

大 學 用 書

國際經濟學

白 俊 男 著

三 民 書 局 印 行

國際經濟學

白俊男 著

學歷：國立台灣大學經濟學研究所碩士

美國芝加哥大學及哈佛大學研究

經歷：行政院經濟建設委員會專門委員

現職：中國輸出入銀行調查研究室主任

中國文化學院經濟研究所副教授



三民書局印行

行政院新聞局登記證 版業字第二〇〇號

版權所有
翻印必究

國際經濟學

年五月初版
年一月再版

基本定價陸元伍角陸分

著者 白俊男
發行人 劉振強
出版者 三民書局股份有限公司
印刷所 三民書局股份有限公司

臺北市重慶南路一段六十一號
郵政劃撥九九九八號

自序

今天的世界各國，在經濟方面的相互依賴程度，已非過去的任何時代所能比擬。因之，國際經濟關係成為最重要的國際關係之一。本書所探討的主要對象就是國際經濟關係。尤其是在一九七〇年代以後，國際經濟關係顯已進入多事之秋，國際經濟問題層出不窮，故其探討更有迫切的需要。

不過，國際經濟關係牽涉的範圍較廣，內容錯綜複雜，自宜針對讀者的需要，構思適當的原則與方法，據以選擇材料。無疑，在各種國際經濟關係中，國際貿易與國際金融是最現實、具體，也是影響最深遠的國際經濟關係。在過去的十年之間，國際貿易的增加率遠在世界生產的增加率之上，可為明證。本書的範圍乃以國際貿易與國際金融及其所涵蓋的問題為中心。國際貿易是指兩國之間商品、勞務及生產因素的交換，是實物面的活動，但是，這種交換必然伴隨着金融面的移轉。所以，本書乃以國際經濟學為名，俾在實際上把國際貿易與國際金融包括在內。

國際貿易是以個別國家為主體，為了分析其所引起的各種有關問題，我們須把分析個別消費者、生產者、廠商及產業所用的個體經濟及總體經濟方法，加以適當的修正、擴充及綜合。大體上，國際貿易部份屬於個體經濟的範圍，國際金融部份則可納入總體經濟的體系之內。要之，國際經濟學可以說是應用經濟學的一個分支，這個分支的發展也已有了兩百年的歷史。

本書的主要目的是在作為大學課程的教本，並且提供社會人士作為參考材料。本書的分析儘量使用衆所熟知的幾何圖形作為工具，並未使用艱深的數學方法。讀者只要讀過基本經濟理論，自可按照本書章節循

2 國際經濟學

序漸進。再者，為了配合大學課程與社會實際的需要，本書的取材乃是理論與政策並重，制度與歷史兼顧。

過去數年以來，國際貿易問題的演變及國際金融關係的發展可謂方興未艾，而其有關的理論亦已開闢許多新的領域。本書限於篇幅與範圍，若干材料未能納入，但在各章均以附註加以表明，並在書後列出重要文獻，以供讀者進一步研閱的參考。

知識的傳播並無國界，對於本書，著者不敢輕言有何創見，本書的編撰是以各章附註及書後所列文獻作為主要的憑藉，自感獲益匪淺，但却無以為報，謹向這些好學不倦的經濟學家獻上由衷的感謝。當然，本書之中，錯誤與遺漏在所難免，這由著者自行負責，並祈學界先進不吝教正。

本書編排工作早已完成，不幸今年一月一日 先嚴棄養，校刊工作遂告中輟。茲當付梓之際，每念親恩未報，悲痛難抑，敬以本書作為獻禮，藉表綿綿不盡之哀思

白俊男

台灣 台北

中華民國六十八年四月五日清明節

國際經濟學 目次

第一章 導 論

一、研究方法.....	1
二、研究國際貿易的理由.....	3
三、國際貿易理論的基本假定.....	4

第一篇 國際貿易理論

第二章 比較利益原理

一、重商主義.....	8
二、亞當斯密的絕對利益理論.....	10
三、李嘉圖的比較利益理論.....	11
四、比較利益理論的修正.....	15
五、貨幣工資與匯率.....	19
六、比較利益的圖解.....	22

