



ECONOMICS

經濟學

第四版

生活世界之讀解

◎ 王鳳生 · 李仁耀 · 陳思慎 著



滄海書局

Tsang Hai Book Publishing Co.

經濟學

——生活世界之讀解

ECONOMICS

第四版

王鳳生・李仁耀・陳思愼 著



滄海書局

Tsang Hai Book Publishing Co.

ECONOMICS

國家圖書館出版品預行編目資料

經濟學：生活世界之讀解 / 王鳳生, 李仁耀, 陳思
慎著. -- 四版. -- 臺中市：滄海, 民 102. 05
面； 公分

ISBN 978-986-5937-45-4 (平裝)

1. 經濟學

550

102007853

版權所有



翻印必究

滄海書碼 EC0126

經濟學—生活世界之讀解 (第四版)

作 者 / 王鳳生 · 李仁耀 · 陳思慎

發行人 / 張麗紅

出版者 / 滄海書局

總經銷 / 滄海書局

地 址：40757 台中市西屯區台中港路二段 122-19 號 11 樓

電 話：(04) 2708-8787

傳 真：(04) 2708-7799

網 址：<http://www.tsanghai.com.tw>

E-mail: thbook@tsanghai.com.tw

中華民國 102 年 6 月四版一刷

本書所有內容，未經作者及本公司事前書面授權，不得以任何方式作全部或局部之
翻印、複印、仿製或轉載。

ISBN 978-986-5937-45-4

誌謝

謹以本書獻給

孜孜不倦引領我們進入浩瀚經濟世界的師長

及

無怨無悔支持我們體驗溫馨生活世界的家人

王鳳生



現職：國立高雄大學應用經濟學系教授
華亞經濟管理教育基金會董事長
中華亞太經濟與管理學會理事長
行政院政務顧問

學歷：美國普渡大學經濟學博士
東吳大學經濟學學士、碩士

經歷：國立高雄大學應用經濟學系系主任、副校長
國立中山大學企業管理學系教授

Gencor Chair Professor of Economics, University of the Witwatersrand, South Africa

Associate Professor of Economics, Indiana State University

Associate Professor of Economics, University of Colorado

中華經濟研究院客座研究員

亞太綜合研究院董事

台灣中小企業銀行獨立董事

研究領域：國際貿易理論、環境經濟學、企業經濟學與產業組織理論

學術研究：著有專書 Essays on Trade, Development and Economic Policy (1992 年)、種族衝突中南非的政經變局(1994 年)、我選擇故我在(1997 年)、知識經濟時代(2000 年)、中國國有企業改革之探索(2001 年)、國有企業與公營事業比較研究(2004 年)、經濟學教科書三本(2004 年)、新世紀經濟學讀解(2006 年)、企業經濟學(2011 年)與當代產業組織理論(2013 年)。另有學術論文，英文部分八十餘篇發表於國內外學術期刊，包括 Journal of Economic Dynamics and Control、Journal of Development Economics、Journal of Environmental Economics and Management、Journal of Macroeconomics、Southern Economic Journal、Journal of Economics、National Tax Journal、Economics Letters、Economic Modelling、Managerial and Decision Economics、Pacific Economic Review、Australian Economic Papers、Japanese Economic Review 等；中文部分五十二篇發表於「中國工業經濟」、「農業與資源經濟」、「中山管理評論」、「科技管理評論」、「亞太經濟管理評論」、「問題與研究月刊」等期刊，時事評論散見各報章雜誌。

李仁耀



現職：國立高雄應用科技大學國際企業系專任副教授

國立中正大學經濟學系兼任副教授

華亞經濟管理教育基金會董事

學歷：國立中正大學國際經濟博士

經歷：國立高雄應用科技大學國際企業系專任助理教授

國立嘉義大學應用經濟學系兼任助理教授

高苑科技大學財務金融系、國際貿易系專任助理教授

研究領域：產業經濟、大陸經濟、國際貿易、應用賽局理論

學術研究：論文發表於 Economic Modelling、Australian Economic Papers、Advances in Information Sciences and Service Sciences、Research in Economics、「亞太經濟管理評論」、「農業與經濟」、「應用經濟論叢」、「農業經濟叢刊」、「香港社會科學學報」、北京大學「經濟學季刊」、中國社科院「經濟研究」等 SSCI、EI、Econlit、TSSCI、CSSCI 期刊。

