

總體經濟學

了解國家的財富

(政府決策選擇的研究)

(第二版) (全一冊)

DAVID MILES

博士

原著

ANDREW SCOTT

博士

朱湘玲

譯

魏同君

譯

MACROECONOMICS

UNDERSTANDING THE WEALTH OF NATIONS



JOHN WILEY & SONS, INC

WILEY www.wiley.com/college/miles

台灣西書出版社 印行

MACROECONOMICS

Understanding The Wealth Of Nations

總體經濟學

(第二版) (全一冊)

David Miles 博士 原著

Professor of Finance

The Tanaka Business School

Imperial College

London

Andrew Scott 博士 原著

Professor of Economics

London Business School

London

朱湘玲 譯

魏同君 譯

台灣大學經濟系畢

美國西北大學經濟研究所



John Wiley & Sons, Inc. 台灣西書出版社 印行

總體經濟學（第二版）（全一冊）

Macroeconomics

原 著：David Miles 博士
Andrew Scott 博士

譯 著：魏同君
朱湘玲

出 版 者：台灣西書出版社（ Western Books Company）

總 經 銷：台灣西書出版社
台北市臨沂街 69 巷 1 號 1 樓
（台北市金山南路一段 123 巷 7 號）
電 話：(02)2321-2308 • 2392-7137
FAX：(02)2341-5600
劃撥帳號：0167238-6 吳文清 帳戶
http：//www.western.com.tw
E-Mail：westbook @ ms14.hinet.net

印 刷：松霖印刷企業有限公司
初 版：2006 年 5 月
定 價：新台幣 750 元

版權所有・侵害必究

版權聲明

Copyright© 2006 by David Miles & Andrew Scott.
All Right Reserved, AUTHORIZED TRANSLATION OF THE
EDITION PUBLISHED BY JOHN WILEY & SONS, New York,
Chichester, Brisbane, Singapore AND Toronto. No Part of This
book may be reproduced in any form without the written permission
of John Wiley & Sons Inc.

Chinese Copyrights: Western Books（台灣西書出版社）and
John Wiley & Sons Inc.（新加坡商約翰威立股份有限公司）

序 言

我們之所以編寫本教科書的第一版是因為我們深信有不同的方法可以用來教授總體經濟學。這個方法相當重視真實世界資料以及真實的事件，並且反映出我們相信初學者可以同時學習經濟模型和目前的研究，並且幫助解釋全球經濟體是如何運作的。

然而，儘管我們相信此種方法是可能的，但是第一版的編寫仍是實驗產物。身為經濟學者，我們從未來曾忘記市場是成功與否的最後仲裁者。我們由第一版的銷售及回饋中得到肯定。本書放眼全球，因而能夠在全球銷售。我們資合資料、教科書模型和近來研究的摘要意謂了本書供大學生採用，但就連經濟的碩士和博士班課程以及 MBA 均可使用。使用當期資料也使本書被各種政府部門的經濟課程所採用。

其中給我們最大的肯定是來自學生的回饋——他們似乎喜歡讀本書，並且感覺自己因而更了解經濟以及經濟學。這個正面的回饋幫助激勵我們著手第二版，並且使我們保留相同的主要組成。專注讓讀者成為經濟學的“精明”消費者。我們強調經濟學的邏輯和直覺而非立刻求助於技術模型的建立和曲線移動。

- 放眼全球，使用來自全世界的歷史和當代資料。
- 首先介紹重要的真實世界議題以激勵學生，而後用概念及架構解釋它們。我們不用插入的方塊說明模型，而是整合數據及分析。
- 使用教科書模型以及近期和先進研究的整理。但是經驗和回饋也讓我們做出一些改善。
- 增加的全球專注。我們加入來自更多國家的更多範例。我們補充全球貿易一章以及全球金融市場的三章，加入全球化和全球機構的全新篇章。
- 更新的圖表及議題。學生和教師所喜愛的本書一大特色是有大量來自各國的資料。可能的話，所有這些都被延長至 2003 年年底。我們也加入近來經濟發展的分析，包括“2000 年後”美國的衰退，WTO 談話破裂，阿根廷貨幣危機等等。
- 教學改變。本書涵蓋大量的國家和議題。為了讓內容呈現更為流暢以及讓學生了解重要議題和概念，我們對每一章加入重要概念和重點。我們縮短每一章並且刪去金融部門和不動產的章節。
- IS-LM。本書在大學課程上所獲得的成功產生了要求在每一章中建立一致性分析架構的強烈要求。因此我們在數章結束之處整合了 IS-LM 模型。但是，我們是以自成一