第三章 供給、需求與貿易均衡

一、轉換曲線.....	25
-------------	----

2 國際經濟學

二、運輸成本	29
三、技術變動	32
四、社會無異曲線	35
五、國際貿易的均衡	39
六、提供曲線	44
七、貿易無異曲線	52

第四章 因素稟賦與因素價格

一、因素稟賦	54
二、生產函數	57
三、因素密集度與因素逆轉	61
四、箱形圖	66
五、黑克夏與歐林定理	70
六、因素價格均等化定理	76

第五章 貿易形態與經濟變動

一、李嘉圖模型的實證檢定	84
二、H-O模型的擴大修正與李昂鐵夫的反論	89
三、技術與貿易形態的長期變動	95
四、貿易條件	99

第六章 國際貿易與經濟成長

一、經濟成長理論導論	104
二、從生產面分析經濟成長對貿易的影響	107
三、從消費面分析經濟成長對貿易的影響	115
四、經濟成長對貿易條件與經濟福利的影響	117

第七章 因素移動與國際貿易

一、因素移動與世界的生產效率·····	122
二、直接對外投資的動機·····	124
三、對外投資與經濟福利·····	128
四、資本移動的吸收能力與貸款機構·····	131
五、移民問題·····	136
六、技術的引進與企業精神的培養·····	141

第二篇 國際貿易政策

第八章 保護的性質與效果

一、關稅的意義與性質·····	149
二、關稅的一般均衡效果·····	152
三、關稅的部份均衡效果·····	155
四、關稅與貿易條件·····	158
五、關稅結構·····	164
六、其他的保護政策·····	166

第九章 關稅與工業保護政策

一、最適關稅·····	176
二、保護關稅政策的理論·····	178
三、工業保護政策的利弊·····	181
四、關稅與所得分配·····	183

五、貿易自由化·····	188
六、次佳理論·····	191

第十章 美國的貿易政策與保護主義

一、一九三四年以前美國關稅政策的演進·····	195
二、互惠貿易協定與關稅及貿易總協定·····	200
三、美國的進口限制政策·····	214
四、美國貿易擴張法案與甘迺迪回合·····	216
五、一九七〇年代的美國貿易政策·····	220

第十一章 國際貿易與市場結構

一、國際卡特爾·····	222
二、傾銷與價格歧視·····	225
三、商品協定·····	228
四、單方出口管制·····	231
五、國營貿易·····	232

第十二章 經濟結合的理論與實際

一、傳統的經濟結合理論·····	235
二、開發中國家的經濟結合理論·····	242
三、歐洲國家經濟結合的發展·····	245
四、亞洲國家經濟結合的問題·····	257

第十三章 貿易政策與經濟發展策略

一、貿易理論與經濟發展理論·····	265
二、國際貿易對經濟發展的貢獻·····	272

三、聯合國貿易及發展會議與開發中國家的貿易政策·····	277
四、尼克森回合·····	283
五、高峯會議與南北會議·····	287

第三篇 國際收支及其調整

第十四章 外匯匯率與外匯市場

一、外匯的意義·····	293
二、自由波動的匯率·····	295
三、穩定的匯率·····	302
四、管制的匯率·····	308
五、外匯市場·····	312
六、國際金融中心·····	318
七、我國的機動匯率制度·····	320

第十五章 國際收支平衡表

一、國際收支的盈餘與逆差·····	326
二、國際收支統計的應用·····	330
三、國際收支變化的階段·····	332
四、國際收支的均衡與失衡·····	334

第十六章 所得變動與國際收支的調整

一、國際收支調整的性質·····	340
二、國民所得的決定·····	344

三、進口函數與對外貿易乘數·····	349
四、國民所得變動與國際收支·····	355
五、經濟循環的國外反響·····	357

第十七章 價格與所得變動的交互作用

一、國際收支結構性失衡的型態·····	361
二、支出減少政策·····	363
三、貶值的彈性分析法·····	368
四、貶值及貿易收支的模型·····	372
五、貶值的吸收分析法·····	375
六、調整機能的一般評述·····	380

第十八章 內部均衡與外部均衡的達成

一、經濟政策的目標與方法·····	383
二、支出轉換與支出變動·····	387
三、貨幣政策與財政政策的搭配·····	392
四、所得及價格變動之下的外部均衡與內部均衡·····	396
五、資本移動模型之下的外部均衡與內部均衡·····	402

第十九章 國際收支理論的貨幣分析法

一、物價與現金流動機能·····	408
二、彈性分析法與吸收分析法的回顧·····	409
三、財政政策與貨幣政策的搭配·····	412
四、貨幣論者的國際收支模型·····	416
五、通貨貶值的效果·····	424

