

《國際經濟學》

試題評析	國貿理論與政策的部分，難易適中，第一大題考少子化之影響，只要將單一要素稟賦增加改成單一要素稟賦減少，利用箱形圖（契約線）導出生產可能曲線進行分析，再將「經濟成長」單元圖解加以熟練，本題一定可以答得很好！第二大題稍嫌冷僻，考進口替代與出口擴張的策略，其中第(二)小題「為何出口擴張較易成功？」比較不易作答。 大致而言，兩大題50分若能拿到35~40分就算不錯的表現。 第三題中等以上學員應有25分的得分。本試題完全出自於講義內容。 第四題中等以上學員應有20分的得分。本試題出自於講義內容頗多，只是部份解答有些可能會是主觀看法，而無法完全拿分。
考點命中	第一大題：《高點國際經濟學總複習講義》第一回，蔡經緯編撰，頁3，第三題為相似題。 第二大題：《高點國際經濟學講義》第一回，蔡經緯編撰，頁131~133。 第三大題：《高點國際經濟學講義》第一回，高利達編撰，頁132、頁136。 第四大題：《高點國際經濟學講義》第一回，高利達編撰，頁4。

一、近年來包括臺灣、日本與歐美等國家，都面臨少子化問題。請分析某一國家未來勞動人口減少時：

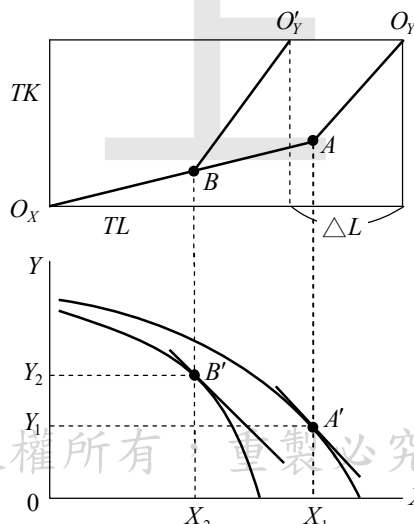
(一)對於其國內生產所帶來的影響。(10分)

(二)假若該國為勞動豐富國，且為大國（亦即進出口貿易的變化足以影響世界價格），則其對於該國進出口貿易以及貿易條件之影響？(10分)

(三)對該國福利水準之影響為何？(5分)

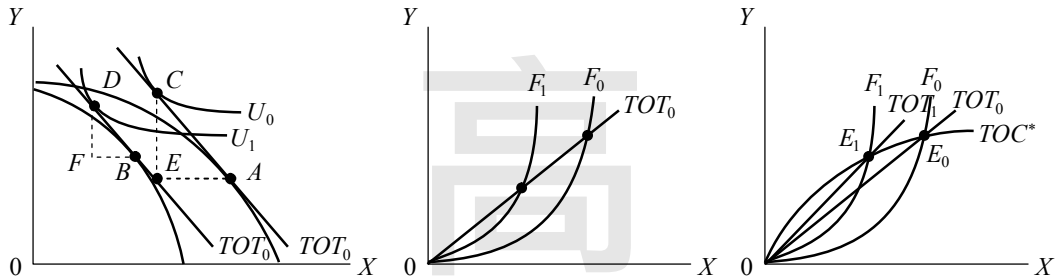
答：

(一) 勞動稟賦減少，在 $H-O$ 模型架構下，將使勞動密集財減產，而資本密集財產量增加，形成超偏向成長。以箱形圖與生產可能線分析如下。原箱形圖落於契約線 A 點，即導出生產可能曲線 A' 點生產。若少子化使勞動稟賦減少，資本稟賦不變，則箱形圖變小，即 Y 財原點左移至 O'_Y 。在兩財貨本密集度不變下，落於新契約線之 B 點生產，可以看出 X 財擴張線由 $\overline{O_X A}$ 縮短為 $\overline{O_X B}$ ，即 X 財（勞動密集財）產量減少， Y 財擴張線由 $\overline{O_Y A}$ 延長至 $\overline{O'_Y B}$ ，即 Y 財（資本密集財）產量增加。生產可能線內移，且偏向 X 財內移，在 $\frac{P_X}{P_Y}$ 不變下，生產組合點由 A 移至 B 點， $X \downarrow$ ， $Y \uparrow$ 。即勞動密集財產量減少，資本密集財產量增加。

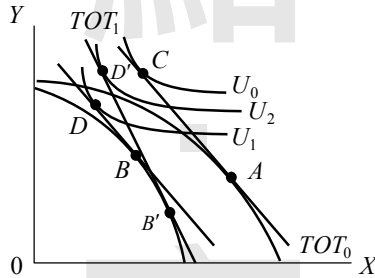


(二) 若上述國家為勞動豐富國，依 $H-O$ 定理應出口勞動密集財，此一現象將使該國貿易量萎縮，提供曲線內

移。由圖中原貿易三角形 $\triangle AEC$ 變成 $\triangle BFD$ 縮小，可以看出貿易量萎縮，使提供曲線由 F_0 內移至 F_1 。又該國為一大國， F_0 內移至 F_1 ，貿易條件線由 TOT_0 移至更陡的 TOT_1 ，表示貿易條件改善，出口品國際相對價格上升。