處的方式進行的，如此商學院的學生可以在不會損失了解或連續性下避免這個課程。

臺灣西書有限公司中文版權暢銷書

2006 (中文版)

會計

作者(Author)

(1) Weygandt博士/劉敏欣博士	會計學原理(第七版)'2006	上下600	解答上下500
(2) Weygandt博士/劉敏欣博士	財務會計(第五版)'2006	上下600	解答上下500
(3) Hermanson/淡江大學	財務會計(中英對照)	課本900	解答500
(4) Kieso博士/劉敏欣博士	中級會計學(第十二版)'2006	上下600	解答上下600
(5) Kieso博士/劉敏欣博士	中級會計學精華'2006	上下550	
(6) 陳美月博士	成本會計學(第六版)'2006	上下500	解答上下250
(7) Eldenburg博士/劉敏欣劉美玲	成本管理會計學'2005	上下500	解答600
(8) 陳美月博士	成本與管理會計學(第二版)'2004	上下500	解答上下250
(9) Jeter博士/劉敏欣林裕哲	高等會計學(第二版)'2004	課本750	解答全600
(10) 張中民碩士	管理會計(第四版)'2004	課本700	解答全750
(11) 陳美月博士	管理會計(第五版)'2006	課本750	解答全400
(12) Maher博士/蔡靜如碩士	管理會計(第六版)'97	課本750	解答全400
(13) Weygandt博士/劉敏欣博士	管理會計(第三版)'2006	課本750	解答全600
(14) 吳志成	審計學原理'2005	課本750	解答全400
(15) Boynton博士/張中民劉敏欣	現代審計學(第八版)'2006	上下500	解答全600
(16) 邱嘉慧	財務報表分析	課本750	解答全600
(17) Bernstein博士	財務報表分析(第五版)(中英對照)	課本900	
(18) White博士/劉敏欣吳志成	財務報表分析(第三版)'2003	課本800	解答全600
(19) Schroeder博士/劉敏欣博士	財務會計理論與分析(第八版)'2005	課本750	
(20) Moscove博士/林佳慧	會計資訊系統(第八版)	課本700	
(21) Boockholdt博士/吳文清	會計資訊系統(第五版)'99	課本750	
(22) Wilkinson博士/張富美	會計資訊系統(第四版)'2003	課本750	
(23) Granof博士/杜國靜	政府與非營利事業會計(第三版)'2005	課本750	

經濟

(1) Tregarthen博士/楊忠城博士	經濟學(第二版)'2004	課本780	解答上下400
(2) 楊忠城博士Mankiw	總體經濟學'2006	課本650(附解答)	
(3) Miles博士/朱湘玲	總體經濟學(第二版)'2006	課本750	
(4) Rosen博士/吳文清	個體經濟學(第三版)'2004	課本700	
(5) Browning博士/朱湘玲	個體經濟學(第九版)'2006	課本750	
(6) Hill博士/蔡建樹博士	計量經濟學(第二版)'2002	課本700	
(7) Pindyck博士/鄧美貞博士	經濟預測與計量經濟模型'2000	課本750	
(8) Rosen博士/葉嘉楠博士	財政學'2006	課本700	
(10) Hadjimi-chalakis博士/楊曼瑜	貨幣銀行學'2006	課本750	
(11) Salvatore博士/陳婉玲	國際經濟學	課本750	
(12) Walther博士/張淑卿	國際貿易：國際經濟學'2003	課本700	
(13) Cramer博士/張世龍博士	農業經濟學(第七版)'2001	課本550	
(14) Wheeler博士/許純君	經濟地理(第三版)'98	課本500	

保險

(1) Vaughan博士/賴麗華博士	風險管理學'2000	課本750
(2) Vaughan博士/陳尚婷碩士	保險學'2001	課本700
(3) Vaughan博士/賴麗華洪敏三	風險與保險原理(第八版)'2006	課本750

