

《國際經濟學概要》

<p>試題評析</p>	<p>此試題國貿理論與政策部份（一、三題）試題中等偏難，都是考綜合分析題，必須熟悉所有理論內涵才有能力回答。本次考題似乎出自於劉碧珍、陳添枝與翁永和之「國際貿易理論與政策」一書。第一大題係考台灣貿易史，答題重點在古典、H-O及產品循環三項理論乃相輔相成之關係；第三大題係考出口貿易政策，必須以部份均衡分析其經濟效果。這些理論課堂上都教過，若能於考場上發揮，應在50分可得到40分左右的成績。</p> <p>本年國際經濟學國際金融部分，旨在測驗國際經濟事件發生，就固定及浮動匯率制度及資本移動程度，對一國經濟的影響程度的分析能力，第二題美國擴張性貨幣政策（QE）對美國經濟的影響，第四題美國寬鬆性貨幣政策，可能退場在預期日元貶值以及美國提高利率下，對日本經濟的影響，皆可以IS-LM-BP模型分析</p>
<p>考點命中</p>	<p>第一題：《高點國際經濟學講義》，蔡經緯編撰，頁8、46、89。</p> <p>第三題：《高點國際經濟學講義》，蔡經緯編撰，頁165、167。</p> <p>第二、四題上課講義中“第四章開放經濟下的總體經濟政策效果”有完整說明。</p>

一、臺灣出口產品由早先的農產品（民國40年代）為大宗，轉變為紡織品（民國50年代），再到電子產品（民國70年代）。對於這樣的轉變，請分別用李嘉圖的古典理論、要素稟賦及產品生命週期三個理論來解釋之。（25分）

答：

台灣出口產品由民國40年代農產品，50年代紡織品，進而演變至70年代電子產品，此乃貿易型態之轉變，以下分別以古典學派、要素稟賦理論及產品生命週期三理論闡釋此一情況。

(一)古典貿易理論：李嘉圖（D. Ricardo）提出比較利益法則，主張一國應出口該國具有比較利益之產品。依古典學派「勞動價值說」（勞動生產力相對較高之產品具有比較利益。台灣在民國40年代，農產品之勞動生產力較高（此乃台灣人傳統上比較勤勞，台灣土壤及陽光、雨水適合許多農作物生產所致），具比較利益。民國50年代以後，台灣逐漸學習到紡織品生產技術，紡織品勞動生產力提高，相對優勢產品變成紡織品。此時農業生產技術雖未退步，但因生產紡織品可獲得較高工資，故農產品不再具有出口優勢。同理，民國70年代以後，台灣在電子產品勞動生產力提高，出口品乃以電子產品為主，此時紡織產業因付不出高工資，而逐漸式微。此乃因為李嘉圖理論主張貿易型態改變係基於勞動生產力改變，並伴隨著工資上升而改變貿易型態。

(二)H-O模型（要素稟賦理論）：此理論主張相對優勢變化乃基於資源稟賦變化，與生產技術並無關連。民國40年代台灣資本欠缺，故出口勞動密集之農產品。民國50年代以後，初期出口勞動密集度最高之紡織品—成衣，迨資本逐漸累積，始出口資本密集度較高之紡織品—織布、紡紗及纖維產品。民國70年代出口電子產品，亦由勞動密集度之電子零件組裝，電視機組裝，進而出口較資本密集之半導體等產品。

(三)產品循環理論：以紡織品為例，美國市場在1960年代，日本是最大出口國，至1970年代台灣、香港取代之，1990年代則中國、東南亞為最大出口國，一方面反應工資之變化，同時亦反應產品生命週期。此一產品循環在電器、電子業亦至為明顯。台灣在民國50年代出口紡織品，70年代出口電子產品，皆因當時工資相對他國低廉，產品生命週期已達成成熟階段所致。

