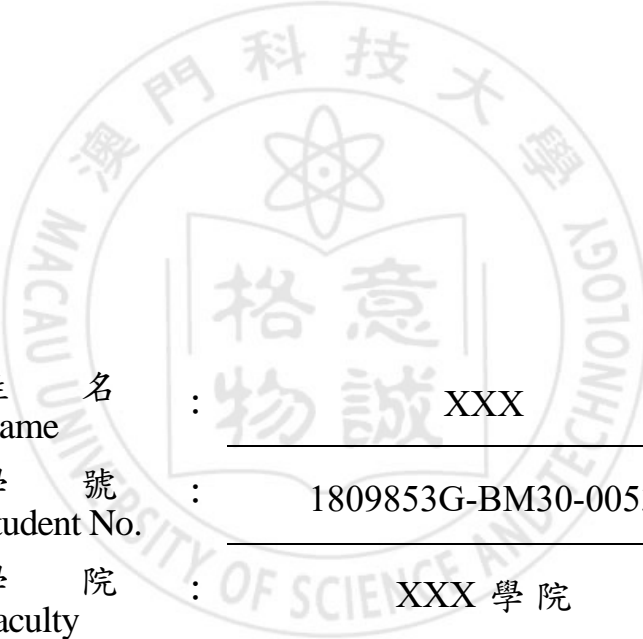


題目：XXX 銀行 (澳門分行) 與 XXX 銀行
合併之研究

Title: The Study of XXX Bank (Macau Branch) Merged
the XXX Bank in Macao



姓名：XXX
Name
學號：1809853G-BM30-0053
Student No.
學院：XXX 學院
Faculty
課程：XXXX
Program
專業：XXXX
Major
指導老師：XXXX
Supervisor
日期：2023 年 3 月
Date



澳門科技大學
MACAU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

學位論文原創性聲明
DECLARATION OF THESIS/DISSERTATION ORIGINALITY

本人鄭重聲明，所呈交的學位論文是本人在導師指導下，由個人獨立研究完成的最終版本。本人對論文內容負責；除文中已經注明引用的內容外，論文不含任何其他人已經發表或撰寫過的研究成果；對本文研究做出重要貢獻的個人和集體，均已在文中以明確方式說明。

本人瞭解本聲明的法律後果由本人承擔，同時瞭解如今後發現本論文內容含抄襲或非本人撰寫等行為，大學所授予本人的學位資格將被取消。

I declare that the thesis/dissertation herein is the final version of my work, which is composed and accomplished individually under the guidance of my supervisor. I am responsible for the contents of this thesis/dissertation: It contains no research result that was previously published or written by another person. Information derived from published and unpublished work of others has been acknowledged in the text, and a list of references is given the reference. Any contribution made by other individual or party is explicitly acknowledged in the thesis/dissertation.

I am aware of the policy to be responsible for all the legal consequences of this declaration, while also understood that the University has the right to cancel my awarded degree if plagiarism is discovered in my thesis/dissertation.

學位論文作者姓名 Author of Thesis/Dissertation:

學位論文作者簽名 Signature of Thesis/ Dissertation's Author:

XXX

學號 Student Number:

1809853G-BM30-0053

日期 Date:

2023/3/19

(yyyy/mm/dd)

學位論文使用授權書
AUTHORIZATION FOR USE OF THESIS/DISSERTATION

本人完全瞭解澳門科技大學關於收集、保存、使用學位論文的規定，即：按大學要求提交本人的學位論文的印刷本和電子本；大學有權保留學位論文的印刷本和電子本，提供圖書館館內與線上之檢索及全文閱覽服務；大學可採用影印、數字化等方式複製保存論文；在不以營利為目的的前提下，大學可以根據本授權書公佈論文的部份或全部內容。

本人特此授權，本學位論文為（請在適當的方框內打“✓”）

I fully understand the regulations of Macau University of Science and Technology on collection, preservation and use of thesis/dissertation, i.e.: I should submit the printing and electronic copy of my thesis/dissertation as required by the University; the University has the right to preserve the printing and electronic copy of thesis/dissertation, and to offer available access for reading inside the library and on-line searching; the University can preserve the thesis/dissertation in version of photocopy and digitizing; without the prerequisite for-profit, the University can publish portion or full content of the thesis/dissertation in accordance to this authorization:

