

# The Relevant Research for Taiwan Corporation on Industry's Clustering and the Policy of Credit - Focused on Manufacturing

顧中榮、鄭華清

E-mail: 9500915@mail.dyu.edu.tw

## ABSTRACT

The strategy to establish new overseas factories for Taiwan corporations is mostly relying on effect of industry's clustering, and this appearance also attracts the attention of the Taiwan's banker as discovered, especially rapidly moving to China in recent years. A lot of relevant enterprises are all forced to follow and usually move clusters based on a large number of corporations with close connection or supporting function. The object of this research is to focus on the industry of wooden furniture that has established the factories in Guangdong, China prior to year 2004 and the objective is to analyze the relevance between the industry clustering and the policy of credit of Taiwan's bankers, not considering the external factor of the industry and the influence of the economic situation. The purposes of study mainly are: (1) to probe into the present situation and mutual relationship of industry clustering (2) to analyze the relevance to the level of industry's clustering between the factor of Credit policy of bank and managing performance. (3) to probe into the impact on the factor of credit policy in the bank between industry's clustering degree. Probe into the definition, questionnaire of developing idea structure, research supposing, parameter and design etc. and carry on general survey according to documents, and return to the analytical method to assay with relevant analysis. It discovers the clustering's degree that is higher, it has the good factor of credit policy in the bank to influence, especially and the better one influencing of "horizontal cooperation" is the higher with "vertical cooperation" in the clustering degree, show in industry's clustering, is the upstream and downstream relation or the partner the cooperative tightness each other of partner's relation is the higher, it is relatively good to the factor of credit policy in the bank, if it manages the performance to help to awarding the factor of credit policy well even more well. The research result may be useful for Taiwan companies as reference to make arrangement tactics in the future.

Keywords : Industry's clustering ; the policy of credit ; Performance

## Table of Contents

目錄	封面	內頁	簽名頁	授權書	iii	中文摘要	iv	英文摘要	v	誌謝	vii	目錄		
	viii	圖目錄	x	表目錄	xi	第一章 緒論	第一節	研究背景與動機	1	第二節	研究目的			
2	第三節	研究範圍與限制	3	第四節	研究流程	3	第二章	文獻探討	第一節	產業群聚	5	第二節	授信	
政策	17	第三節	企業經營績效	26	第四節	廣東地區之家具業群聚概況	29	第三章	研究方法	第一節	研究架			
構	35	第二節	研究假說	36	第三節	變數的操作性定義與研究工具	37	第四節	問卷研究對象與資料分析方					
法	43	第四章	資料分析	第一節	問卷回收分析	45	第二節	描述性分析	45	第三節	信度與效度分析	52		
第四節	因素分析	54	第五節	相關分析	57	第六節	迴歸分析	61	第五章	結論與建議	第一節	結論		
64	第二節	研究建議	66	參考文獻	68	附錄	73	圖目錄	圖1-4-1	研究流程圖	4	圖2-2-1	信用構成要素	25
圖2-4-1	現行台商家具業者經營模式	31	圖2-4-2	台商家具業者主要產品比重圖	32	圖2-4-3	台商家具業者海外設廠分布比							
重圖	32	圖2-4-4	台商家具業者於中國大陸設廠分布圖	33	圖3-1-1	觀念性架構圖	35	表目錄	表2-1-1	產業群聚定義	5			
表2-1-2	Bergman & Feser的產業群聚型態分類表	13	表2-3-1	經營績效準據彙整表	28	表2-4-1	近二年中國大陸家具分地區							
出口情況表	34	表3-3-1	產業群聚構面量表變數之衡量內容	38	表3-3-2	銀行授信政策要素構面量表變數之衡量內容	41							
表3-3-3	經營績效構面量表變數之衡量內容	42	表4-1-1	問卷回收分析表	45	表4-2-1	本研究之回收樣本特徵項目分析	46						
表4-2-2	產業群聚程度回收樣本資料分析	49	表4-2-3	授信政策要素回收樣本資料分析	50	表4-2-4	經營績效回收樣本資料							
分析	52	表4-3-1	本研究之各項衡量變數之信度值	53	表4-4-1	產業群聚程度因素分析表	55	表4-5-1	產業群聚與授信政策					
之相關分析表	57	表4-5-2	產業群聚各個構面與授信政策之相關分析表	58	表4-5-3	產業群聚與經營績效之相關分析表	59							
表4-5-4	產業群聚各個構面與經營績效之相關分析表	60	表4-5-5	經營績效與授信政策之相關分析表	61	表4-6-1	產業群聚							
程度對授信政策迴歸分析摘要表	62	表4-6-2	產業群聚及經營績效對授信政策迴歸分析摘要表	63										

## REFERENCES

一、中文部分 1.金灣金融研訓院編撰委員會(2002),銀行授信實務概要(增修訂四版),財團法人台灣金融研訓院發行。2.台灣區家具工業同業公會大陸台商名錄,2004年8月印製。3.申軍(2002),中小企業集群技術創新系統研究-以浙江省為例,浙江大學碩士學位

