

題神降臨  
萬試OK!

高點·高上 地方特考

# 解題講座

財政學 施敏 (張曉芬)

中會會計學 鄭泓 (鄭凱文)

稅法 曾繁宇

人力資源 何昀峯

行政學 高凱 (高凱傑)

行政法 嶺律 (陳熙哲)



12/13起首播

線上影音精彩回顧



高點高上高普特考公職 **FB** 粉絲團

高普考行政學院 **FB** 粉絲團

高點會人會語 **FB** 粉絲團

各科解答即時下載



線上抽好書、分眾課等好禮!

# 《經濟學》

試題評析	本試題申論題部分偏難。第一題相對容易作答，以供需圖輔助說明，只要瞭解「無謂損失」係實際數量偏離最適數量產生之福利損失，由兩數量之間的供、需曲線的夾面積求出即可；第二題非常冷僻，應把握升、貶值之判斷與幅度的計算拿分。「有效匯率指數」乃貨幣銀行學之重點，在經濟學則屬冷門題目。不過，只要同時需考貨銀的同學有參加蔡老師的課程或閱讀相關書籍，一定會解這一題計算題。 綜合而言，本試題又回到百分百計算題的型態，申論題50分若能拿30分以上已屬不易。
考點命中	1.第一題：《經濟學（概要）重點整理》2025年版，高點文化出版，蔡經緯編著，頁2-15、16，「無謂損失」。 2.第二題：《貨幣銀行學（概要）重點整理》2025年版，高點文化出版，蔡經緯編著，頁13-8、9，有效匯率指數之計算說明。（只要有上蔡經緯老師課程，這題「應該」會解！）

甲、申論題部分：（50分）

一、假設醫療的市場供給為 $P=Q$ ，需求為 $P=100-Q$ ，則均衡的醫療數量及價格分別為？在免費醫療之下，市場的醫療數量為？無謂損失為？在每次就醫的部分負擔為10（元）之下，市場的醫療數量為？無謂損失為？（25分）

**答：**

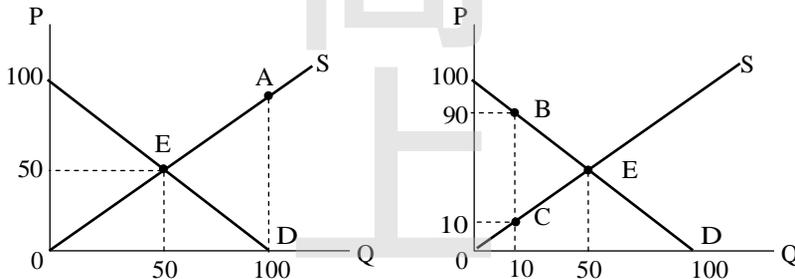
（一）市場自由運作下， $P^s = P^d$ ， $Q = 100 - Q$ ， $Q = 50$ ， $P = 50$ ；

（二）免費醫療下， $P = 0$ ， $Q = 100$ ；

無謂損失 =  $\triangle AED = 100 \times 50 \div 2 = 2,500$ ，如下左圖。

（三）部分負擔為10元，即 $P = 10$ ，則 $Q = 10$ ；

無謂損失 =  $\triangle BCE = (90 - 10) \times (50 - 10) \div 2 = 80 \times 40 \div 2 = 1,600$ ，如下右圖。



二、將2023年我國最重要之貿易夥伴（依重要性排序為中國、美國、日本、香港）的貿易總值視為100%，其中各國家／地區的貿易占比分別為中國40%、美國28%、日本18%、香港14%，為分析方便起見，將百分比中之個位數四捨五入後，貿易占比之近似值如表一。2021年底與2023年底，我國與重要貿易夥伴之匯率如表二。

表一：我國之重要貿易夥伴中各國家／地區貿易占比近似值

國家／地區	貿易占比
中國	40%
美國	30%
日本	20%
香港	10%

表二：2021年底與2023年底，我國與重要貿易夥伴貨幣之匯率

國家／地區	貨幣	2021	2023
中國	CNY	4.36	4.32
美國	USD	27.69	30.76
日本	JPY	0.2406	0.2181
香港	HKD	3.552	3.939

