

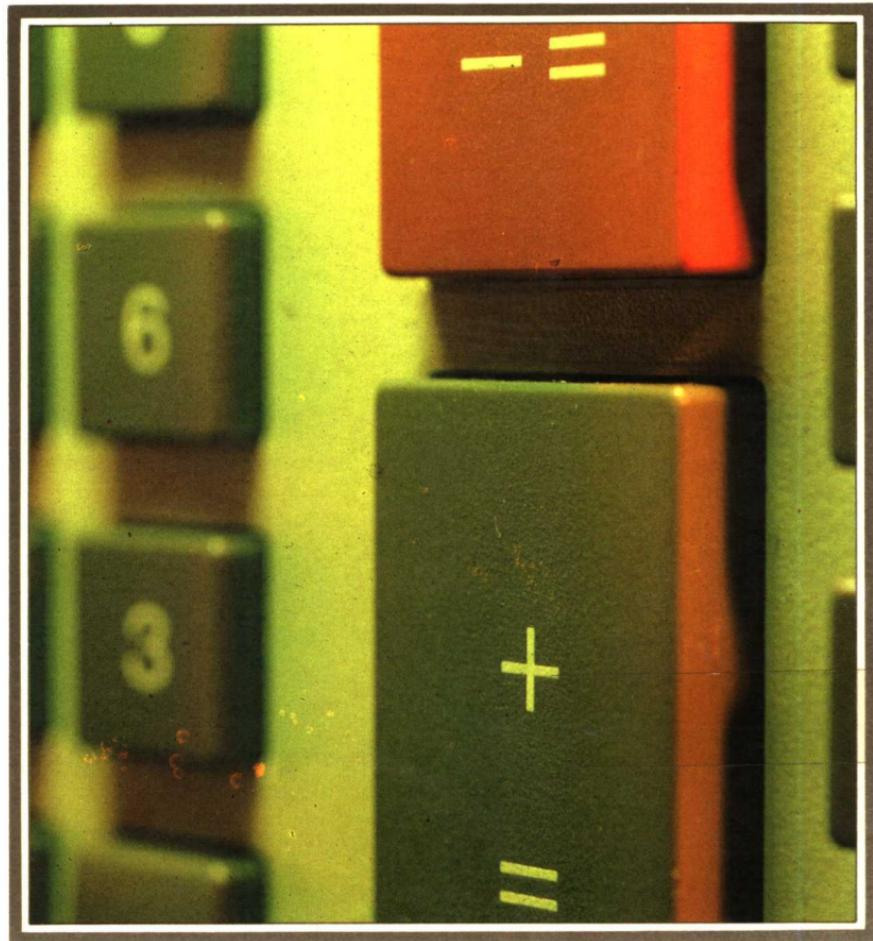


經營者叢書

經營比率

活用各類比率是公司成長的原動力

李 華 編著



經營比率

國家出版社印行

經營比率

編著者：李華
主編者：王麗芬
校對者：林美玲
發行人：林大坤
發行所：國家出版社
郵撥：○○一八〇二七〇七號
地址：臺北市濟南路二段三十一之十四號四樓
電話：三九四一、二八二四、三九一、二四二五
印刷所：三文印書館有限公司
登記證：行政院新聞局局版臺業字第〇六三三一號
出版：七十六年四月

(本書若有缺頁、裝訂錯誤請寄回調換)

「經紅燃宮」者叢書

序

衆所周知，企業經營的基本精神在牟取最大利潤，以報國叔世，在此前提下，我們勢應超越沿傳已久的互通有無經營方式，拓展出適應今日全球交易頻繁，且競爭激烈的商業形態，方能在日新月異的經濟進展下，長治而有成。

其實，企業經營本就是一項無上的挑戰，更是一種君子之爭的生活藝術。所以，經營者本身除了必須具備優越的經濟頭腦，及豐富的經驗等條件外，觀念的革新、新知的吸收、現狀的改良，更是有抱負的企業經營者應具備的理念。八十年代的經營，不應再專重營業績效，無論任何形態的企業，唯有在營業、企劃、人事、生產、行銷及財務等條件的配合下，方能發揮最大的統合戰力。

