

《國際經濟學概要》

試題評析

今年地特四等國際經濟學概要實在太簡單，還令人擔心鑑別度不夠。因此，考生們面對這種大家都會作的題目，一定要謹記老師上課提醒，撰寫架構要完整，說明要夠詳細，才能以更高分脫穎而出！一般同學正常應可拿到70分，程度較佳同學可能在90分上下。

一、何謂平衡的成長 (balanced growth) 與不平衡的成長 (biased growth)，並輔以生產可能曲線 (production possibilities curve)，詳加說明。(25分)

試題評析

考平衡與不平衡成長，雖說題意要以生產可能曲線說明，但請輔以生產箱形圖導出，並區別「超順貿易偏向」與「超逆貿易偏向成長」，並一定要提及“Rybczynski theorem”。

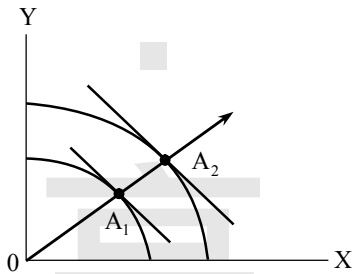
考點命中

《國際經濟學（概要）重點整理》，高點出版，蔡經緯編撰，頁8-10、8-13。

答：

(一)平衡的成長：

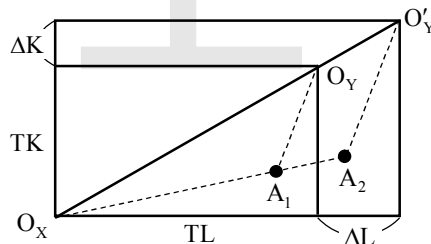
1. 定義：經濟成長使 X 產業與 Y 產業產出增加幅度完全相同，即兩產業成長速度相同，稱「平衡的成長」，又稱「中性成長」。



2. 原因：該國所有要素稟賦等比例增加，或兩產業發生相同程度之技術進步。

3. 生產可能曲線之影響：生產可能曲線將平行外移，在任一條通過原點的直線上，兩條生產可能曲線對應點（如圖中之 A_1 ， A_2 ）切線斜率相等。

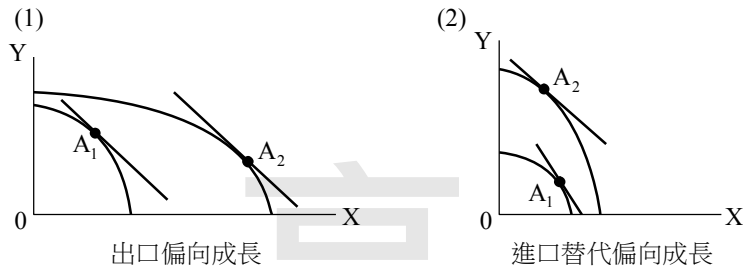
4. 箱形圖分析：原箱形圖落於 A_1 點對應契約線。若 TL ， TK 等比例增加，新的箱形圖 O_Y 財原點由 O_Y 移至 O'_Y ，新的契約線落於 A_2 。X 財擴張由 $\overline{O_X A_1}$ 延長為 $\overline{O_X A_2}$ ，Y 財擴張由 $\overline{O_Y A_1}$ 延長為 $\overline{O'_Y A_2}$ ，呈等比例延長，表示 X，Y 產量等幅增加。



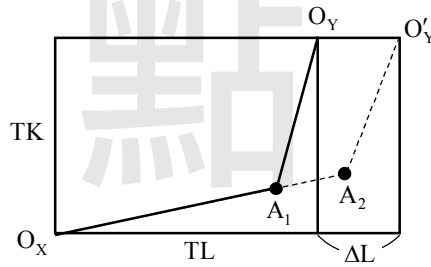
(二)不平衡的成長：

1. 定義：出口產業（如 X 產業）與進口替代產業（如 Y 產業）產出增加幅度不相等。若 X 產業產出增加幅度大，稱「出口偏向之成長」；反之，若 Y 產業產出增加幅度大，稱「進口替代偏向之成長」。前者將使貿易擴張，稱「超順貿易偏向成長」；後者可能使貿易量萎縮，稱「超逆貿易偏向成長」。此乃 H-O 模型「Rybczynski 定理」之意涵。

2. 生產可能曲線之影響：



3.原因：以 X 財為勞動密集產業，若勞動稟賦增加而資本稟賦不變，將使 X 財產量增加，Y 財產量反而減少。如箱形圖原先對應在契約線之 A_1 點，僅勞動稟賦增加，X 財擴張線由 $O_x A_1$ 延長至 $O_x A_2$ ，Y 財擴張線則由 $O_y A_1$ 縮短為 $O_y A_2$ ，表示 X 產量增加，Y 財產量減少。



二、臺灣國內對牛肉的需求函數為： $Q^D = 22 - 2P$ ；而供給函數為： $Q^S = 1 + P$ （其中 Q^D 為需求量， Q^S 為供給量， P 為牛肉價格）。設牛肉的世界價格為： $P_w = 3$ ，若臺灣對牛肉課徵進口關稅，使國內價格為： $P_T = 5$ 。試問：

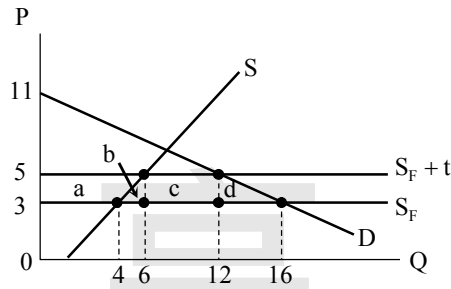
- (一) 課徵進口關稅前後的消費者剩餘與生產者剩餘變化為何？請計算並繪圖詳細說明。（10分）
- (二) 課徵進口關稅前後的社會福利變化為何？請計算並繪圖詳細說明。（15分）

