

現代企業管理

雷動天 教授譯

INTRODUCTION TO BUSINESS

PAUL G. HASTINGS

SECOND EDITION

五洲出版社印行

譯著序

這本書的原名是「對企業的介紹」(*Introduction to Business*)，由保羅·G·哈斯丁斯(Paul G. Hastings)所著。因內容包括企業與管理，而取材着重新穎與實際，所以譯名為「現代企業管理」。

本書英文版已由海內外大專院校採用為教科書，為了便利讀者研讀查對，所以採取直釋方式，可以保存原書精華，而重要名詞均附原文，更有利於學習。

為存真起見，書中有些圖表都以原形出現，其中有關名詞與說明，均釋於書中，可助讀者了解。

因配合出版計劃，部分章節為節譯，原有章次，依然完整。

譯著者在美國加州洛杉磯，曾為美國國際耕耘機公司主持專題研究，並兼任教於美國斐柏坦大學。一九六四年至一九七六年間，三度應邀自美返國，在國立政治大學企業管理研究所、國立台灣大學商學系、國立政治大學企業管理系等，講授「企業管理」、「中小企業管理」、「人群關係」、「人事管理」等課程，

這是一本富有彈性的教科書，書中提綱結領，條理分明，而習題作業，關鍵要旨，更有助於教學與自修。

雷 動 天
於政大企管系

原 序

在企業上的介紹課程，大多數由大專一年級與二年級同學所修讀，有些人計劃主修企業，其他的人計劃非企業的主修，而仍然還有些人不能確定他們的主修將會是什麼。這本教科書的目的在求，對所有三種團體的人都有用。爲了這項目的，書中呈現着將良好的管理應用在人類活動上，從一位大專同學利用預算以控制其財務，到世界資源的明智管理，都有說明。企業的學習與數學的學習一樣有用，而其技術的應用幾乎是世界性的。

這本書在一個肯定的要點上開始——企業已往爲社會做了什麼。它以暴露所留下要做的是什麼爲結束——社會現在以及將來所面臨的需要，以及企業爲接受這種挑戰所能做的是什麼。

爲保證同學在這個課程裏從頭到尾有興趣，主題與其日常生活所關連的都被注意到。在每一主題範圍都被呈現之際，它對日常生活的影響也被表示了出來。在可能的地方，企業經營與家政經營之間的相似處，有所敘述。

「企業介紹」(*Introduction to Business*) 提供了在企業上的一個廣泛但是鞏固的基礎，在它之上可以建築更多的高等企業課程。它是以非技術性的語言所寫成的，而希望從企業世界中引進一些例子。這本書瞄準下列各項目標：

- 1 爲幫助同學了解企業世界，以及它如何在發揮功能。
- 2 爲同學分清企業的各方面，諸如管理、組織、生產、勞工、會計、資料處理、行銷、財務、與倫理。
- 3 爲同學作企業的哲學、目標、與責任，與其對環境關係的綱要。
- 4 爲幫助同學獲得一項良好的了解，以認識自由企業制度如何自我實現，在對其本身有利之際，而又能服務社會。
- 5 爲使同學熟悉企業字彙，於是鼓勵他在這範圍中作一步的閱讀——與從報紙與電視收集情報——而以此種方法繼續增加他的知識與

加深他的了解。

6 爲簡明地將統計、存貨系統、預測、研究、與行政介紹給同學——所有進入決策過程的技巧。

7 爲給予同學在儘可能聰明地作職業選擇的指導與激勵。

在以一种對同學有意義的方法，來追尋這些目標，這本教科書研究所有企業世界中豐富的複雜性。但是它並不單單強調企業的某一方面。而是它企圖輕快地與簡潔地研究這個範圍。尤有進者，每一章是自我包括的，以使教師能依同學的需要，來組織他的課程，同時提供他以其知識與經驗來充實本書的機會。然而，如果他跟着所結構的這本教科書的話，這位教師將提供他的同學一個完整的、邏輯的、與一般的，對企業世界以及其一切有關的認識，而不致有過簡或過份之感。

