

國立屏東科技大學 105 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試
企業管理系碩士班 經濟學試題

簡答題與計算題：(考生自行計算，不使用計算機。)

1. 根據比較利益 (comparative advantage) 法則，兩經濟個體可以透過專業化分工且進行貿易交換後，會使任何一方變得更好，亦即透過專業化分工且貿易交換後雙方經濟福祉均會提高。但雙方之交換價格必須介於雙方之生產機會成本之間，否則無法使雙方變得更好。試舉例說明之。(15 分)
2. 消費者物價指數(CPI)與 GDP 平減指數(GDP deflator)均可以被用來衡量價格水準與其變動，請簡要說明消費者物價指數與 GDP 平減指數兩者之差異。(6 分)
3. 一般而言，隨著工資上漲勞動工時會增加，亦即勞動供給曲線是一條由左下方往右上方延伸(沒有左彎)之曲線。但在有些情況下，工資上漲卻造成勞動工時減少，亦即勞動供給曲線是一條由右下方往左上方延伸之曲線。請畫圖說明之。(10 分)
4. 提高勞工「最低工資」真的對整體勞工好嗎？請利用供需均衡分析劃圖說明之。(10 分)
5. 若一國出現貿易逆差時，則該國當時之淨資本外流 (Net Capital Outflow) 如何？該國之儲蓄與國內投資兩者之大小關係又如何？(8 分)
6. 假設市場上只有兩種產品，請利用「消費者選擇理論」：(A) 說明消費者之最適選擇為何？以及 (B) 推導出消費者之需求曲線。(10 分)
7. 在 2015 年 7 月市場上，「麥當勞」大麥克 (Big Mac) 在美國的售價為 US\$ 4.79，而「麥當勞」大麥克在台灣的售價為 NT\$ 79，且市場上實際匯率為 USD\$ 1 兌換 NTD\$ 31.02 (31.02 NTD/USD)。試計算：(A) 根據購買力平價理論，則美元對新臺幣的預測匯率為多少？(B) 依據購買力平價理論，市場上的美元對新臺幣的匯率合理嗎？(C) 美元對新臺幣之匯率 (美元幣值) 是低估或者是高估？市場上美元之價位應如何變動 (不變、升值、貶值) 才合理？(15 分)
8. 請利用供需均衡分析劃圖說明，一國更改貿易政策採取降低貿易關稅後，對該國消費者與生產者以及整體社會之經濟福祉有何影響？(10 分)
9. 請利用「消費者選擇理論」劃圖說明分析，物價變動如何影響消費者對劣等財與正常財之選擇。(10 分)
10. 何謂 Pigovian tax？此稅與其他政府所課徵的稅均會造成經濟無效率嗎？請簡要說明之。(6 分)