

共四題，每題 25 分，計 100 分

一、某國的生產函數如下：(25 分)

$$Q=AK^{\beta}L^{1-\beta}$$

其中，Q 是生產量，K 是固定資本存量，L 是勞動投入， $\beta$  是資本彈性，A 代表技術水準。請問：

(一) 此生產函數說明規模報酬遞增？遞減？抑或是不變？為什麼？

(10 分)

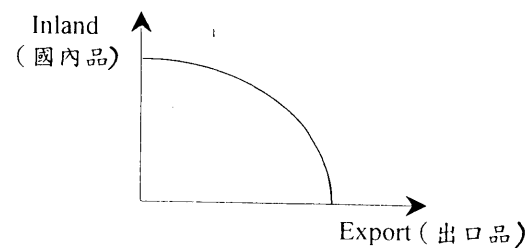
(二) 環境惡質化將影響到 A 或  $\beta$ ？為什麼？(15 分)

二、何謂經濟的外部性 (Externality)？哪些因素影響到外部不經濟？

(25 分)

三、請詳細論述稅收對台灣整體經濟發展的影響？(25 分)

四、某國的生產可能線 (Production Possibility Curve) 如下：(25 分)



請問：

(一) 當原料供應不足時，生產可能線將如何移動？並請將原圖畫在試卷紙上，再以虛線表示移動後之生產可能線。(12 分)

(二) 本國貨幣貶值對生產可能線有無影響？為什麼？(13 分)