陳思慎



現職：樹德科技大學國際企業與貿易學系助理教授

樹德科技大學會議展覽與國際行銷學士學位學程合聘助理教授

中華亞太經濟與管理學會秘書長

華亞經濟管理教育基金會監察人

學歷：國立中山大學社會科學經濟博士

經歷：國立高雄第一科技大學兼任助理教授

國立高雄大學兼任助理教授

國立中山大學兼任助理教授

研究領域：產業經濟、國際貿易、公共經濟、賽局理論與訊息經濟

學術研究：論文發表於 International Journal of Environment & Pollution、Seoul Journal of Economics、Advances in Information Sciences and Service Sciences、International Business Research、International Review of Economics、The Empirical Economics Letters、「經濟研究」、「香港社會科學學報」等 TSSCI、EconLit、EI、CSSCI 期刊。

四版序

有多少夢就能走多遠

全球化時代來臨，詭譎多變的經濟社會與世界各國連動關係密不可分，任何一個國家的經濟策略都深深影響其他國家的經濟行為，衍生的經濟問題日趨複雜，也考驗著執政當局的智慧及能力。

經濟學是一門入世的學問，我們由內往外看複雜糾葛的世界時，不免會焦慮徬徨，唯有透過對歷史演化的正確掌握及論斷經濟行動的理性思維，來打開心中的那扇門窗，才能讓我們瞭解個人的存在價值，正確地關懷生活世界之周遭事物。舉凡婚姻、生育、教育、犯罪、時間配置、家庭遷徙、性別歧視、環境污染、公共決策以及電子貨幣、央行職能、價格預期、套利、套匯、經濟轉型等問題，無一不是經濟學者曾經思考過或將來可以拿來討論的課題。

本書在內容的編排上共計有十五個章節，全書將個體行為分析與總體理論架構做了有系統的貫穿連結且深入淺出介紹學理外，並輔以「時閱讀解」專欄對時事、案例及數據加以解讀，培養學習者以一個經濟人的理性態度去思考議題及面對問題。

在本書第三版中，我們除在各章節的相關引用資料或政府政策，給予新數據的補充並加以說明外，另外在第四章裡也多加入了「範疇經濟、管理經濟及層次經濟」及第六章加入了「賽局理論」的論述。

自2004年本書初版至今已屆10年，在前三版的內容上，有不少的老師及學生們針對各章節內容所給予的建議，均予以回應並做增減。在本書的第四版，我們仍維持15章的架構，但在各章節的相關引用資料或政府政策，給予新數據的補充並加以說明。本書主要特色的「時閱讀解」，做了全面的更新，希望讀者在讀後能有所FU，加深對經濟學的瞭解與喜愛。

2013年5月8日

王鳳生、李仁耀、陳思慎 謹誌

經濟學 Economics

目錄

第 1 章 選擇的經濟思維	1-1
1.1 經濟學的意義與內容	1-2
1.2 經濟學的研究方法	1-6
1.3 機會成本、生產可能線與理性抉擇	1-8
時間讀解 博士的雞排世界	1-10
時間讀解 吳寶春的 EMBA	1-16
1.4 經濟活動與經濟制度	1-17
時間讀解 自由、民主、貪污「全都露」	1-20
1.5 私部門的決策	1-23
1.6 私部門經濟活動與經濟效率	1-24
1.7 市場失靈	1-28
1.8 結語	1-29
重點摘要	1-30
第 2 章 供給與需求	2-1
2.1 市場需求	2-2
2.2 市場供給	2-8
2.3 市場均衡	2-12
2.4 供需彈性	2-16
2.5 市場均衡之應用分析	2-23
時間讀解 愛情超市與相親公園	2-24
時間讀解 不課「富人稅」 續課「奢侈稅」	2-26
2.6 結語	2-27
重點摘要	2-28
第 3 章 效用與消費者選擇	3-1
3.1 計數效用	3-2
3.2 邊際效用與需求曲線	3-5
3.3 消費者剩餘	3-8

Economics

時間讀解 福袋的期待	3-9
3.4 序數效用與無異曲線	3-11
3.5 無異曲線分析法	3-14
時間讀解 早晨陽光的幸福	3-16
3.6 無異曲線分析法之兩個應用	3-20
3.7 結語	3-23
重點摘要	3-24
第 4 章 成本與生產者決策	4-1
4.1 生產函數	4-2
4.2 短期的投入產出關係	4-3
4.3 長期的投入產出關係	4-8
4.4 短期成本	4-12
時間讀解 別讓外包終結了內部生產	4-14
4.5 長期成本	4-18
4.6 規模經濟、範疇經濟與層次經濟	4-21
時間讀解 經驗創新 在於用心	4-23
4.7 收益、利潤與利潤極大化原則	4-26
4.8 結語	4-31
重點摘要	4-32
第 5 章 完全競爭市場	5-1
5.1 市場結構	5-2
5.2 完全競爭市場	5-4
時間讀解 水果看天結果 叫賣不由人	5-6
5.3 完全競爭與經濟效率	5-17
時間讀解 禮重人意輕 無謂損失知多少？	5-18
5.4 政府管制與效率損減	5-19
5.5 結語	5-22
重點摘要	5-23

