

當代經濟學

(1986年第六版) 下冊

原著者 Milton H. Spencer

譯著者 方 世 杰

曉園出版社

當代經濟學

(1986年第六版) 下 冊

原著者 Milton H. Spencer

譯著者 方 世 杰

曉 園 出 版 社

當代經濟學 / Milton H. Spencer原著；方世杰譯
著. -- 六版. -- 臺北市：曉園，1988[民77]

冊； 公分

譯自：Contemporary economics

含索引

ISBN 957-12-0291-6(一套：平裝). -- ISBN

957-12-0292-4(上册：平裝). -- ISBN 957-12

-0293-2(下册：平裝)

1. 經濟

550



79001363

版權所有・翻印必究

六 版

1988年8月第一次印刷發行

1990年12月第二次印刷發行

當代經濟學

上册定價：新臺幣 300 元 港幣 100 元

下册定價：新臺幣 300 元 港幣 100 元

原著者：Milton H. Spencer

譯著者：方 世 杰

發行人：黃 旭 政

發行所：曉 園 出 版 社 有 限 公 司

臺 北 市 青 田 街 7 巷 5 號

電 話：(02) 394-9931 (六線)

郵 撥：1 0 7 5 7 3 4 - 4 號

F A X：3 4 1 7 9 3 1

門市部：臺北市新生南路三段96號之三

電 話：(02) 3637012・3627375

F A X：3 6 3 7 0 1 2

香港所：九龍又一村達之路30號地下後座

電 話：3-805807 3-805705

印刷所：復 大 印 刷 廠

臺 北 市 武 成 街 36 巷 16 弄 15 號

出版登記：局版臺業字第 1244 號

著作執照：臺內著字第 號

ISBN 957-12-0291-6(套)

ISBN 957-12-0293-2(下册)

譯 序

國內一位著名教授曾經說過，處在知識爆炸的時代裡，要做一個現代化的國民，不被時代潮流所淘汰，必須具備三種知識：經濟學的知識、管理的知識，以及電腦的知識，這真是一針見血，洞燭機先的建言。

經濟學已普遍受到大家的重視，它是一門分析的工具，也是引導你深入了解現代經濟、社會、政治……等問題之本質的學科。具有良好經濟學素養的人，對於各種問題的分析必有獨到之處，並且說理精闢、脈絡清晰。

目前國內各大專院校，除了法商科系無庸置言外，大多數的理工科系已陸續開有「經濟學」的課程，經濟學無疑是我國近幾十年來研究風氣最盛的一個領域。做為入門經濟學教科書而言，本書是一本最佳的教材，本書深入淺出、內容豐富、各章節配以經濟新聞、個案、討論問題等實例，使學生能以親身體驗的生活來學習經濟學，印象深刻、容易瞭解，而不會覺得走入理論的金字塔般的索然無味。

本書特別著重基本概念的闡釋，並佐以實際的例子，以及許許多多的圖解說明，使學生容易獲得學習的樂趣，同時讀者在推理思考當中，時有「頓悟」之暢快，而深入理論之堂奧。

本書多年來廣被世界各國採用，作為入門經濟學的教科書，出版以來屢經修訂，配合經濟情勢的變動，取材新穎、觸角既深且廣。譯者不揣才疏學淺，花費年餘的時間完成本書譯著。在這期間每每苦於翻譯之難為，並有感「文章出苦心」之嘆。本譯著中，譯者字字斟酌考慮再三，力求文筆通暢，希冀為國內莘莘學子提供一本較好的經濟學教科書。

方 世 杰 謹誌於淡水

76年8月31日

原 序

做學問之道除了要專心聽講外，還要多看，最後要身體力行確實去做，才能透徹瞭解。

身為一個教授，並且曾經擔任國內外幾個公司及政府的顧問；就我個人的經驗來說，學習經濟學最有趣而且最有效的方法就是：實際去做。而且欲對基本理論有透徹的瞭解，必須靈活運用它。因此，根據我的見解，一本介紹基本理論的入門教科書必須具備以下三點：

