

海外投資對台灣勞動市場之影響

易瓊華、張椿柏、李旭梅

E-mail: 365844@mail.dyu.edu.tw

摘要

於全球化趨勢潮流下，許多廠商為求擴大市場規模，降低生產成本及提高競爭力，接連將生產地點移往工資低廉、天然資源豐富或市場潛力較大的國家。本論文主要在探討國內廠商赴海外投資對國內失業率的影響，而近幾年來國內失業率呈現上升趨勢是否與國內廠商熱衷前往海外投資有關，是本研究所欲探討的主題。本研究觀察歷年來我國海外投資的趨勢及國內勞動供需的演變，根據勞動需求理論，同時考慮影響勞動需求的其他因素，針對1997-2011年以簡單迴歸分析法，赴海外投資對我國勞動市場的影響進行實證分析。結果明顯發現廠商對外投資總金額、對大陸、越南投資、引進外勞人數、全球金融危機呈正相關且有顯著之影響，顯示投資金額及引進外勞人數愈多將使國內的就業機會減少，且投資比例愈高，對國內的勞動需求就愈低；製造業受雇員工人數、製造業實質國內生產毛額、赴新加坡、菲律賓、泰國、韓國投資呈負相關且有顯著之影響；景氣指數與亞洲金融風暴呈負相關；另赴香港、日本、馬來西亞、印尼投資對國內勞動需求雖呈現正向影響，惟其影響並不顯著。因此，一般認為國內失業率逐年攀升的原因在於國內廠商前往中國大陸及越南的熱衷投資行為有關。除了赴大陸及越南投資的因素外，產業結構的轉變、國內景氣的轉弱與引進外勞人數，亦為減少國內勞動需求，失業率上升的原因之一。

關鍵詞：海外投資、勞動市場、失業率、迴歸分析

目錄

內容目錄 中文摘要 iii 英文摘要 iv 誌謝 vi 內容目錄 vii 表目錄 ix 圖目錄 x 第一章 緒論 1 第一節 研究背景與動機 1 第二節 研究目的 4 第三節 論文架構 6 第二章 文獻回顧 8 第一節 海外投資文獻 8 第二節 失業率文獻 13 第三節 海外投資對失業率影響之文獻 16 第三章 研究方法與變數說明 23 第一節 研究架構 23 第二節 研究樣本與資料來源 24 第三節 變數定義 24 第四節 研究方法 26 第四章 實證結果與分析 29 第一節 敘述性統計 29 第二節 相關統計分析 31 第三節 迴歸分析 34 第四節 小結 57 第五章 結論與建議 59 第一節 結論 59 第二節 建議 61 參考文獻 63

參考文獻

參考文獻 一、中文部份 王昭琇(2006)，「國外直接投資、失業率與經濟成長率:已開發國家及開發中國家之比較分析」，中國文化大學經濟學系，碩士論文。王銘正與方振瑞(2003)，「中國大陸興起對台灣產業結構與失業率之衝擊:兼論兩岸直航的影響」，桃園:國立中央大學台灣經濟發展研究中心，頁2003-2035。田慧琦(2010)，「台灣失業率和產出之關聯及可能影響因素探討 - 歐肯法則(Okun's Law)實證分析」，中央銀行季刊，第32期，頁29-66。江貞虹(2005)，「對外直接投資、出口、匯率與失業率關聯性之研究」，大葉大學，國際企業管理學系未出版之碩士論文。江靜儀(2006)，「歐肯法則(Okun's Law) - 台灣實證研究」，經濟論文，中央研究院經濟研究所，第34期，頁355-389。吳宗正(1987)「迴歸分析 - 理論與應用」。吳宗正(1993)「迴歸分析」。吳惠林(1997)，「海外投資與產業空洞化」，《輸出入金融》，第73期，頁2-6。吳惠林與辛炳隆(1995)，「產業外移對台灣就業市場的影響」，行政院經建會委託中華經濟研究院研究報告。李玉春(1993)，「對外投資對我國製造業之影響研究」，台灣經濟研究院。周玉珊(2002)，「對外投資對產業空洞化之影響 - 以台灣製造業為例」，國立台灣大學經濟學系，碩士論文。林金靜(2004)，「海外直接投資對國內就業之影響 - 以台商對大陸投資為例之研究」，國立中山大學經濟學系，碩士論文。林美惠、官德星(2004)，「台灣近年來失業原因之探討」，經社法制論叢，第34期，頁125-164。林祖嘉、黃啟宏(2006)，「對外投資與勞動結構調整:台灣的實證分析」，人文及社會科學期刊，第18卷第1期，頁171-214。林瑞山(2009)，「台灣工業與服務業部門的平均薪資對失業率影響之研究」，國立臺北商業技術學院國際商務系兼任教師，北商學報，第15期。林靜如(2001)「迴歸分析應用學習系統」，國立台北大學統計學系，碩士論文。邱振崑(2005)「SPSS統計教學實例應用」初版，松崗出版社。胡福進(2003)，「海外投資與移民對台灣企業歇業及失業影響之研究」，國立中山大學企業管理學系，碩士論文。高長(2001)，「製造業赴大陸投資經營當地化及其對台灣經濟之影響」，經濟情勢暨評論，第7卷第1期，頁138-173。高長、季聲國、吳世英(1994、1995、1999)，「台商與外商在大陸投資經驗之調查研究 - 以製造業為例」，中華經濟研究院。商學報，第15期。張清溪、許嘉棟、劉鶯釧、吳聰敏(1987)，「經濟學 - 理論與實際」(下冊)，初版，台北:新陸。張隆宏(2005)，「景氣波動與產業結構調整對台灣失業率之影響」，經濟情勢暨評論，第11卷第1期，頁98-115。陳雅琴、楊家彥與李慧萍(2008)，「兩岸經貿發展對台灣所得及就業之影響」，台北:台灣經濟研究院。童振源(2000)，「台灣與『中國』經貿關係 - 經濟與安全的交易」，遠景季刊，第1卷第2期，31-82頁。黃仁德與鍾建屏(2008)，「台灣產業結構變動與失業率關係之探討」，法制論叢，第41期，頁67-105。楊玉奇(2003)，「經濟成長、投資與失業率關聯性之研究」，大葉大學國際企業管理系未出版之碩士論文。楊琇如(2004)，「雙元勞動市場下最低工資政策

