# Performance Research on Credit Department of Agriculture Association-Compared Analysis between R.O.C. and Japan

## 邱士平、施能仁

E-mail: 9601180@mail.dyu.edu.tw

#### **ABSTRACT**

Since Taiwan deregulated the banking industry and categorized it into financial industry, the competition between different financial corporations became fierce. Would Taiwan Agricultural Trust Department (TATD) be able to compete with other big players in the financial industry with their current management achievements and sustain competitive advantage? Given that the agricultural structures between Taiwan and Japan are relatively similar, TATD would like to use Japan 's achievement analysis as their management references. This research is based on 22 TATD in Chang-Hua County and five Japanese Agricultural Associations ' Trust (JAAT). The research data is based on employment rate, employees ' average salary, general average total saving and profit of the trust department. The parameters are given by CES functional analysis to compare savings between the two countries. After using the CES function to get the parameters: efficient parameter represents the technical efficiency, represents distribution parameter, represents flexible substitute parameter, and is equal to the profit parameter. The results of these data show that TATD 's management achievement in saving deposit is better than JAAT 's finance department. Although Taiwan and Japan are both traditional-capital-focused finance sectors; Japan has already gone into thin profit margin era, which makes Japan underachieve the industry average. Yet, Taiwan 's finance industry are also moving towards the thin profit margin era; therefore, it is crucial for TATS to find a new direction in order to maintain their level of performance. If we focus on the trust department of agricultural and fisherman's association, they will not only need to deal with the problems from a professional point of view but also need to carefully plan the future strategies and position themselves in the market place to act accordingly. They will also need to come up with a method to maintain their competitive advantage in the market place.

Keywords: Japan Agricultural Association; Efficient Parameter; Flexible Substitute Parameter; Profit Parameter; Distribution Parameter. Distribution Parameter. Distribution Parameter.

#### Table of Contents

目錄 封面內頁 簽名頁 博碩士論文暨電子檔案上網授權書 iii 中文摘要 iv 英文摘				
要v 読	<b>も謝</b>	vii 目錄	viii 圖目錄	
x 表目錄	xi 第一章 緒論 第-	-節 研究背景及研究動機	1 第二節 研究	∄
的6 第三節	節 研究範圍	6 第四節 研究流程	7 第二章	台灣、日本農業
金融制度比較 第一節 台灣農	農業金融制度	8 第二節 日本農業金融制	制度 13 第三章	置理論與方法 第一
節 績效評估理論	20 第二節 CES函數	內涵與推估方法	21 第四章 農業信用部績效	效之實證分析 第一
節 台灣農業信用部績效分析				
析61 第五章 結論及	建議 第一節 結論	64 第二節 建	議 68	第三節 後續研究
之建議70 參考	考文獻	72		

### **REFERENCES**

參考文獻 1. 丁文郁,2003,農業金融法立法意義之分析。中華民國農訓協會。 2. 丁文郁,2004,台灣與日本農業金融制度之比較分析 兼論日本農業金融制度之啟示。 3. 丁文郁,2005,建立農業RTC機制之分析,存款保險資訊季刊,第18卷,2期。 4. 中國農民銀行調查研究處編,1992,「農業金融論叢」。 5. 方慧娟,2004,金融機構風險管理壓力測試的實務與監理。 6. 日本全國農協統計報表。 7. 王克陸,彭雅惠,2004,應用隨機前緣成本法於台灣農會信用之效率評估研究。 8. 王志成,1991,「日本農業金融體系之研究」。 9. 江大樹,蘇益昌,2003,農漁會信用部改革政策評析。 10. 行政院農業委員會農業金融局全國農漁會信用部年報。 11. 余宗榮,2003,高屏地區農會信用部被合併經營策略之研究,屏東科技大學碩士論文。 12. 吳恪元,1980,「農業金融學」。 13. 吳榮杰,周百隆,陳永琦,黃士榮,2000,建構健全完整的農業金融體系,農業金融論叢44:29~47。 14. 吳榮源,2004,屏東縣基層農會服務供應鏈與公共價值建立之研究,國立中山大學碩士論文。 15. 沈大白、賴柏志,2004,壓力測試於信用風險模型之應用,財團法人金融合徵信中心,2月。 16. 周大慶等,2002,風險管理的新標竿。風險值理論與應用,智勝文化出版,2月。 17. 施能仁,施純禎,施若竹編著,2004,計量經濟,頁321~332。 18. 徐明壽,1991,「美國農業金融之研究-兼論台灣農業金融問題與改進之道」。 19. 張永成,2004,雲

