

111 年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、 考試試題

考試別：外交人員考試

等 別：三等考試

類科組別：外交領事人員類科英文組一、外交領事人員類科法文組、外交領事人員類科德文組、外交領事人員類科日文組、外交領事人員類科西班牙文組、外交領事人員類科阿拉伯文組、外交領事人員類科俄文組、外交領事人員類科義大利文組、外交領事人員類科土耳其文組、外交領事人員類科葡萄牙文組

科 目：國際經濟

程瑋老師

甲、申論題部分：(75 分)

一、假設 A 國為小型開放經濟體，其為汽車的進口國，且未設定任何貿易限制。A 國消費者每年購買 1,000 輛汽車，其中 400 輛為國產，600 輛為進口。

(一)假設外國汽車製造廠商技術進步，致使世界汽車價格下降\$50。在價格下降後，消費者每年購買 1,200 輛汽車，其中 200 輛為國產，1,000 輛為進口。請計算此一價格下降後，消費者剩餘、生產者剩餘、總剩餘之改變各為多少？(10 分)

(二)為因應此一價格下降，A 國政府針對進口汽車課徵\$50 之從量關稅。請計算此一關稅政策下，關稅收入及無謂損失各為多少？由 A 國整體福利之觀點，此一關稅政策是否為好的政策？請說明其原因。(15 分)

《考題難易》★★☆☆☆中間偏易

《破題關鍵》小國課徵關稅必然劣於自由貿易，大國進口關稅可能優於自由貿易

《命中特區》程瑋國際經濟學 CH7 第 2 節

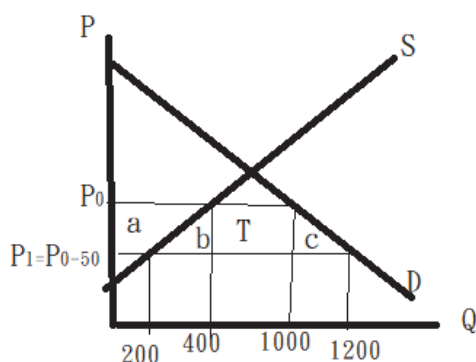
【擬答】

(一)起初面對世界汽車價格 P_0 ，外國汽車製造廠商技術進步後，國內面對世界汽車價格 P_1

消費者剩餘增加 $= a + b + T + c = (1000 + 1200) \times 50 / 2 = 55000$

生產者剩餘減少 $= a = (200 + 400) \times 50 / 2 = 15000$

總剩餘增加 $= b + T + c = 55000 - 15000 = 40000$



(二)進口汽車課徵\$50 之從量關稅，面對世界汽車價格 P_1 不變，但國內汽車價格 $= P_1 + 50 = P_0$

消費者剩餘減少 $= a + b + T + c = (1000 + 1200) \times 50 / 2 = 55000$

生產者剩餘增加 $= a = (200 + 400) \times 50 / 2 = 15000$

關稅收入增加 $= T = (1000 - 400) \times 50 = 30000$

總剩餘減少 $= b + c = 10000 = \text{無謂損失}$

表明此一關稅政策不利社會福利，根本原因是小國關稅只有資源配置扭曲的負面效果而無貿易條件改善的正面效果

二、美國前總統唐納德·川普針對由中國進口的產品課徵進口關稅。雖然此一政策存在爭議，但在貿易理論中，事實上有諸多支持設定貿易限制之論點。請列舉其中三個論點，並詳細解釋之。(25 分)

《考題難易》★★★☆☆中間

《破題關鍵》保護主義論點:非標準化貿易模型的貿易政策

《命中特區》程瑋國際經濟學 CH7 第 5 節

【擬答】

支持設定貿易限制的論點

- (一)貿易條件改善論: 如果一個國家在國際市場具有影響市場價格的力量,即大國,可透過進口關稅降低國際價格,若是貿易條件改善超過限制貿易的保護成本(資源配置扭曲損失)則限制貿易有利本國福利,即最適保護關稅理論的依據。
- (二)利潤移轉論: 面對國際獨賣,限制貿易(如關稅轉嫁外國廠商)可能降低對方超額利潤,增加本國利益。或是寡佔市場策略性貿易政策改變賽局格局,使對方超額利潤移轉為本國利潤。
- (三)糾正市場失靈:例如存在生產外部性利益情況,透過關稅提高本國進口替代產出,若是貿外部性利益超過限制貿易的保護成本(資源配置扭曲損失)則限制貿易有利本國福利。
- (四)維持貿易公平性(fairness):如果有外國廠商以傾銷(dumping)行為損及本國產業可視為是不公平的貿易行為,依照 WTO 的規範可以加以反傾銷稅制裁。

