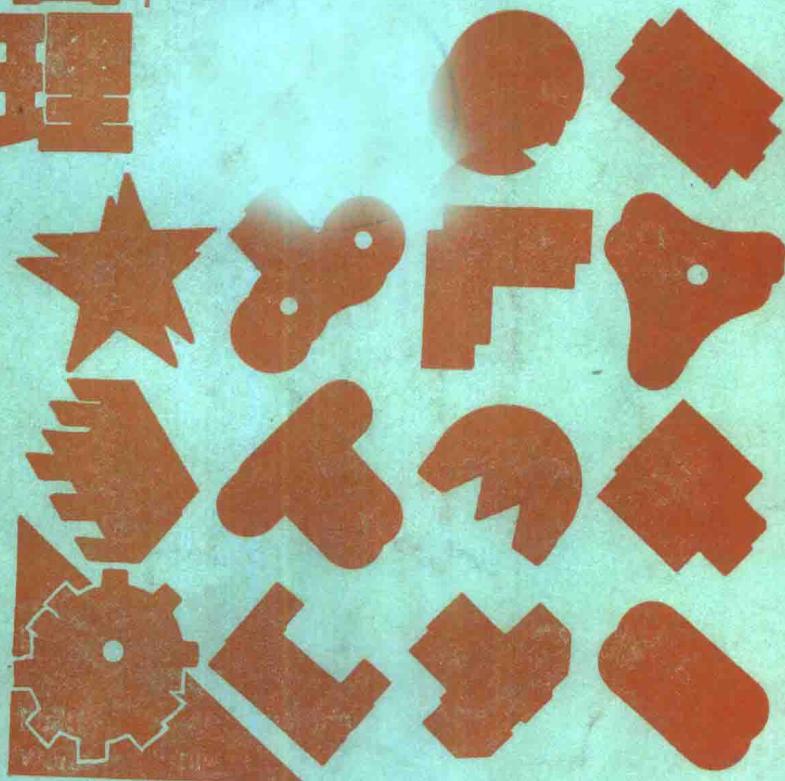


採購與管理

—企業經營的支柱之一

嶋津司／原著
簡錦川／編譯

B BUSINESS 企事業人動腦系列 54





泉出版社

B 企業人動腦系列
BUSINESS 54

鳴津司 原著
簡錦川 編譯

採 購 管 理

—企業經營的支柱之一—

採購管理

定價：180 元

—企業經營的支柱之一

中華民國77年5月初版

原著者 鳴 津 司
編譯者 簡 錦 川
發行人 楊 荣 川
發行所 書 泉 出 版 社
局 版 臺 董 字 第 1848 號
臺 北 市 銅 山 街 1 號
電 話：3916542
郵政劃撥：0130385-3
印刷所 茂 荣 印 刷 事 業 有 限 公 司
板橋市双十路2段46巷22弄11號
電 話：2513529

(本書如有缺頁或倒裝，本公司負責換新)

出版者的話

企業經營大方針的決策，靠學識與智慧；而經營管理實務的推動，則需能力與經驗。

學識可以從書籍閱讀中吸收，但經驗却是長年累月，嘗試錯誤的成果，唯有在不斷的實際工作歷練上，才能獲取。然而，一個人終其一生不能花太多寶貴的時間去嘗試錯誤，否則那將是一種無謂的浪費。吸取別人的工作經驗，才是企業經營成功的捷徑。

自身經驗的累積，靠時間；而他人經驗的吸取，賴口傳。時間，一個人擁有的有限；口傳，有其空間上、人際上的限制。如何將專家的寶貴經驗匯聚，供人所用，是本公司努力的目標，亦是本系列叢書出版的宗旨。我們實無意在已經是汗牛充棟的學理性書籍上再插一脚。那是學院派學者的職責。

本系列叢書，以實務為主導，以經驗為內容，企圖在理論的基礎上，融入實務的經驗；不空談學理，而著重實際作法。本叢書的作者，都是各該行業、各該職務擔當者中的佼佼者，他們憑其經年累月的工作歷練，提供了寶貴的經驗以及可行的具體方法。

在範圍上，遍及經營管理的各個層面，包括行銷、生產、研究發展、人事、財務等。在選材上，除了國人的精心創作外，大部分選自美、日的這類佳作。在敍述上，盡量口語化、通俗化，

避免學院派的艱深用語。我們希望藉著本系列叢書的出版，提升工商界經營管理的品質——「計劃」周詳、「組織」合理、「用人」適切、「指導」有方、「控制」得宜。

推介本書

—企業經營的支柱：銷售與採購

就日本的製造業中，平均每家公司的財務結構來看，若銷售額為10億日圓時，其材料費約為4億5300萬日圓，而營業利潤則為5600萬日圓（在此材料費中，並不包括外包加工費在內）。