Economics

第 6 章 不完全競爭市場	6-1
6.1 獨占市場	6-2
6.2 獨占廠商的短期均衡	6-8
6.3 獨占廠商的訂價決策	6-9
6.4 獨占市場之評議	6-13
6.5 獨占性競爭市場	6-14
時間讀解 蛋塔退燒 小摺不夯	6-15
6.6 獨占性競爭廠商的非價格競爭策略	6-18
時間讀解 王品的王位	6-19
6.7 寡占市場	6-20
時間讀解 全聯美而廉	6-21
6.8 賽局理論	6-27
時間讀解 我的未來誰先知？	6-30
6.9 結語	6-38
重點摘要	6-40
第 7 章 生產要素市場	7-1
7.1 產品市場和生產要素市場	7-2
7.2 勞動市場與工資	7-6
時間讀解 台灣不缺人才 缺成功的舞台	7-10
7.3 資本市場與利率	7-15
7.4 企業家才能與利潤	7-19
時間讀解 企業家精神與才能何在？	7-20
7.5 土地與地租	7-21
7.6 結語	7-25
重點摘要	7-26
第 8 章 總體經濟表現測度	8-1
8.1 總產出與總所得的衡量	8-2
8.2 計算國內生產毛額	8-4
8.3 名目 GDP 與實質 GDP	8-14
時間讀解 預測經濟需要事前諸葛	8-15

Economics

8.4	物價水準的衡量	8-16
8.5	失業的衡量	8-19
	時間讀解 怎一個「悶」字了得！	8-20
8.6	國內生產毛額與國民福祉	8-24
8.7	結語	8-25
	重點摘要	8-26
第9章 金融體系與貨幣政策		9-1
9.1	貨幣的意義、功能與演進	9-2
9.2	金融體系	9-4
	時間讀解 郵局游資 游向何方？	9-5
9.3	金融改革	9-8
9.4	貨幣創造	9-12
9.5	準備貨幣、貨幣乘數與貨幣供給	9-16
9.6	台灣地區貨幣供給量的衡量	9-18
9.7	貨幣需求	9-18
9.8	中央銀行與貨幣政策工具	9-22
	時間讀解 孫中山遇到毛澤東	9-24
9.9	結語	9-27
	重點摘要	9-28
第10章 政府收支與財政政策		10-1
10.1	政府收入	10-2
	時間讀解 超跑豪宅國家買單？包子油條要開發票！	10-8
10.2	政府支出	10-9
	時間讀解 哇塞！塞浦路斯課存款稅	10-10
10.3	政府預算	10-12
10.4	財政政策	10-14
10.5	結語	10-19
	重點摘要	10-21

Economics

第 11 章 均衡所得決定	11-1
11.1 古典學派總體均衡模型	11-2
11.2 古典模型的市場結清	11-9
11.3 簡單凱恩斯模型	11-11
11.4 乘數效果	11-17
11.5 加入政府部門的凱恩斯模型	11-17
11.6 開放經濟的凱恩斯模型	11-20
時間讀解 黃金交叉的夢幻 出口衰退的現實	11-24
11.7 節儉的矛盾	11-25
11.8 結語	11-26
重點摘要	11-27
第 12 章 總合供需與總體經濟政策	12-1
12.1 總合需求曲線	12-2
12.2 總合需求曲線的移動	12-5
12.3 總合供給曲線	12-8
12.4 經濟體系之均衡產出與物價水準	12-13
12.5 總合供需與外在衝擊	12-16
時間讀解 經濟唯有先動才能	12-19
12.6 結語	12-21
重點摘要	12-22
第 13 章 失業與通貨膨脹	13-1
13.1 失業定義與失業類型	13-2
13.2 失業、就業與勞動市場政策	13-5
時間讀解 物價膨脹停不了 實質薪資漲不了	13-8
13.3 通貨膨脹之影響與發生原因	13-9
13.4 失業與通貨膨脹	13-14
13.5 通貨膨脹與總產出	13-17
13.6 政府面對通膨之對策	13-19
13.7 結語	13-21

