

ESSENTIALS of ECONOMICS

吳森田 著

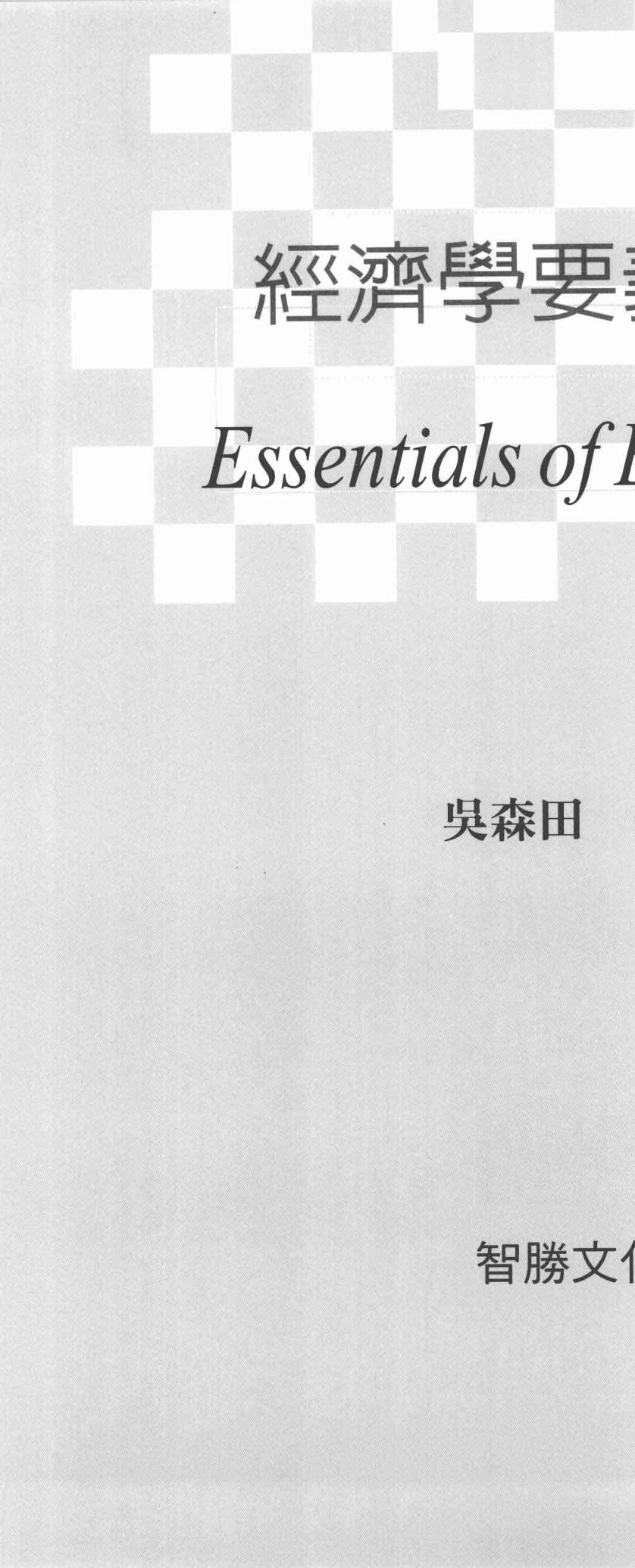
經濟學要義

智勝
BEST-WISE

CONSUME

INVEST





經濟學要義

Essentials of Economics

吳森田 著

智勝文化

經濟學要義

Essentials of Economics

國家圖書館出版品預行編目資料

經濟學要義 = Essentials of economics / 吳

森田著. — 初版. — 臺北市：智勝文化，

2002[民 91]

面；公分

ISBN 957-729-246-1 (精裝). — ISBN 957-
729-247-X (平裝)

1.經濟

550

91003996

作 者/吳森田

發行人/紀秋鳳

出版/智勝文化事業有限公司

地 址/台北市 100 館前路 26 號 6 樓

電 話/(02)2388-6368

傳 真/(02)2388-0877

郵 撥/16957009 智勝文化事業有限公司

登記證/局版臺業字第 5177 號

總經銷/知識達股份有限公司

傳 真/(02)2312-2288

出版日期/2005 年 9 月初版二刷

定 價/420 元 (平裝)

海
外
用
書

ISBN 957-729-246-1 (精裝)

ISBN 957-729-247-X (平裝)

Essentials of Economics

by Sun-Tien Wu

Copyright 2002 by Sun-Tien Wu

Published by BestWise Co., Ltd.

