

陸民仁著

專校
用書

經

濟

學

三民書局印行

陸民仁 著

五專
適用

經

濟

學

(增訂)

三民書局印行

行政院新聞局登記證 臺版業字第二〇〇號
著作權執照內著

年二月初版
年九月增訂六版

©
經 濟 學

基本定價叁元伍角陸分

版權	所有	翻印	必究
陸 民 仁	著 者	發 行 人	出 版 者
	劉 振 強	三民書局股份有限公司	三民書局股份有限公司
		印刷所	

臺北市重慶南路一段六十一號
郵撥：〇〇〇九九九八十五號

增訂版自序

自本書第一版問世後，曾獲各學校普遍採用，作為教本。一般之反應均認為本書對現代經濟學中之若干基本概念，能作扼要之介紹與說明，可以作為進一步研究高深理論之津梁。但亦有少數讀者認為本書內容尚嫌艱深，若干概念不易為初學者所領悟；尤其在分析方法上多採用幾何圖形，若干讀者在研讀本書以前，多缺少此項數學訓練，因此讀來甚感吃力，減少學習效果。對於此項意見著者亦有同感，唯著者所能解釋者，即現代經濟理論進步甚速，對於若干基本概念，若不能於開始時植定基礎，即無法作更深入之研究，同時對於若干現代經濟問題，亦不易瞭解。至於應用圖形方法，則為現代經濟學中所應用之最基本分析工具，不全能用文字來代替。因此在本書增訂時，決仍維持原書之體例。唯稍有遺憾者，原有若干章節本擬增入，終因篇幅太多，最後仍不得不予刪去，為此著者深感歉意。

增訂版除將已失時效的若干章節，以新資料重寫，並擴充若干章節增加內容外，每章並新增摘要一節，以便讀者復習之用，希望讀者能善於利用。同時對過去曾採用本書作教本之教師，著者深致謝意。

六十三年三月於臺北

經濟學目次

第一章 緒 論

一	經濟問題的發生與經濟學的定義	1
二	現代經濟社會的特質	2
三	現代社會所要解決的基本經濟問題	5
四	現代社會如何解決此基本經濟問題	7
五	經濟學的範圍及本書的結構	10
六	經濟學的本質及研究經濟學的目的	11
七	經濟理論、經濟法則、及經濟模型	11
八	經濟學研究的困難及研究時應注意的事項	12
九	摘 要	14

第二章 市場結構與價格機能

一	經濟活動的周流	16
二	產品市場及產品價格的決定	17
三	生產因素市場及生產因素價格的決定	18
四	自由競爭	19
五	消費者主權	20
六	幾個基本概念	21
七	摘 要	22

第三章 需求、供給與價格

一	個別需求	24
二	市場需求	26
三	需求法則	27
四	需求的變化	28
五	需求與需求量	29

六	需求彈性——其意義及彈性係數之計算	30
七	所得效果與替換效果	34
八	個別供給	37
九	市場供給	39
十	供給法則	40
十一	供給之變化	40
十二	供給彈性	41
十三	市場價格之決定法則——均衡價格與均衡交易量	42
十四	需求與供給的變化對價格與交易量的影響	44
十五	供需法則的應用	47
十六	摘 要	48

第四章 效用與消費行為

一	效用的意義	50
二	總效用與邊際效用	51
三	邊際效用遞減法則	53
四	消費者對財貨的購買	54
五	需求曲線的引申	55
六	消費者的均衡	56
七	消費者剩餘	58
八	摘 要	59

第五章 生產理論概述

一	生產者的動機與其所需解決的問題	61
二	生產的意義與生產因素	62
三	生產函數	65
四	報酬遞減法則	65
五	最小成本組合	71

六 摘要.....	74
-----------	----

第六章 成本結構

一 機會成本.....	75
二 短期與長期.....	75
三 短期成本結構.....	76
四 長期成本結構.....	83
五 長期平均成本的性質.....	87
六 長期平均成本之遞減.....	90
七 長期平均成本之遞增.....	92
八 摘要.....	94

第七章 市場類型及生產者的收益

一 完全競爭市場.....	96
二 純粹獨占市場.....	98
三 寡占市場.....	100
四 獨占競爭市場.....	101
五 企業組織.....	103
六 廠商之收益.....	106
七 收益曲線及其相互間之關係.....	107
八 完全競爭市場個別廠商的收益.....	111
九 摘要.....	112

第八章 完全競爭市場價格及產量的決定

一 短期情況下個別生產者產量的決定.....	114
二 有損失時之最適度產量.....	117
三 邊際成本與邊際收益分析法.....	119
四 個別生產者的供給曲線.....	122