請問：表二之匯率以我國之立場而言，是屬於直接報價或間接報價之匯率？在2021年底到2023年底之兩年期間，我國貨幣相對於中國、美國、日本、香港貨幣之升、貶值狀況依序分別如何？根據表一與表二之資訊，在2021年至2023年期間，我國貨幣相對於四個重要貿易夥伴之一籃子貨幣的名目有效匯率指數是？依計算所得之指數值，判斷我國貨幣相對於該一籃子貨幣屬升值或貶值？（25分）

答：

(一) 表二之匯率屬於直接報價之匯率，即1單位外幣可兌換若干本國幣。

(二) 1.CNY/NTD 4.36 → 4.32，表示1單位人民幣可兌換之新台幣減少，故人民幣貶值，即新台幣升值（1單位新台幣可兌換之人民幣增加）；新台幣對人民幣升值幅度 =  $\left(\frac{1}{4.32} - \frac{1}{4.36}\right) \div \frac{1}{4.36} = \frac{0.04}{4.32} = 0.926\%$ ；

2.USD/NTD 27.69 → 30.76，表示1美元可兌換之新台幣增加，故美元升值，即新台幣貶值；新台幣對美元貶值幅度 =  $\left(\frac{1}{30.76} - \frac{1}{27.69}\right) \div \frac{1}{27.69} = \frac{3.07}{30.76} = 9.98\%$ ；

3.JPY/NTD 0.2406 → 0.2181，表示1日圓可兌換之新台幣減少，故日圓貶值，即新台幣升值；新台幣對日圓升值幅度 =  $\left(\frac{1}{0.2181} - \frac{1}{0.2406}\right) \div \frac{1}{0.2406} = \frac{0.0225}{0.2181} = 10.3164\%$ ；

4.HKD/NTD 3.552 → 3.939，表示1單位港幣可兌換之新台幣增加，故港幣升值，即新台幣貶值；新台幣對港幣貶值幅度 =  $\left(\frac{1}{3.939} - \frac{1}{3.552}\right) \div \frac{1}{3.552} = \frac{0.387}{3.939} = 9.825\%$ 。

(三) 以貿易佔比為權數（ $\alpha_i$ ）， $e_i$ 為間接表示法之匯率（即直接表示法匯率之倒數），上標0, 1分別為2021,

2023年，有效匯率指數計算公式為： $R = \sum_{i=1}^n \alpha_i \left(\frac{e_i^1}{e_i^0}\right) \times 100$ 。計算如下： $R = \left[40\% \times \left(\frac{1}{4.32}\right) + \right.$

$$30\% \times \left(\frac{1}{27.69}\right) + 20\% \times \left(\frac{1}{0.2181}\right) + 10\% \times \left(\frac{1}{3.939}\right) \left. \right] \times 100 = 98.46。$$