因此，銷售額內材料費占一半左右。

但是，某公司若以某種方法降低10%的材料費，則其營業利潤將增加81%，而達1億130日圓，亦即，由於材料費的適當管理，必可產生極大的利益。

目前，日本正處於與先進各國的貿易摩擦，並面臨開發中國家的迎頭趕上，以及日圓升值而導致輸出競爭力的降低等艱困的環境之下，因此，欲突破此困境，只有(1)採取技術革新以生產非價格競爭的商品、(2)促進國外調節及擴大當地生產，以及(3)降低成本等三種策略。但前二者乃受技術、資本及設備等方面的限制，非一朝一夕所能實現。因此，降低成本乃成為獨一無二的手段。如何降低材料費，實為企業界所必須努力以赴的目標。

為解決此項問題，負責採購材料，及擔任生產業務者，如何提高「採購部門的工作品質」，乃為問題的關鍵所在。

本書，即基於此種觀點，對於採購與外包活動應注意那些原則？如何進行？價格如何管理？擔任採購者的心態、採購業務的評價尺度，以及管理方針的要點，列舉具體的實例，以平易而具有理論基礎的方式，予以綜合的說明。

同時，為使本書的內容，立即有助於日後的工作，對於各種業務的工作程序、查核要點，以及必備的傳票之類，也儘可能的列舉具體實例，加以說明。

在日本，雖然材料費在公司支出中，一直佔有最大的比重，但對其重要性的認識依然不足。

而且，日本人對於開口閉口即談到金錢，仍感到羞恥，甚至輕視買賣行業，惟不可諱言的，銷售與購買實為企業經營的兩大支柱。

雖然，對於銷售的重要性，已漸有認識，以致高級經營者均將其置於第一線，但如此處理仍然不夠，為了使公司在競爭中立於不敗之地，對於優良的採購、優異的生產，非加倍努力不可。

正如杜拉克教授在「現代的經營」一書中提及的，「今後高級經營者的眼光，必將朝向於採購管理」。本書對於在企業中從事採購活動的人，每日在工作中所遭遇的問題，儘可能的簡要說明。此外，不論何人閱讀此書之後，皆有身歷其境之感，因此，對於本身目前的工作，必然有所助益。

目 次

第1章 採購不良、無法賺錢



所有零件均來自採購的電視機工廠.....	3
(1)電視機如何產生 / 3	
(2)電視機工廠所生產的產品 / 4	
2. 貴工廠也不例外.....	5
(1)各業別的銷售額、生產成本中，材料費所佔的比率 / 5	
(2)各製造業的採購項目 / 6	
3. 材料費下降會如何地影響業者的利潤.....	8
(1)日本製造業的一般現象 / 8	
(2)如何計算利潤的增加率 / 10	
(3)提高銷售額不如降低材料費 / 11	
4. 考慮降低其他費用的可能性.....	14
(1)材料費以外的支出比率 / 14	
(2)不易降低的用人費 / 15	

(3) 影響利潤的主要費用 / 16	
5. 事無大小均應經手 18	
(1) 即使同屬木工公司，其產品也有好壞之分 / 18	
(2) 分工從此開始 / 19	

第2章 何以採購管理有其必要性



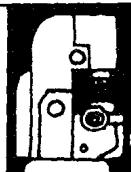
1. 從事公司生產到採購為止的日本工業情況 23	
(1) 橋歸橋，路歸路 / 23	
(2) 採購的增加從品質管理的普及開始 / 24	
2. 降低生產成本 25	
(1) 何以成本降低 / 25	
(2) 穩定雇用 / 26	
3. 汽車業界外包的理由 29	
(1) 強補不足之處 / 29	
(2) 麗大的設備投資為其限制 / 30	
4. 為了避免風險 32	
5. 若資本與專利方面有其限制時 34	

· 目 次 ·

(1)不分散力量將資金作有效運用／ 34

(2)想生產但無法生產／ 34

第3章 何謂採購管理



1. 採購與外包之差異.....	39
2. 處理採購及外包的人應注意之事項.....	42
3. 何謂採購管理的條件.....	44
(1)何謂品質／ 44	
(2)確保適當的時期，適當的數量／ 45	
(3)何謂「生產系統的特性」／ 46	
(4)維持原材料，零件之合理的進貨價格／ 47	
(5)確保適當的交易對象／ 47	
(6)結 語／ 48	
4. 採購管理的目的及範圍.....	50
(1)採購部門的平均員工人數／ 50	
(2)掌握採購業務的流程／ 52	
(3)何謂狹義的採購管理／ 54	
5. 採購部門在整個公司的地位.....	55

(1) 在組織內的採購部門 / 55	
(2) 採購部門所處地位的三種型態 / 60	
6. 適當採購的五項原則	63
(1) 只求廉價的採購並非採購的功能 / 63	
(2) 科學的採購勝於價格的採購 / 65	

第4章 採購管理的第一步乃從 適當的交易對象開始



1. 關於採購原則的重要性	69
(1) 依照四種判斷因素進行採購 / 69	
(2) 擔任採購者所追求之目標 / 70	
2. 希望對方是成長的企業	71
(1) 促進成長的內在因素 / 71	
(2) 促進成長的外在因素 / 72	
3. 選擇交易對象的基準	73
(1) 認清經營者的八個要點 / 73	
(2) 查核財務內容 / 75	
4. 何謂適當的交易對象	78