管 理

(1) 許辰瑜	e-企業概論'2004	課本700
(2) 高銘宏	e-管理學'2004	課本700
(3) Schermerhorn博士/陳靜怡	管理學'2006	課本650
(4) 李章偉碩士	人力資源管理'2001	課本750
(5) Milkovich博士/許惠萍碩士	人力資源管理(第八版)'2001	課本750
(6) Baron博士/張峻源	人力資源管理'2006	課本750
(7) Martinch博士/李度宏	生產與作業管理'2005	課本750
(8) Meredith博士/洪文琪	MAB的作業管理'2006	課本750
(9) Schulthus博士/林彥宏	管理資訊系統(第四版)'98	課本750
(10) Lawance博士/李容容	應用管理科學：作業研究(第三版)'2006	課本750
(11) Wright博士/蔡碧鳳	策略管理：企業政策(第四版)'2003	課本650
(12) Harrison博士/洪宿惠	策略管理'2003	課本700
(13) Ball博士/邱如萍碩士	國際企業管理(第七版)'99	課本750
(14) Schermerhorn博士/陳靜怡	組織行為(第九版)'2006	課本700

行 銷

(1) Dalrymple博士/張嘉玲張君俞	行銷管理學'2006	課本600
(2) Dalrymple博士	行銷管理應用個案'2006	課本600
(3) Nickels博士/姜仲倩碩士	行銷學'2006	課本750
(4) McCarty博士/陳宏仁	行銷管理：全球管理法	課本750
(5) Kotabe博士/周幸嫻碩士	國際行銷管理(第三版)'2006	課本750
(6) Cateora博士/張峻源碩士	國際行銷學(第十版)'2000	課本750
(7) Aaker博士/洪綾君	行銷研究(第七版)'2006	課本750
(8) Dornier博士/吳真偉	全球營運與物流運輸(第一版)'2001	課本400
(9) Belch博士/吳真偉	廣告與促銷'2006	課本750
(10) Wells博士/謝廷豪	消費者行為'2006	課本700

財務管理/投資

(1) 張中民碩士	財務管理'2006	課本750
(2) 方美珠	財務管理'2006	課本650
(3) 楊之宜博士	財務管理原理'2004	課本750
(4) Damodaran博士/李玲玲碩士	財務管理(第二版)'2001	課本800
(5) Shapiro博士/曾淑玉	國際財務管理(第八版)'2006	課本750
(6) 楊之宜博士	投資學'2006	課本750
(7) Jones博士/楊之宜博士	投資學(第九版)'2006	課本750
(8) Damodaran/張峻源碩士	投資評價(第二版)'2002	課本700

統 計

(1) Mann博士/葉兆輝博士	統計學導論'2006(第五版)	課本750
(2) Mason博士/鄧美貞碩士	統計學的技巧(第十版)'2000	課本800
(3) 謝明瑜編譯	商用統計學'2006	課本750
(4) DeLurgio博士/許純君碩士	預測的原理與運用'99	課本750
(5) Pelosi博士/凌嘉華博士	用EXCEL做商用統計學(第二版)'2002	課本800
(6) Pelosi博士/凌嘉華博士	商業(景氣)的研究與評估方法'2002	課本750
(7) Johnson博士/楊陳松	統計學(第五版)'2006	課本750
(8) King博士/何玉惠	教育與心理統計學(第四版)'2003	課本750

解答全300

微積分/代數

(1) Anton博士/謝文琦博士	微積分(第八版)'2006	上600下600
(2) Wheeler博士/謝文萍碩士	商用微積分'97	課本600
(3) Hughes-hallett博士/劉順仁	應用微積分(第三版)'2006	課本750
(4) Hughes-hallett博士/劉順仁	微積分(第四版)'2006	上600下600
(5) Penney博士/李冠慧碩士	線性代數'98	課本500
(6) Bradley博士/劉順仁	商用數學'2003	課本700
(7) Himonas'博士/謝正雄	商用微積分'2003	課本800

物理/化學

- | | | |
|-----------------------|----------------------|----------------|
| (1) Cutnell博士/張聖明碩士 | 物理學(第七版)'2006 (三角函數) | 上600下600 |
| (2) Holiday's博士/田明城博士 | 物理學(第五版)'2003 | 上600下600 習題600 |
| (3) McMurry博士/蔡宜君碩士 | 化學(第四版)'98 | 上550下550 |
| (4) Spencer博士/徐睿良博士 | 化學(第三版)'2006 | 上550下550 |
| (5) Brady博士/羅義興博士 | 化學(第四版)'2006 | 上550下550 |
| (6) Beran博士/廖芳瑜 | 化學實驗手冊(第七版)'2006 | 課本700 |
| (7) Cutnell博士/高正誠 | 物理實驗'2003 | 課本400 |