(三)延續(二)的圖形分析，若少子化後生產點移至 B 點，消費點為 D 點，無異曲線為 U_1 ，使福利下降，此乃假設貿易條件維持 TOT_0 不變之結果，可謂之「所得效果」；但該國為大國，由(二)分析可知其貿易條件改善， TOT_0 變得更陡，使生產點移至 B' ，消費點移至 D' ，無異曲線由 U_1 外移至 U_2 ，此乃「貿易條件改善效果」。下圖表示由於貿易條件改善效果小於所得效果，故福利下降；若貿易條件改善效果大於所得效果，則福利上升，不另外作圖。因此，該大國之福利變化不一定。



二、一國在經濟發展的過程中，常會採取進口替代策略或出口擴張策略以帶動經濟發展。然而根據各國過去的經驗顯示，採取出口擴張策略成功的機率往往高於進口替代策略。請問：

- (一)何謂進口替代策略？何謂出口擴張策略？請各舉兩種政策說明之。(12分)
- (二)為何採取進口替代策略的國家，較容易失敗；反之，採取出口擴張策略則成功的機率較高？請闡述之。(13分)

答：

(一)進口替代策略又稱「內顧導向」策略，出口擴張策略又稱「外顧導向」策略，分述如下。

1.內顧導向 (inward-looking)

著重於進口替代政策的執行，此種策略實行的結果，將使本國更趨於自給自足，對外經濟依賴程度減輕。

- (1)進口替代 (import substitution) 之定義，一個國家因某些產品沒有生產，或所產數量不足以供國內所需，而必須進口，但為節省外匯支出、提高本國經濟自主性及促進國內生產多樣化，政府當局設法發展國內生產此類產業以資取代。
- (2)進口替代發展三層次
 - A.非耐久消費財或輕工業產品之進口替代。
 - B.中間財進口替代。
 - C.耐久消費財與資本財之進口替代。
- (3)經濟政策之配合
 - A.關稅
 - B.配額
 - C.補貼
 - D.複式匯率
 - E.外匯管制

【版權所有，重製必究！】

F.貶值

2.外顧導向 (outward-looking)

著重於鼓勵出口擴張的生產以促進經濟發展，將使本國對外之依賴程度加深。

(1)出口擴張 (export expansion) 之定義

對外貿易是經濟成長的引擎 (engine of growth)，此乃剩餘發洩理論之具體化表現。

(2)優點

- A.改善國際收支。
- B.創造更多就業，提高國民所得。
- C.提高生產效率及資源配置效率。
- D.擴大市場，獲得規模經濟利益。

(3)缺點 (阻礙)

- A.長期順差可能使貨幣供給增加，物價上漲壓力大。
- B.導致勞工結構性失調。
- C.出口擴張過速，若國內公共設施或制度無法配合將導致生產瓶頸。

(4)政策配合

- A.合理匯率
- B.外銷退稅
- C.減免租稅
- D.出口補貼
- E.優惠利率
- F.輸出保險

(二)1.經濟學家Bhagwati認為出口擴張較進口替代成功是因為出口擴張比較不會對資源配置形成扭曲，使資源配置效率較高。換言之，即使一國採獎勵出口政策，也仍依比較利益法則配置資源。

2.Wade認為政府鼓勵出口係致力於強化市場力量，消除市場障礙，使市場機能更能發揮。

3.出口擴張有助於產業實現規模經濟，產生學習效果。相反地，進口替代策略反而保護國內產業後，扭曲市場機能，使本國產業無法提高生產力。

三、假設本國採取浮動匯率，請比較在下列兩種情況下，政府採取擴張性的財政政策對於產出、利率以及匯率的影響，並輔以圖形（橫軸為產出、縱軸為利率）說明之：

(一)國際間資本移動程度不高。(13分)

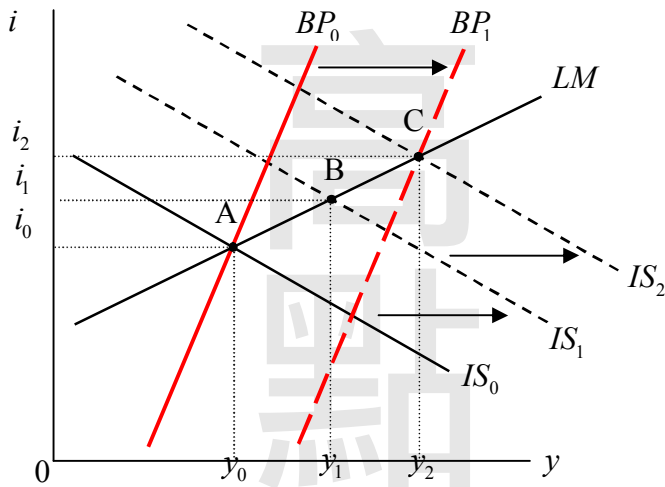
(二)國際間資本移動程度較高（但並非完全移動）。(12分)