I hereby declare that the submitted thesis/dissertation is: (please tick “✓” in the appropriate box)

☐ 公開資料，開放紙本及電子本全文 Public data, full contents are available in printing and electronic version;

☐ 保密資料，3年後自動轉為公開資料 Confidential data, becomes public after three years;

☒ 保密資料，5年後自動轉為公開資料 Confidential data, becomes public after five years.

論文保密期間，本人所屬學院之教職員可借閱全文；圖書館有權公開論文目錄和摘要資料，但不得公開全文，直至保密期結束。

During the period of confidentiality, teaching staffs from the respective faculty can borrow and view the full contents of my thesis/dissertation; the Library is entitled to disclose only the table of content and summary of the thesis/dissertation. Full contents can only be released to the public at the end of the confidentiality period.

學位論文作者簽名 Signature of Thesis/Dissertation's Author:

指導教師簽名 Signature of Supervisor:

日期 Date:

(yyyy/mm/dd) 2023/06/30

日期 Date:

(yyyy/mm/dd) 2023/06/30

摘要

本研究採用 2009 年至 2014 年首度上市的公司 279 家為研究樣本，檢驗公司治理與財務績效之關聯性。利用樣本公司上市時的公司治理變數，檢驗公司治理對上市後的會計績效影響與上市後 30 天的市場報酬，再進而依據過去文獻對公司治理變數的論述，以單一指標衡量，依研究對象中位數區分公司治理程度，以及公司治理變數給予不同分數，驗證對財務績效之影響，並比較「有價證券上市審查準則」強化公司治理制度前後之上市公司，在公司治理與財務績效上是否有差異。透過相關分析、T 檢定、迴歸分析，檢驗三大研究假說，實證結果獲得以下主要結論：本研究採用 2009 年至 2014 年首度上市的公司 279 家為研究樣本，檢驗公司治理與財務績效之關聯性。利用樣本公司上市時的公司治理變數，檢驗公司治理對上市後的會計績效影響與上市後 30 天的市場報酬，再進而依據過去文獻對公司治理變數的論述，以單一指標衡量，依研究對象中位數區分公司治理程度，以及公司治理變數給予不同分數，驗證對財務績效之影響，並比較「有價證券上市審查準則」強化公司治理制度前後之上市公司，在公司治理與財務績效上是否有差異。透過相關分析、T 檢定、迴歸分析，檢驗三大研究假說，實證結果獲得以下主要結論：本研究採用 2009 年至 2014 年首度上市的公司 279 家為研究樣本，檢驗公司治理與財務績效之關聯性。利用樣本公司上市時的公司治理變數，檢驗公司治理對上市後的會計績效影響與上市後 30 天的市場報酬，再進而依據過去文獻對公司治理

變數的論述，以單一指標衡量，依研究對象中位數區分公司治理程度，以及公司治理變數給予不同分數，驗證對財務績效之影響，並比較「有價證券上市審查準則」強化公司治理制度前後之上市公司，在公司治理與財務績效上是否有差異。透過相關分析、T 檢定、迴歸分析，檢驗三大研究假說，實證結果獲得以下主要結論：本研究採用 2009 年至 2014 年首度上市的公司 279 家為研究樣本，檢驗公司治理與財務績效之關聯性。利用樣本公司上市時的公司治理變數，檢驗公司治理對上市後的會計績效影響與上市後 30 天的市場報酬，再進而依據過去文獻對公司治理變數的論述，以單一指標衡量，依研究對象中位數區分公司治理程度，以及公司治理變數給予不同分數，驗證對財務績效之影響，並比較「有價證券上市審查準則」強化公司治理制度前後之上市公司，在公司治理與財務績效上是否有差異。透過相關分析、T 檢定、迴歸分析，檢驗三大研究假說，實證結果獲得以下主要結論：