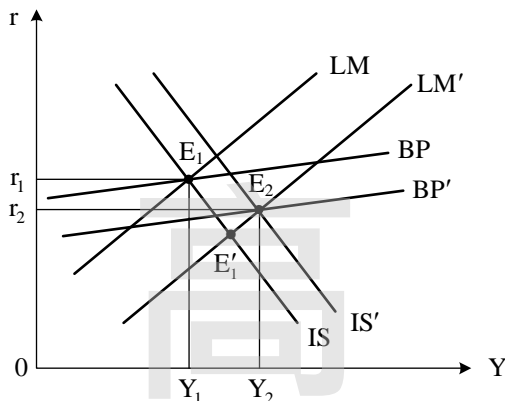
結論：上述三項理論均有解釋貿易型態的能力，但均只能解釋比較利益的部份原因而非全部，故彼此可以互補而相輔相成。

二、美國為一資本可自由移動之國家，公元2008年開始實施寬鬆式貨幣政策（QE）來解決經濟衰退。試以圖形分別分析此一寬鬆式貨幣政策在固定匯率制度與浮動匯率制度下，對經濟的影響。（25分）

答：

一國採擴張性貨幣政策，將導致利率降低，在資本可自由移動下，引起資本外流。若原先國際收支處於平衡，資本外流，資本帳惡化，國際收支有逆差，在固定匯率下央行於匯市賣出外匯，貨幣供給減少擴張性貨幣政策

對產出、利率、就業、物價皆無影響，外匯存底減少；在浮動匯率下，逆差使本國貨幣貶值，使本國出口增加、進口減少，產出增加、利率下降，外匯存底不變。茲以IS-LM-BP圖形說明如下：



(一)設原均衡點 $G_1(r_1, Y_1)$ 。

(二)今央行採擴張性貨幣政策，LM右移至LM'，均衡點由 $E_1 \rightarrow E_1'$ 。因 E_1' 在BP之右下方代表國際收支逆差：

- 1.在固定匯率下央行賣准，LM'左上移回LM，均衡點由 $E_1' \rightarrow E_1$ ， $\bar{r}, \bar{Y}, \bar{P}$ ，外匯存底減少。
- 2.在浮動匯率下本國貨幣貶值，IS,BP右移且BP右移幅大於IS右移幅度，BP \rightarrow BP'，IS \rightarrow IS'，均衡點由 $E_1 \rightarrow E_2$ 。 $\Rightarrow r_1 \downarrow \rightarrow r_2, Y_1 \uparrow \rightarrow Y_2$ ，外匯存底不變。

三、試述政府對出口貿易的干涉有那些（5分）？並試述其主要的理論為何？（20分）

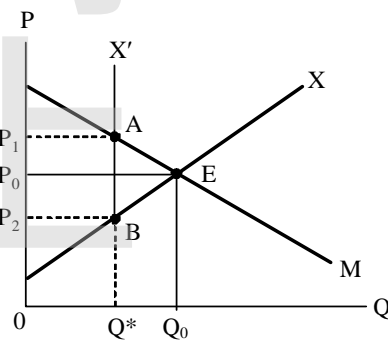
答：

(一)政府對出口貿易的干涉包括如下：

- 1.出口自動設限（Voluntary Export Restraints; VER）：透過貿易協商，出口國接受進口國要求而限制出口數量。
- 2.出口補貼：出口國政府對產品出口補助一定金額。
- 3.國內補貼：政府對國內廠商生產補貼、租稅減免、低利融資等，降低其生產成本，以取得出口市場之優勢。

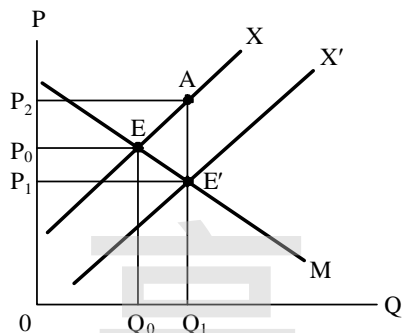
(二)理論分析（即政策效果）：

- 1.VER：以貿易財市場之出口供給線（X），進口需求線（M）分析。原均衡點 $E(P_0, Q_0)$ ，出口自動設限使出口供給線呈X'之垂直線，出口量限於 Q^* 以下。此舉將使出口國獲得配額租 $\square P_1 P_2 BA$ ，出口國總剩餘減少 $\square P_0 P_2 BE$ ，福利變化視二者之大小而定。