大多數在一個企業介紹課程的同學，都沒有修讀經濟學。在了解企業時，對經濟學有些了解是需要的。雖然並不想取代經濟學原理的教科書，可是這本書要比其它介紹性企業書籍，在經濟學上有更堅強的基礎。

小型企業管理的難題與小型企業經營的特性，與大型企業有關的在程度上有很大的不同。有大量比例的同學在往後幾年中，要致力他們的技能在小型企業之上。爲了這項理由所以這本書出現了有關小型企業管理的一章。

在這一版裏租賃的重要功能，在財務的一部中有所解析。除了短期與長期財務的討論外，流動資產管理的財務方面也有處理。

企業是動態的。這用二種方法予以強調。最早出現的一章，追溯企業的發展至到如今。同時，在適合的地方，都有着對企業在將來的可能趨勢的討論。這本書強調想要爲管理受訓練的同學，不但應該爲企業準備在今日的經營，而且也應該爲企業準備在二十年以後的經營。

由於對企業較大結構性的增加認識（社會作爲一個整體而不是股東、顧客、與員工），最後一章包括二個部分：(1)對個人與團體的責

任，(2)對社會作為一個整體的責任。這後者發展出在一個擁擠的世界中的相互依賴，同時強調着對於地球資源明智管理的重要。

在每一章後面的練習，幫忙着同學掌握主題，同時提供了一個班上討論的基礎。同學可以利用這些作為溫習的目的。作為一種選擇，教師以個人選擇問題與難題的方法，可以給予這個課程他可能覺得為其某些特殊班級需要的不同的強調。此種附屬資料提供着一個彈性，以使這本書能夠以廣泛而不同的教學型式，予以使用。

我欠着許多以無數方法幫助實現本版的人。對他們我願表示我最深的感激。

哈 斯 丁 斯

致讀者

在每一章末了的資料，是想要幫助你了解主題事物，同時更堅固地把它深印在你的腦海裏。每一章的教科書的學習資料，都彼此互相充實。尤有進者，你應該將你從經驗中所學習的，加到你從教科書上所學習之中。你的企業活動並不自你離開學校或大專後，你的第一件專任工作開始。大多數同學都已經借過錢，做過貨品同時出售它們，與為薪資而工作過。顯然的，大多數同學的企業經驗，在他們剛進入大專之時，是十分有限的。但是無疑地你已經有了些經驗，可以引用來對在本書中的資料與觀念，作一個更好的了解。

請遵照所給予你在班上的各種指導，如有關章節作業、應繳書面資料、與課外閱讀等。你的教師將會告訴你如何利用這個學習資料。在做完作業時，填上姓名、年級、與日期、並將它們交給教師。

然而，如果你是「靠你自己」的話，這裏有此建議可資幫助。

1 讀一讀在每一章開始時的名詞，以獲得有關重要要素是什麼的一個大概觀念。

2 讀一讀各章。要確信你能了解你所遇到的每一個生字。你可能不熟悉的企業名詞，都在本書中有所解釋，但是對於任何一位用心的同學來說，在這個或任何其它課程的學習中，一本字典是不可缺少的。將每一部分的要點，詳註在書邊或當你閱讀時任何其他方便的地方。

3 一個時間中做一個完成句子。填上空白的字以後繼續做下面一個。當你完成這個部分時，查核一下你所填上的字與教科書中的字。如果你寫下了一個同義的正確的字，這是可以接受的。在這上面用着你的判斷。現在加一下你做對的數目。它是不是全部的百分之八十？百分之九十？你的目標是什麼？請記住你從企業的學習中所得到的，要看你所投下的時間與努力。對於那些你做得不對的句子，請再溫習一下在這章裏的相關部分。

4 現在完成正誤部分然後也就做好了這個練習。每章結尾的溫

習問題，也有所提供。

哈 斯 丁 斯

現代企業管理

上 冊

目 錄

譯 著 序

原 序

致 讀 者

第一部 企業的背景

- | | | |
|-----|----------------|----|
| 第一章 | 在美國的企業的特性····· | 3 |
| 第二章 | 美國企業的發展····· | 26 |
| 第三章 | 企業的經濟基本原則····· | 50 |