關鍵字：關鍵字 1、關鍵字 1、關鍵字 1、關鍵字 1、

Abstract

This research used 279 companies established between 2009 and 2014 as the sample, examining the relationship between corporate governance and financial performance. Corporate governance variable during the time when company gets started is used to examine the effect of corporate governance on accounting effectiveness after the company has been on the market, as well as the effect on the return rate during the first 30 days of the company's opening. Further analysis from literature review on corporate governance, using single measurement, is according to the median of the level of corporate governance and the rating of corporate governance variable, to cross examine its effect on financial performance. Also, a comparison of the effect on strengthening corporate governance using "Stock Exchange Listing Standards" before and after the company was listed on the stock market on corporate governance and financial performance. Correlation, T-test, and Regression analysis were used to examine three hypotheses. Findings include:

- 1) Company characteristics High Tech industry has better corporate governance mechanism than traditional industries.
- 2) Characteristic of corporate governance level High corporate governance companies have better accounting effectiveness and market performance.
- 3) Correlation between economic cycle and industry type v.s. corporate governance and management effectiveness Industry characteristics will reinforce the impact of corporate governance level towards accounting effectiveness; whereas economic cycle will reinforce the impact of corporate governance level toward market effectiveness.
- 4) In a time of recession, corporate governance showed positive effect on market effectiveness.
- 5) Corporate governance has a positive correlation with accounting effectiveness when there were fewer diversified investors; with the exception of high tech industry, which shows positive correlation between corporate governance level and accounting effectiveness when there were more diversified investors.
- 6) Companies participated in strengthening corporate governance since the policy was enforced showed positive relationship with management effectiveness.
- 7) Better corporate governance and management effectiveness since the legislation was enforced.
- 8) Corporate governance is stronger among the high tech industry.

This research used 279 companies established between 2009 and 2014 as the sample, examining the relationship between corporate governance and financial performance. Corporate governance variable during the time when company gets started is used to examine the effect of corporate governance on accounting effectiveness after the company has been on the market, as well as the effect on the return rate during the first 30 days of the company' s opening. Further analysis from literature review on corporate governance, using single measurement, is according to the median of the level of corporate governance and the rating of corporate governance variable, to cross examine its effect on financial performance. Also, a comparison of the effect on strengthening corporate governance using "Stock Exchange Listing Standards" before and after the company was listed on the stock market on corporate governance and financial performance. Correlation, T-test, and Regression analysis were used to examine three hypotheses. Findings include:

Key words: keyword1 、 keyword1 、 keyword1 、 keyword1 、



目錄

摘要	I
Abstract	III
第一章 緒論	1
第一節 研究動機與目的	1
第二節 多图	2
第二章 数学公式	5
參考文獻	7
附錄	8
致謝	9
個人簡歷	10

第一章 緒論

第一節 研究動機與目的

一、研究動機

美國學者對公司治理的討論可追溯自 1930 年代，Berle & Means(1932) 指出，美國企業存在著股權分散的必要性，因為隨著企業規模不斷的擴大，使得多數的中大型公司皆需將經營權與所有權加以分離來經營，以期達到專業化的目的。

有系統地討論此一問題者為 Jensen，在 1988 年 Jensen 首度有系統地收錄以公司治理為主題的文章 (Weston, Siu & Johnson; 2002)。

公式：式子置中，編號靠右，如

$$V_0 = X_0(1-T)(1-b) \sum_{t=1}^n \frac{(1+g)^t}{(1+k)^t} + \frac{X_0(1-T)(1-g)^{n+1}}{k(1+k)^n} \quad (1.1)$$

美國學者對公司治理的討論可追溯自 1930 年代，Berle & Means(1932) 指出，美國企業存在著股權分散的必要性，因為隨著企業規模不斷的擴大，使得多數的中大型公司皆需將經營權與所有權加以分離來經營，以期達到專業化的目的。 $V_0 = X_0(1-T)(1-b) \sum_{t=1}^n \frac{(1+g)^t}{(1+k)^t} + \frac{X_0(1-T)(1-g)^{n+1}}{k(1+k)^n}$ 有系統地討論此一問題者為 Jensen，在 1988 年 Jensen 首度有系統地收錄以公司治理為主題的文章 (Weston, Siu & Johnson; 2002)。