智勝網址:<http://www.bestwise.com.tw>

本書之文字、圖形、設計均係著作權所有，若有抄襲、模仿、冒用情事，依法追究。

如有缺頁、破損、裝訂錯誤，請寄回本公司調換。

林 序

當吳院長邀我幫他的大作撰寫序文時，我是一則以喜一則以憂。喜的是看見多年的老友完成了一本心血的結晶，實在為他高興。相信有寫書經驗的人應該都會有同感，完成一本數十萬字的鉅著，其間經歷的辛苦與煎熬，很難為外人道也。尤其是吳教授過去幾年擔任中興大學法商學院的院長期間中，還能專注地完成這本教科書，誠屬一件難能可貴的事。另一方面，我又很擔心如何來幫這本書寫序呢？不過，當我很快地讀完這本書後，我的疑慮就完全消失了，因為我可以很高興地說出我的感想與對這本書的期待。

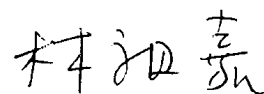
「經濟學要義」顧名思義是一本介紹經濟學入門的書，作者依經濟學原理的架構，先仔細介紹個人行為與廠商行為的內容，其次探討市場結構與要素需求，最後再介紹政府職能與訊息不完全的問題。在總體經濟方面，作者亦依傳統上的架構區分成國民所得、消費與投資、貨幣與信用、貨幣與財政政策、失業與通貨膨脹的關係，最後再說明經濟成長與經濟政策。

就架構上來看，「經濟學要義」與傳統經濟學教科書的內容十分相近，但我個人認為本書有幾個特色，使得本書獨樹一幟，而值得吾人特別推薦：第一，本書的寫作非常口語化，因此本書讀起來很輕鬆。雖然作者在文中也用了不少圖形及數學，但由於書寫內容平鋪直敘，讓讀者在讀這本書時，像在聆聽一位有經驗的老師在上課，完全沒有壓力，這對於經濟學寫作而言是很不容易的。我的看法是如果沒幾十年的教授經驗，不可能把經濟學寫的如此易讀，而這也正是目前推廣經濟學知識所欠缺的。第二，本書雖然在大架構上與經濟學原理相類似，但書中仍然放入一些通常屬於中級經濟學才會探討的內容。不過作者仍依其一貫的寫作方式，可以讓讀者不會因其中較深奧的內容而感到壓力。而作者將這些內容置於此的理由很簡單，因為這些內容是有必要現在一併探討的。第三，本文內容介於初級經濟學與中級經濟學之間，而且也包含經濟學中最新的領域，如資訊經濟與經濟成長等等。因此對於任何一位有意要深耕經濟理論的學生而言，本書將是一本非常好的參考書。

吳院長平日待人溫文儒雅，講話輕聲細語，卻又不失條理分明，可說是個百分

百的教授學者，在學校受歡迎的程度自然不在話下。在這本「經濟學要義」中，我們一再看到吳院長如何把深奧難懂的經濟學理論，以最簡單的口語與直覺表達出來，尤其其中穿插的例證當中，更是讓讀者能充分享受到研讀經濟學的樂趣。我相信他們班上的同學，一定會同意我的看法。現在吳院長願意將他二十餘年的心血結晶拿出來與大家分享，這可說是台灣經濟學界的福氣，同時我也相信這本書的出現，對於推廣國內經濟學的知識將有很大的助益。

政治大學經濟系教授

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized Chinese characters that read '于木柵' (Yu Mulin).