心 理

- | | | |
|------------------|---------------|-------|
| (1) Myer博士/楊景程 | 心理學(第六版)2000 | 課本750 |
| (2) Westen博士/孫景文 | 心理學(第二版)'2001 | 課本800 |
| (3) Wells博士/謝廷豪 | 消費者行為'2006 | 課本700 |

社 會

- | | | |
|--------------------|--------------------------|-------|
| (1) Nachmias博士/陳怡珍 | 社會科學的研究方法(第六版)'2000 | 課本650 |
| (2) Pelosi博士/凌嘉華博士 | 商業(景氣)的研究與評估方法(第一版)'2001 | 課本750 |

英 文

- | | | |
|---------------------|--------------------|-------|
| (1) 謝宗興/林宜樺 | 商用英文與其寫作'2006 | 課本600 |
| (2) Lesikar博士/張峻源碩士 | 商業溝通(商用中英文入門) | 課本750 |
| (3) Bell博士/張峻源碩士 | 管理溝通(商用英文)(第一版)'99 | 課本750 |
| (4) Stoddard博士/劉美玲 | 寫作技巧：實務文法復習(第四版) | 課本450 |
| (5) 劉美玲 | 英文法 | 課本500 |

電 腦

- | | | |
|---------------------|------------------|-------|
| (1) Lawance's博士/鄭嘉惠 | 電子商業概論(第二版)'2001 | 課本500 |
|---------------------|------------------|-------|

法 律

- | | | |
|---------|----------|-------|
| (1) 邱英桃 | 商事法'2004 | 課本600 |
|---------|----------|-------|

海 洋

- | | | |
|---------|-------------|-------|
| (1) 范光龍 | 海洋環境概論'2004 | 課本250 |
|---------|-------------|-------|

總 經 銷	: 台灣西書有限公司
地 址	: 台北市 100 中正區臨沂街 69 巷 1 號 1 樓
	台北市 100 中正區金山南路一段 123 巷 7 號
電 話	: (02) 23212308 23927137
FAX	: (02) 23415600
Service Tel	: 0933048268 業務經理 張世錡
郵政劃撥帳號	: 01672386 吳文清
http	: //www.western.com.tw
E-Mail	: westbook@ms14.hinet.net

臺灣西書有限公司代理進口美國版權暢銷書

2006 (英文版)

作者(Author)

Accounting

- | | |
|---------------------|---|
| (1) Weygandt | Accounting Principles 7/e '2005 |
| (2) Weygandt | Financial Accounting 5/e '2006 |
| (3) Kimmel | Financial Accounting 4/e '2006 |
| (4) Hermanson | Financial Accounting 4th (中英對照) |
| (5) Eldenburg | Cost Management 2005 |
| (6) Kieso | Intermediate Accounting 12/e '2006 |
| (7) Kieso | Fundamental of Intermediate Account (第二版)'2006 |
| (8) Weygandt | Managerial Accounting 3/e '2006 |
| (9) Jiambalco | Managerial Accounting 2nd '2006 |
| (10) Garrison | Managerial Accounting 5th (中英對照) |
| (11) Jetter | Advance Accounting 2/e '2004 |
| (12) Granof | Government & Non-profit Accounting 3/e '2004 |
| (13) Boyton&Johnson | Modern Auditing 8/e '2006 |
| (14) Schroeder | Accounting theory 8/e '2005 |
| (15) White | Financial Statement Analysis 3/e '2003 |
| (16) Bersnstein | Financial Statement Analysis 4 th (中英對照) |
| (17) Moscov | Accounting Information System 8/e '2003 |
| (18) Wilkinson | Accounting Information System 4/e '2000 |
| (19) Bragg | Just-In-Time Accounting 2/e '2002 |
| (20) Champplain | Auditing Information Systems 2/e '2003 |
| (21) Granof | Core Concepts of Government and Not-for-Profit Accounting' 2003 |

Economics

- | | |
|----------------|--|
| (1) Salvatore | Introduction to International Economics '2005 |
| (2) Tregarthen | Economics 2/e '2000 |
| (3) Brownings | Microeconomics 9/e '2006 |
| (4) Miles | Macroeconomics 2/e '2005 |
| (5) Rosen | Public Finance 2 nd (中英對照) |
| (6) Black | Money and Banking 3 rd |
| (7) Kidwell | Financial Institutions, Markets, and Money 9/e '2006 |