三、不同的國家採取不同的匯率制度。什麼是分別贊成與反對固定匯率制度的理由?請舉一個採取固定匯率制度的國家來支持你的論點。(25 分)

《考題難易》★★★☆☆中間

《破題關鍵》固定匯率制度優缺點與浮動匯率制度正好顛倒

《命中特區》程瑋國際經濟學 CH12 第 2 節

【擬答】

固定匯率制度是指一國貨幣當局調控之下,釘住其貨幣相對於另一貨幣的價值。

(一)固定匯率制度的優點(贊成理由)

- 1.匯兌風險低:在浮動匯率制度下,匯率往往會出現大幅過度波動,可能不利於貿易和投資。反之固定匯率制度匯兌風險低,有助於國際貿易和投資進行,此為資源配置效率的利得。
- 2.投機活動較不頻繁:在浮動匯率制度下,由於匯率自由浮動,人們就可能進行投機活動;加劇匯率的波動性。反之固定匯率制度,如果市場相信官方的政策是可信的,可以避免投機活動。
- 3.適合金融體系不健全的國家:浮動匯率制度對一國總體經濟管理能力、金融市場的發展要求標準較高,並不是每一個國家都能滿足這些要求,反之固定匯率制度可以避免任意實施貨幣政策。

(二)固定匯率制度的缺點(反對理由):

- 1.無法自動調節國際收支的功能:央行官定匯率高估或低估,導致外匯準備過高或過低。
- 2.可能引發貨幣危機:開發中國家的金融危機常與固定匯率制度下的貨幣貶值有關,由於經濟基本面惡化的情況下,不當的總體經濟政策在遭遇強大的投機攻擊情況(資本外逃)下,由於外匯準備不足使央行欲固定匯率而實際無能力固定,被迫轉而實行浮動匯率制,而使匯率的變動幅度超出一國可承受的範圍。
- 3.不可避免通貨膨脹的國際傳遞效果影響
- 4.國內貨幣政策自主性低,貨幣政策無效:由於央行買(賣)外匯同時必須釋出(收回)準備貨幣,故穩定匯率會影響貨幣供給。因此中央銀行國內貨幣政策缺乏自主性。此為經濟不穩定的損失。

(三)1.固定匯率制度的國家:

香港通貨委員會的聯繫美元匯率製本質屬於固定匯率制,歐元區的單一通貨幣體系,本

公職王歷屆試題 (111 外交特考)

質屬於區域間的諸國固定匯率制。

依照 Mundell 貨幣政策的不可可能的三位一體 (the impossible trinity) 定理即匯率固定、金融自由化 (資本完全移動)、貨幣政策自主性 (有效性) 三者不可兼得。

2. 表明香港或歐元區選擇固定匯率制的考量是：

固定匯率制的優點：資源配置效率的利得 (商品與資本完全自由移動)

固定匯率制的缺點：經濟不穩定的損失 (貨幣政策缺乏自主性)。

當固定匯率制的優點大於固定匯率制的缺點時，可選擇固定匯率制。

乙、測驗題部分：(25 分)