本公司有鑒於經營企業之不易與經營者之難為，遂有此「經營者叢書」之發行。不論是著作或譯著，皆為專門性的知識與極具實用價值的經驗論述，誠可謂一流之選。

您，只要懂得吸收體會，必能嫻於運用經營技術，而於實踐的過程中，漸臻理想目標，以獲致最高之經濟效益。

⑬中小企業管理

對中小企業的經營者而言，其不二法門乃在運用有效的決策及節約財務與資源。本書明敘中小企業若要成功所應運用的策略，並著重於中小企業經營者所面臨難題的解說，尤其正進行創業計劃者，本書是最好的指導老師。

⑭最新商店經營法

如何以新觀念、有限的財務，去適應社會的快速變遷、滿足要求日高的消費者，是現代經營者應有的基本認知。本書分別就經營者、人事、財務、存貨管理、銷售、服務六大部分，以實務為基礎，闡述現代商店的經營理念。

⑮成功的說話術

人人都會說話，但有的人言語無味；有的人妙語如珠，二者之異只在於巧妙之不同。您是否常常覺得辭不達意，無法與人溝通？不必羨慕口若懸河的雄辯家。只要您詳讀本書，必能在任何場合侃侃而談，充滿信心！

序　　言

不管是誰，只要在公司裏上班，每天都會跟各種的數目字結緣，說跟在數字後頭工作，可也一點不過份！也許有人認為——反正不是負責會計方面的事，不大懂得數字又有啥關係？但話又說回來，既然每樁事都與數字連在一塊兒，那麼是不是就應力求盡善盡美？也就是不論你在那個部門，對公司的業務都要全力以赴才對！不知道是對數字太漠視呢，或自以為缺乏這方面的細胞，確實有相當多的人，一提起數字，心裏頭就沈甸甸的，有一股壓力存在！其實，這種人只要培養起興趣來——就能夠和數字打交道，作個好朋友！

但這可不是要你硬將數目字死背下來，死記數字是一點用也沒有的！最有效的是從各種「比率」入門；了解各種經營比率的用法後，不但能多方面靈活運用，而且也能直接看出經營的狀態來！想跟數目字親近，或抓住營業的實況，就得從這一步着手。

何況，我們只看數字表面的話，常會產生偏差或者過於主觀；譬如，眼見東西賣出很多就沾沾自喜，那是靠不住的！因為倉庫還有多少存貨？賒帳是不是一直增加？都要綜合起來檢討。只看金額就驟下判斷，是很危險的，對作生意的人來說，這一點不可忽略，必須對數字的意義有真正的認識才行。

又如，「以前經費是八〇〇萬，現在增加為九〇〇萬」，因而忐忑不安時，就應用比率來檢討，也就是經費增加率是一二·五%；但另一方面呢？銷貨總額也提升了，去年的銷貨總額是一〇〇〇萬元，今年成了一三〇〇萬元，增加率為三〇%；這麼看來，銷貨總額的增加率比經費增加率高，所以在收益和費用的比較來說，今年反而比去年好哩！