Management

- | | |
|------------------|---|
| (1) Schermerhorn | Management 7/e '2002 |
| (2) Donnelly | Fundamental of Management 6 th (中英對照) |
| (3) Baron | Strategic Human Resource 1/e '2006 |
| (4) Reitz | Behavior in Organization (中英對照) |
| (5) Lawrence | Applied Management Sciences 2/e '2002 |
| (6) Chase | Production and Operations Management 5 th (中英對照) |
| (7) Safer's | Operation Management for MBA '2006 |
| (8) Bundick | Principles of Operation Research (中英對照) |
| (9) Harrison | Strategic Management'2003 |
| (10) Harrison | Strategic Management : text and cases'2003 |

Marketing

- (1) Dalrymple Marketing Management 9/e '2006
- (2) Nickels Marketing '97
- (3) Kotabe Global Marketing Management 4/e '2006

Finance/Insurance

- (1) Damodaran Corporate Finance 2/e '2002
- (2) Block & Hirt Foundation of Financial Management 5th (中英對照)
- (3) Jones Investment 9/e '2004
- (4) Jacob Investment (中英對照)
- (5) Vaughan Risk Management '2001
- (6) Vaughan Fundamentals of Risk Insurance 9/e '2003

Calculus/Algebra

- (1) Stancil Calculus for business and Economic (中英對照)
- (2) Hughes-hallett Applied Calculus 3/e '2006 (商用)
- (3) Hughes-hallett Calculus 4/e '2005(工用)
- (4) Anton Calculus 7/e '2002(工用)
- (5) Bradley Essential Mathematics for Economics and Business 2/e '2003
- (6) Himonas Calculus (商用) '2003

Statistics

- (1) Pelosi Statistics '2004
- (2) Matre Statistics for Business and Economic 3rd (中英對照)
- (3) Pelosi Doing Statistics for Business(With Excel) 2/e '2002
- (4) Mann Statistics 5/e '2004
- (5) Pelosi Research and Evaluation for Business '2001
- (6) King Statistical Reasoning in Psychology and Education 4/e'2003
- (7) Aczel Complete Business Statistics (中英對照)

Physics/Chemistry

- (1) Cutnell Physics 6/e 2004
- (2) Spencer Chemistry 2/e '2003
- (3) Brady Chemistry 4/e '2004
- (4) Beran Laboratory Manual for Principles of General Chemistry 7/e '2004

Psychology

- (1) Wells Consumer Behavior 1/e '96

Computer

- (1) Lawrence Internet commerce 2/e '2001
- (2) Watson Data Management 5/e '2006

總 經 銷 : 台灣西書有限公司
地 址 : 台北市 100 中正區臨沂街 69 巷 1 號 1 樓
 台北市 100 中正區金山南路一段 123 巷 7 號
電 話 : (02) 23212308 23927137
FAX : (02) 23415600
Service Tel : 0933048268 業務經理 張世錡
郵政劃撥帳號 : 01672386 吳文清
http : //www.western.com.tw
E-Mail : westbook@ms14.hinet.net

目 錄

第一章 何謂總體經濟學？ 1

- 1.1 總體經濟學是關於什麼？ 1
- 1.2 但是定義是什麼呢？ 3
- 1.3 總體和個體經濟學間的不同 5
- 1.4 人們為什麼想要研究總體經濟學 6
- 摘要 9
- 觀念題 10
- 分析題 10

第二章 總體經濟學的語言：國民所得帳戶 11

- 2.1 總體經濟學者測量什麼？ 12
- 2.2 總體經濟學者如何測量產出？ 12
- 2.3 產出為附加價值 15
- 2.4 國民所得帳戶 16
- 2.5 現代經濟體有多大？ 20
- 2.6 總產出及總快樂 22
- 摘要 25
- 觀念題 26
- 分析題 27

第三章 國家的財富—供給面

29

- 3.1 經濟成長的重要性 30
- 3.2 解釋跨國的所得差異 35
- 3.3 生產函數及要素投入 37
- 3.4 成長會計 40
- 3.5 成長會計—應用 44
- 摘要 45
- 觀念題 46
- 分析題 47

第四章 資本累積與經濟成長

49

- 4.1 資本累積及產出成長 50
- 4.2 儲蓄，投資和利率 52
- 4.3 為什麼窮國會趕上富國 53
- 4.4 總要素生產力的重要性增加 55
- 4.5 透過資本累積成長的結束 56
- 4.6 為什麼要儲蓄？ 59
- 4.7 一國應該投資多少？ 60
- 4.8 亞洲奇蹟—資本累積的個案研究？ 63
- 4.9 中國—大虎 66
- 摘要 67
- 觀念題 68
- 分析題 69