(四) 有效匯率指數小於100，表示2023年比2021年新台幣相對於一籃子貨幣是貶值的。

乙、測驗題部分：（50分）

(A) 1 假設某消費者的預算限制方程式為 $4X+5Y=100$ ，其中X和Y為財貨的消費數量，消費1單位X財貨的機會成本為何？

(A)0.8單位的Y財貨 (B)1.25單位的Y財貨 (C)4單位的Y財貨 (D)5單位的Y財貨

(A) 2 假設有一商品其供給彈性之絕對值大於需求彈性之絕對值，若政府決定對該項商品課稅，則實際稅負主要由何者承受？

(A)消費者 (B)生產者

(C)消費者和生產者承受比重相同 (D)取決於稅負是向消費者或生產者徵收

高點·高上公職

114/4月  
陸續開課

分|眾|課 容易  
額滿

# 商科 狂作題班

成功贏佔高普考 科目：會計、經濟、財政

### 課程特色

- 授課 6-8 堂/科
- 詳解模考週考
- 寫作批改指導

### 魔訓制度

- 密集進度排課
- 落實點名出缺勤
- 自修教室

名師坐鎮助教專輔

6週  
全日管理照表操課

練題  
衝刺

仿真模測有效提分

複習考

+  
週考

+  
全真模考

主題模考

依每堂課程主題  
仿高普考範圍出題  
每週考試

113/12/7-31 考場獨家優惠

單科 5,000 元起

商科

課程諮詢

鄭○芸 私校考取：113 高考財稅行政

我有參加鄭泓老師的會計學狂作題班，藉由多次的考試，訓練自己的答題速度，讓自己習慣考試這個東西，有效讓自己在考試的時候不會那麼緊張！

黃○云 連續考取：113 高考財稅行政、普考財稅行政

我另外報名狂作題班，效果很好，每次考試都有助教改考卷，然後一題一題檢討，有問題也可以詢問助教。

LINE生活圈



FB粉絲專頁



★中會：鄭泓(鄭凱文)

- (D) 3 假設消費者的效用函數為 $U(X, Y)=X+Y$ ，其中 $X$ 和 $Y$ 為財貨的消費數量，下列敘述何者正確？  
 (A)此效用函數所代表的偏好不滿足完整性 (B)此效用函數所代表的偏好不滿足遞移性  
 (C)此效用函數所代表的偏好不滿足越多越好的特性 (D)此效用函數所代表的偏好不滿足嚴格凸性
- (C) 4 某一廠商的生產函數為 $q=L^{0.5}K^{1.5}$ ，其中 $q$ 為生產量、 $L$ 為勞動要素投入量、而 $K$ 則為資本要素投入量。有關此生產函數邊際產量 (marginal product) 之敘述，下列何者正確？  
 (A)勞動的邊際產量遞增，資本的邊際產量遞增 (B)勞動的邊際產量遞增，資本的邊際產量遞減  
 (C)勞動的邊際產量遞減，資本的邊際產量遞增 (D)勞動的邊際產量遞減，資本的邊際產量遞減
- (D) 5 短期邊際成本終會隨著產量增加而上升的原因為何？  
 (A)從市場購入更多的變動投入需要負擔更高的價格 (B)產量增加需要使用更多的變動投入  
 (C)產量增加時每單位產出所分攤之固定成本也會增加 (D)變動投入具有邊際報酬遞減的特性
- (B) 6 有關獨占性競爭市場與完全競爭市場均衡的結果，下列敘述何者錯誤？  
 (A)在短期均衡下，完全競爭廠商為價格的接受者，而獨占性競爭廠商可由 $MR=MC$ 的條件下決定產量與價格  
 (B)長期均衡時，兩者皆會在最有效率的規模下生產，也就是在平均總成本最低點生產  
 (C)長期均衡時，完全競爭廠商的價格會等於邊際成本，而獨占性競爭廠商的價格會高於邊際成本  
 (D)在短期均衡下，完全競爭或獨占性競爭廠商都可能有利潤
- (A) 7 在一個寡占市場中，僅有兩家廠商。此兩家廠商有相同的成本函數， $TC=3Q$ ，其中 $TC$ 為總成本， $Q$ 為產量。市場需求函數則為 $Q=10-P$ ，其中 $Q$ 為消費量， $P$ 為價格。如果這兩家廠商競爭的模式是所謂的價格競爭模型 (Bertrand competition)，市場的均衡價格和數量為何？  
 (A)均衡價格為\$3，均衡數量為7 (B)均衡價格為\$3，均衡數量為14  
 (C)均衡價格為\$7，均衡數量為3 (D)均衡價格為\$7，均衡數量為6
- (A) 8 下列何種情況下適合使用Stackelberg模型而非Cournot模型來分析廠商之間的互動？  
 (A)廠商依照先來後到制訂產量 (B)當市場上有超過2家以上的廠商  
 (C)所有的廠商同時進入市場制訂產量 (D)廠商依照先來後到制訂價格
- (C) 9 假設一個追求利潤最大的完全競爭廠商，面對勞工的邊際產量隨勞工僱用量的增加而減少，下列敘述何者正確？  
 (A)此廠商具有完全無彈性的勞動需求曲線 (B)此廠商具有完全有彈性的勞動需求曲線  
 (C)此廠商具有負斜率的勞動需求曲線 (D)此廠商具有正斜率的勞動需求曲線
- (B) 10 由於大多數國家薪資通常並非呈現對稱型分配，下列何種計算薪資的方式，比較能夠反映一個經濟社會每月薪資收入的平均狀況？  
 (A)全體就業者月薪的平均數 (B)全體就業者月薪的中位數  
 (C)全體就業者每月總所得的平均數 (D)全體就業者每月總所得的中位數
- (C) 11 有關防疫保單之亂，下列敘述何者正確？  
 (A)容易受感染的高風險族群，愈會購買防疫保單，此為道德危機問題；購買防疫險的個人，疏於應有之防疫努力，此為逆向選擇問題  
 (B)容易受感染的高風險族群，愈會購買防疫保單，此為道德危機問題；購買防疫險的個人，疏於應有之防疫努力，此亦為道德危機問題  
 (C)容易受感染的高風險族群，愈會購買防疫保單，此為逆向選擇問題；購買防疫險的個人，疏於應有之防疫努力，此為道德危機問題  
 (D)容易受感染的高風險族群，愈會購買防疫保單，此為逆向選擇問題；購買防疫險的個人，疏於應有之防疫努力，此亦為逆向選擇問題
- (A) 12 有關公共財，下列敘述何者錯誤？  
 (A)準公共財與公共財皆具排他性 (B)不壅塞且不收費的道路屬於純公共財  
 (C)付費的無線電視屬於準公共財 (D)公共財不具排他性，準公共財具排他性
- (C) 13 某一位汽車經銷商於年初花了90萬元向汽車製造商買了一台今年度製造的新車，之後於年中以100萬元賣給了小丁。小丁又於年底以95萬元賣給了小花。以上交易對今年度GDP的貢獻為何？  
 (A)90萬元 (B)95萬元 (C)100萬元 (D)285萬元
- (A) 14 根據古典的貨幣數量學說，若一國貨幣供給為30兆，貨幣流通速度為2，則該國的名目GDP為何？  
 (A)60兆 (B)30兆 (C)15兆 (D)不確定