Economics

重點摘要

13-22

第 14 章 景氣循環與經濟成長

14-1

14.1 景氣循環

14-2

時間讀解 黃藍燈不轉綠 景氣復甦卡住

14-4

14.2 經濟成長之意義

14-6

14.3 經濟成長因素

14-8

14.4 經濟成長理論

14-15

時間讀解 經濟成長與人民幸福的快思與慢想

14-17

14.5 促進經濟成長的政策

14-22

14.6 結語

14-25

重點摘要

14-26

第 15 章 國際貿易與國際金融

15-1

15.1 國際貿易

15-2

15.2 貿易型態

15-4

15.3 貿易模型

15-5

15.4 貿易政策

15-10

時間讀解 自由經濟「示範區」不是「規範區」

15-16

15.5 開放經濟體系下的均衡

15-18

15.6 國際收支

15-20

15.7 匯率制度

15-23

15.8 外匯市場與均衡匯率

15-26

時間讀解 安倍經濟學的三箭挑動「日本新政」

15-29

15.9 結語

15-32

重點摘要

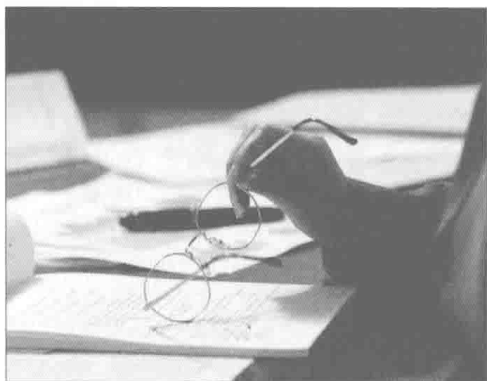
15-34

第1章

選擇的經濟思維

學習本章後，你將有能力：

- 瞭解經濟學是有關稀少性資源配置的社會科學。
- 瞭解選擇的五個核心概念。
- 觀察家計與企業部門互動的三個主要市場。
- 區別個體經濟學與總體經濟學。
- 區別唯真與唯善之論點。
- 瞭解機會成本與生產可能線之意義。
- 瞭解邊際概念乃是理性決策之核心。
- 區別經濟制度之類型。
- 解釋私部門如何形成經濟決策。
- 描述競爭如何改善私部門的效率。
- 指出市場機能為何失靈。



各位同學曾參加過各種聯考，考試過後會按分數高低及所填志願分發科系。各位的志願順序，就如經濟學中所描述的偏好強弱一般，每個人都想要最好的，但在名額有限下，往往不能盡如人意，得按成績優劣依次分發。若你未能進入第一志願，是因為你的分數未達要求，也就是說你的「預算」受到了限制。就目前各大學所開辦之各類在職專班的學生來說，他們的選擇除了考

量錄取的難易程度外，尚必須面臨在時間限制下如何分配工作與讀書時間，甚至於考量在個人所得限制下，選擇報考一般在職專班或學費更高的EMBA班。經濟學中常描述的是在「預算限制」下，如何經由選擇來滿足個人慾望？或者說，在有限資源下，如何去做分配？如何分配才能最有效率或是達到「最適」結果？是完全透過市場的無影手(invisible hand)來進行呢？還是由政府透過有形手(visible hand)的干預活動，主動來完成某些有「價值」的目標？還是被動地訂定政策滿足某些特定利益團體之所求呢？你知道嗎？在現實世界裡搞不好「形影」不離地在我們的身邊影響著你、我的選擇呢！

1.1 經濟學的意義與內容

進入經濟學的世界，我們首先要瞭解何謂經濟學，以及它的內容，才能對經濟學的分析方法有所認識。

什麼是經濟學(Economics)？古往今來各家學者對經濟學的定義，並無一致的說法，但大致上的共通點就是經濟學是一門研究人類經濟行為的社會科學。

所謂社會科學是研究與人類有關的社會現象，在人的世界裡社會現象是行為的表現、是行動的結果，所以經濟學是生活世界的學問、是研究在資源有限但慾望無窮時，人與社會的經濟行為並進而評斷其結果得失。