並且，經費在銷貨總額中的比例，去年佔八〇%，今年經費九〇〇萬元，用銷貨總額，一三〇〇萬元來除後，所得是六九%，也就是說，今年的經費率比去年還低呢！

反過來說，如果銷貨總額只多出五〇萬元，是一〇五〇萬元的話，九〇〇萬元 + 一〇五〇萬元 × 一〇〇 = 八五%，那可就不妙了！因為銷貨總額的增加率小於經費的

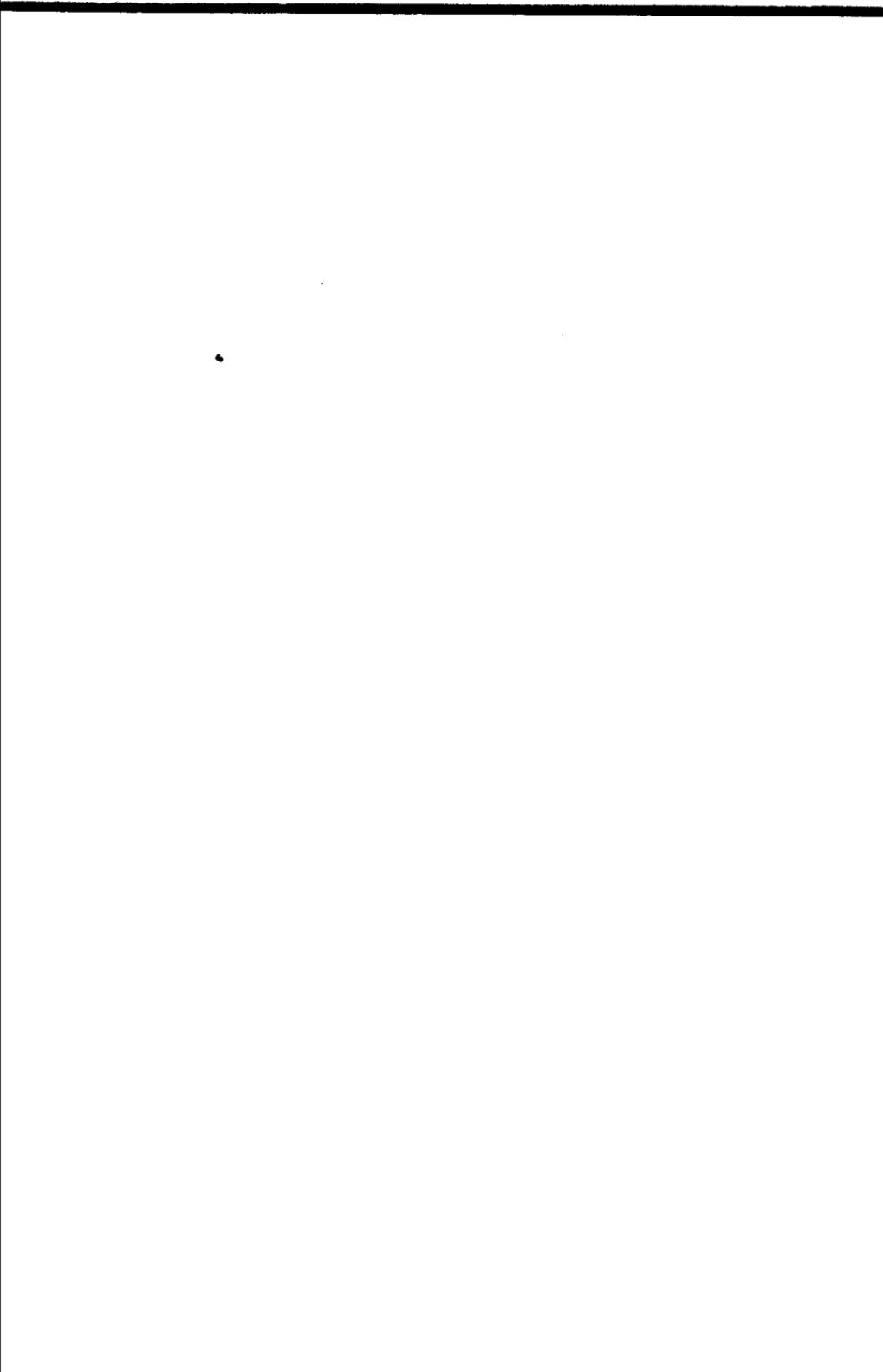
增加率，繼續下去便有出現赤字的可能！

本書的目的，就是將公司裏經營比例的求法及意義，用很淺顯的文字說明出來，雖然是針對一般常用的比率，不過只要了解的話，如有需要，你也可着手作出一些新的、適合自己業務的比率來。

不論是經理、幹部或普通職員，如果都能徹底明白本書所說的經營比率，這公司的前途定能看好。

在看本書之前，下列各項是很要緊的：

- ① 頭一步是不要覺得麻煩，應耐心的看下去。如遇到難解的地方，不妨先跳過去，以後再回過頭來看。
- ② 不妨將自己公司裏的實際數字，套進各種比率中，更容易加深印象。
- ③ 懂得了一個比率，就算及格了！如果對相關或其他輔助的比率也有所了解，那麼在經營方面已是不錯的啦！



目 錄

序言
前文

第一章 如何使用比率

1 比率的求法和稱呼法.....	一七
比一比，看比例.....	一七
比率的名稱問題.....	一九
「%」是什麼意思.....	一七
在小學算術裏.....	一八
用比率來看棒球.....	一一
成、分、厘和%的關係.....	一三