- (A) 15 在梭羅的新古典成長模型 (Solow neoclassical growth model) 中，假設經濟體系沒有資本折舊也沒有技術進步，且資本的邊際產出等於0.15、人口成長率等於0.05、儲蓄率等於0.2。當此經濟體系達到穩定狀態 (steady state)，下列敘述何者正確？  
 (A)人均資本存量低於黃金法則 (golden rule) 水準 (B)人均資本存量等於黃金法則水準  
 (C)人均資本存量高於黃金法則水準 (D)無法確定人均資本存量低於或高於黃金法則水準
- (C) 16 假設其他條件不變且政府的財政政策與中央銀行的貨幣政策均有效。根據IS-LM 模型，當政府減稅且中央銀行賣出債券時，下列敘述何者正確？  
 (A)均衡所得會增加 (B)均衡所得會減少 (C)均衡利率會上升 (D)均衡利率會下降
- (D) 17 當經濟體系處於流動性陷阱 (liquidity trap) 時，下列敘述何者正確？  
 (A)LM 曲線呈現垂直線  
 (B)寬鬆貨幣政策能降低利率，激勵有效需求，使得所得增加  
 (C)經濟已從景氣谷底爬升進入繁榮期  
 (D)政府支出增加幾乎不影響利率變化，以致私人投資和消費需求幾乎沒有被排擠，因此，均衡所得增加幅度很大
- (A) 18 在小型開放總體經濟體系中，若淨出口 (net exports) 為負，則下列敘述何者正確？  
 (A)國內支出大於產出 (B)儲蓄大於投資 (C)進口小於出口 (D)淨資本流出為正
- (D) 19 某一個沒有生產原油的國家，其目前的產出低於充分就業產出。若世界原油價格上漲，根據凱因斯學派，則該國名目利率將產生下列何種變化？  
 (A)一定下降 (B)一定上升 (C)一定不變 (D)可能上升也可能下降
- (B) 20 根據總合供給與總合需求模型的架構，有關總體經濟政策與衝擊對景氣循環影響，下列敘述何者正確？  
 (A)透過緊縮性貨幣政策讓總合需求線向右移動，以抑制景氣過度擴張的現象  
 (B)透過減稅措施刺激消費讓總合需求線向右移動，以避免景氣不佳引起的衰退  
 (C)總合供給線會因原物料價格上揚而向右移動，造成產出下滑的景氣收縮變化  
 (D)對未來經濟前景樂觀的預期，會讓總合供給線向右移動，帶動景氣擴張變化
- (B) 21 財政政策中的李嘉圖均等定理 (Ricardian equivalence theorem) 無法成立之條件為下列何者？  
 (A)政府課徵定額稅 (lump-sum tax) (B)人們短視 (shortsighted) 且非完全理性  
 (C)人們能夠跨期規劃 (D)人們無借貸限制
- (C) 22 貨幣政策中的泰勒法則 (Taylor rule) 係指美國聯準會 (FED) 簡單地透過公式，以通貨膨脹率和產出缺口 (output gap) 之變動來調整下列何者？  
 (A)貨幣流通速度 (velocity of money) (B)存款準備 (reserve requirement on deposits)  
 (C)聯邦資金利率 (federal funds rate) (D)聯邦公開市場委員會 (FOMC) 開會時間
- (C) 23 假設A 只活兩期，他在這兩期的所得皆為220元，並且兩期都要消費，獲得效用為 $U=C_1^{0.75}C_2^{0.25}$ 。若金融市場允許自由存款和借貸，市場利率為10%，則在效用極大化之下，A 在第一期消費為何？  
 (A)220元 (B)242元 (C)315元 (D)385元
- (D) 24 有關景氣循環 (business cycle)，下列敘述何者錯誤？  
 (A)景氣循環係指總產出偏離長期趨勢，呈現上下震盪的現象  
 (B)景氣循環有週期性 (periodic)，但沒有規則性 (irregular)  
 (C)一個完整的景氣循環係指高峰到高峰或低谷到低谷的過程  
 (D)景氣循環依序經歷高峰、擴張、低谷和緊縮的模式
- (B) 25 根據實質景氣循環理論，下列何者不是造成景氣循環的主因？  
 (A)生產技術的改變 (B)貨幣供給的改變 (C)勞動力供給的改變 (D)資本存量的改變

