

103年公務人員特種考試外交領事人員
及外交行政人員、國際經濟商務人員、
民航人員及原住民族考試試題

30130
代號： |
30830

全一頁

考試別：國際經濟商務人員特考

等別：三等考試

類科組：國際經濟商務人員各組（國際經貿法律組除外）

科目：經濟學

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、假設一國的經濟可簡單描繪如下：

消費函數： $C = 200 + 0.8(Y - T)$ ，投資函數： $I = 500$ ，政府購買： $G = 600$ ，

稅賦函數： $T = 100$ ，出口： $X = 750$ ，進口： $M = 50 + 0.1Y$

(一)該國的均衡產出為多少？（6分）

(二)該國政府的購買由 600 增至 700，則均衡產出為多少？其政府購買乘數為多少？
（6分）

(三)該國政府購買不變，但其定額稅由 100 降為 0，則該國均衡產出為多少？其政府
稅賦乘數為多少？（6分）

(四)比較(二)和(三)均衡產出並說明差異的原因。（7分）

二、(一)試問市場失靈包括那幾種情況？（7分）

(二)何謂私有財、公共財和混合財？（7分）

(三)政府提供免費的國民教育，但卻採取大學教育自費的政策，如何解釋？（8分）

(四)試舉例，說明我國政府為特定產業，採取的補貼或干預措施，可能造成自然資源
利用受到扭曲的現象。（8分）

三、假設國內某商品的需求和供給函數如下所示：

需求： $P = 100 - 2Q$

供給： $P = 40 + 2Q$

(一)請計算在無進出口的情形下，國內市場的均衡價格是多少？（7分）

(二)假設該商品的國際價格是 52 元且我國在此商品的國際市場是價格接受者，若政
府開放該商品自由進口，進口數量會是多少？（8分）

(三)如果政府對該商品的進口課徵每單位 8 元的進口稅（從量稅），則進口數量會變
成多少？誰受害？誰獲益？（10分）

四、某國央行採取寬鬆的貨幣政策時，請用總合供需模型分析此政策所帶來的結果。
（20分）