1. 第一个枚举第一个枚举第一个枚举第一个枚举第一个枚举第

一个枚举第一个枚举第一个枚举第一个枚举第一个枚举第一
个枚举第一个枚举第一个枚举

- 2. 第二个枚举
- 3. 第三个枚举

表 1-1 My Table			
a	b	c	d
列标题	列标题	列标题	列标题
列标题	列标题	列标题	列标题

第二節 多图

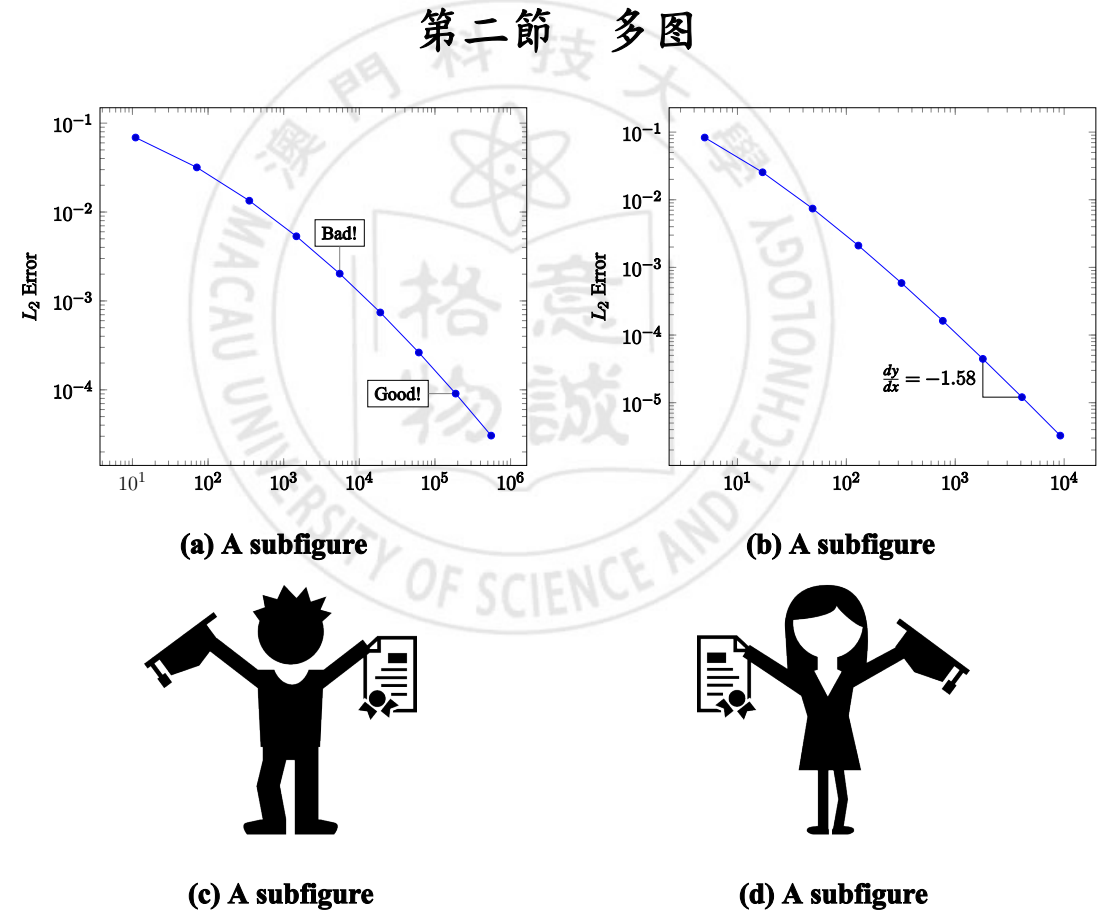


圖 1-1 A figure with two subfigures

上面示例中, 子圖1-1a、子圖1-1b、子圖1-1c、子圖1-1d分別表
示子圖

表 1-2 示例旋轉長表

Class ^a	γ_1	γ_2^b	$\langle \gamma \rangle$	G	$ f $	θ_c
BL Lacs	5	36	7	-4.0	1.0×10^{-2}	10°
FSRQs	5	40	11	-2.3	0.5×10^{-2}	14°
FSRQs	5	40	11	-2.3	0.5×10^{-2}	14°
FSRQs	5	40	11	-2.3	0.5×10^{-2}	14°
FSRQs	5	40	11	-2.3	0.5×10^{-2}	14°
FSRQs	5	40	11	-2.3	0.5×10^{-2}	14°
FSRQs	5	40	11	-2.3	0.5×10^{-2}	14°
BL Lacs	5	36	7	-4.0	1.0×10^{-2}	10°
FSRQs	5	40	11	-2.3	0.5×10^{-2}	14°
FSRQs	5	40	11	-2.3	0.5×10^{-2}	14°
FSRQs	5	40	11	-2.3	0.5×10^{-2}	14°
FSRQs	5	40	11	-2.3	0.5×10^{-2}	14°
FSRQs	5	40	11	-2.3	0.5×10^{-2}	14°
FSRQs	5	40	11	-2.3	0.5×10^{-2}	14°