- (1) 瞭解公共政策事務
- (2) 評估各項衝突的論點
- (3) 歸納出正確的結論

本書嘗試以各種方法來達成這三個目標，與其他教科書最大不同的地方是，本書收集了許多最新的經濟新聞、實際世界中的案例、目前引起廣泛爭論的問題、個案研究，以及許許多多的實務問題。更重要的是，這些實務上的問題都能與正文所介紹的基本理論結合起來。因此，本書可以使得學生從「實際中的」經濟學之接觸當中，完全融入學習的過程，而不僅僅是課堂上的聽講，以及看看教科書而已。

第六版增添了那些新的內容？

第六版的主要特色之一就是，內容較諸前面幾版精簡許多。有將近一半的內容經過重新編寫與修改過；刪去一些重要性降低的主題，另外加入不少新的題材——得力於衆多讀者的建議，在此表示謝意。因此，本書可謂取材相當新穎，足以比美最近的文獻以及最新的新聞題材。以下彙總說明本書主要的變動內容：

私人部門（第3章） 討論個人所得分配的差異原因後，接著說明在衡量這些差異上可能遭遇的困難。本章所強調的重點是，有關所得分配報表中經常被忽略，以致實際上可能產生的誤解。本章最後舉一個某班同學手邊現金分配的實際例子，說明羅倫茲曲線以及基尼係數的概念。

公共部門（第4章） 對於外部性的討論作全面性的修正，包括如何透過市場與非

市場方法來矯正，並利用供需模型來說明外溢的成本與利益。本章所採用的圖形整合了一些較重要的基本概念，使讀者更能夠深入了解。

經濟不穩定：景氣循環、失業與通貨膨脹（第 6 章） 本章探討的主題包括：勞工部用以衡量失業的幾種方法、充分就業的新定義、自然就業與自然失業等。這些概念均配合現況逐一說明，使得我們能夠更進一步瞭解與估算 GNP 的差距。

自我調整的經濟體系：古典經濟學導論（第 7 章） 這是新加入的章節，介紹當今總體經濟理論與政策的個體經濟基礎。以供需模型來說明古典學派對於經濟體系的市場所持之論點，並逐步形成總合供給／總合需求模型。

所得與就業的決定：所得／支出與所得／物價模型（第 9 章） 在前面兩章分別介紹了古典理論與凱因斯理論後，本章主要在於探討兩者的不同論點。本章採用的方法有二：所得／物價模型（總合供給／總合需求模型）及所得／支出模型（凱因斯的十字架模型）。最後則綜合了這兩個模型來說明膨脹與緊縮缺口。

財政政策與國債（第 10 章） 所得／支出模型與所得／物價模型兩者都可用來分析財政政策的原理與問題。本章對於預算平衡乘數有大幅的修正及簡化，強調的重點是：今日大家非常關心的幾個財政政策上的爭議——包括通貨膨脹以及利率的問題。

貨幣、金融市場以及銀行體系（第 11 章） 本章強調 n 個變動中的金融體系與金融市場（資本與貨幣市場）的特色。此外，亦討論了銀行體系的「信心危機」以及最近 n 個銀行失敗的例子。

銀行機構：貨幣創造與資產選擇管理（第 12 章） 自 1980 年以來，有關銀行實務的立法本章有一簡要的說明。並以單一交易帳戶式的全美國銀行體系之資產負債表，簡要說明銀行創造信用的過程。此外，對於貨幣乘數與存款乘數之區別亦有說明。內容的重點都與當前金融發展情勢有關。

中央銀行：貨幣政策（第 13 章） 本章以一簡要的聯邦準備銀行的資產負債表，探討中央銀行貨幣政策的問題。

總體經濟均衡（第 14 章） 本章亦經過修正，包括：更簡明地介紹利率理論、探討古典與凱因斯不同的論點、費雪效果以及擴大的凱因斯模型之大綱。

貨幣學派與新古典經濟學：改變中的觀念（第 15 章） 貨幣學派理論的部分，第

六版有大幅的精簡及重寫，幾可權充新古典經濟學與理性預期理論的「序言」。只不過所討論的主題更為廣泛，並涵蓋晚近的發展。本章所採用的圖形及範例非常有趣、新鮮，有助於課堂上的教學。

了解總體經濟問題（第 16 章） 採用前面幾章所使用的工具，說明今日通貨膨脹與失業問題的本質。最重要的是，加入了菲立普曲線的最新資料，以及最近的一些主要公共政策問題。