第二部 組織與管理

- | | | |
|-----|---------------------|-----|
| 第四章 | 企業組織的形式····· | 91 |
| 第五章 | 小型企業——一個你自己的企業····· | 119 |
| 第六章 | 組織與內部結構····· | 152 |
| 第七章 | 管理的原則····· | 184 |
| 第八章 | 辦公管理····· | 210 |

第三部 生 產

- | | | |
|-----|------------------|-----|
| 第九章 | 位置、佈置、與存貨管理····· | 231 |
| 第十章 | 生產管理與採購····· | 267 |

現代企業管理

下 冊

目 錄

第四部 人力資源

第十一章	勞工組織在美國的經濟中.....	283
第十二章	員工的甄選與訓練.....	290
第十三章	員工的報酬與激勵.....	319

第五部 控制與管理的情報

第十四章	會計與預算.....	332
第十五章	統 計.....	375
第十六章	研究與預測.....	418
第十七章	電子資料處理.....	426

第六部 行 銷

第十八章	行銷的性質.....	438
第十九章	價 格.....	441
第二十章	零售與批發.....	445
第二十一章	廣告與拓銷.....	452
第二十二章	實物配銷與交通.....	477
第二十三章	國際貿易與多國企業.....	482

第七部 財 務

第二十四章	短期財務.....	495
第二十五章	長期財務.....	518
第二十六章	證券交易與其它的財務機構.....	523
第二十七章	風險管理.....	529

第八部 企業社會

第二十八章	企業法律.....	539
第二十九章	政府與企業.....	542
第三十章	倫理、社會、責任與將來的挑戰.....	547

第一部

企業的背景

第一章 在美國的企業的特性

通常一本書的第一章都是介紹性的。這一章可以使你以一種廣泛的方法，來認識企業活動（business activity）。請注意企業管理與經濟學的分別，二種密切相關的研究。請注意企業管理的學習強調企業活動的更加實際方面。相反的，經濟學則強調理論。在讀本章以及接着的各章時，這種分別應該保留在腦海中。在修讀經濟學的課程時，也應該保留在腦海中。

第一章包括着一些可能是不熟悉的字，如「企業精神」（“entrepreneurship”）。其它的，諸如「土地」（“land”）、「勞工」（“labor”）、與「資本」（“capital”），是熟悉的，但是却以一種特殊的意義，出現在企業管理與經濟學上。你應該了解你所讀到的每一個字的意義，而且應該以一本字典來定義那些不熟悉的。

雖然很多經濟制度（economic systems）已經出現在歷史上，現在存在的有二種形式的不同：資本主義與社會主義（socialism）。在本章中這二者是相對的。請確信你知道這每一種的特性。

人不祇是生活在世界上，而却是在社會中；不是孤立的，而是一個團體的一份子。他的需要（needs）是超過情緒的；它們也是物質的。真的，在一個人能夠做任何其它事情之前，他首先必需要能生還。在我們的複雜社會中的生還（survival），有賴於企業提供一個人，他所想要的或需要的東西。如果沒有企業，則我們所經驗到的生活，將是不可思議的。

大部份我們在這地球上簡潔的生存，是用在做東西之上的，直接地或間接地，或是在提供服務上，諸如宴會（entertainment）、運輸（transportation）、與教育（education）。我們不但生產，我們也在消費；而且在每十年之中我們大量的消費。我們繼續不斷地為改進生產（production）的工具而努力，正像我們在研究支出（

expenditures for research) 的上升所顯示的。我們也繼續不斷地在刺激消費 (consumption) 的增加，正像我們在廣告支出 (expenditures for advertising) 的上升所顯示的。在這二方面我們都已經相當地成功。假如企業的功能 (function of business) 是去生產與刺激消費的話，我們比我們的父執輩要來得是較好的企業人士；而且我們也要加上一點，那就本我們的孩子們又將比我們更好。