試題評析	為關稅之小國部份均衡計算題，除計算要正確，附圖要解釋之外，更要將福利淨損失分生產面、消費面詳加說明！
考點命中	《國際經濟學（概要）重點整理》，高點出版，蔡經緯編撰，頁9-11、9-41及上課例題。

答

- (一)
 - 1. 自由進口時，以 $P_w = 3$ 代入需求， $Q^D = 16$ ；代入供給， $Q^S = 4$ ，進口量 = $16 - 4 = 12$ ；
 - 2. 課進口關稅使國內價格漲為 5，以 $P = 5$ 代入需求， $Q^d = 12$ ；代入供給， $Q^s = 6$ ，進口量 = $12 - 6 = 6$ 。

【版權所有，重製必究！】



3. 消費者剩餘之變動 (ΔCS) 為圖中 $-(a+b+c+d)$ ，即： $\Delta CS = -\frac{(12+16) \times (5-3)}{2} = -28$ ；

4. 生產者剩餘之變動 (ΔPS) 為圖中 a ，即： $\Delta PS = \frac{(4+6) \times (5-3)}{2} = 10$ 。

(二)

1. 政府關稅收入為圖中之 $C = (12-6) \times (5-3) = 12$ ，即財政收支變動 (ΔB) = 12。

2. 福利之變化 (ΔW) = $\Delta CS + \Delta PS + \Delta B = -28 + 10 + 12 = -6$ 。亦可由圖中 $-(b+d)$ 求出，即 $-\left(\frac{2 \times 2}{2} + \frac{4 \times 2}{2}\right) = -6$ 。

3. 福利淨減少可分為二：

(1) 生產面之福利損失：課進口關稅使國內產量增加 2 單位 (= 6-4)，國內生產成本 $8 \left[= \frac{(3+5) \times 2}{2} \right]$ 大於進口成本 $6 (= 3 \times 2)$ ，生產無效率之損失為 2，即圖中之 b 。

(2) 消費面之福利損失：課進口關稅使消費量減少 4 單位 (= 12-16)，效用減少 $16 \left[= \frac{(5+3) \times 4}{2} \right]$ 大於支出減少 $12 (= 3 \times 4)$ ，消費者淨利益減少 4，即圖中之 d 。

(三) 總結：課進口關稅使消費者剩餘減少 28，生產者剩餘增加 10，福利淨減少 6。

三、何謂匯率？試述美式報價 (American Quotation) 和歐式報價 (European Quotation) 的匯率定義；並區分貨幣貶值 (Depreciation) 和降值 (Devaluation) 的差別。(25分)

試題評析	在貨幣銀行學與國際金融的課程內容都有，比較意外的是出現降值(Devaluation)的名詞解釋，中上程度的學員，應有20分的實力。
考點命中	1. 《高點·高上國際金融講義》，高利達編撰，頁1-2。 2. 《高點·高上貨幣銀行學講義》，高利達編撰，頁188-189。

答

(一) 所謂的匯率，是指兩國貨幣的兌換比例。可分為直接報價 (應付匯率或是美式報價) 與間接報價 (應收匯率或是歐式報價)。

(二)

1. 美式報價：是指一單位外國貨幣值多少單位的本國貨幣。

2. 歐式報價：是指一單位本國貨幣值多少單位的外國貨幣。

(三) 貨幣貶值 (Depreciation) 與降值 (Devaluation) 差異：

1. 當一國貨幣必須以更高價格來購買外幣時，稱該貨幣發生貶值。例如：當台幣由 1 美元兌換 30 台幣，變成 1 美元兌換 33 台幣，則發生了台幣貶值，美元升值現象。

2. 一國貨幣官方價格下降，這裡的價格是用外幣或黃金表示的。例如：1971 年當美元相對黃金的官方價格下降時，可以說美元被降值。相對的概念是增值 (revaluation)，它發生在一國宣布該國貨幣相對於黃金或其他貨幣的官方匯率提高的時候。

四、試述國際收支帳 (The balance of payments) 的意義與其記錄的主要三項國際性交易的內容。
(25分)

試題評析	同第三題一樣。在貨幣銀行學與國際金融的課程內容都有，只要熟讀貨銀與國際金融講義，一般學員即有20分以上的實力。
考點命中	1.《高點·高上國際金融講義》，高利達編撰，頁85。 2.《高點·高上貨幣銀行學講義》，高利達編撰，頁199-202。

答

(一)國際收支帳：

國際收支表，可以分狹義及廣義的定義兩種：狹義的定義是指一國在特定期間對外收支情況，至於廣義的定義則可根據國際貨幣基金會對國際收支的如下定義：某一國居民與其他國家的居民之間，所進行的各種經濟交易有系統的紀錄，稱為國際收支表或國際交易帳。

(二)國際收支帳主要三項內容：

1.經常帳(CURRENT ACCOUNT)

(1)商品

(2)勞務：I.運輸；II.旅行；III.其他

(3)所得：

I.薪資所得：指居留期間在一年以下的非居民工作的報酬。

II.投資所得：指持有國外金融資產一定期間的收益，或使用國外金融負債一定期間的支出。但是已實現的資本利得或損失則列為金融帳交易。

(4)經常移轉

2.資本帳(CAPITAL ACCOUNT)

(1)資本移轉(CAPITAL TRANSFER)

(2)非生產性、非金融性資產的取得與處分(NON-PRODUCED AND NON-FINANCIAL ASSETS)

3.金融帳(FINANCIAL ACCOUNT)

(1)直接投資：

I.對外直接投資

II.外來直接投資

(2)證券投資：

I.股權證券

II.債權證券

(3)其他投資

【版權所有，重製必究！】