

《經濟學概論與財政學概論》

甲、申論題部分：(50分)

一、請試述下列名詞之意涵：(每小題5分，共20分)

- (一)鮑莫爾 (Baumol) 的「不平衡成長模式 (unbalanced growth model)」
- (二)政治商業循環 (political business cycle)
- (三)內在穩定因子 (built-in stabilizer)
- (四)稅楔 (tax wedge)

試題評析	本題為財政學內各章節的名詞解釋，同學只要瞭解定義即可完整敘述。
考點命中	《高點·高上財政學講義》第二回第三章，張政編撰，公共選擇理論；第二回第四章：政府支出成長理論；第三回第三章：租稅理論-課徵原則；第四回第二章：總體經濟政策。

答：

- (一)不平衡成長模式(unbalanced growth model)：又稱「包莫爾之疾」(Baumol's Disease)，是指由於公私部門間的差異，使得公共支出有成長的現象。因為公共部門為勞動密集的產業，且提供勞務的價格彈性較低，可是私人部門的技術水準變動通常高於公共部門，當私人部門的生產力提高時，私人部門的工資提高也會帶動公共部門的工資水準提高，以致於公共部門的成本上升，形成公共支出成長率高於國民所得成長率。
- (二)政治商業循環(political business cycle)：政治景氣循環模型認為景氣波動源自於決策者的求勝策略，亦即在位者並非被動地制訂反景氣循環政策以因應景氣波動，反而是利用財政或貨幣政策，主動挑起景氣波動。
- (三)內在穩定因子(built-in stabilizer)：為貨幣學派所主張，相較於政府刻意採取的權衡性財政政策來因應景氣波動，內在自動穩動裝置是指某些政策或措施具有自動反景氣循環的穩定力量，在不景氣時有刺激景氣的作用，而在景氣過熱時，則有抑制景氣的效果。常見的兩種措施為(1)累進所得稅與(2)社會福利支出
- (四)稅楔(tax wedge)：指租稅造成消費者價格與生產者價格之間的差距。

二、若社會上僅有A、B兩人，其對某財貨的個人需求分別為 $Q_A = 20 - P_A$ ； $Q_B = 20 - P_B$ ；而該財貨的市場供給為 $MC = 4$ 。請分別計算下列兩種狀況下的市場需求曲線，以及均衡時A、B兩人的 Q_A 、 P_A 、 Q_B 、 P_B ，市場的Q、P。(每小題5分，共10分)

- (一)當此財貨為公共財
- (二)當此財貨為私有財

試題評析	本題經濟學與財政學共同的主題，私有財與公共財的市場需求，屬於非常基本的題目，基本上沒有什麼難度，可全數拿分。
考點命中	《經濟學(概要)》，高點文化出版，張政編著，第1篇第2章：市場供需、彈性與市場均衡，頁1-26~1-28。

答：

- (一)私有財的市場需求曲線，應將個人需求曲線由「數量」水平加總，故 $Q^d = Q_A + Q_B = 2 \times (20 - P) = 40 - 2P$ ，當市場供給為 $P = MC = 4$ ，將其代入市場需求，可得市場均衡量為 $Q = 32$ 且 $Q_A = 16$ 、 $Q_B = 16$ ，由於個人為價格接受者，故 $P = P_A = P_B = 4$ 。
- (二)公共財的市場需求曲線，應將個人需求曲線由「價格」垂直加總，故 $P^d = P_A + P_B = 2 \times (20 - Q) = 40 - 2Q$ ，當市場供給為 $P = MC = 4$ ，可得市場均衡量為 $Q = 18$ ，由於個人為數量接受者，故 $Q = Q_A = Q_B = 18$ ，且 $P_A = P_B = 20 - 18 = 2$ 。

三、請試述下列名詞之意涵：(每小題5分，共20分)

- (一)Lerner的「獨占力」(monopoly power)
- (二)理性預期(rational expectations)
- (三)調適預期(adaptive expectations)
- (四)儲蓄黃金律(golden rule of saving)