五 個別生產者的長期均衡	124
六 完全競爭與經濟效率	127
七 摘 要	127

第九章 獨占者產量及價格的決定

一 總成本與總收益分析法	129
二 邊際成本與邊際收益分析法	132
三 獨占利潤	134
四 獨占與經濟福利	135
五 獨占者無供給曲線	136
六 獨占者的其他考慮	137
七 差別取價	139
八 摘 要	142

第十章 寡占市場個別生產者產量及價格的決定

一 寡占市場個別生產者的相互依賴性及利害衝突性	144
二 有拗折點的需求曲線理論	146
三 平均成本定價法則	148
四 價格領袖制度	149
五 寡占市場個別生產者的勾結或君子協定	150
六 寡占與非價格競爭	151
七 摘 要	153

第十一章 獨占競爭市場個別生產者產量及價格的決定

一 短期分析中個別生產者適度產量之決定	155
二 長期分析中個別生產者產量與價格之決定	157
三 獨占競爭與經濟效率	160
四 摘 要	163

第十二章 生產因素的價格與所得的分配

一	生產因素的價格與分配的問題	165
二	功能性的所得分配	166
三	個人所得分配的不平均及其原因	167
四	羅蘭氏曲線	167
五	個人所得與生產因素的價格	169
六	摘要	170

第十三章 生產因素的需求與供給

一	引申需求原理	172
二	邊際產值與邊際收益生產量	173
三	生產因素市場為完全競爭時個別生產者對生產因素的需求曲線	180
四	生產因素市場為完全競爭時個別生產者對多種生產因素的需求	183
五	生產因素市場為完全競爭時產業對生產因素的需求曲線	184
六	生產因素的供給	185
七	摘要	186

第十四章 工資理論

一	個別勞動者勞動的供給	187
二	特定職業及特定地區勞動的供給及工資率的決定	189
三	一特定社會或一國家勞動的供給及一般工資水準之決定	193
四	古典學派的人口理論與工資鐵律	197
五	工資率的差異及其原因	198
六	集體議價的工資率	202
七	摘要	206

第十五章 地租理論

一 土地的特性	208
二 地租的產生	209
三 地租產生的另一分析法	212
四 差別地租的產生	213
五 地租與成本	216
六 準 租	218
七 生產者剩餘	218
八 地價與地租	219
九 摘 要	221

第十六章 利息理論

一 問題的發生及其複雜性	223
二 利息的意義與幾項假定	224
三 早期的利息學說	225
四 可貸基金之需求	227
五 可貸基金的供給	230
六 利率水準的決定	233
七 利率與證券價格	234
八 摘 要	235

第十七章 利潤理論

一 純粹利潤與商業利潤	237
二 利潤的各種學說	238
三 創新說的利潤理論	239
四 利潤的性質	241
五 利潤在現代經濟生活中的功能	242

六 摘 要	242
-------	-----

第十八章 國民所得之意義

一 何謂國民所得	244
二 國民總生產	245
三 國民淨生產	248
四 國民所得	249
五 個人所得	250
六 可支用所得	251
七 由分配觀點國民所得的計算	253
八 由支用觀點國民所得的計算	253
九 實質所得與貨幣所得	254
十 國民所得概念在應用上的限制	256
十一 摘 要	258

第十九章 所得水準的決定

一 有效需求原理	259
二 消費傾向或消費函數	260
三 平均消費傾向與邊際消費傾向	262
四 決定均衡所得水準的簡單模型	264
五 45° 線分析法	267
六 儲 蓄	268
七 所得水準的投資儲蓄決定法	270
八 摘 要	272

第二十章 消費函數與乘數原理

一 總合需求的變化	274
二 消費函數的形態與性質	275

三 乘數原理.....	278
四 摘 要.....	280

第二十一章 投資函數及其變動

一 投資的意義與類別.....	282
二 投資的邊際效率.....	284
三 投資函數的變動及影響投資的邊際效率的因素.....	288
四 影響投資支出的其他因素.....	291
五 加速原理.....	292
六 均衡所得水準決定模型之新因素.....	295
七 摘 要.....	296

第二十二章 政府因素與所得水準

一 政府財政支出與所得水準.....	297
二 租稅與所得水準.....	300
三 儲蓄與投資模型之修正.....	302
四 比例稅制的考慮.....	304
五 摘 要.....	307

第二十三章 國際貿易因素與所得水準

一 比較利益法則與國際貿易.....	308
二 輸出與所得水準.....	311
三 輸入因素的考慮.....	315
四 儲蓄投資分析法的修正.....	317
五 摘 要.....	319