論文。4.吳明隆(2005),SPSS統計應用學習實務:問卷分析與應用統計第二版,知城數位科公司出版。5.吳淑貞(2002),產業網路、群聚現象與企業競爭力關係之研究-以兩岸製鞋業為例,私立中原大學企業管理學系碩士學位論文。6.李秀芬(2004),企業文化、經營策略、任用策略與經營績效關係,國立中山大學人力資源管理研究所碩士論文。7.李明軒、高登第(2001)譯,Michael E. Porter原著,競爭論(下),天下文化公司出版。8.李明軒、邱如美(1996)譯,Michael E. Porter原著,國家競爭優勢,天下文化公司出版。9.邱振崑(2005),SPSS統計教學實例應用,文魁資訊公司出版。10.紀麗君(2004),家具產業透視,中華民國全國工業總會服務網。11.徐若倩(2004),灰關聯分析與TOPSIS方法應用於企業經營績效評估之研究,義守大學資訊工程研究所碩士論文。12.高誌德(2000)開放型物流中心服務傳送系統與經營績效關係之研究,國立海洋大學航運管理研究所碩士論文。13.康贊清(2003),銀行放款評估之知識擷取:類神經網路之應用,國立中正大學資訊管理研究所碩士論文。14.張春本(2001),銀行授信評估與品質管理之研究,義守大學管理科學研究所碩士論文。15.張陽隆(2001),產業群聚、廠商行為與組織績效之關聯性研究-以台灣高科技產業為例,國立成功大學企業管理研究所碩士論文。16.許伯如(2004),“昨日黃花 大陸展風華-台灣家具產業”,建華金控綜合研究處家具產業研究報告。17.郭俊男(2002),運籌能力、競爭策略與經營績效關係之研究,國立中山大學人力資源管理研究所碩士在職專班碩士論文。18.游金華(2002)銀行徵信機制對授信品質影響之研究-以台灣銀行個案分行為例,朝陽科技大學財務金融系碩士論文。19.馮怡心(2004),群聚化策略帶動紡織業發展-以絲織專業區為例,國立中山大學公共事務管理研究所碩士論文。20.楊智盛(2004),臺灣地區製造業產業群聚之研究,國立政治大學地政研究所碩士論文。21.榮泰生(1997)策略管理,華泰文化事業公司。22.蕭建興(2000),運用多準則評估方法於新銀行經營績效評估之研究,朝陽科技大學財務金融研究所碩士論文。23.謝琛琦(2002),銀行放款人員核貸行為之研究,國立高雄第一科技大學金融營運系金融營運系碩士論文。24.謝超民(2003),產業群聚程度對創新績效影響之研究-以新竹科學園區電子業廠商為例,國立交通大學經營管理研究所碩士論文。25.魏江(2003),產業集群-創新系統與技術學習,北京:科學出版社。

二、英文部分

- 1.Anderson, G. (1994), "Industry Clustering for Economic Development", *Economic Development Review*, 12, 2, pp.26-32, Spring.
- 2.Bergman, E. & Feser, E. (1999), "Industrial and Regional Clusters: Concepts and Comparative Applications", West Virginia: WVU Regional Research Institute WebBook. <http://www.rri.wvu.edu/WebBook/Bergman-Feser/contents.htm>
- 3.Christian H. M. Ketels (2003), "The Development of the cluster Concept- Present Experiences and Further Developments", NRW conference on clusters, Duisburg, Germany.
- 4.Feser, E. J. & Bergman E. M. (2000), "National Industry Cluster Templates: A Framework for Applied Regional Cluster Analysis", *Regional Studies* 34, 1.
- 5.Frank Peck, McGuinness (2001), "Deconstructing The Process of Knowledge Transfer to Achieve Successful Technological Innovation", *Technovation*, 16, 6, pp.301-312.
- 6.Lynch Daniel F., & Keller Scott B., Ozment John. 2000. The effect of logistics capabilities and strategy on firm performance. *Journal of Business Logistics*, 21 (2): 47-68.
- 7.Markusen, A. (1996). Sticky Places in Slippery Space: A typology of industrial districts. *Economic Geography*, 72(3), pp293-313.
- 8.Porter, M. E. (1990), "The Competitive Advantage of Nations", New York, Free Press.
- 9.Porter, M. E. (1998), "Clusters and The New Economics of Competition", *Harvard Business Review*, November-December, pp.77-90.
- 10.Robbins, S. P. (1990), "International Management", 4th ed., New York: Prentice Hall.
- 11.Roelandt, T.J. and Hertog, P. den. (Eds). (1999), "Boosting Innovation: The Cluster Approach". Paris: Organization for Economic Co-operation and Development.
- 12.Roelandt, Theo J.A. & Hertog, Pim den (2000), "Cluster Analysis & Cluster-based Policy in OECD-Countries: an introduction to the theme. Boosting Innovation: The Cluster Approach". OECD, Paris.
- 13.Rosenfeld, S. et al. (2002), *A Governor's Guide to Cluster-Based Economic Development*. Washington D.C: National Governor's Association.
- 14.Sainsbury, L. (2002), *A Practical Guide to Cluster Development. A Report to the Department of Trade and Industry and the English RDAs by Ecotec Research & Consulting*.
- 15.Smith, F. Paytas, J. Gradeck, R. & Andrews, L. (2002), *Cluster-based community Development Strategies*. Carnegie Mellon University: A Guide for Integrating Communities with Regional Industry Cluster Strategies.
- 16.Waits, M. J. (2000), "The Added Value of The Industry Cluster Approach to Economic Analysis, Strategy Development, and Service Delivery", *Economic Development Quarterly*, 14, 1, pp.35-51.
- 17.Weber (1929), "A Theory of the Location of Industries", J. Friedrich, Chicago: Chicago University Press.
- 18.Yla-Anttila and Pekka (1994), "Industrial Clusters - A key to new industrialization?", *Kansallis-Osake-Pankki Economic Review*, 1, pp.4-11.