試題評析	本題為經濟學內各章節的名詞解釋，同學只要瞭解定義即可完整敘述。
考點命中	《經濟學(概要)》，高點文化出版，張政編著，第3篇第4章：獨占市場，頁3-106；第4篇第6章：完整的總體經濟模型AD-AS模型，頁4-144~4-145；第4篇第8章：經濟成長理論，頁4-208~4-209。

答：

- (一)Lerner的「獨占力」(monopoly power)：Lerner Index與市場需求價格彈性成反比，需求價格彈性越小(表示商品被替代的程度越小)，廠商獨占力越大。即 $L = \frac{P - MC}{P} = \frac{P - MR}{P} = \frac{P - P(1 - \frac{1}{\epsilon_d})}{P} = \frac{1}{\epsilon_d}$
- (二)理性預期(rational expectations)：個人對任何變數的主觀猜測值等於該變數在相關經濟環境下的「客觀條件期望值」。簡言之，個人以一切可能取得的有效訊息作為未來的預期，以條件期望值的方式作預期(即對於t期的預期，是在t-1的所有資訊集合下求期望值)。即 $P_t^e = E(P_t | \Omega_{t-1})$ ， Ω_{t-1} 為第t-1期所能蒐集到的所有資訊。
- (三)調適預期(adaptive expectations)：由Cagan(1956)提出，以當期和以前各期資料，給予不同權重以作為下一期的預期。距離當期時間越遠的資料給予越低權重，與當期時間越近的資料給予越高權重。即 $P_t^e = \alpha P_{t-1} + (1 - \alpha) P_{t-1}^e$ ，其中 α 為權重。
- (四)儲蓄黃金律(golden rule of saving)：Solow模型中透過資本累積促進經濟成長，而使「人均最大消費」時的人均資本量稱之為「黃金法則成長」，而所對的儲蓄率則稱之為「儲蓄黃金法則」。

乙、測驗題部分：(50分)

- (B) 1 當美國開始生產頁岩油，而全球氣候變遷造成今年天氣為冬暖夏涼，其他條件不變下，下列敘述何者正確？
 (A)石油價格會上漲，交易量會增加或減少 (B)石油價格會下降，交易量會增加或減少
 (C)交易量會增加，石油價格會下降或增加 (D)交易量會減少，石油價格會下降或增加
- (D) 2 下列何者會造成自然失業率(nature rate of unemployment)增加？
 (A)緊縮的財政政策 (B)緊縮的貨幣政策 (C)完全競爭的產品市場 (D)勞動市場的資訊不完整
- (C) 3 下列何者屬於量化寬鬆(quantitative easing, QE)的貨幣政策？
 (A)央行降低重貼現率 (B)央行採取零利率政策 (C)央行購買公司債 (D)央行降低存款準備率為零
- (D) 4 下列何者屬於廠商的差別取價(price discrimination)政策？
 (A)產品差異化 (B)需求彈性小的市場，定價較低
 (C)不同廠商給與相同產品不同的價格 (D)相同產品不同時間有不同的價格
- (D) 5 「幸福早餐店」1天生產200條麵包，市場售價每條40元。已知老闆在自己的店面營業，僱用2名員工，1天的薪資共3,200元；貸款購買機器設備，1天的利息支出為500元；購買麵粉、糖等原料，1天的支出共800元。若老闆選擇在外就業，1天可領取工資1,200元；將店面租給他人，1天可收取租金300元。就上述資訊，請問該早餐店1天的機會成本為多少？
 (A)1,200元 (B)1,500元 (C)4,500元 (D)6,000元
- (B) 6 我國自從1960年代開始編製臺灣景氣指標，以利了解景氣狀態。試問下列何者屬於「領先指標」？
 (A)工業生產指數 (B)實質貨幣總計數 (C)實質海關出口值 (D)製造業存貨率
- (B) 7 某國政府採取固定匯率並執行完全沖銷措施，則出口增加會對該國的貨幣數量產生何種影響？
 (A)增加 (B)不變 (C)減少 (D)先增後減
- (B) 8 若休閒為正常財，則實質薪資率上升導致工作時間降低可能原因為何？
 (A)替代效果大於所得效果 (B)替代效果小於所得效果