- (D) 1. 加入區域經濟組織，如果對會員國有利並導致會員國貿易量的增加，稱之為什麼效果？
(A)貿易轉移效果 (B)貿易扭曲效果 (C)貿易增加效果 (D)貿易創造效果
- (B) 2. 義大利、西班牙、葡萄牙等國加入歐洲盟邦 (EU) 之後，為何貿易赤字反而擴大？下列敘述何者正確？
(A)不利擴大政府支出 (B)不能貶值貨幣
(C)不能提供租稅優惠給產業 (D)不能減少福利支出
- (A) 3. 一國貨幣為何會貶值？
(A)進口需求增加 (B)貨幣供給減少
(C)國民減少海外旅遊 (D)國內利率增加
- (A) 4. 如果臺灣利率提高，而其他國家利率不變時，則：
(A)外國貨幣相對於臺幣會貶值 (B)臺幣相對於外國貨幣會貶值
(C)臺灣的經常帳收支會惡化 (D)臺灣的出口會下降
- (C) 5. 下列何者非一國國際收支帳 (BOP) 的主要成分？
(A)經常帳 (B)淨計算誤差和遺漏
(C)政府預算 (D)金融帳
- (D) 6. J 曲線代表一國貨幣貶值會導致下列那個結果？
(A)一開始淨出口會增加 (B)一開始經濟活動會增加
(C)最後出口會惡化 (D)一開始國內物品的需求會減少
- (A) 7. 請問下列那一種政策無法改善經常帳赤字？
(A)提高利率 (B)讓國內貨幣貶值
(C)提高進口品關稅 (D)減少政府支出
- (C) 8. 關於馬婁條件 (Marshall- Lerner condition) 何者敘述是正確的？
(A)如欲改善貿易收支則外國對本國出口品的價格需求彈性加上本國對外國進口品價格需求彈性必須小於 1
(B)糖和米的出口符合馬婁條件
(C)馬婁條件在短期不一定會成立
(D)馬婁條件在長期不一定會成立
- (D) 9. CPTPP 的會員國中不包括下列那一個國家？
(A)新加坡 (B)越南 (C)紐西蘭 (D)南韓
- (D) 10. 一國國際收支逆差如何解決？下列那一個政策是錯誤的？
(A)貶值 (B)減少政府支出 (C)提高利率 (D)降低關稅
- (A) 11. 為何南韓 2022 年 6 月的通貨膨脹率高達 6%？下列何者敘述為正確？
(A)南韓面臨經常帳逆差
(B)韓元貶值幅度太小

公職王歷屆試題 (111 外交特考)

(C)南韓進口的油價、糧價已開始緩和

(D)南韓升息速度太快

(D) 12. 下表為 A 與 B 兩國每一小時勞工在兩種商品 (X、Y) 的生產力：

國家 \ 商品	X 商品的產量	Y 商品的產量
A 國	1	4
B 國	3	6

根據李嘉圖貿易理論 (Ricardian trade theory)，如果貿易後兩國皆獲得貿易利益，下列何

者是可能的貿易條件 $\frac{P_x}{P_y}$ ？

(A) 1

(B) 1/2

(C) 1/3

(D) 3

(D) 13. 小國課出口稅，則：

(A)福利水準提高

(B)國內價格上升

(C)國內的生產者剩餘增加

(D)國內的消費者剩餘增加

(C) 14. 根據 Heckscher-Ohlin 模型，A 國是資本相對豐富的國家，B 國是勞動相對豐富的國家，開放貿易後，兩國生產要素的價格會如何變動？

(A) A 國工資相對於利率上升，B 國工資相對於利率下降

(B) A 國與 B 國工資相對於利率皆上升

(C) A 國工資相對於利率下降，B 國工資相對於利率上升

(D) A 國與 B 國工資相對於利率皆下降

(B) 15. 就開放經濟而言，當國民儲蓄小於國內投資，則該國發生：

(A)貿易順差

(B)對外國債務淨增加

(C)對外國債權淨增加

(D)貿易平衡

(B) 16. 在開放經濟 AD-AS 模型，當外國利率下降，會造成本國匯率 ①，本國所得 ②，物價水準 ③。

(A)①貶值，②增加，③上升

(B)①升值，②減少，③下降

(C)①貶值，②增加，③下降

(D)①升值，②減少，③上升

(A) 17. 當臺灣一年內物價上漲 10%，而美國物價上漲 5%，則根據相對購買力平價條件，一年內臺幣兌換美元的名目匯率：

(A)貶值 5%

(B)升值 5%

(C)貶值一倍

(D)升值一倍

(A) 18. 2008-2009 年美國金融危機起因於：

(A)次級房屋貸款問題

(B)政府嚴重財政赤字

(C)嚴重貿易赤字

(D)量化寬鬆貨幣政策

(C) 19. 1997-1998 年亞洲金融風暴，主要導源於短期資本 ① 泰國與馬來西亞，結果造成其貨幣 ②，進而造成世界其他國家國際收支 ③。

(A)①流出，②貶值，③改善

(B)①流出，②升值，③惡化

(C)①流出，②貶值，③惡化

(D)①流入，②升值，③改善

(A) 20. 在浮動匯率且資本不完全移動下，假定本國一開始處於均衡。當外國利率上升，則最後均衡時：

(A)利率上升，所得增加

(B)利率下降，所得減少

(C)利率上升，所得減少

(D)利率與所得不變