第二十四章 貨幣因素的考慮——貨幣的需求

一 何以考慮貨幣因素.....	321
二 貨幣的意義與功能.....	322

三	貨幣的種類·····	323
四	貨幣的需求·····	324
五	保存貨幣的三種動機·····	327
六	流動性偏好理論·····	332
七	摘 要·····	335

第二十五章 貨幣的供給

一	現代銀行制度·····	337
二	通貨的發行·····	339
三	存款貨幣的創造及變化·····	341
四	存款貨幣的乘數作用·····	343
五	影響存款貨幣的其他因素·····	345
六	貨幣的供給函數·····	347
七	摘 要·····	348

第二十六章 經濟政策

一	經濟政策的目標·····	350
二	經濟政策的工具·····	352
三	補償財政與健全財政·····	353
四	財政政策及其效果·····	355
五	貨幣政策及其效果·····	359
六	直接管制政策·····	361
七	摘 要·····	363

第一章 緒 論

一、經濟問題的發生與經濟學的定義

經濟學是研究現代社會中所發生的經濟問題的科學，因此要瞭解經濟學的內容，先要知道什麼是現代社會所遭遇的經濟問題。

二十世紀七十年代的世界，是一個非常進步而複雜的世界，我們生活在這樣複雜的世界中，爲了達到生活以及生存的目的，必然會產生多種慾望，爲了滿足這些慾望，乃產生了各種社會活動；例如爲了滿足政治的慾望，而有政治的活動；爲了滿足宗教的慾望，而有宗教的活動；爲了滿足愛美的慾望，而有各種藝術的活動；然而這些都與經濟學無關。經濟學所關心的，是人類生活中的物質慾望。人類爲了維持生命並綿延種族，不得不取用各種物質財貨與勞務；換言之，爲了滿足物質慾望，不得不有各種工具；滿足物質慾望是目的，而工具則是手段。目的與手段之間的關係便形成了各種經濟活動。

人類物質慾望的種類很多，而且不易澈底滿足。例如有飲食的慾望，有穿衣的慾望，有住房子的慾望，有看電影的慾望等等。而且對於每一種慾望，都希望滿足得更好。不僅希望吃得飽，更希望吃得好，白飯蔬菜，雖能充飢，究不如山珍海味來得適口。布衣粗服，雖能禦寒，究不如絲葛皮毛來得舒適。茅屋瓦舍，雖能蔽風雨，究不如洋樓別墅來得滿足。假如滿足慾望的手段很多，每個人的慾望，不但都能滿足，而且都能滿足得很好，自然最爲理想。然而問題是能滿足物質慾望的各種手段，卻不是取之不盡用之不竭的，並不能讓每一個人能毫無代價而且不用費一點力氣便能取得。相反的，相對於無窮多的慾望而言，滿足的手段，無寧是稀少的。“大地有泉皆化酒，長林無樹不搖錢。”樹上結麵包，河中流牛奶的境界，

只有幻想中才能存在，實際世界中一切滿足物質慾望的手段皆是有限的。這些手段包含兩大類：一類可稱之爲人力資源，爲人類天賦所具有的勞動能力；一類可稱之爲物質資源，爲人身以外的自然界物質或能力，爲天然存在者，或人類以勞動改變自然物而形成者。就人力資源言，其數量受人口數量及每人每日所能勞動的時數等因素所限制，不能無限使用。就物質資源言，則受自然的限制，無法隨人類的需要而增加。因而相對於人類無限多的物質慾望言，這些手段便顯得稀少了。

以有限的手段要去滿足無限多的物質慾望，“選擇”問題隨之產生。各種慾望既不能同時滿足，便不得不決定滿足的優先次序，那種慾望應先滿足，那種慾望可延後滿足，那種慾望可暫不滿足。同時手段既是稀少的，在使用時不得不作最有效的使用，以之滿足最迫切的慾望。因此在人類生活中便產生了這項經濟問題，即如何將稀少的手段，分配於各種目的之間，使能得到最大的滿足。而經濟學的內容即研究如何將稀少性的手段，分配於各種目的之間，使能達到最大效果的科學也。

二、現代經濟社會的特質

以上所說經濟學是研究現代社會所發生的經濟問題的科學，然則什麼是現代社會？現代社會具備那些特質？無疑在魯賓遜式的孤獨社會中，在古代原始社會或中古封建社會中，亦發生上述手段與目的間不一致的問題，但經濟學不以這種社會爲對象。就多項因素觀察，現代社會具有下列四項特質：

（一）承認私有財產制 法律上的私有財產制承認個人對財產所具的所有權，他人不得侵犯，個人不但能保有其財產，並且在法律所規定的範圍內，亦得自由使用並處分其財產。此處所謂財產，不但包含一般的消費財，即直接能滿足慾望的財貨，如食物、衣服、傢俱等，亦包含生產財，如土地、機器、資本設備等。因爲個人能保有並享用私有財產，才能產生