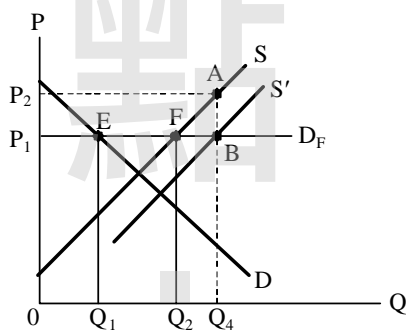


- 2.出口補貼：出口補貼使出口供給線下移至X'，出口國總剩餘增加 $\square P_0 P_2 AE$ ，但補貼支出為 $\square P_1 P_2 AE'$ 更大，出口補貼使其福利淨減少，因為貿易條件惡化（國外價格由 P_0 降至 P_1 ）。

【版權所有，重製必究！】



3.國內補貼：以小國部份均衡分析。原先價格為 P_1 ，出口量 $\overline{Q_1Q_2}$ ，本國產量 $\overline{OQ_2}$ 。若對本國生產補貼使本國供給線下移至 S' ，將使供給量增為 $\overline{OQ_4}$ ，出口量增為 $\overline{Q_1Q_4}$ 。消費者剩餘不變，生產者剩餘增加 $\square P_2P_1FA$ ，補貼支出為 $\square P_2P_1BA$ ，福利淨損失為 $\triangle ABF$ 。



四、日本係採浮動匯率制度且資本可自由移動之國家，試以圖形分析當美國之寬鬆式貨幣政策(QE)可能退場下，以下狀況對日本經濟的影響。

- (一)預期日本貨幣貶值(15分)
- (二)美國提高利率水準(10分)

答：

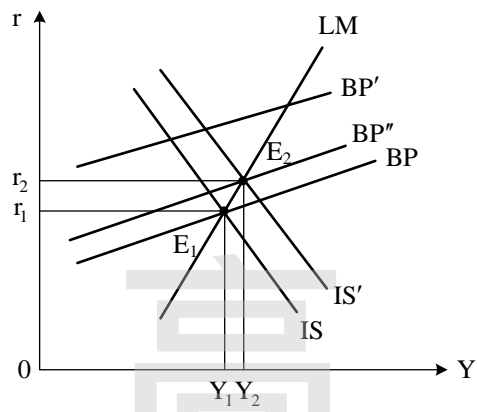
美國寬鬆式貨幣政策(QE)可能退場下意謂美元利率將提高：

- (一)預期日幣貶值，社會大眾將賣出日幣買進美元，引起資本外流，日本國際收支逆差，在浮動匯率下，日本貨幣將實際貶值，出口增加，國際收支改善，日本利率上升，所得增加，日本外匯存底不變。
- (二)美國提高利率水準，日本民眾將出日幣買進美元以獲得較高的收益，此亦造成日本資本外流，國際收支惡化，日本貨幣貶值，日元利率隨美國提高利率而提高，產出增加。

茲以IS-LM-BP圖形說明如下：

美國寬鬆式貨幣政策(QE)可能退場下，預期日本貨幣貶值或美國提高利率水準均將使日本貨幣外流(社會大眾賣出日元買進美金)，BP在上移至BP'，造成原均衡點 E_1 在BP'右下方，表示日本國際收支逆差，在浮動匯率下，日元貶值，出口增加，IS,BP右移且IS右移幅度小於BP右移幅度， $IS \rightarrow IS'$ ， $BP' \rightarrow BP''$ ，均衡點 $E_1 \rightarrow E_2 \rightarrow$ 日元利率由 r_1 提高至 r_2 ，產出由 Y_1 增加至 Y_2 。

【版權所有，重製必究！】



高點
·
高上

【版權所有，重製必究！】