2002.3.18 于木柵

自序

多年以前，著者自教學中即已體認到，對於一個初學者而言，經濟學的學習並不容易。其中所介述的觀念、名詞、術語、以及所使用的方法均與一般人的經驗存有相當大的距離。這個體認促使著者想以一種與其他經濟學者不同的方式來撰寫一本既能引導大專學生順利進入經濟學領域，又能讓有心追求經濟知識的社會人士在很短的時間內即能一窺經濟學堂奧的書，並藉以改變過去一般人對經濟學教科書所擁有的制式印象：不是卷帙浩繁，就是艱澀乏味，非經年無以卒讀。為此，著者乃打算以一種化繁盛為簡約的風格來從事撰寫，並自廣泛的經濟學題材範疇中，選取那些最為重要且與人們生活經驗較為貼近的題材作為內容；而在文字方面，則秉持簡練、扼要的筆調，並儘量以一般人所熟悉的語彙來表達，務求其能合乎人們的閱讀習慣，繼而使書中的內容易為讀者所吸收理解，以期讀者在閱讀時能不再那麼辛苦，或甚至能從中獲得些許知性的趣味。

雖然此一構想歷有年所，但實際付之執行卻是最近一、兩年的事。之所以如此，係因著者在七年多前承乏接任原中興大學法商學院之院長職務，繁重的工作使著者不得不將原有的寫作構想暫時束諸高閣，迨及前年年初卸任仔肩，才有足夠的時間得以重續夙願。

在寫作本書期間，好友兼同事賴副教授孚權可說扮演了一個催生者的角色，不時地以詢問進度的方式表達關心，無形中使著者無法不勉力以赴，以免有負期許。除了關切之外，賴副教授更劍及履及地安排其研究助理鄭倩莉小姐幫忙繕打文稿。本書之得以完成，首先要感謝的便是他們二位。

在初稿完成後，又蒙國立政治大學經濟系林教授祖嘉、財政系吳教授文傑，以及本校經濟系劉主任崇堅、莊教授春發、官副教授德星、統計學系吳主任祥華、財政學系王教授金利等友好同事於百忙中撥冗費心檢閱及訂正許多文字上的錯誤，並在內容方面提供許多寶貴的見解與改進意見，使本書得以更良好的面目與讀者見面，特此一併致上衷誠的謝忱。

此外，著者也要感謝家人的支持，特別是內人月碧之常年操持家務，並於年邁

的母親前來輪住時細心加以照料，使著者得以無後顧之憂，於教學的餘暇能心無旁騖地撰寫書稿，以底於成。若非她如此辛勞協助，相信也不會有本書的出版。際此付梓時刻，謹誌數語，以資感謝。

吳森田

2002年2月

目錄

Essentials² of Economics

1

認識經濟學與經濟學者思考的方式

- 1.1 經濟學的意義 2
- 1.2 經濟學的範疇 3
- 1.3 經濟學者的思考邏輯 5

2

市場與經濟活動概述

- 2.1 市場的意義與機能 12
- 2.2 經濟活動的周流 14

3

貿易的原理

- 3.1 分工與貿易之利 18
- 3.2 比較利益原則 26
- 3.3 自由貿易與保護主義之辨 27

4

需求、供給與市場均衡

- 4.1 需求的意義 30
- 4.2 個別需求與市場需求 33
- 4.3 需求與需求量的變動 34

- 4.4 供給與供給量的變動 36
- 4.5 市場的均衡與價格及交易量的決定 38

5

供需概念的應用

- 5.1 彈性的意義與衡量方法 44
- 5.2 彈性概念的應用 46
- 5.3 供需概念的其他應用 49

6

時間與風險

- 6.1 現值的意義與折現的方法 54
- 6.2 投資計畫的評估 56
- 6.3 資金成本的意義與計算 57
- 6.4 對未來的預期 58
- 6.5 投資活動的風險 59
- 6.6 保險市場與運作缺陷 61