【版權所有，重製必究！】

答：

(一)國際間資本移動程度不高： BP 曲線較 LM 曲線陡。

1.圖形：



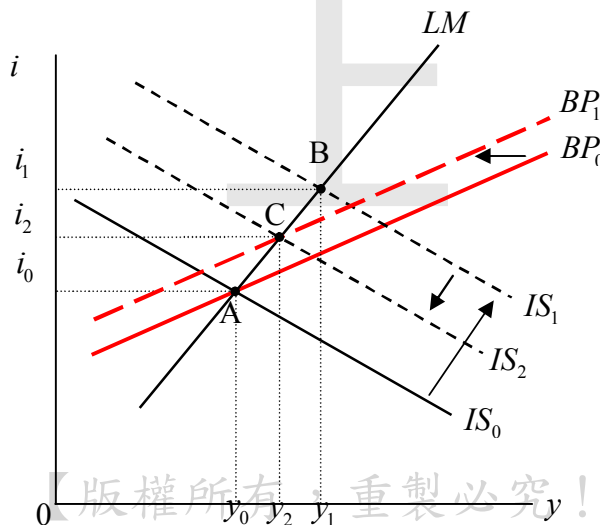
2.說明：經濟體系原來的均衡點為A點，如果政府採取擴張性的財政政策來刺激國內經濟，IS曲線將由 IS_0 右移至 IS_1 。在B點，本國國際收支有赤字，本國貨幣將貶值，出口淨額因而增加，結果IS曲線將由 IS_1 右移至 IS_2 ，BP曲線也由 BP_0 右移至 BP_1 。當新的IS曲線、新的BP曲線與LM曲線相交時（C點），經濟體系恢復均衡。比較C點與A點可知，擴張性的財政政策會使均衡產出由 y_0 增加至 y_2 ，利率則由 i_0 上升至 i_2 。

3.結論：當資本低度移動時，浮動匯率制度下的財政政策效果加強。

(二)國際間資本移動程度高： BP 曲線較 LM 曲線平。

財政政策：當資本高度移動時，浮動匯率制度下的財政政策效果減弱。

1.圖形：



2.說明：經濟體系原來的均衡點為A點，如果政府採取擴張性的財政政策來刺激國內經濟，IS曲線將由 IS_0

右移至 IS_1 。在B點，本國國際收支有盈餘，本國貨幣將會升值，出口淨額因而減少，結果，IS曲線由 IS_1 左移至 IS_2 ，BP曲線也由 BP_0 左移至 BP_1 。當新的IS曲線、新的BP曲線與LM曲線相交時（C點），經濟體系恢復均衡。比較C點與A點可知，擴張性的財政政策會使均衡產出由 y_0 提高至 y_2 ，利率則由 i_0 上升至 i_2 。

3.結論：當資本高度移動時，浮動匯率制度下的財政政策效果減弱。

四、目前各國之國際準備貨幣（international reserve currency）主要集中在少數貨幣（例如美元、歐元、日圓）上，不少專家學者認為中國人民幣國際化應是遲早之事。請問：

（一）作為國際準備貨幣有何利弊得失？（13分）

（二）作為國際準備貨幣應該具備那些基本的要件？（12分）

答：

（一）

1.作為國際準備貨幣的利條件，說明如下述：

- (1)經濟實力與國力不斷增強。
- (2)穩定的匯率制度。
- (3)金融體制改革。
- (4)加速金融市場國際化。
- (5)貨幣從區域化走向國際化。

2.作為國際準備貨幣的不利，說明如下述：

- (1)經濟實力需不斷加強。
- (2)國際化的負效應：

在實務上，貨幣國際化會對經濟政策的制定和執行帶來一定的制約和負效應。如大規模的貨幣需求，可能使貨幣政策的制定和執行陷於被動局面，貨幣政策的效力可能會受到影響。

（二）根據國際貨幣基金會(IMF)對世界主要國家貨幣國際化的歷史經驗，某一貨幣的國際化應具備以下條件，即：

- 1.經濟的發展規模和開放程度；
- 2.充足的國際清償手段；
- 3.總體經濟相對穩定和有效調控；
- 4.市場經濟體系的完善和市場經濟機制的充分發揮；
- 5.合理的匯率和匯率體制。

【版權所有，重製必究！】