- (C)替代效果等於所得效果 (D)沒有所得效果
- (C) 9 下列關於需求的價格彈性之敘述，何者正確？
 (A)必需品的需求價格彈性通常比較大 (B)支出占所得比重愈小的商品會有較大的需求價格彈性
 (C)替代品較多的商品會有較大的需求價格彈性 (D)價格上漲期間愈長則需求價格彈性愈小
- (A) 10 小型開放經濟體系政府對進口品課徵關稅，將會造成何種影響？
 (A)生產者剩餘提高 (B)國內需求量增加 (C)進口量增加 (D)社會福利提高
- (D) 11 臺灣近年來實施的「房地合一稅」是屬於何種租稅性質？
 (A)財產稅，地方稅 (B)持有稅，地方稅 (C)持有稅，國稅 (D)所得稅
- (D) 12 關於我國現行之各項稅（捐），下列何者最符合指定用途稅（捐）之特性？
 (A)地價稅 (B)綜合所得稅 (C)房屋稅 (D)菸品健康福利捐
- (B) 13 自實際的預算赤字中，排除掉景氣循環（business cycle）的影響，其餘的部分稱為何種預算赤字？
 (A)主要的預算赤字（primary budget deficit） (B)結構性預算赤字（structural budget deficit）
 (C)實質的預算赤字（real budget deficit） (D)恆定的預算赤字（steady-state budget deficit）
- (C) 14 有關成本效益分析及財務計畫評估之敘述，下列何者錯誤？
 (A)讓淨現值為零的折現率，稱為內部報酬率
 (B)財務計畫評估時，通常使用加權平均資金成本為折現率
 (C)成本效益分析應使用稅前市場利率為折現率，以充分反映資金之機會成本
 (D)由於風險聚合、風險分攤，因此較小的公共投資案可以不須考量計畫之風險
- (C) 15 若所得低於基本生活水準時，可適用負所得稅。適用負所得稅者，其消費、休閒之經濟效果如何？
 (A)只有替代效果 (B)只有所得效果，因為純屬於所得補助，收入增加
 (C)有所得效果，也有替代效果 (D)政府補助額度會補足該人達到免稅額為止
- (D) 16 下列何項財貨或勞務，最不符合殊價財（merit goods）所具有之特性？
 (A)國民義務教育 (B)藝文活動 (C)騎乘機車配戴安全帽 (D)家用休旅車
- (A) 17 關於將污染排放之外部成本內部化，以達到經濟效率之方式，下列何者無需政府介入？
 (A)透過污染排放者與受害者的自願性協商 (B)對污染排放者課徵租稅
 (C)發行可交易污染排放憑證 (D)訂定污染排放配額
- (D) 18 關於目前我國的綜合所得稅制，下列敘述何者錯誤？
 (A)採取屬地主義，主要針對中華民國來源所得課徵
 (B)稅率結構為超額累進
 (C)共分為五個稅率級距，最高稅率級距之稅率為40%
 (D)除薪資所得之外，夫妻之其他各類所得皆必須合併計稅
- (C) 19 依據我國的「所得基本稅額條例」，個人基本所得額之計算，不包括下列何者？
 (A)非現金捐贈金額 (B)受益人與要保人非屬同一人之人壽保險給付
 (C)未達新臺幣100萬元之非中華民國來源所得 (D)綜合所得淨額
- (C) 20 關於商品（消費）稅理論及我國目前的相關稅制，下列敘述何者正確？
 (A)課徵從量稅時，消費者的需求價格彈性越大，其產生之超額負擔越小
 (B)課稅使得財貨之相對價格變動，不會出現所得效果
 (C)依據反彈性法則（inverse elasticity rule），價格彈性越大的財貨，對其課徵之稅率應越低
 (D)我國現行的營業稅屬於地方稅

【版權所有，重製必究！】