誘因，促使個人參加各項經濟活動，提高人羣的經濟福利。十九世紀，以馬克思爲代表的一羣社會主義學者，目擊當時英國及西歐各國貧富階級之懸殊，及勞動階級之困苦，認爲這是有產階級對勞動者從事剝削的結果，而這種剝削制度之能夠成立，完全由於人類承認私有財產制，因此要消滅這種社會的不公平，唯有取消私有財產制。故馬克思等這批社會主義學者便主張將生產工具收歸國有，取消私有財產制，以爲能這樣，社會才能平等。其實馬克思等人的這種看法完全錯了，造成社會貧富不均及人剝削人的現象的是對私有財產運用的不當所造成，而不是因爲私有財產制的本身不當。猶之以刀殺人是對刀運用的不當而不是刀本身的不當。如運用得當，對人類不但無害，而且有益，因此對私有財產制如果管理得當，運用得宜，不但不會產生社會弊害，且能造福人羣，鑑於世界上大多數經濟自由國家經濟上的成就可爲證明，因此吾人認爲承認私有財產制是現代經濟社會的一大特色。

（二）尊重就業自由 在不違背公眾福利的原則下，個人願將其勞力或其所保有的財產運用於任何經濟活動，不受任何限制。因爲“人”本身就是目的，不是工具，對於自己的勞力，應能自由支配，對於自己的利益了解得最清楚，所以他自己願將自己的勞力運用於何種事業，何種地區，換言之，他願意選擇何種職業，在何處就業，應尊重其自我意志，旁人不得代庖。同時由上段所述對於私有財產制的承認包含對財產的處分權在內，故個人願將自己的財產爲從事生產活動，如何使用，亦有完全的決定權，不受他人的干涉。此種特質，卽是就業自由的尊重。與此相反的，卽不承認個人意志的獨立，視人爲工具，不承認私有財產制，個人無財產可支配，則此時政府卽可視人民爲芻狗，任意支配其工作，個人對職業及工作地區便毫無選擇之餘地。哲學家可以命之種田，音樂家可以當店員，今天若干極權國家，對就業的支配便屬如此。現代社會所以尊重就業自由者，蓋各人先天的秉賦，後天的訓練，個人的氣質與興趣，均不相同，若

任令個人自由選擇，個人便能擇其個性最適宜、能力最相當的工作去做，因而能發揮最大的效果；不僅個人可獲最大的收穫，社會福利亦將能獲得最大的增進，此所以現代經濟社會尊重就業自由也。

（三）資本的大量使用與生產技術的不斷進步 現代經濟社會與過去所不同者，不僅在私有財產與就業自由這兩個靜態因素方面，而尤表現在動態因素方面。現代經濟社會是一不斷進步不斷變化的社會，促成這種進步與變化的原動力，主要是資本的大量使用與生產技術的不斷進步；而這兩項又是互為因果的。因為能大量使用資本，所以生產技術才能不斷進步，因為生產技術不斷進步，更需要大量使用資本。生產技術不斷進步的極限便是生產完全自動化，由機器操縱機器，人僅是管理或設計機器而已。所謂資本，即是人類勞動與自然資源結合的成果，不是供直接消費之用，而是用來幫助生產充當生產工具之用者。對於這種大量使用資本與生產技術不斷進步的社會，學者之間對其有各種不同的名稱，有稱之為資本主義的經濟者，有稱之為混合經濟者，有稱之為人民資本主義者，有稱之為私營企業經濟者，更有稱之為自由經濟者。稱之為資本主義，已不十分妥當，不僅因為現代經濟制度已完全與十九世紀的所謂資本主義經濟不一樣，而且也因為資本主義原含有譴責的意味在內，故已不足以說明現代經濟制度。稱之為混合經濟，乃重視政府公經濟的活動與人民私經濟的活動，同樣重要。稱之為人民資本主義，乃針對共產國家妄用人民一詞而起。稱之為私營企業的經濟者，是強調私營企業的重要性。而稱之為自由經濟者，乃針對共產經濟的統制而言。這些不同的名稱，事實上均說明現代經濟社會的一面，而未能表示其全面的特質。實際上 國父民生主義的經濟一詞，差可近之。

（四）政府經濟職能的增加 現代經濟社會的另一大特色是政府經濟職能的不斷增加。經濟學之父亞丹斯密及其嫡裔古典學派諸學者在十八九世紀曾認為最好的政府是干涉最少的政府；主張政府對個人的經濟活動，