7

無差異曲線：一個重要的分析工具

- 7.1 無差異曲線的意義 64
- 7.2 無差異曲線的性質 66
- 7.3 無差異曲線的利用 70

8

消費與儲蓄決策

- 8.1 消費決策 74
- 8.2 儲蓄決策 86

9

勞動供需與工資的決定

- 9.1 勞動的供給 96
- 9.2 勞動的需求 99
- 9.3 工資水準的決定 103
- 9.4 市場機能的限制及其影響 107

10

廠商的生產成本與決策

- 10.1 廠商的各種成本 112
- 10.2 生產決策 124

11

廠商的融資與控管

- 11.1 廠商的組織與特性 134
- 11.2 廠商與外界的資金往來 136
- 11.3 公司的融資方式及其利弊 137
- 11.4 公司人事的控管 140

12

市場結構 (I)：完全競爭市場

- 12.1 完全競爭市場之特性 146
- 12.2 最適產量的決定 151
- 12.3 市場價格與廠商成本的關係 155
- 12.4 完全競爭市場與經濟效率 157

13

市場結構 (II)：獨占暨獨占性競爭市場

- 13.1 獨占市場 162
- 13.2 獨占性競爭市場 167

14

市場結構 (III)：寡占

- 14.1 概說 172
- 14.2 寡占廠商的互動關係：勾結與協調 172
- 14.3 古諾競爭模型 175
- 14.4 伯全德競爭模型 177
- 14.5 有折拗的需求曲線 179
- 14.6 賽局理念：犯人兩難 181

15

競爭性均衡

- 15.1 基本概念 184
- 15.2 資金的週流 187
- 15.3 競爭性均衡與經濟效率 188

16

不完全資訊的問題

- 16.1 市場稀薄化 194
- 16.2 資訊不對稱的救濟 196
- 16.3 搜尋活動的分析 198
- 16.4 政府的角色 201

17

外部性與環境問題

- 17.1 外部性的意義及其影響 204
- 17.2 不良外部性的處方：庇古稅 207
- 17.3 環境問題的成因及對策 209
- 17.4 如何決定最適環保水準 212

18

公共部門與政府職能

- 18.1 何謂政府 218
- 18.2 政府存在的理由 218
- 18.3 政府如何匡濟「市場之窮」 220
- 18.4 政府干預行為的斟酌 224
- 18.5 常見的爭議 225

19

總體經濟學問題與衡量方法

- 19.1 總體經濟學的範疇與所關切的問題 228
- 19.2 重要專有名詞釋義 234
- 19.3 三種計算國民所得的方法 236

20

國民所得水準的決定

- 20.1 如何求計均衡國民所得水準 244
- 20.2 45° 線分析法 246
- 20.3 納入物價因素的考量——總合供需分析法 252

21

充分就業的總體模型及其延伸

- 21.1 基本假設 258
- 21.2 三部門模型 259
- 21.3 模型的延伸 269

22

消費與投資

- 22.1 消費函數 276
- 22.2 消費對整體產出的影響 280
- 22.3 投資的意義與投資函數 284
- 22.4 投資對經濟活動的影響 285

23

貨幣與信用創造

- 23.1 貨幣的功用與定義 292
- 23.2 我國貨幣數量變動的概述 294
- 23.3 現代銀行組織與央行的政策工具 297
- 23.4 銀行創造貨幣的奧秘 301

24

基本貨幣理論

- 24.1 貨幣與經濟活動 306
- 24.2 貨幣數量學說 314

25

財政與貨幣政策

- 25.1 財政政策 322
- 25.2 貨幣政策 326
- 25.3 政策效果的時間落差 329

26

失業與通貨膨脹的取捨——Phillips 曲線

- 26.1 失業的發生 332
- 26.2 工資的變動與失業率之關係 334
- 26.3 通貨膨脹 335
- 26.4 失業與通貨膨脹的取捨 339
- 26.5 長期的菲利普曲線 341

