

個體經濟學原理, 習題 6

- 答題時, 請簡單說明推論過程 吳聰敏 (2020.9)
 - 除了畫圖之外, 作業請以電腦打字。
1. **Comparative advantage** (*Economist*, Apr 21, 2012) 分析中國在製造業的比較利益。本文之 Foxconn 為富士康公司, Hon Hai Precision Industry 指鴻海工業, 兩家都是台灣的大企業。文章指出, 中國的勞工便宜, 因此, 許多國家的企業把工廠移至中國。
 - (a) 本文標題為 “Comparative advantage”, 隱含深圳具有比較利益。請問勞工工資低是否就表示深圳在生產 iPad 具有比較利益? 請由比較利益的定義回答。
 - (b) 文章引述學者的研究, Apple 公司在深圳組裝一台 iPad 的成本是多少美元? 占售價的比率是多少?
 - (c) 文章引述香港 Li & Fung 公司的研究報告, 指出深圳在組裝電子產品的比較利益不只是低工資率, 而是 a network of firms 所形成的 industrial cluster, 包括 supply chains 與 design and engineering skills。假設中國深圳的工資是 6 美元, 高於越南的工資 4 美元, 請舉例說明為何 Apple 仍選擇在深圳組裝 iPad?
 2. 1970 年代初期, 美國 Arthur D. Little 公司 (以下簡稱為 ADL) 接受台灣政府委託, 前來調查台灣最具有發展潛力的製造業。ADL 一共出版了 13 本報告, 其中的第 5 本是 **Perspective on Industrial Investment in Taiwan** (1973)。
 - (a) 調查報告一開始就指出台灣製造業比較利益的條件, 請列出 ADL 所列的前 3 個條件。
 - (b) 就 semi-skilled workers 而言, 工資最高的是澳洲。台灣的工資分別是澳洲與日本的百分之幾?
 - (c) 製造業可分勞力密集與資本密集, 前者指生產過程中需要較多的勞動力。請問 ADL 所說的製造業具有比較利益, 指的是勞力密集或資本密集產業? 為什麼?
 3. 開放貿易對雙方都有利, 但對於無比較利益的部門造成負面影響。請閱讀經濟學者 John Van Reenen 的受訪稿: **A healthy re-examination of free trade's benefits and shocks** (*Economist*, May 4th 2018)。本訪問稿的前面是在解釋自由貿易的好處, 但最後一個問題是: “What can countries do to compensate those people who do lose out?”

- (a) John Van Reenen的建議是：“you want that education not to be too tightly linked to a particular skill”。請由訪問稿前半部分的論點，說明受訪者為何有此建議？
- (b) 開放貿易可能造成產業結構改變時，一般而言，老人 (older people) 較難因應改變。針對此情況，John Van Reenen 贊成對老人提供較佳的福利：“there is nothing wrong with a reasonably generous welfare state”，理由之一是政府負擔得起 (“can afford that”)。請說明為何他認為政府負擔得起。

4. 課本第5章習題, 第14題。

習題解答

1a

1b

1c

2a

2b

2c

3a

3b

4