有「比」、「與」和不用「比」、「與」的分別.....三〇
使用比率有何方便之處.....一一一

2 檢視損益和金錢狀況的比率.....一一一

用 P/L 的觀察法.....一一一

把銷貨額當作 100 來看.....三四

用比率來看數年的 P/L

用與去年的比率來看.....三四

用比率來觀察 B/S 也很清楚.....三九

用比率來觀察資本的構成.....四一

用比率來看資本的調度和運用情形.....四一

用比率來看 B/S 的整體概況.....四五

●趨勢比率（指數）的計算法和使用法.....五〇

用比率來看總合起來的 P/L 和 B/S

資本與利益之比爲何.....五一

資本的週轉以及觀察其與銷貨額的利益.....五四

1 每人銷貨多少 五九

把總銷貨額用人數來除 五九
從業員數以何種方法求得 五九

期中的平均從業員數求法 六一
每人銷貨額的觀察法 六二

2 每人的銷貨額如何才能增加 六四
表示每人銷貨額的東西 六四

檢討直間比率 六四
忙錄時和空閒時 六五

在人數相同的情況下提高銷貨額是最理想的 六六

從銷貨場所的面積來看銷貨額 六七

3 每坪銷貨面積的銷貨額 六八
要有土地價格四倍的銷貨額 六八

土地價格多少才能符合營業目標 六九
●採用簡單的統計和比率的方法 七〇

●各商品銷貨的比率 七一

七四

七五

第三章 利潤和薪資間的比率怎麼算

1 銷貨總利潤和經費的比較	七九
經費佔總利潤八〇%時	七九
銷貨總利潤中經費比例的基準	八〇
如何改變損益	八三
2 以薪資為中心來檢討	八六
正常利潤約爲薪資的一半	八六
薪資的比率低時	八六
爲何以薪資爲中心檢討	八六
●固定率和離職率	八九
3 製造業中新資與加工額的比率	九一
代替銷貨總利潤的加工額是什麼	九一
薪資是加工額的四〇%	九二
四一對四三對一六	九五
●製造成本率	九六
	九七

第四章 用%來檢討財務狀況

1 資產負債表平衡的原因 ······	一〇一
左右兩邊能平衡的表 ······	一〇一
怎麼樣才能平衡 ······	一〇一
2 B／S中主要項目的意義 ······	一〇五
流動資產與流動負債的比較 ······	一〇七
由流動比率可看出支付能力 ······	一〇七
流動比率何時會起變化 ······	一〇九
3 固定資產和長期性資本的比較 ······	一一二
把固定資產折為現金的方法 ······	一二二
固定負債是安定的財源 ······	一二二
如何檢討固定長期適合率 ······	一四四
4 檢討資本在資本和負債中的比例 ······	一六一
可看出公司安全度的比率 ······	一六一
資本比率的重要性 ······	一六一

資本主投資比率愈高愈好 一一八

5 負債和資本主投資的比較 一一九

注意勿使負債增多 一一九

如何檢討負債比率 一一九

設備空閒率 一一九

當月達成率和累計達成率 一一九

第五章 損益平衡點以八〇%為限

1 區別損益的平衡點 一二五

要賣多少才能賺錢 一二五

有固定費所以有損益平衡點 一二六

損益平衡點的算法 一二六

求損益平衡點的公式 一二七

界限利潤率用銷貨額來除 一二七

變動費和固定費如何區分 一二八

銷貨額和利潤關係的檢討 一二九

實際損益平衡點的求法.....一三四

銷貨額加一成，利潤就多一・五倍.....一三五

銷貨額少一〇%，正常利潤就少五〇%.....一三九

損益平衡點的位置.....一四〇

損益平衡點的比率應在八〇%以下.....一四一

● 銷貨成本率.....一四二

第六章 利息的支付須控制在銷貨總額的五%以下

從與銷貨額的比率來看借入金額的極限.....一四五

作資產負債表（B／S）好呢？還是損益表（P／L）好.....一四五

借款太多會造成倒閉.....一四五

借款可借至何種程度.....一四六

銷貨額若提高可以多借款嗎.....一四九

● 利率.....一五一

付出的利息若在銷貨總利潤的五%內，則無大礙.....一五一

利息.....一五二

- 第七章 人事費用可以控制到附加價值的四〇% 一三一
 1 正常的附加價值和勞動生產率 一六一
 ● 何謂附加價值 一六一
 ● 勞動生產率即每個人的附加價值 一六三
 2 正常的勞動分配率應在四〇%以下 一六一
 ● 實際勞動率 一六四
 ● 何謂勞動分配率 一六五
 3 如何提高附加價值 一六六
 ● 勞動分配率的計算法 一六六
 ● 提高勞動生產率的方法 一六八
 「賣力」並非唯一途徑 一六七

提高勞動生產率的方法

- 3 一六八
 ● 提高勞動生產率的方法 一六八
 「賣力」並非唯一途徑 一六七