開放的經濟體系：國際貿易與國際金融（第 17、18 章） 這兩章將最近國際經濟學的發展做了廣泛的回顧。採用幾個供需模型說明關稅、進口配額以及匯率的貶值／升值的經濟效果。由於採用國際收支平衡表來說明，使得學生易瞭解，而老師也容易教學；這一部分是非常重要卻也較難理解的主題。

供給 - 需求與彈性（第 19 章） 本章以兩篇新聞專論來引導出重要的原理。其中一篇是有關最低工資的爭議——重點是，對於年輕勞工制訂最低工資所帶來的衝擊；另外一篇是討論美國的羊毛補貼政策及其對經濟體系帶來之影響。

生產成本（第 21 章） 以福特汽車公司在密西根的 Flat Rock 設廠的經驗，說明「規模經濟」的問題。

美國的農業問題（第 22 章的補充教材） 美國的農業部門經歷了快速的變遷，尤其是愈來愈趨向少數幾個大農戶的經營型態。本章搜集了一些非常珍貴的圖、表，說明美國農業的現況。

獨占行為（第 23 章） 許多人可能會對美國境內擁有好幾十座私人監獄而感到驚訝。本章由監獄系統私人化的探討引導出政府對於獨占問題的態度。

不完全競爭（第 24 章） 本章以麥當勞、牛肉餅大王、溫娣……等幾家速食企業的發展，說明不完全競爭廠商的行動。同樣地，以航空業的價格戰以及 OPEC 會員國的競相削價，說明寡占者的行為。

要素價格的決定（第 26 章） 雙邊獨占在理論上是非常有趣的一部分，但卻很難在實際世界裡找到這種例子。本章探討一修正後的理論模型，並以美國職業棒球聯盟為例說明球員與雇主之間的衝突。

穩定、一般均衡與福利經濟學（第 27 章） 1985 年九月份的美國經濟評論（A. E. R.）刊載一篇前瞻性的文章：有關動物經濟行為的研究。在這之前，本書 1982 年

版曾簡略介紹這個研究的進行情況。在這一版中，以一題為「實驗室中的經濟學」的文章，介紹這項研究中的重要發現。

產業組織（第 28 章） 此一新的章節將這個研究領域作完整的綜合性說明。本章的架構是：產業結構、行為，以及績效——這些是現代產業組織理論的基本課題。

反托拉斯政策（第 29 章） 本章幾乎全部經過重寫，介紹一些對於反托拉斯問題較新穎的看法，並對幾個歷史上較重要的反托拉斯案例（一直到 1980 年代）作全面性的綜合說明。最後則以「新的」反托拉斯發展方向作為結論。

人力資源（第 30 章） 本章也是新加入的章節，內容涵蓋勞動經濟學及有關的課題，包括：勞動市場、性別歧視、可比較價值等問題。此外，「新的」產業關係是新興的課題，在本章亦有詳細的探討。綜論本章是以研究今日的勞動經濟學原理及其爭議為主。

社會問題（第 31 章） 本章所討論的社會安全問題，已順應今日社會的演變情勢，全部予以重寫或修正。此外，增加犯罪經濟學一節，並且在環境污染的討論部分強調政策的選擇。

低度發展國家（第 32 章） 本章內容亦經過精簡，所強調的是發展策略的問題。此外，新加入了太平洋盆地幾個新興工業國家的經濟發展情況的介紹。

本書的特色

1. **經濟新聞、引起爭議的問題以及個案研究** 本書大多數的章節裡均搜集了與各章主題相關的經濟新聞、爭議的問題或個案研究。使學生能夠將本書所討論的原理與概念應用至實際的世界情況。這些實例有助於學生進行研討，加強腦力激盪的效果；有些則可以增進學生以圖形分析並解決問題的能力。

2. **經濟學大師** 本書在相關的章節裡，搜集了一些過去與現在的有名經濟學家的生平事蹟與其貢獻。以短文的方式介紹這些經濟學家的主要概念及其研究，有助於讀者了解理論的來龍去脈。