什麼是企業？它是有關物質東西 (material things) 的人類活動 (human activity) —— 製造飛機，建立房屋，與生產紙盒；借用金錢、交易股票、與出售保險政策；經營鐵道，管理鞋店，與配售貨品。企業對文明 (civilization) 是不可或缺的。除了最為原始的以外，它可以在所有的社會中被見到。於是，企業 (Business) 是生產與配銷貨品及服務的活動。經濟學 (Economics) 是研究貨品及服務的生產 (production)、配銷 (distribution)、與消費 (consumption) 的科學。它與企業在探討主題事物上，有所不同。經濟學強調理論 (theory)。企業強調實際 (practice)。每一項對彼此都是有用的，而且事實上，也是必須的。

在企業上的一些基本因素

在我們的企業學習中，正如在經濟學的學習上一樣，有需要了解生產的四項基本因素：土地 (land)、勞工 (labor)、資本 (capital)、與企業精神 (entrepreneurship)。

土 地

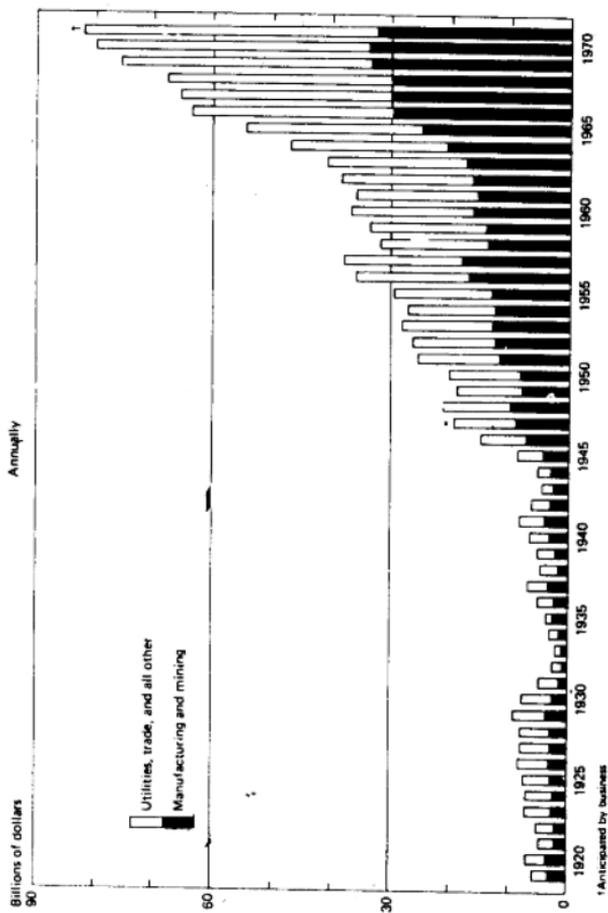
東西的生產有需要利用土地。土地 (land) 在這裏被用作為其最廣泛的意義，以包括土地的表面、每一項在表面之下的東西、與每一項在上面的東西。所有生產的原料 (raw materials)，都來自

地上、空中、與海洋。經濟學家 (economists) 愈來愈煩惱，一般原料的不斷稀少 (growing scarcity)。企業人士 (businessmen) 則煩惱，某些特殊原料的稀少。世界人口 (world population) 在穩定的增加中，而地球又不是在變得更大。對於各種原料的需要，正在增加得比人口都還要快速。