• 目 次 •

(1)企業發展有其週期 / 78	
(2)企業因此而衰退 / 79	
5.選擇合作公司之構想	82
6.交易對象的開發及管理方法	83

第 5 章 追求適當的品質



1.何謂適當的品質	87
(1)品質應為可測定之物 / 87	
(2)適當品質的意義 / 88	
2.從經營活動的觀點來看品質	92
3.擔任採購者的功能	94
(1)交易對象乃是公司之外的另一個生產部門 / 94	
(2)擔任購買者應有的認識 / 94	
4.採購部門的品質管理	96
(1)PDCA 的週期及 Juran 的盤旋 / 96	
(2)擔任營業者應詳加說明 / 98	

第6章 如何決定訂購數量



1. 何謂適當的數量.....	103
2. 如何尋求經濟上的訂購數量.....	107
(1) 經濟上的訂購數量公式 /	107
(2) 訂購數量愈多，則訂購成本愈低 /	108
(3) 訂購數量愈多，則維持費用愈低 /	110
(4) 公式所未考慮的因素 /	114
3. 最適當生產量的公式.....	115
4. 影響訂購數量的其他因素.....	118
(1) 業別、企業與庫存的關係 /	118
(2) 資金是否完稅 /	119
(3) 影響訂購數量的其他因素 /	119
5. 尋求適合於本公司的訂購方法及數量.....	122
(1) 以定期訂購方法決定數量的方法 /	122
(2) 以定量訂購方法決定數量的方法 /	123

· 目 次 ·

6. 經濟訂購數量的計算圖形	126
7. 尋求適當訂購方法及數量之程序	128
(1) 須先決定最適當的採購方法 /	128
(2) 再度查核訂購數量 /	128
8. 迅速掌握庫存盤的制度	131
(1) 運用庫存管理卡 /	131
(2) 不要違漏訂購 /	132

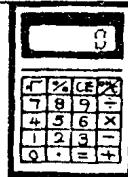
第7章 適當交貨期限的管理方法



1. 確保交貨期限的重要性	137
(1) 延遲交貨乃為成本提高的原因 /	137
(2) 早期交貨也是成本提高的原因 /	138
2. 何謂適當的交貨期限	140
(1) 如何設定交貨期限 /	140
(2) 意外的障礙如何排除 /	141
(3) 進行過程的查核要點 /	142
(4) 延遲交貨的主要原因 /	145

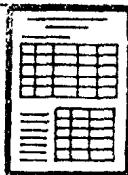
3.交貨期限管理中各階段的行動.....	147
4.各階段行動的看法及管理要點.....	155
(1)採購管理的四個階段 /	155
(2)訂購階段 /	156
(3)進行階段 /	156
(4)生產階段 /	157
(5)交貨後階段 /	157
5.延遲交貨的原因何在	159
(1)將採購對象與訂購者嚴格劃分 /	159
(2)如何找出延遲的原因 /	163
6.改善交貨期限管理的對策.....	165
(1)如何從事有效的生產 /	165
(2)改善交貨期限管理應全面的進行 /	165
7.缺乏意見溝通而延遲交貨.....	167
(1)缺乏意見溝通的主要原因 /	167
(2)交貨日期集中於一定的期間時 /	168
(3)彌補差距的基本方案 /	170
(4)提高交貨意識的制度 /	177
(5)製作實際資料 /	181

第8章 決定適當價格的標準



1. 決定銷售價格的因素.....	187
2. 關於採購價格的看法.....	191
(1) 低價買進的情形 /	191
(2) 存在激烈競爭的市場情況下 /	192
3. 收集及整理資料以作為判斷價格的依據.....	195
(1) 運用官方統計的方法 /	195
(2) 運用民間資料的方法 /	197
(3) 運用標準指標的方法 /	197
(4) 運用交易對象調查表的方法 /	198
4. 採購價格的計算方法.....	203

第9章 從事採購管理的實務



1. 採購契約及確保履行.....	209
-------------------	-----

• 採購管理 •

(1) 契約成立的條件 / 209	
(2) 契約應以書面訂定的情形 / 209	
(3) 採購契約之分類 / 210	
2. 個別契約的訂定方法.....	213
(1) 契約的查核要點 / 213	
(2) 接受檢查的注意要點 / 217	
3. 採購業務的手續及傳票格式.....	218

第10章 評定採購管理 業績的方法



1. 經濟的健全性.....	225
(1) 適當的材料費支出 / 225	
(2) 有助於公司創造利潤 / 226	
(3) 提高採購業務的生產力 / 227	
(4) 採購業績的評估尺度 / 227	
(5) 評估創造利潤程度的方法 / 233	
2. 積極的健全性.....	239
3. 法律的健全性.....	240