3. **補充教材** 第 20 章附有農業問題的補充教材；第 22 章附有無異曲線的補充教材，這些都是選擇性的章節，可略而不讀，並不會影響本書的連貫性。

目 錄

第五篇 供給與需求：生產及成本法則 491

- 第十九章 供給、需求與彈性：某些實際上的應用..... 493
- 第二十章 探討需求曲線背後隱含的理論：效用與消費者的需求... 531
- 第二十一章 生產成品..... 559

第六篇 廠商的經濟分析 587

- 第二十二章 完全競爭：評估競爭行為的準則..... 589
- 第二十三章 獨占行為：另一個極端..... 635
- 第二十四章 不完全競爭的實際世界..... 661
- 第二十五章 生產要素的僱用：邊際生產力與所得分配..... 687
- 第二十六章 要素價格的決定..... 701
- 第二十七章 穩定、一般均衡與福利經濟學..... 725

第七篇 今日個體經濟學：概念、問題與政策 747

- 第二十八章 產業組織：結構、行為、績效..... 749
- 第二十九章 反托拉斯政策：企業與政府..... 775
- 第三十章 人力資源：勞動市場、歧視與工會..... 811
- 第三十一章 社會問題：不安全、貧窮、犯罪與污染..... 845
- 第三十二章 低度開發國家..... 879



此为试读, 需要完整版请访问: www.001book.com

第 伍 篇

供給與需求： 生產及成本法則

● 我們運用基本的圖文模型來解釋供給「決定」與「需求」的關係。這些模型將如何幫助你理解價格在經濟中有什麼影響？

● 我們來探討如何解釋？如何對需求的概念進行？如何應用？例如有什麼問題？

● 我們來探討如何對供給的基本原理？價格體系是以什麼方式來執行？如何來分配資源？

／ 將相關的問題與社會經濟的19世紀法國的科學家巴斯德（Louis Pasteur）有關其著名的實驗。

（本）／ 科曼並沒有使用「經濟科學」的分類，而是將其分為「物理」與「化學」兩部分。這兩部分之間的分類是由於科學的發展而來的——科學與化學，這兩部分之間的分類。

經濟學的分類，與上述這些分類有許多相似之處，其中經濟學的分類在本書中將被討論。本書將以這些分類為基礎來探討經濟的基礎。我們將從本章開始，你或許會預料上第10章的基礎：供給與需求的原理及應用而如圖之經濟模型。在開始之前，先讓我們以經濟學的基本原理來探討一下供給與需求的基本原理。

供給、需求與彈性： 某些實際上的應用

學習指南：學習本章的目標在於探討下列重要問題的解答。

- 何謂彈性？如何衡量？有那些因素會影響彈性？
- 如何運用基本的供需模型來解釋諸如「短缺」與「剩餘」的概念？課稅與補貼對於財貨的價格與數量有何影響？
- 何謂需求的所得彈性？何謂需求的交叉彈性？如何應用它們來解決實際的問題？
- 使用供需模型時有何基本假設？價格體系是以什麼方式來執行配額或分配的功能？

應用與純科學間是否有區別？19世紀法國的科學家巴斯德（Louis Pasteur）對此有其獨特的看法：

「不」，科學並沒有所謂「應用科學」的分類，而只有科學及其應用之分類而已。這種應用之層面是由純科學引伸發展出來的——科學為樹之根；應用即為樹之枝葉。

供需模型的分析，與上述概念有頗多雷同之處。其中純理論部分已在本書前面探討過，本章開始將以幾個有趣的問題來探討應用的層面。當你讀完本章以後，你也許會同意上述巴斯德的觀點：供給與需求的原理及應用正如樹之根與枝葉一般。