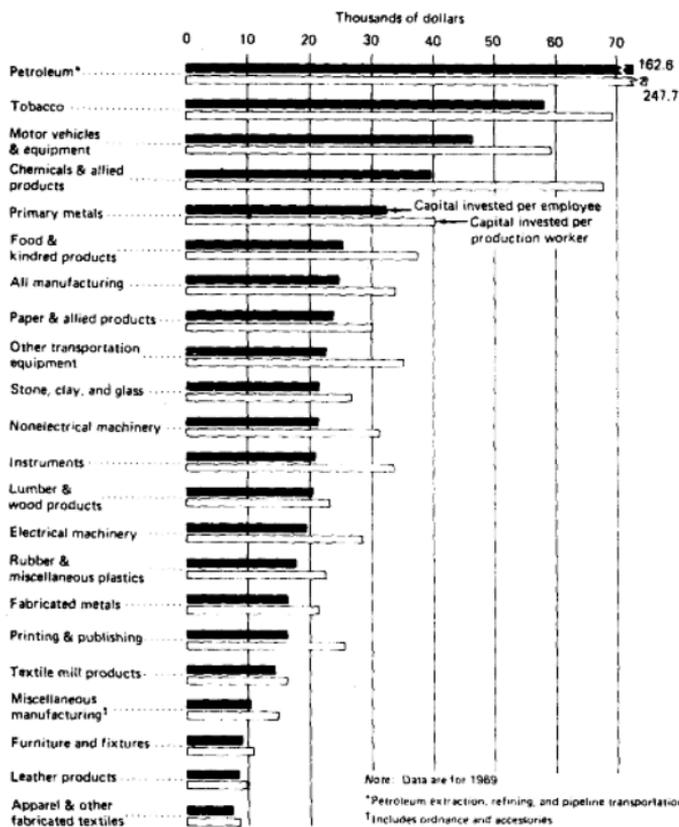
我們能夠繼續發現我們所需要的物料 (materials) 嗎？也許我們能夠，但是我們必須在沒有被開闢的地方去尋找。企業正在投注更多的努力，以尋找新的物料的來源 (sources of materials)。油井 (oil wells) 已經被掘到地面之下三萬多呎，正如海岸上的水道到海底那麼的深。加拿大 (Canada) 的冰凍區域 (frozen areas)，與巴西 (Brazil) 的溪流叢林 (steaming jungles)，都正在被開闢各種的木料。從墨西哥海灣 (Gulf of Mexico) 的海水中正在蒸餾鎂 (magnesium)，從海水 (ocean water) 中正在製造食鹽。機器正在被設計以採測海洋。人們已經走上了月球，而研究機體也已登陸了火星。一百年以後，我們將從地球上帶回稀有的原料，同時將危險的廢物送到那裏去，可能嗎？

勞 工

勞工 (labor) 就是在東西生產上腦力或肌肉的使用。大多數勞工將原料轉變為成品 (finished goods)，而將這些產品配銷給消費者。在美國與在其它的工業國家 (industrial countries) 中，是在用較多的精神努力 (mental effort) 與較少的肉體努力 (physical effort)。機器更加更加地取代了以前非技術工人 (unskilled workers) 的落後工作，同時也做着以前技術工人 (skilled workers) 所做的許多工作。這種趨勢無疑地可以繼續，但是勞工將會總是被需要的。人類智慧 (human intelligence) 創造了這些機器，而人類智慧也會帶領它們，不管它們變成如何地複雜。機器沒有想像力 (imagination)，而靈感 (source of



第 1 — 1 圖 在新工廠與設備上的企業支出



第 1 - 2 圖 每單位工人的投資

inspiration)，對進步不可或缺的，仍然是人類的腦海 (human mind)。

資 本

資本在日常的語言中，有各種不同的意義。然而，作為生產的一項基本的因素，資本 (capital) 是工作人員用在生產與配銷上的一切東西：工具、機器、倉庫 (warehouses)、工廠、貨車、以及任何其它由人們所做好用來幫助生產與配銷的東西。

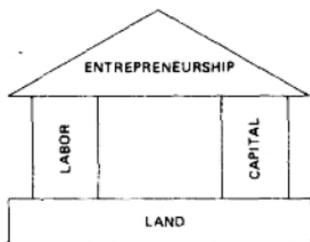
在美國 (United States)，每一個過去的十年，都可以見到比以前更多的資本，正如所可以從第 1 - 1 圖中見到的一樣。

在有些工業裏每單位工人的投資是十分高的，正如在第 1 - 2 圖中所示。

企業精神

頭三項因素，土地、勞工、與資本，必須被聯合在此種方法之下，以生產一些有價值的東西 (something of value)。控制與指導其它三項因素的是企業精神 (entrepreneurship)。

表示這種關係的一種方法，就是描述在第 1 - 3 圖中的說明。



第 1 - 3 圖 經濟系統