

《國際經濟學概要》

一、試以國民所得帳及國際收支帳之概念，說明國民所得帳之國民儲蓄與國際收支帳之經常帳餘額（current account balance）間的關係。（25分）

試題評析	若清楚何謂國民儲蓄定義的學員，應可得高分。
考點命中	《高點高利達國經講義》第四冊，P.93。

答：

(一)依一般定義而言，國民儲蓄為政府儲蓄、企業儲蓄與家庭儲蓄三者之和。再者，由題意中經常帳內容中主要為貿易帳，因此，將經常帳餘額直接視為貿易帳餘額，即 $(X - M) > 0$

(二)依國民所得收支帳等式可知：

$$C + I + G + X - M = C + S + T$$

$$\Rightarrow (I - S) + (G - T) + (X - M) = 0$$

故可知當 $(X - M) > 0$ 則 $(I - S) + (G - T) < 0$

表示國民儲蓄中企業與政府部門存在負儲蓄。

二、開發中國家常試圖限制工業產品進口以扶植國內相關產業。試以新興產業論點說明之，並評析其缺陷。（25分）

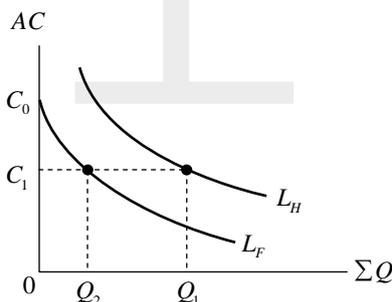
試題評析	本題較不易判斷問題內涵，其實就是考「動態規模經濟效果」與「幼稚工業論」，係去年底地方政府考題。
考點命中	《高點蔡經緯總複習講義》P.152。

答：

(一)新興產業（new industries）指透過技術創新、相對成本變動、新的消費需求產生或其他經濟、社會方面之因素而新形成或重新形成的產業。其特徵包括技術方面之不確定性，該產業具有「動態外部經濟效果」（dynamic external economies），即具有「學習曲線」（learning curve）之特質，開發中國家試圖限制工業產品進口以扶植國內相關產業，如1960年代日本對發展初期之汽車、鋼鐵、人造纖維產業的保護，說明如下。

1. 動態報酬遞增將形成「動態規模經濟」（dynamic economies of scale），指廠商之平均成本隨著邊作邊學的歷程及過去經驗（或產量）的累積而不斷降低的現象。

2. 幼稚產業理論之分析：當產業累積總產量（ ΣQ ）增加而平均成本隨經驗累積及邊作邊學歷程而降低，該產業平均成本線（L）呈負斜率；又稱「學習曲線」（Learning Curve）。



圖中F國在某產業具有潛在生產優勢， L_F 線低於 L_H 線。由於H國較早進入該產業，累積產量為 Q_1 ，其

【版權所有，重製必究！】

平均成本為 C_1 。若F國欲發展該產業，將面對比 C_1 高之初期平均成本 C_0 。若F國採自由貿易政策，無法與H國競爭。因此，F國採限制貿易政策（保護貿易），課關稅或限制進口。當該幼稚產業受保護而能累積經驗，發揮動態規模經濟效果，產量累積至 Q_2 以上時，平均成本將低於H國之 C_1 ，該產業已成長茁壯而足以與進口品抗衡之產業。

(二)理論上之缺陷

- 1.不易評估、認定那些新興產業具潛在生產優勢值得扶植，若認定有誤而保護到一個「扶不起的阿斗」，將使資源配置扭曲。
- 2.受保護的幼稚新興產業茁壯後帶來的福利增加是否能大於保護成本。
- 3.具有外部經濟效果之產業未必須透過政府干預才能茁壯，亦可能以市場機制達成此一效果。

三、試利用利率平價理論及相對購買力平價理論（relative purchasing power parity）說明實質利率平價條件（real interest parity condition）。（25分）

試題評析	無論貨銀或是在國經課程中老師已講解多次，同學應可拿高分。
考點命中	《高點高利達國經講義》第三冊P.38。

答：

所謂實質利率評價條件，又稱為國際費雪效果，即兩國實質利率均等理論，其證明如下：

(一)利率評價理論：

$$R = R^* + \frac{\dot{E}}{E} \dots\dots\dots A式$$

(二)相對購買力評價理論：

$$\frac{\dot{E}}{E} = \frac{\dot{P}}{P} - \frac{\dot{P}^*}{P^*} \dots\dots\dots B式$$

將B式代入A式可得下式：

$$R = R^* + \frac{\dot{P}}{P} - \frac{\dot{P}^*}{P^*}$$

$$\Rightarrow R - \frac{\dot{P}}{P} = R^* - \frac{\dot{P}^*}{P^*}$$

$$\Rightarrow \text{國內實質利率} \left(R - \frac{\dot{P}}{P} \right) \text{ 等於國外實質利率} \left(R^* - \frac{\dot{P}^*}{P^*} \right)$$

因為預期景氣衰退下，即會出現預期物價下跌，依據費雪效果，在實質利率不變下，名目利率（即殖利率）會下降，所以殖利率曲線為「負斜率」。

四、試述區域經濟整合的類型及各類型在整合程度上的差異。（25分）

試題評析	本題為送分題，只要將各項區域經濟整合型態之內容作比較即可。
考點命中	《高點蔡經緯總複習講義》P.83。

答：

經濟整合依其深化程度，一般可區分為優惠性貿易、自由貿易區、關稅同盟、共同市場及經濟同盟等五種，茲將其主要差異分述如下

(一)優惠性貿易（Preferential Trade）

在此安排之下，成員之一方授予另一方部門別產品優惠貿易之待遇，且不將此項待遇授予非成員國。例如：美國「加勒比海盆地經濟復甦法」（Caribbean Basin Economic Recovery Act），即是美國授予加勒比海國家優惠關稅措施，受惠國產品可免稅出口至美國市場；此外尚有歐盟對非洲、加勒比海及太平洋地區

(ACP) 之發展中國家之洛梅協定、美洲對非洲國家之優惠待遇等。

(二)自由貿易區 (Free Trade Area)

自由貿易區之成員國相互同意消除其間之關稅及非關稅貿易障礙。但成員國仍可保有其各自對外之關稅及貿易政策，亦即自由貿易區之成員並無共同之對外關稅及貿易政策。例如：A、B、C三國成立自由貿易區，區域內撤除關稅等貿易障礙，惟對外仍維持各自之關稅及貿易政策。如：北美自由貿易區 (NAFTA)。

(三)關稅同盟 (Customs Union)

關稅同盟之成員國除相互同意消除彼此之貿易障礙之外，另一方面更相互協議採取共同之對外關稅及貿易政策。

(四)共同市場 (Common Market)

成員國除彼此允許貨物之自由流通及採取共同之對外關稅及貿易政策之外，並允許其他生產要素（如人員、資金、勞務、商品）之自由流動。如：歐洲聯盟前身歐洲共同市場。

(五)經濟同盟 (Economic Union)

成員國除達到前述共同市場之全面自由流通各項要素外，尚須彼此協商，以制訂共同之經濟政策及貨幣政策。如：歐洲聯盟 (European Union)

(六)經濟暨貨幣同盟 (Economic & Monetary Union)

成員國除達到前述經濟同盟協議外並使用統一之貨幣，如：歐元區已使用歐元。

【版權所有，重製必究！】