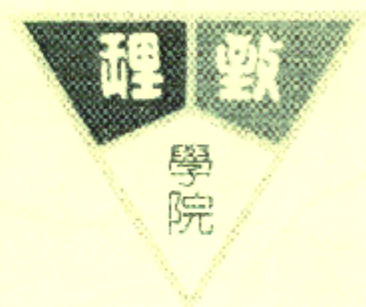


致理技術學院財務金融系

財金實務專題



台灣銀行業競爭行為與經營綜效之分析

指導教授：王麗梅 教授

學生：賴怡君、洪好瑄  
林詩婕、蔡昀儒  
李書瑋、郭捷玟

中華民國 100 年 12 月



## 目 錄

摘要.....	I
謝辭.....	II
目錄.....	III
圖表目錄.....	V
第一章 導論	
第一節 研究背景與動機.....	1
第二節 研究目的.....	2
第三節 研究架構.....	3
第二章 文獻回顧	
第一節 產業經濟理論.....	4
第二節 Panzar-Rosse 檢定法之相關文獻回顧.....	5
第三節 綜效理論.....	10
第四節 綜效之相關文獻回顧.....	12
第三章 研究方法	
第一節 Panzar-Rosse 檢定.....	18
第二節 迴歸分析.....	25
第三節 變異數分析.....	25
第四章 實證結果分析	
第一節 研究時間與選取之樣本.....	28
第二節 銀行競爭行為之實證結果分析.....	37
第三節 銀行綜效之實證結果分析.....	53
第五章 結論與建議	
第一節 結論.....	67
第二節 研究限制與建議.....	71
參考文獻	
中文文獻.....	72
英文文獻.....	73



附錄 A.....	78
附錄 B.....	82
附錄 C.....	86
附錄 D.....	117
附錄 E.....	123

## 圖表目錄

圖 1-3-1: 研究流程圖.....	3
表 2-2-1: Panzar-Rosse 模型國外文獻整理.....	7-8
表 2-2-2: Panzar-Rosse 模型國內文獻整理.....	9-10
表 2-4-1: 研究綜效國外相關文獻彙整.....	13-14
表 2-4-2: 綜效國內相關文獻.....	16-17
表 3-1: P-R 方法統計量 H 值之涵義.....	23
表 3-2: P-R 方法之市場均衡狀態檢定.....	24
表 4-1-1: 研究樣本-國內一般銀行 (成立金控公司).....	28
表 4-1-2: 研究樣本-國內一般銀行 (無成立金控公司).....	28
表 4-1-3: 國內外學者對銀行業競爭行為所採用之研究變數.....	29-31
表 4-1-4: 競爭行為的研究變數與定義之彙整.....	33
表 4-1-5: 國內外學者對綜效所採用之研究變數.....	33-34
表 4-1-6: 綜效的研究變數與定義之彙整.....	37
表 4-2-1: 第一銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	39
表 4-2-2: 有成立金控各家銀行市場的長期均衡狀態之實證結果.....	40
表 4-2-3: 第一銀行競爭行為之實證結果.....	41
表 4-2-4: 華南銀行競爭行為之實證結果.....	42
表 4-2-5: 開發銀行競爭行為之實證結果.....	43
表 4-2-6: 兆豐商銀競爭行為之實證結果.....	44
表 4-2-7: 中信銀行競爭行為之實證結果.....	45
表 4-2-8: 國泰世華銀行競爭行為之實證結果.....	46
表 4-2-9: 台北富邦銀行競爭行為之實證結果.....	47
表 4-2-10: 永豐銀行競爭行為之實證結果.....	48
表 4-2-11: 玉山銀行競爭行為之實證結果.....	49
表 4-2-12: 台新銀行競爭行為之實證結果.....	50
表 4-2-13: 日盛銀行競爭行為之實證結果.....	51
表 4-2-14: 金控下各家銀行的競爭行為之實證結果-以營業收入淨額為因變數..	52



表 4-2-15: 金控下各家銀行的競爭行為之實證結果-以利息收入為因變數.....	53
表 4-3-1: 第一金控-第一銀行之敘述統計.....	55
表 4-3-2: 第一金控-第一銀行綜效之實證結果.....	55-56
表 4-3-3: 華南金控-華南銀行綜效實證結果.....	56
表 4-3-4: 開發金控-開發銀行綜效之實證結果.....	57
表 4-3-5: 兆豐金控-兆豐銀行綜效之實證結果.....	58
表 4-3-6: 中信金控-中國信託銀行綜效之實證結果.....	59
表 4-3-7: 國泰金控-國泰世華銀行綜效之實證結果.....	60
表 4-3-8: 富邦金控-台北富邦銀行綜效之實證結果.....	61
表 4-3-9: 永豐金控-永豐銀行綜效之實證結果.....	62
表 4-3-10: 玉山金控-玉山銀行綜效之實證結果.....	63
表 4-3-11: 台新金控-台新銀行綜效之實證結果.....	64
表 4-3-12: 日盛金控-日盛銀行的綜效之實證結果.....	65
表 4-3-13: 金控下各銀行業綜效結果彙整表.....	66
表 5-1: 1994 年至 2008 年前四大市占率.....	70
附表 1-1: 華南銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	78
附表 1-2: 開發銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	79
附表 1-3: 兆豐銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	79
附表 1-4: 中信銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	79
附表 1-5: 國泰世華競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	80
附表 1-6: 台北富邦競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	80
附表 1-7: 永豐銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	80
附表 1-8: 玉山銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	81
附表 1-9: 台新銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	81
附表 1-10: 日盛銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	81
附表 2-1: 有成立金控的銀行競爭行為實證結果的共線性.....	82-85
附表 3-1: 彰化銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	86
附表 3-2: 渣打銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	87
附表 3-3: 京城銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	87