第四篇 國際貨幣制度

第二十章 國際貨幣制度的演進

一、一九七一年以前的國際貨幣制度·····	430
二、國際貨幣基金的成立與發展·····	435
三、美元的關鍵地位·····	443
四、當代國際貨幣制度的特徵·····	444
五、美國新經濟措施·····	447
六、史密松寧協議之後的發展·····	452
七、二次戰後美元的二度貶值·····	455

第二十一章 當代國際貨幣制度的改革方案

一、當代國際貨幣制度的缺陷·····	459
二、擴大金匯兌本位方案·····	463
三、各國中央銀行合作方案·····	465
四、集中貨幣準備方案·····	466
五、提高黃金價格方案·····	471
六、採用伸縮性匯率方案·····	475
七、恢復金本位方案·····	479

第二十二章 國際貨幣基金的特別提款權制度

一、特別提款權的產生背景·····	482
二、特別提款權的主要內容·····	484

三、特別提款權的運作方式·····	488
四、特別提款權的地位與影響·····	492
五、特別提款權的批評與現狀·····	496
六、特別提款權評價方式之改變·····	500

第二十三章 美國國際收支的問題

一、美國國際收支的發展及其原因·····	507
二、美國國際收支的對策·····	512
三、美國國際收支逆差與歐洲美元市場的興起·····	515
四、一九六〇年代美國的國際收支問題與西德及日本的關係·····	518
五、一九七〇年代美日貿易的不平衡問題·····	523

第二十四章 國際貨幣制度的長期改革及其展望

一、國際貨幣改革的進展·····	527
二、國際貨幣改革的重點·····	531
三、匯率制度與黃金問題的發展·····	535
四、國際貨幣基金的增資與協定條款的修訂·····	541
五、國際貨幣制度長期改革的展望·····	544

第二十五章 歐洲共同市場的貨幣結合

一、貨幣結合的意義·····	561
二、調整過程的分析·····	564
三、歐洲共同市場的匯率制度·····	571
四、歐洲貨幣同盟的發展·····	573
五、歐洲貨幣制度的成立·····	582

參考書籍

第一章 導 論

一、研究方法

國際之間的關係，除了國際經濟關係之外，尚有政治、外交、軍事、社會及文化等方面的關係，但以國際經濟關係影響人們的日常生活最大。在國際經濟關係之中，則以國際貿易關係及其所引起的國際金融關係最爲重要。國際經濟關係的研究屬於國際經濟學 (international economics) 的範圍，所以，國際貿易乃是國際經濟學的一部份。

國際經濟學在本質上是經濟學的一個分支，所以，經濟學上的基本理論以及分析工具，在國際經濟學上同樣適用。國際經濟學中的國際貿易理論可以說是個體經濟理論 (microeconomic theory) 的一種延伸，至於國際金融理論則是屬於總體經濟理論 (macroeconomic theory) 的範圍。因此，研究國際經濟學的方法基本上與研究經濟學的方法並無不同。

經濟學所要解決的問題是如何把稀少的資源，有效地分配到各個不同經濟單位的各種問題。這些問題可大別爲實證經濟學 (positive economics) 的問題與名目經濟學 (normative economics) 的問題。

1. 實證經濟學

實證經濟學在研究「是什麼」(what is) 的問題，亦即研究經濟體系運作的方式，以及某些變數變動以後對於其他變數的影響。基本上，

實證經濟理論的建立包括三個步驟：(1) 分析架構的形成；(2) 不同假定的建立；(3) 各別假定的實證。

分析架構 分析的架構基本上包括一系列的概念與定義，這使我們能够明確地把推論、演繹、預測及觀察加以陳述出來。我們所採取的分析架構是否有用，乃視能否有效達成這些目標而定。分析的架構雖以特定的範圍為主，但在理論的推演方面仍有發展的餘地。我們所採取的定義越能合乎分析的目的，分析的工作也越容易進行。

各種假定 我們所觀察到的世界，往往過於複雜，以致在因果關係方面很難直接獲得有意義的結論。許多現象雖然存在，但與我們所要研究的問題根本無關或者關係不大。此時，我們必須建立一些假定，以便把我們所觀察到的許多現象有秩序地整理出來，並且消除一些無關緊要的因素，而把焦點集中在因果的連結上面。

