

112年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：經建行政
科 目：國際經濟學
考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、貿易的發生可能來自生產技術，要素稟賦的差異，但也可能來自生產的規模經濟（亦為規模報酬遞增），請問：

(一)為何規模經濟可以引發貿易？（5分）

(二)規模經濟又可以分為內部規模經濟與外部規模經濟，請分別敘述其差異。（20分）

(三)臺灣電子科技產業是屬於那一種？（5分）

二、由實際的貿易資料可觀察得之，有些國家幾乎是出口與進口相同或相類似的產品，比如臺灣出口面板，但同時也向國外進口面板，這種現象被稱為產業內貿易（Intra Industry Trade）。請問發生產業內貿易的原因為何？且要如何衡量產業內貿易的程度？（20分）

三、假設當前臺灣6個月期貨幣市場利率 i_d 為2%，美國6個月期貨幣市場利率 i_f 為4%，即期匯率為30.6（新臺幣/美元），請依「無風險利率平價理論」回答下列問題：（每小題5分，共20分）

(一)遠期匯率是升水或貼水？

(二)6個月期遠期匯率為多少？

(三)臺灣資金前往美國投資的有效報酬率為多少？

(四)在不考慮任何交易成本下，臺灣資金適合移往美國投資？

四、有個以出口為主要經濟動能的資本自由進出的國家，該國央行不希望匯率波動太大以影響出口貿易，長期將匯率穩定在狹幅區間震盪，但又希望能保有貨幣自主權得能掌控該國經濟狀況。請問這樣的情況會遇到什麼問題？（30分）