

第六章 結論與未來研究方向

6.1 按投資區位之分析結論

在按投資區位進行分析時，本研究採取固定效果 panel data 模型，探討何項因素影響中國大陸 FDI 的投資決策，得到的結果顯示，東部地區是以市場要素來吸引 FDI，例如龐大的市場商機、較高的對外開放程度；中西部地區則憑藉生產要素來吸引 FDI，例如廉價勞動力、基礎建設水準，換言之，若從區位理論的觀點來解釋這種現象，則 FDI 投入東部地區是為了取得市場區位優勢，而 FDI 前往中西部地區是為了取得生產區位優勢，故本項實證結果支持對外投資區位理論，在截距項所展現的固定效果方面，固定效果確實存在區域差異，東部地區的地理位置能夠提高各省市本身吸引 FDI 的條件，而中西部地區的地理位置則不利於吸引外資。

6.2 按三大產業之分析結論

在三大產業方面，透過固定效果 panel data 模型，本研究找出中國大陸三大產業外商直接投資的決定性因素，在以農林漁牧為主的第一產業方面，對外開放程度與外商投資呈現負向的替代效果，開放程度越高，外商在第一產業的直接投資金額會越少，而傾向於以直接進口農牧產品的方式進入中國市場。第二產業是近年來外商投資最多的產業，涵蓋範圍包括製造業、建築業、能源供應業，會對第二產業 FDI 造成影響的因素為市場規模、工資水準、高素質人力供應、對外開放程度等，市場規模、高素質人力供應與開放程度的影響效果皆為正向，而工資率則對 FDI 有負面影響，符合一般所預期的結果。第三產業主要為服務業，例如房地產、金融保險、交通運輸等等，由於在本文的樣本期間內，中國大陸尚未放寬外商進入第三產業的限制，故實證結果僅有基礎建設與高素質人力供應是第三產業 FDI 的決定性因素，具有正向吸引 FDI 的效果，其他因素則不顯著。

6.3 按外資來源地之分析結論

為了探討不同來源國 FDI 之決定性因素，本研究以一般化最小平方方法進行估計，實證結果顯示，不同來源國的 FDI，其決定性因素也不相同，來自美國的 FDI 係受到中國大陸高經濟成長率、低廉工資、研發水準的影響；英國廠商較偏好在市場競爭程度較低的地區投資；德國 FDI 會受到中國大陸對外開放程度的負面影響；日本企業會隨著中國大陸提升研發水準、提高對外開放程度而增加投資額；南韓廠商的投資決策則與中國大陸的工資成本、研發程度有密切關聯；新加坡企業的考慮因素為市場潛力、工資率、研發水準以及對外開放程度；香港 FDI 會受到廠商競爭程度、高品質勞動供應與中國大陸對外開放的影響；而台灣 FDI 的決定性因素則為中國大陸的高經濟成長率、低工資率、研發水準、高品質勞動供應以及對外開放程度。

6.4 研究限制

在以不同產業別為研究對象的部分，本研究因缺乏行業別的資料，故只能從產業別的角度出發，按 FDI 投入的不同產業進行分析，找出外商投資在三大產業受到什麼因素影響，而無法細分到各個不同行業，忽略同一產業下不同行業的差異，因此實證結果顯得略為粗略，未來若能取得更詳細的樣本資料，則可進一步細分為不同行業的 FDI，探討各行業 FDI 的影響因素，以得到更精確的實證結果，

在以不同來源地為研究對象的實證中，其研究限制為，因僅考慮中國大陸所具備的各項條件，未將投資來源國本身的狀況納入考量，使研究所得到的結論無法充分反映投資國與被投資國間，經濟條件的差異所形成的磁吸效應大小，例如工資率這項因素，通常外資來源國的工資水準會比中國大陸要來的高，而工資率的差距越大，可預期中國大陸的磁吸效應將更加顯著，但本研究僅考慮中國大陸的工資水準，並未將外資來源國的工資條件列入分析，致使實證所得到的結果顯得稍有不足，未來可加以探討各外資來源國與中國大陸之間經濟條件的差異，構成推動 FDI 的力量是否顯著。

6.5 未來研究方向

本研究因採取固定效果 panel data 模型，可得到橫斷面各省市的固定效果，從固定效果中可發現，某些國家在特定省市具有相當強的固定效果，例如美國在上海的投資，香港在廣東的投資，因此，對於未來的研究者而言，可進一步分析某一國家在某些省市的投資因素，另一方面，由於本研究僅探討各國 FDI 的決定性因素，故未來的研究者亦可將研究範圍擴展至 FDI 的影響效果，分析資本流向中國大陸對各國經濟狀況所造成的影響，尤其是對於某些資本大量外流的國家，究竟大幅度在中國大陸投資是利是弊，是提高本國廠商的競爭力，擴張本國經濟勢力；還是增加本國失業率，造成失業人數不斷攀升，皆是值得未來研究者深入探索的方向。

外資對中國大陸各個產業的影響亦是一值得研究的課題，由於外資其實在中國大陸的產業演變中扮演一相當重要的角色，不但引入外國資金，更引進中國大陸所缺乏的相關技術與管理知識，對於各產業的發展具有舉足輕重的影響，因此，在未來的實證研究上，亦可就 FDI 對各產業所造成的影響進行深入分析。

隨這中國大陸加入世界貿易組織（WTO）後，中國政府對外資的政策勢必更加開放，在中國大陸龐大市場與廉價生產要素的誘惑下，預期會有更多外國資金投入中國大陸，中國做為世界工廠的地位將更加穩固，對我國而言，若一味的只是畏懼退縮、閉關鎖國，不願承認也不願面對中國經濟崛起所導致的全球經濟整合以及產業分工趨勢，深恐中國大陸強大的磁吸效力榨乾我國資金，造成我國產業空洞化的危機，則此一預期在自我實現下必將成真，若要避免經濟危機的發生，我國必須採取正面態度來思考中國大陸問題，化危機為轉機，善用本身所具備的充沛資金與研發能力，以及與中國大陸同文同種的優勢，積極進入大陸市場，一方面應用其廉價勞動力，一方面搶佔大陸市場佔有率，將中國大陸做為我國經濟實力的延伸，我國廠商方能在國際競爭潮流下取得生存利基，進而從中國市場打入全球市場，則我國未來的經濟前景必將大有可為！