

The Relation of Firm Characteristics、Financial Strategy、 and Financial Performance in the Software Industry

郭家林、林志忠 博士

E-mail: 8812466@mail.dyu.edu.tw

ABSTRACT

The performance of a company is usually affected by the collection , application and management of capital. This study focus on the relation of firm characteristics , financial strategy and financial performance in the software industry. All the data were collected by questionnaire and analyzed by descriptive statistics and ANOVA. The results show that the development of the new products or new technology、 purchasing facilities , and upgrading of software are main target of investment. Regarding the source of capital , short term loan、 commercial papers , and mid-long term loan are the most important in loaning capital. Capital from company owner or stockholder、 retained earnings , and common stock are the most important source of company owned capital. Besides , the term of accounts receivable is 90 ~ 120 days on overage ; the term of accounts payable is 60 ~ 90 days on overage ; inventory turnover is below 2.5 % . Transferring from profit margin to retained earnings , and then use the retained earnings as operation fund are the strategy for most of the software companies. Besides , the lower the return on total assets that the company gets , the more important they think customer service is. There was significant difference in capital investment or operating revenues for cooperating in R&D with other companies , purchasing assets , and business interaction with bank. However , the difference was not significant for financial performance in different capital managing strategy.

Keywords : Financial Strategy ; Financial Performance ; Software Industry

Table of Contents

封面內頁 簽名頁 授權書 簽署人須知 中文摘要 英文摘要 誌謝 目錄 圖目錄 表目錄 第一章 緒論 第一節 研究動機 第二節 研究目的 第三節 研究架構 第四節 研究流程 第二章 我國軟體產業概況 第一節 軟體產業定義與特性 第二節 我國軟體產業的發展現況 第三節 我國軟體產業的資金來源途徑 第三章 文獻探討 第一節 理論文獻之探討 第二節 國外實證文獻之探討 第三節 國內實證文獻之探討 第四章 研究方法 第一節 研究變數與操作定義 第二節 研究假說 第三節 研究對象及資料蒐集 第四節 統計方法 第五章 研究結果與分析 第一節 基本資料分析 第二節 企業特性與財務策略之關係 第三節 財務策略與經營績效 第六章 結論與建議 第一節 研究結論 第二節 研究限制 第三節 研究建議與後續研究方向 參考文獻 附錄一 問卷 附錄二 回收樣本之公司名稱

REFERENCES

中文文獻: 1.王子博,我國軟體業回顧與展望,資訊工業透析,民國88年1月。 2.王祖康,政府對軟體產業之政策工具的運用,資訊工業透析,民國85年11月。 3.皮世明,關鍵成功因素與競爭策略-以台灣資訊服務業為例,國立中央大學資訊管理研究所未出版碩士論文,民國84年5月。 4.朱志彬,公司控制型態對財務結構及經營績效之影響,私立淡江大學國際企業研究所未出版碩士論文,民國83年6月。 5.朱剛體、陸丁,企業規模、經商網絡及國際競爭力,香港社會科學學報,Vol.6, Spring 1995。 6.呂豫文,營運資金融資政策之實證研究,私立淡江大學管理科學研究所管理科學組未出版碩士論文,民國81年6月。 7.李佳珍,公司融資決策、投資決策與公司成長之研究,國立中正大學財務金融研究所未出版碩士論文,民國86年6月。 8.李崑彰,我國企業規模、財務政策與績效相關性之研究-以電子業為例,私立大葉大學事業經營研究所未出版碩士論文,民國87年5月。 9.李雅婷,公司特徵與財務政策之相關研究-台灣地區上市製造業為例,私立淡江大學管理科學研究所未出版碩士論文,民國81年6月。 10.李憲璋,企業投資策略規劃與資金籌措之研究,私立中國文化大學企業管理研究所未出版碩士論文,民國75年6月。 11.林秀芬,企業特性與財務政策關係之研究,私立中國文化大學國際企業研究所未出版碩士論文,民國83年6月。 12.林淑瑛,上市公司現金流量分析之探討,國立中興大學企業管理研究所未出版碩士論文,民國80年6月。 13.周勝雄,產業競爭環境、市場佔有率與財務策略的關係之實證研究,國立中央大學企業管理研究所未出版碩士論文,民國85年6月。 14.吳儲仰,融資決策上之競爭優勢-集團企業與非集團企業之比較研究,國立政治大學企業管理研究所未出版碩士論文,民國84年1月。 15.姜家宏,台灣資訊電子業融資行為與資本結構之探討,國立中山大學財務管理研究所未出版碩士論文,民國85年6月。 16.曹欣之,產品技術投資策略與財務策略配合實證研究-以新竹科學工業園區企業為例,國立中央大學企業管理研究所未出版碩士論文,民國86年6月。 17.陳佳妙,製造業不同資產結構與融資特性方法之研究-以上市公司為例,國立中興大學企業管理研究所未出版碩士論文,民國85年6月。 18.陳桐瑞,從廠商屬性探討影響財務結構選擇之決定因素-台灣上市公司製造業之實證,私立淡江大學管理科學研究所未出版碩士論文,民國78年6月。 19.陳豐琪,多角化策略型態對財務政策、財務績效之影響研究,私立淡江大學管理科學研究所未出

版碩士論文，民國81年6月。 20.梁玲菁，台灣科技產業的融資政策，國立中興大學經濟研究所未出版博士論文，民國87年6月。 21.許瓊予，1998年我國資訊服務業回顧與展望，資訊工業透析，民國88年1月。 22.張玉玲，財務政策與績效相關性之研究-以台灣製造業上市公司為例，私立淡江大學國際企業研究所未出版碩士論文，民國82年6月。 23.黃卿綸，企業國際化對財務政策與財務績效的影響，私立淡江大學管理科學研究所未出版碩士論文，民國80年6月。 24.趙慕芬，資金成本、財務結構與企業經營績效之相關研究，私立淡江大學管理科學研究所管理科學組未出版碩士論文，民國81年6月。 25.蔡金拋，中小企業營運資金規劃與控制之研究，政治大學企業管理研究所未出版碩士論文，民國72年6月。 26.鄧述識，企業財務政策與其績效關係之研究，國立中興大學企業管理研究所未出版碩士論文，民國85年6月。 27.劉維琪、李怡宗，融資順位理論之調查研究，管理評論，民國82年7月，pp.119-143。 28.聶集煒，企業財務結構決定因素之探討，國立中興大學企業管理研究所未出版碩士論文，民國78年6月。 29.韓慶仁，我國產業國際化策略之研究-以資訊服務業為例，國立政治大學企業管理研究所未出版碩士論文，民國79年1月。 30.蘇秋靜，資金成本與財務結構關係之研究，國立交通大學管理科學研究所未出版碩士論文，民國74年6月。 31.羅正豐，我國軟體公司成長階段與重要營運活動關係之研究，國立政治大學企業管理研究所未出版碩士論文，民國85年6月。 32.羅庚辛，企業策略、財務政策與績效關係研究-台灣製造業實證研究，國立政治大學企業管理研究所未出版博士論文，民國79年1月。