對就業影響的一般均衡分析」，中原大學國際貿易系，碩士論文。趙立珍(2007)，「外人直接投資對台灣失業率及出口的衝擊」，國立交通大學經營管理學系，碩士論文。劉碧珍(2005)，「對外投資、海外生產對國內研發、勞工僱用與薪資的影響」，經濟部委外研究報告。劉應興(1997)，「應用線性迴歸模型」，華泰書局。鄭佳奇(2009)，「各年齡層失業率影響因素之探討」，樹德科技大學金融與風險管理學系，碩士論文。蘇芳貴(1983)，「相關與迴歸分析」。顧瑩華(2005)，「台商西進對台灣就業的影響」，經濟前瞻，第99期，頁76-81。

二、英文部份 Baccaro, L. and D. Rei (2007). Institutional determinants of unemployment in OECD countries: Does the deregulatory view holdwater? *International Organization*, 61(3), 527-569. Bande R., M. Fernandez and V. Montuenga (2008). Regional unemployment in Spain: Disparities, business cycle and wage setting. *Scottish Journal of Political Economy*, 55(5), 561-590. Bartlett, C. A. and S. Ghoshal (1989). *Managing Across Borders: The Transnational Solution.*, Boston, M. A. : Harvard Business School Press. Blomstrom, M., G. Fors, and R. E. Lipsey (1997). Foreign Direct Investment and Employment: Home Country Experience in the United States and Sweden, *The Economic Journal*, 107(445), 1787-1797. Blomstrom, M. and A. Kokko (2000). Outward Investment, Employment, and Wages in Swedish Multinationals, *Oxford Review of Economic Policy*, 16(3), 76-89. Caves, R. E. (1974). Causes of Direct Investment: Foreign Firms' Shares in Canadian and United Kingdom Manufacturing Industries, *The Review of Economics and Statistics*, 56(3), 279-293. Chen, T. J. and Y. H. Ku (2000). The Effect of Foreign Direct Investment and Firm Growth: The Case of Taiwan's Manufacturers, *Japan and the World Economy*, 12: 153-172. Chuang, Y. C. (2006). The effect of minimum wage on youth employment and unemployment in Taiwan. *Hitotsubashi Journal of Economics*, 47(2), 155-167. Coase, R. H. (1937). The Nature of the Firm, *Economica*, 4(16), 386-405. Dunning, J. H. (1980). Toward an Eclectic Theory of International Production: Some Empirical Test, *Journal of International Business Studies*, 9-31. Elhorst, J., P. Blien U. and K. Wolf (2007). New evidence on the wage curve: A spatial panel approach. *International Regional Science Review*, 30(2), 173-191. Elia, S., I. Mariotti and L. Piscitello (2009). The Impact of Outward FDI On The Home Country's Labour Demand and Skill Composition, *International Business Review*, 18, 357-372. Hymer, S. (1960). *The International Operations of National Firm: A Study of Direct Foreign Investment*, Cambridge, Mass: MIT Press, Cambridge, Massachusetts. Kravis, I. B., and R. E. Lipsey (1988). National Price Levels and the Prices of Tradables and Nontradables, NBER Working Paper, 2760. Kuo, H. C. and Y. Li (2003). A Dynamic Decision Model of SMEs' FDI, *Small Business Economics*, 20, 219-231. Lee (2000). The Robustness of Okun's Law: Evidence from OECD Countries. *Journal of Macroeconomics*, 22, 331-356. Lipsey, R. E. and M. Y. Weiss (1981). Foreign Production and Exports in Manufacturing Industries, *Review of Economics and Statistics*, 63, 488-494. Lipsey, R. E. and M. Y. Weiss (1984). Foreign Production and Exports of Individual Firms, *Review of Economics and Statistics*, 66, 304-308. Lipsey, R. E. (1994). Outward Direct Investment and the U.S. Economy, NBER, Working Paper, 4691. Lipsey, R. E., E. D. Ramstetter, and M. Blomstrom (2000). Outward FDI and Parent Exports and Employment: Japan, The United State, and Sweden, *Global Economic Quarterly*, 1, 285-302. Masso, J., U. Varblane and P. Vahter (2007). The Effect of Outward Foreign Direct Investment on Home-Country Employment in a Low-Cost Transition Economy, *Eastern European Economics*, 46(6), 25-59. Ono, T. (2007). Unemployment dynamics in an OLG economy with public pensions. *Economic Theory*, 33(3), 549-577. Porter, M. E. (1986). Changing Patterns of International Competition, *California Management Review*, 28(2), 11-23. Wei, H. C. and C. Christodoulou (1997). An Examination of Strategic Foreign Direct Investment Decision Processes: The Case of Taiwanese Manufacturing SMEs, *Management Decision*, 35(8), 619-630. Williamson, O. E. (1975). *Markets and Hierarchies: Analysis and Antitrust Implications*, New York: The Free Press.