林縣鄉鎮市農會信用部經營績效之評估,南華大學碩士論文。 20. 莊哲維,2002,信用部之管理法制與基層農會之金融問題。 21. 郭敏 學,1982,「合作化農會體制」。22.郭敏學,1984,「台灣農會發展軌跡」。23.陳作家,2001,農會信用部經營危機與提昇競爭力 策略之研究,南華大學碩士論文。 24. 陳希煌,1997,「健全農會信用部體制之研究」。 25. 黃欽榮,王東良,2003 ,考察「日本農林 中央金庫、農協等 相關機構」報告,行政院農業委員會。 26. 黃意琁, 2000, 問題農會信用部處理模式之研究, 國立台灣大 學碩士論文。 27. 楊清池,2003,台灣基層金融機構經營問題類型化及其對策之分析,國立台灣科技大學碩士論文。 28. 廖坤榮,2004 ,「台灣農會的社會資本形成與政策績效」,政治科學論叢,第二十二期,頁181~220。29.蔡長曄譯,2001,信用管理:原理與實務, 財團法人金融聯合徵信中心。 30. 賴勇賓,2002,台灣農會信用部之成本效率分析,逢甲大學經濟學系碩士論文。 31. 簡明哲、陳鈺琪 , 2005, 台灣基層農會信用部之經營效率分析:金融重建基金設置前後之比較, 存款保險資訊季刊, 第18卷, 2期。 32. 羅美玲, 2001, 農會信用部經營績效差異之研究及政府監理行為有效性之探討,國立台灣大學碩士論文。 33. 「全信連?現況」,全?信用金庫連合??合 企?部?報室,2000。34.大阪府信連二十年史(1969年)大阪府信用農業協同組合連合?。35.山形?信用農業協同組合連合?,1961,「山 形?信連???」。 36. 山形?信連五十年史(1971年)山形?信用農業協同組合連合?。 37. 北海道信連二十年史(1969年)北海道農業協同組合連 合?。 38. 古田 耕一,1999,「自力再建?念--宮城?信連?病?」。 39. 田中久義,2004,日本農林中央金庫的發展經驗。見於台灣金融管 制度,經驗交流及座談會」,2-1頁~2-13頁。 40. 全信連,2000,「全信連?????」。 41. 佐佐木隆,2004農協系統金融(J A Bank制度)下 農林中央金庫角色的調整與新功能的發揮。見於台灣金融研訓院「農業金融管理制度、經驗交流及座談會」, 3-1頁~3-14頁。 42. 金 融????社出版事業部,2001,「信金中央金庫 全信連50年????」。 43. 青柳?, 1999,「系統金融組織再編?展望--岐路?立?信連」。 44. 秋田?信連五十年史(1967年)秋田?信用農業協同組合連合?。 45. 秋田?信連五十年史 別冊 (1970年)秋田?信用農業協同組合連合?。 46. 神奈川?信連二十年誌 (1968年)神奈川?信用農業協同組合連合?。 47. 富山?信連五十年史 (1964年)富山?信用農業協同組合連合?。 48. 富 山?信連四十年史(1959年)富山?信用農業協同組合連合?。 49. 愛知信連五十年史(1963年)愛知?信用農業協同組合連合?。 50. 群馬?信連 史 (1968年) 群馬?信用農業協同組合連合?。 51. 福岡?信連五十年史 (1969年) 福岡?信用農業協同組合連合?。 52. 福島?信連二十年史 (1968年) 福島?信用農業協同組合連合?。 53. ? 岡?信連五十年史 (1963年) ? 岡?信用農業協同組合連合?。 54. 金融市場(利率, 收益率, 匯率), 日本銀行 (Bank of Japan) http://www.boj.or.jp/en/type/stat/dlong/fin\_stat/rate/index.htm#drate 55. 放款平均利率, 日本銀行 (Bank of Japan) http://www.boj.or.jp/en/type/stat/dlong/fin\_stat/rate/cdab0880.csv 56. 各金融機構平均存款利率, 日本銀行 (Bank of Japan) http://www.boj.or.jp/en/type/stat/dlong/fin\_stat/rate/cdab0800.csv 57. 貨幣總計/存款及放款總額, 日本銀行 (Bank of Japan) http://www.boj.or.jp/en/type/stat/dlong/fin\_stat/zan/index.htm#timedepo 58. 存款總額, 日本銀行 (Bank of Japan) http://www.boj.or.jp/en/type/stat/dlong/fin\_stat/zan/cdab0940.csv