【版權所有，重製必究！】

高點

堅持夢想  
全力相挺

# 公職 EXPRESS 快速通關

Pass!

地特准考證 就是你的 **VIP券**

弱科健檢 

加入【高點·高上生活圈】可免費預約參加 ▶▶▶



113/12/7-31 前 **商管** **會計** **資訊** **地政** 享考場獨家優惠!

114  
高普考  
衝刺

- 【總複習】面授/網院：特價 4,000 元起、雲端：特價 5,000 元起
- 【申論寫作正解班】面授/網院：特價 3,000 元起科、雲端：特價 7 折起/科
- 【經典題庫班】面授/網院：特價 2,500 元起/科、雲端單科：特價 7 折起
- 【狂作題班】面授：特價 5,000 元起/科

114、115  
高普考  
達陣

- 【面授/網院全修班】特價 34,000 元起
  - 114年度：再優 10,000 元(高考法制、公職社工師除外，輔限至114.7.31止)
  - 115年度：享 ①再折 2,000 元 + ②線上課程 1 科 + ③ 60 堂補課券 舊生再優 1,000 元
- 【考取班】高考：特價 65,000 元、普考：特價 55,000 元(限面授/網院)

114國營

- 【企管/政風/地政/資訊/財會】  
網院全修：特價 25,000 元起、雲端：特價 31,000 元起

單科  
加強方案

- 【114年度】面授/網院：定價 65 折起、雲端：定價 85 折  
舊生贈圖禮：500 元

※優惠詳情依各分班櫃檯公告為準