FSRQs	5	40	11	-2.3	0.5×10^{-2}	14°

1. 研究動機

美國學者對公司治理的討論可追溯自 1930 年代，Berle & Means(1932) 指出，美國企業存在著股權分散的必要性，因為隨著企業規模不斷的擴大，使得多數的中大型公司皆需將經營權與所有權加以分離來經營，以期達到專業化的目的。有系統地討論此一問題者為 Jensen，在 1988 年 Jensen 首度有系統地收錄以公司治理為主題的文章 (Weston, Siu & Johnson; 2002)。



第二章 数学公式

$$e^{\pi i} + 1 = 0 \quad (2.1)$$

$$2y = d \quad (2.2)$$

$$3y = cx + d \quad (2.3)$$

$$4y_{12} = bx^2 + cx + d \quad (2.4)$$

$$5y(x) = ax^3 + bx^2 + cx + d \quad (2.5)$$

$$2x = \begin{cases} 30 & \text{if } A = \dots \\ 41 & \text{if } B = \dots \\ 5x & \text{this run text.} \end{cases} \quad (2.6)$$

有系統地討論此一問題者為 Jensen，在 1988 年 Jensen 首度有系統地收錄以公司治理為主題的文章 (Weston, Siu & Johnson; 2002)。

美國學者對公司治理的討論可追溯自 1930 年代，Berle & Means(1932) 指出，美國企業存在著股權分散的必要性，因為隨著企業規模不斷的擴大，使得多數的中大型公司皆需將經營權與所有權加以分離來經營，以期達到專業化的目的。有系統地討論此一問題者為 Jensen，在 1988 年 Jensen 首度有系統地收錄以公司治理為主題的文章 (Weston, Siu & Johnson; 2002)。