經濟學

研究在資源有限但慾望無窮時，人與社會的經濟行為並進而評斷其結果得失。

資源稀少性與限制下選擇

經濟行為是什麼呢？簡單地說，經濟行為就是選擇的行為。任何一個社會或是個人無時無刻都是在做選擇。例如，選擇如何

使用時間：當你看電視時，你就無法同時看電影；選擇如何使用金錢：當你決定買一套音響時，你存在銀行的錢就變少了。甚至在神燈的童話故事中，精靈不也是只能滿足主人的三個願望嗎？該如何做選擇呢？經濟學就是要研究這些個人、社會與政府的各種選擇行為。具體言之，人類經濟活動中，不論生產或消費，工作或休閒，都與選擇有關，為何必須選擇？為何做如此的選擇？甚至於做了如此的選擇後，對個人乃至於社會的影響為何？會更公平嗎？會更有效率嗎？皆是經濟學所關心的課題。具體而言，經濟行為中無論生產、消費、工作、休閒、公共決策、投資、儲蓄等都涉及選擇，經濟學即是探討其決策形成的過程，而決策本身即是一種選擇。由以上說明，我們可以再做個稍微精確的定義：經濟學是一門行為社會科學，行為是一種選擇，主要是探討如何選擇與分配有限的資源，用來生產物品與服務，提供大眾目前與將來的消費，滿足人類無窮的慾望。換言之，經濟學就是研究如何在資源有限的多種用途上，做最適當的選擇，以達到人們最大的滿足。

為何必須做選擇？是因為資源的稀少性(scarcity)。這裡的稀少性，並不是數量的概念，而是相對於人類的慾求(wants)而言的。若人類想要的數量低於資源的數量，那麼資源就是無限的；反之，則是有限的。資源有限與無限的區分，因時間、地域的不同而有所分別。例如，暫且不論水質優劣，靠近河流的人與住在沙漠的人，他們眼中的水資源，就分無限與有限了。有限的資源就是必須付出代價才能取得的資源，必須付出代價才能取得者，稱之為經濟資源(economic resource)，具稀少性的財貨稱之為經濟財(economic goods)；而無須付出代價即能取得之資源，叫做免費資源(free resource)，對那些不具稀少性的財貨，我們稱之為免費財(free goods)。目前，幾乎已無免費資源了，就拿空氣來說吧，空氣本是取之不盡的，但現在要呼吸乾淨、清新的空氣卻是要付出代價的。

為何能做選擇？是因為資源的多用途性(alternative uses)。例如樹木，可用來做家具，也可用來做紙漿；可加以砍伐，或予以保護，用來維持水土，供下一代使用；可用來生柴取火，或是做成屏風擺飾；也就是說，我們可以選擇用來生產什麼、為誰生產、如何生產、由誰生產、生產多少、何處生產等。以上有關生產的

經濟資源

具稀少性而必須付出代價取得者。

免費資源

不具稀少性而無須付出代價即可取得者。

問題之所以發生，是為了解決如何消費、消費多少、何時消費、何人消費等經濟問題。因此，經濟學就是在研究財貨與勞務的生產、交換、分配與消費的行為科學。

■ 五個核心概念

選擇有所得有所失，它是一種取捨(trade-offs)關係，也是在限制下所做出之最好選擇，雖不是最佳卻是次佳(second best)之選擇。在所得、時間及環境等限制條件下，你可以看兩場電影或吃一頓咖啡簡餐，或買三張CD，可是你無法同時看兩場電影、吃一頓咖啡簡餐並買三張CD。在做選擇時，每一個人會針對存在之誘因(incentives)及所提供之誘因變化，做出行為上之改變。假如一張CD之價格下降，你可以在不變之電影票價及簡餐價格下，買到四張CD。

當我們與其他人進行互通有無之交換(exchange)時，我們會擴大選擇之可能性，但要做出理性及智慧之選擇，必須要善用相關的訊息(information)。此外，我們所做有關受教育多寡、選擇職業及購買財貨之選擇，也決定了我們整體社會的所得及財富之分配(distribution)。一旦我們能掌握取捨、誘因、交換、訊息與分配等五個經濟學的核心概念，則有助於瞭解經濟學家對問題之看法及所提解決之道。

■ 三個主要市場

市場經濟體制之運行是指家計部門(households)(或個人)向企業部門(firms)購買財貨，與企業部門向家計部門(或個人)取得生產要素並轉換成為財貨販賣給家計部門，兩者之間的交換關係。

在一般的用語上，市場(marketplace)是指買賣雙方交易商品如魚、肉、水果、蔬菜的地方；不過，「市場」(market)在經濟學中之意義泛指任何有助於買賣雙方取得訊息及完成交易之安排與設計，如世界石油市場，指的是一個形成交易的網絡(network)，但它並沒有一個固定的交易場所。

兩個部門之間的互動是在三個主要的市場中進行。家計部門在產品市場(product market)向企業部門購買產品；在生產要素面，企業部門組合勞動及機器設備生產產品，其中勞動者服務是從勞