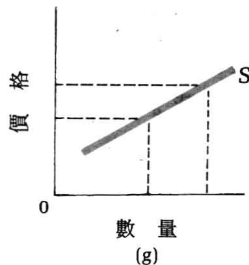
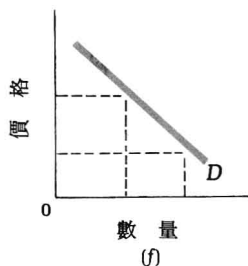
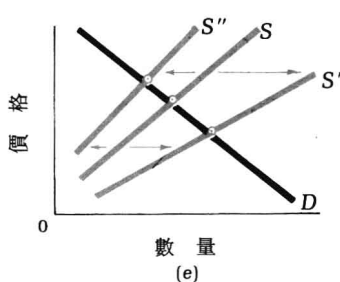
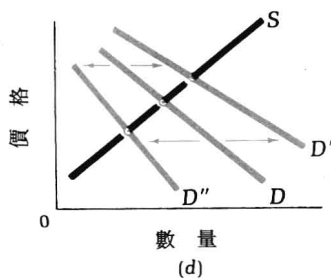
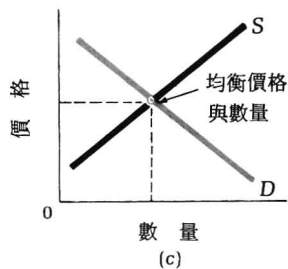
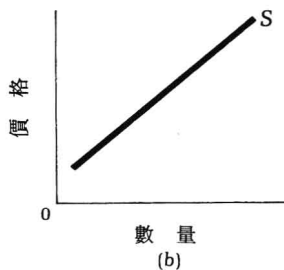
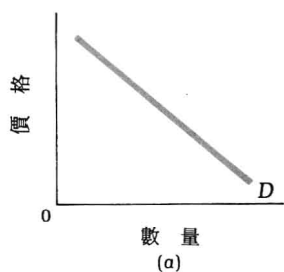
在開始之前，先讓我們以範例1來概略回顧一下供給與需求的基本概念。

範例 1 供給與需求的簡要複習

圖(a)：需求法則是指商品之需求量會隨著價格的變動而作相反方向的變動。換句話說，在較低的商品價格之下，人們將購買較多的此種商品。

圖(b)：供給法則是指商品之供給量會隨著價格的變動而作同方向的變動。換句話說，在較高的商品價格之下，銷售者願意提供較多的商品。

圖(c)：將需求與供給曲線繪在同一座標圖上，則兩曲線之交點決定了均衡的價格與數量。任何高於均衡水準的價格下，供給量大於需求量，因此會迫使價格下跌；反之，任何低於均衡水準的價格下，需求量大於供給量，



因此會迫使價格上升。只有在均衡的價格下，市場上才不會有「短缺」或「剩餘」的現象，亦即市場的供需力量達到平衡狀態。

圖(d)與(e)：需求或供給的變動是指曲線移動至新的位置。這種曲線的移動是導因於原先畫供需曲線時假設其他固定不變的因素中，有一個以上的因素發生變動。例如，在需求的情況裡，這些因素包括購買者的所得、嗜好、預期、相關財貨的價格以及市場上購買者的人數；而在供給的情況裡，這些因素包括資源成本、技術、銷售者的預期、其他財貨的價格以及市場上銷售者的人數。供給與需求的變動，將產生新的均衡價格與均衡數量。

圖(f)與(g)：如果需求曲線維持固定，沿著此曲線由一點移至另一點，謂之需求量的變動。同樣地，如果供給曲線維持固定不變，沿著此曲線之移動，謂之供給量的變動。這兩種變動總是因價格變動而變動。

彈性的概念：價格變動之反應

根據範例 1 的分析可知，一財貨之價格與數量間的關係並不十分明確。例如，財貨價格上升將導致該財貨需求量減少，而供給量增加；反之，財貨價格下跌，結果剛好相反——需求量增加，供給量減少。

現在，我們所要知道的是，一財貨價格變動到底會使得需求量與供給量各增（或減）多少？答案將因不同財貨而異。例如，食鹽與假期旅遊兩者便有很大的差異。在食鹽的例子裡，需求量與價格變動之間幅度很小；反之，假期旅遊之價格變動會引起需求量發生很大的變動。

瞭解上述概念的方法之一就是利用「彈性」(elasticity)來分析。所謂彈性是指一變數變動後引起另一變數相應變動之幅度（通常以百分比來衡量）。因此，我們可利用下列定義來瞭解並解釋彈性之意義。

彈性是指價格變動 1%，所引起數量（需求或供給）變動之百分比。

此外，我們可根據下列的數學式定義來計算供給或需求彈性。

彈性是數量變動百分比與價格變動百分比之比率值 (ratio)。

$$\text{彈性} = \frac{\text{數量變動百分比}}{\text{價格變動百分比}}$$