附表 3-4: 東企銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	87
附表 3-5: 台中銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	88
附表 3-6: 中華銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	88
附表 3-7: 臺企銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	88
附表 3-8: 高雄銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	89
附表 3-9: 萬泰銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	89
附表 3-10: 聯邦銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	89
附表 3-11: 元大銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	90
附表 3-12: 遠東銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	90
附表 3-13: 大眾銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	90
附表 3-14: 安泰銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	91
附表 3-15: 寶華銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	91
附表 3-16: 華僑銀行競爭行為的研究變數取對數之敘述統計.....	91
附表 3-17: 無成立金控各家銀行市場的長期均衡狀態之實證結果.....	92
附表 3-18: 無成立金控的銀行競爭行為實證結果的共線性.....	93-97
附表 3-19: 彰化銀行競爭行為實證結果.....	98
附表 3-20: 渣打銀行競爭行為實證結果.....	99
附表 3-21: 京城銀行競爭行為實證結果.....	100
附表 3-22: 東企銀行競爭行為實證結果.....	101
附表 3-23: 台中銀行競爭行為實證結果.....	102
附表 3-24: 中華銀行競爭行為實證結果.....	103
附表 3-25: 臺企銀行競爭行為實證結果.....	104
附表 3-26: 高雄銀行競爭行為實證結果.....	105
附表 3-27: 萬泰銀行競爭行為實證結果.....	106
附表 3-28: 聯邦銀行競爭行為實證結果.....	107
附表 3-29: 元大銀行競爭行為實證結果.....	108
附表 3-30: 遠東銀行競爭行為實證結果.....	109
附表 3-31: 大眾銀行競爭行為實證結果.....	110
附表 3-32: 安泰銀行競爭行為實證結果.....	111



附表 3-33: 寶華銀行競爭行為實證結果.....	112
附表 3-34: 華僑銀行競爭行為實證結果.....	113
附表 3-35: 非金控下各家銀行的競爭行為之實證結果-以營業收入淨額為因變.....	115
附表 3-36: 非金控下各家銀行的競爭行為實證結果-以利息收入為因變數.....	116
附表 4-1: 華南銀行綜效變數之敘述統計.....	117
附表 4-2: 開發銀行綜效變數之敘述統計.....	118
附表 4-3: 兆豐銀行綜效變數之敘述統計.....	118
附表 4-4: 中信銀行綜效變數之敘述統計.....	119
附表 4-5: 國泰世華綜效變數之敘述統計.....	119
附表 4-6: 台北富邦綜效變數之敘述統計.....	120
附表 4-7: 永豐銀行綜效變數之敘述統計.....	120
附表 4-8: 玉山銀行綜效變數之敘述統計.....	121
附表 4-9: 台新銀行綜效變數之敘述統計.....	121
附表 4-10: 日盛銀行綜效變數之敘述統計.....	122
附表 5-1: 彰化銀行綜效變數之敘述統計.....	123
附表 5-2: 渣打銀行綜效變數之敘述統計.....	124
附表 5-3: 京城銀行綜效變數之敘述統計.....	124
附表 5-4: 東企銀行綜效變數之敘述統計.....	125
附表 5-5: 台中銀行綜效變數之敘述統計.....	125
附表 5-6: 中華銀行綜效變數之敘述統計.....	126
附表 5-7: 臺企銀行綜效變數之敘述統計.....	126
附表 5-8: 高雄銀行綜效變數之敘述統計.....	127
附表 5-9: 萬泰銀行綜效變數之敘述統計.....	127
附表 5-10: 聯邦銀行綜效變數之敘述統計.....	128
附表 5-11: 元大銀行綜效變數之敘述統計.....	128
附表 5-12: 遠東銀行綜效變數之敘述統計.....	129
附表 5-13: 大眾銀行綜效變數之敘述統計.....	129
附表 5-14: 安泰銀行綜效變數之敘述統計.....	130
附表 5-15: 寶華銀行綜效變數之敘述統計.....	130

附表 5-16: 華僑銀行綜效變數之敘述統計.....	131
附表 5-17: 彰化銀行的獲利能力差異之實證結果.....	132
附表 5-18: 渣打銀行的獲利能力差異之實證結果.....	133
附表 5-19: 京城銀行的獲利能力差異之實證結果.....	134
附表 5-20: 東企銀行的獲利能力差異之實證結果.....	135
附表 5-21: 台中銀行的獲利能力差異之實證結果.....	136
附表 5-22: 中華銀行的獲利能力差異之實證結果.....	137
附表 5-23: 臺企銀行的獲利能力差異之實證結果.....	138
附表 5-24: 高雄銀行的獲利能力差異之實證結果.....	139
附表 5-25: 萬泰銀行的獲利能力差異之實證結果.....	140
附表 5-26: 聯邦銀行的獲利能力差異之實證結果.....	141
附表 5-27: 元大銀行的獲利能力差異之實證結果.....	142
附表 5-28: 遠東化銀行的獲利能力差異之實證結果.....	143
附表 5-29: 大眾銀行的獲利能力差異之實證結果.....	144
附表 5-30: 安泰銀行的獲利能力差異之實證結果.....	145
附表 5-31: 寶華銀行的獲利能力差異之實證結果.....	146
附表 5-32: 華僑銀行的獲利能力差異之實證結果.....	147
附表 5-33: 無成立金控下各銀行獲利能力差異彙整表.....	148