第五章 總要素生產力，人力資本以及技術

71

- 5.1 總要素生產力的角色 72
- 5.2 人力資本 73
- 5.3 總要素生產力 76
- 5.4 技術進步的重要性 83
- 5.5 外國直接投資以及技術移轉 84



5.6 ICT 的影響 85

摘要 89

觀念題 90

分析題 90

第六章 內生成長及收斂**93**

6.1 內生成長 94

6.2 貧窮陷阱 97

6.3 收斂或發散？ 98

6.4 穩定狀態的決定因素 100

6.5 為什麼非洲這麼窮？ 103

6.6 援助有用嗎？ 109

摘要 110

觀念題 111

分析題 111

第七章 失業及勞動市場**113**

7.1 勞動市場資料 114

7.2 勞動市場的一個長期模型 115

7.3 自然失業率 118

7.4 圖形分析 119

7.5 自然率的決定因素 119

7.6 什麼因素會降低失業？ 123

7.7 自然失業率：流量法 125

7.8 勞動市場改革 129

7.9 所得不均的增加 130

7.10 移民 131

摘要 132

觀念題 133

分析題 134

第八章 國際貿易

135

- 8.1 全球貿易模式 136
- 8.2 比較利益－各國如何從貿易中受惠 138
- 8.3 貿易條件 141
- 8.4 各國應該對哪些商品進行貿易？ 142
- 8.5 貿易的分配影響 146
- 8.6 競爭力 148
- 8.7 策略性貿易理論 150
- 8.8 政治經濟體和既得利益 153
- 摘要 154
- 觀念題 154
- 分析題 155

第九章 全球化

157

- 9.1 全球化－長期觀點 158
- 9.2 貿易自由化的好處 160
- 9.3 全球化的問題 168
- 9.4 國際金融機構 173
- 摘要 181
- 觀念題 182

第十章 財政政策以及政府角色

183

- 10.1 政府支出 184
- 10.2 政府角色之理論基礎與看不見的手的失靈 187
- 10.3 課稅與扭曲 191
- 10.4 赤字和稅 196
- 10.5 跨世代的重分配和財政政策 199
- 10.6 長期可維持性 201
- 10.7 跨期預算限制 202
- 10.8 最適的預算赤字 204

摘要	206
觀念題	206
分析題	207

第十一章 貨幣與物價

209

11.1 上升的物價	210
11.2 通貨膨脹的衡量	212
11.3 物價膨脹的成本以及通貨緊縮的危險	214
11.4 貨幣的性質	219
11.5 貨幣供給	222
11.6 銀行如何產生貨幣－貨幣乘數	224
11.7 鑄幣稅與通貨膨脹稅－政府如何用貨幣產生貨幣	226
11.8 超通貨膨脹	227
11.9 貨幣學派與貨幣數量說	230
摘要	234
觀念題	234
分析題	235

第十二章 消費

237

12.1 消費的重要性	238
12.2 基本凱因斯模型	239
12.3 凱因斯定義	241
12.4 恆常所得模型	243
12.5 當期所得重要性的重申	249
12.6 利率的影響	251
12.7 建立 IS 曲線	252
12.8 財富與資本利得的角色	253
12.9 生命循環模型中人口統計的影響	254
摘要	256
觀念題	257
分析題	257

第十三章 投資

259

- 13.1 導論：投資與資本存量 260
- 13.2 最適資本存量 263
- 13.3 投資與股票市場 268
- 13.4 現金流量與投資 271
- 13.5 不平均之投資和景氣循環 272
- 13.6 國外直接投資和全球資本市場 274
- 13.7 無形資產和無形資產投資 275
- 摘要 277
- 觀念題 277
- 分析題 278

第十四章 景氣循環

279

- 14.1 何謂景氣循環？ 280
- 14.2 衡量景氣循環 281
- 14.3 景氣循環特徵 283
- 14.4 景氣循環為總合波動 284
- 14.5 景氣循環已經改變？ 287
- 14.6 景氣循環是不好的嗎？ 288
- 14.7 Frisch-Slutsky 表 290
- 14.8 總合需求與總合供給 295
- 14.9 景氣循環的原因？ 300
- 摘要 301
- 觀念題 301
- 分析題 302

第十五章 貨幣政策

305

- 15.1 中央銀行的影響 306
- 15.2 貨幣政策及 LM 曲線 307
- 15.3 貨幣政策的目標是什麼？ 310