應或採用舉債來支應？

試分別從公平與效率兩方面來討論下列情況：

(一)公共支出是投資公共工程建設。

(二)公共支出是用於舉辦大型跨年晚會。

擬答：

(一)公共支出是投資公共工程建設：

1.公平面：

基於「利益原則」，公共資本性支出它會不斷替社會製造利益，使後代蒙受到好處。因此採用舉債融通，將這些設施興建的部分費用，留給這些人在未來去設法償付，符合長期性受益原則與代際公平性。反之租稅融通，由當代負擔費用，不合公平性。

2.效率面：

租稅融通與公債融通之差別只在於課稅的時間。由於租稅融通，當政府增加公共支出時，當代一次性租稅增加，會帶來無謂損失大，反之如果是公債融通為之，則只要在公債期限內分期繳納小額的稅以支付利息即可，分散租稅的結果，無謂損失小。

(二)公共支出是用於舉辦大型跨年晚會：

1.公平面：

基於「利益原則」，公共消費性支出它使當代社會製造利益，後代無法受到好處。因此採用舉債融通，使留給這些人在未來去償付，不合受益原則與代際公平性。反之租稅融通，合公平性。

2.效率面：

租稅融通，當代一次性租稅增加，會帶來無謂損失大，反之如果是公債融通為之，分散租稅的結果，無謂損失小。