一、算法表

算法 2-1: Text Mining: Keyword Extraction Algorithm


Data: document set $D := \{d_1, d_2, \dots, d_i\}$, term vector $d_1 = \{t_1, t_2, \dots, t_j\}$
Result: top6000, High TF-IDF Frequency Keywords


```


1 begin
2   term matrix:  $\mathcal{L}$ ;                                     /* Initial value is empty ( $j \times i$ ) */
3   counter:  $i = 0, j = 0$ ;
4   for  $d \in D$  do
5      $i++$ ;
6     for  $t \in d$  do
7        $j++$ ;
8        $w_{i,j} = \text{tf}(t, d) \cdot \text{idf}(t, D) = \frac{f_{t,d}}{n_d} \cdot \log \frac{N}{|\{d \in D : t \in d\}|}$ ;
9        $\mathcal{L}_{i,j}.\text{Append}(t, w_{i,j})$ ;
10       $\mathcal{L}_{i,j}.\text{Sort}(\text{by}: w_{i,j})[:10]$ ;                      /* descending rank and retain the top 10. */
11       $\mathcal{L}_{i,j}.\text{Reindex}()$ ;                                  /* reset the index. */
12  term matrix:  $\mathcal{L} = \begin{bmatrix} t'_{1,1} & t'_{1,2} & \dots & t'_{1,10} \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ t'_{j,1} & t'_{j,2} & \dots & t'_{j,10} \end{bmatrix}$           /* print  $\mathcal{L}$  ( $10 \times j$ ) result */
Note* 13  OutputFile: File(1,*)
14  for  $t' \in \mathcal{L}$  do
15     $i, j \leftarrow t'.\text{index}()$ 
16     $w_{i,j} = \text{tf}(t', \mathcal{L}) = \frac{f_{t'}}{10 \cdot j}$ ;          /* where  $f_{t'}$  is the raw count of a term  $t'$  in  $\mathcal{L}$  */
Remark* 17   $\mathcal{L}.\text{Sort}(\text{by}: w_{i,j})[:6000]$ ;                /* descending rank and retain the top 6000. */
Note* 18  OutputFile: File(2,*)
19  End

```


參考文獻

 澳门科技大学研究生毕业论文参考文献有特殊格式要求。在本项目中，我们使用 *.BIB 的方式进行编译，目的是生成 *.BBL 文件。

 bbl 文件有什么用？


 有了 bbl 文件，我们只需要将中英混合文献进行人工或自动的分类排序，就能得到符合澳门科技大学毕业论文要求的排版格式。如果你想了解更多有关 bbl 文件，请进一步百度或谷歌。

 在哪里可以找到 bbl 文件？

 有 2 种模式：

- 本地模式：您可以在根目录下找到最新的 *.bbl 文件。
- Overleaf 模式：编译成功后，点击旁边的“logs and outfiles”图标，然后在右下角找到“others logs and files”，单击即可找到 bbl 文件。

 有 bbl 之后？

 通过以下操作：

- 本地转换工具：本项目目录“bbl-tool/must-bbl-converter.html”下载后浏览打开即可食用；
- 在线转换工具：URL <http://pychat.online/must-bbl-converter.html>
- 将格式化后的 bbl 文件更名为“ref.bbl”，放入与 main.tex 同目录即可
- 请注意目录下存在“ref.bbl”文件时，参考文献内容往后将不会改变；如果想重新添加新文献，删除 ref.bbl 文件后重复以上步骤即可。

附錄

證明過程



致謝

谢谢各位



個人簡歷

姓	名	XXX	入 學 時 間	2019 年 7 月
教 育 背 景	起 止 年 月	就 讀 學 校		取 得 學 位 名 稱
	* 2009.16-2012.13	中国澳门氹仔岛澳门科技大学		商學院
	* 2009.16-2012.13	澳门科技大学		商学院
	* 2009.16-2012.13	澳门科技大学		商学院
在 讀 期 間 學 術 成 果	發表的學術論文、著作（論文/著作名稱、報刊/出版社名稱、發表時間、刊物/出版社級別）			
	<ul style="list-style-type: none"> • 中国澳门氹仔岛澳门科技大学 1 中国澳门氹仔岛澳门科技大学 1 中国澳门氹仔岛澳门科技大学 1 中国澳门氹仔岛澳门科技大学 1 中国澳门氹仔岛澳门科技大学 1 中国澳门氹仔岛澳门科技大学 1 中国澳门氹仔岛澳门科技大学 1 中国澳门氹仔岛澳门科技大学， • 中国澳门氹仔岛澳门科技大学， 			
	參加的學術項目(項目名稱、項目時間、立項單位、承擔的工作)			
	<ul style="list-style-type: none"> • 中国澳门氹仔岛澳门科技大学，商学院商学院 • 商学院商学院商学院中国澳门氹仔岛澳门科技大学，商学院商学院商学院商学院商学院中国澳门氹仔岛澳门科技大学，商学院商学院商学院商学院商学院 			