這一系列的概念與假定，常被稱為經濟模型 (economic model)。經濟模型的用處有二：分析與預測。

在分析的時候，我們可用經濟模型來檢查各種不同假定是否互相一致。我們可以詳細研究定義及假定變動以後的影響，我們可把一些關鍵性的變數孤立起來加以深入研究。這樣，我們便可增加對於經濟體系如何運作的了解。經歷這一過程以後，我們可對原來的模型加以修正，使其更為實際，更加有用。

經濟模型的第二個用處，是使我們能够預測若干經濟變數變動以後的可能結果。政府的決策單位利用模型去預測經濟政策變動的影響，企業的決策單位利用模型去預測外在因素變動的影響。一個具有高度預測能力的經濟模型，是研究政策問題時很有價值的工具。

實證研究 根據特定經濟模型預測出來的結果，必須再經實證檢定。有時，許多在邏輯上互相一致的模型，可能得到彼此衝突的結果。所

以，須把不同模型得到的不同之經濟預測予以實證檢定，才能確認那一模型是最正確而最有用的。我們的最終目標，在對經濟體系的運作獲得最透澈的了解，實證檢定能使我們清楚地劃分那些是有用的經濟模型，那些是毫不相干的經濟模型。

2. 名目經濟學

實證經濟學在研究「是什麼」的問題，而名目經濟學則在研究「應該如何」(what ought to be) 的問題。按照定義，名目經濟學有賴於價值判斷 (value judgments)。名目經濟學一方面應選擇一些準則以判斷福利的變動，一另面應對這些福利的變動本身加以評估。爲了判斷不同的經濟政策所產生的經濟結果，必須建立一個標準，有了這個標準以後，也就容易決定所應採取的最有利之行動。但是，我們所擬定的這個標準，往往並非人人所能接受。在此情況之下，對於某些經濟行動，以不同的價值體系去判斷可能會得到不同的結果。而且，其間的差異無法以實證檢定加以解決，因爲某種在邏輯上一致的價值體系與另外一種在邏輯上也是一致的價值體系之間，無法比較彼此的優劣。

二、研究國際貿易的理由

國際貿易理論可以說是一般經濟理論的延伸，主要目的在於分析國家與國家之間所面臨的貿易問題，當然，也可用來分析一國之內的區域與區域之間所面臨的貿易問題。不過，國際貿易理論之所以特別從一般貿易理論中劃分出來，乃是基於下列的幾個理由：

第一，國際之間的資源移動遠比一國之內更爲困難。例如，勞動是一種生產因素，人在一國之內雖可自由選擇住所，但在國際之間很難自

由移動。同理，一國之內的金融交易並無嚴格限制，但在國際之間，資本移動常被政府當局禁止。再者，一國之內的各個經濟單位所面對的稅率相同，貨幣制度相同，也在相同的資本市場上籌措資金，而且使用相同的交通運輸系統。而在國際之間，各個經濟單位往往分屬不同的國家，其所面對的稅率、貨幣制度、資本市場以及交通運輸系統自亦大不相同。

第二，國際之間的社會政治環境遠比一國之內更為懸殊。一國之內的家計與企業是在相同的法律架構之下活動，所牽涉的是相同的社會組織，且受相同的政府所統治。而且，一國之內的語言、風俗與商業習慣也是極為相同，即使地理的阻隔比較遙遠，商業往來並無太大困難。而在國際之間，即使兩國的領土互相接壤，貿易往來仍然頗費周章。

第三，國際貿易理論本身已經發展成爲一個獨立的體系，其所採用的研究方法也與其他經濟理論有所不同。例如，國際貿易理論非常注重一般均衡分析，本身並不局限於傳統價格理論方面的部份均衡問題之範圍。國際貿易理論所使用的模型往往同時分析多類商品、多種生產因素以及多個國家的情況。由於分析的情況比較複雜，故已發展比較獨特的技巧以分析這種問題。在此情況之下，國際貿易理論的發展，比之一般經濟理論，有時超前，有時落後。例如，國際貿易理論曾有很長的一段時期，停留在勞動價值理論的階段，但却最先引入福利經濟理論的概念。

三、國際貿易理論的基本假定

國際貿易理論比之其他經濟理論，所牽涉到的變數較多。爲使理論簡明起見，在分析的時候須先設立若干簡化的假定。這些假定均可一一加以取消，但是理論模型就會趨於複雜。以下首先設立一些假定，隨着貿易模型的進展，其中的若干假定將予逐步取消，但有若干假定則予繼