27

經濟成長與政府政策

- 27.1 經濟成長的意義與衡量 346
- 27.2 短期需求面的分析 350
- 27.3 長期（供給面）的分析 352
- 27.4 政府如何促進經濟成長 357

認識經濟學

與經濟學者思考的方式

Essentials of Economics

1

經濟學要義

1.1 經濟學的定義

什麼是經濟學？對於這個問題，一代經濟學大師馬歇爾 (A. Marshall) 有一個很簡單的答案：「**經濟學就是一門研究人類日常生計的學問。**」這樣的答案儘管本身並沒有什麼不對，但對於初學者來說，卻似乎沒有多大的幫助。目前的經濟學家，在幾經思辨之後，都以「**經濟學是一門研究選擇的社會科學**」來回答。

茲以曾任世界銀行副總裁及美國普林斯頓、史丹佛等名校之經濟學教授暨 2001 年諾貝爾經濟學獎新科得主史帝葛雷茲 (Joseph E. Stiglitz) 為例，來看他所給的答案：「**經濟學是一門研究選擇的科學，它研究人們或各種組織、機構如何去作選擇，以及這些選擇如何影響社會資源之分派使用。**」

其中所謂選擇，其主要的內容有如下四項：

- (1) 生產什麼東西（或稱產品組合）以及多少數量的問題。
- (2) 如何將它們生產出來？亦即生產方式的選擇。
- (3) 為誰去生產？即生產出來的東西供誰使用的問題。
- (4) 由誰或以什麼程序來作上述決策？

以上四種選擇，通稱為人類經濟生活的基本抉擇 (basic choices)。此處，也許有人會問：「**為什麼人們必須要作選擇？**」答案其實很簡單，因為人們的慾求非常多，以致於無法以其所能運用的手段或資源來完全加以滿足之所致。換句話說，這是因為人們所擁有的資源相對匱乏的自然結果，也是人們遭受現實條件之限制所不得不然的作法。另從資源使用的層面來看，任何一種資源，包括人們的時間，雖然可以有許多種不同的用途，但是它們彼此之間多半具有互相排斥的關係。當你將資源使用於其中一種用途或目的時，你即無法再將其使用於另一種用途或目的了。譬如，當你某段時間花在打球時，你即無法再利用同一段時間來看書或做其他的事

了。所謂「魚與熊掌，二者不可得兼」正是我們每日生活作息的寫照！因此，人們不得不要有所選擇，有所犧牲。至於如何選擇，如何犧牲，則是另一回事了。

以上所述，乃是經濟學的本質。若就內容來說，經濟學所包含的是許多經濟理論的建構與驗證。此所謂理論，簡單地說，乃是一套解釋事象的論述。它是由一些基本的公理或假設，經過一番邏輯推演而得到的結論所構成的。這些結論有助於我們瞭解經濟問題，或說明經濟現象。譬如，我們假設：「人都是有理性的」，而由於張三也是人，故我們可以推論出「張三也是一個有理性的人」之論述。類似這種藉由假設的提出，經過一段推理程序，然後獲致某些論述的理論建構例子，在經濟學裡可說到處都有。即以消費者理論來說，經濟學假設：(1)人是自利的；(2)人的行為是合乎理性的。根據這些假設，我們即可以推論出：人在從事各種經濟活動時，其目的在追求自我的最大滿足（或稱效用水準）。而在決定是否從事或如何從事各該活動時，人們會作理性的判斷與選擇，並儘量以最小的代價去獲得最大的滿足。不過，這套理論是否與實際現象吻合，是否能夠用來解釋人們的實際消費行為，那便只有經過實際資料的驗證才能知道了。值得注意的是，不同的假設將導致不同的結論，因此任何理論都不是絕對的真理。好的理論必能夠經得起事實的考驗。

總之，經濟學是一門社會科學，也是一門針對人類資源的稀少性，以及其所引起的選擇問題作有系統探討的學問。其中，包含有許多理論的建構與驗證。

1.2 經濟學的範疇

瞭解了經濟學的意義之後，接著讓我們來看它的範疇：