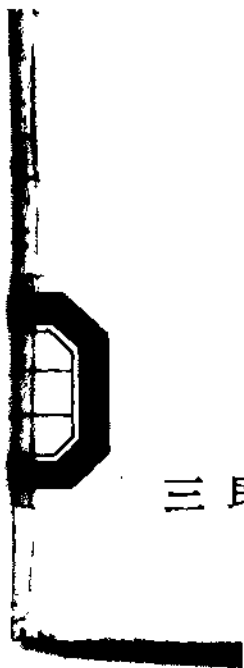


大 學 用 書

總體經濟學

鍾 甦 生 著



三民書局印行

1112
Doc
588

總體經濟學

鍾甦生 著

學歷：東吳大學經濟研究所碩士班畢業

經歷：(1)行政院經濟建設計劃委員會經濟研究處

(2)中華民國對外貿易發展委員會

(3)美商華友銀行徵信部襄理

現職：美商西雅圖銀行台北分行徵信部經理

三民書局印行

中華民國六十九年七月初版

◎ 總體經濟學

基本定價叁元貳角伍分

行政院新聞局登記證 版業字第 〇〇二〇號



必究

作者 鍾 魁 生
發行人 劉 振 强
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

本書編寫之目的，係以學生為對象，尤其是大學三、四年級正在修讀總體經濟學的學生。本書在提供一項參考，使得學生能以較快的速度去瞭解總體經濟理論。換言之，在使學生能夠很快的明瞭一社會或一國的經濟活動，諸如產出水準、就業水準、物價水準，經濟成長和它們之間的相互關係。學生若具備有經濟學導論之基本知識及簡單的直線方程式概念，當可充分瞭解。

本書係依據有關總體經濟著作（請參考附錄）編寫而成，全書共二十一章。第一章至第三章旨在介紹總體經濟分析中幾個重要的基本概念及國民所得之測量與涵意。第四章至第九章，在介紹兩部門模型中均衡所得與產出水準之決定及其變動暨乘數原理。此外並說明影響消費與投資之因子及其對所得水準之影響。第十章及第十一章分別將政府部門及國外部門引進所得水準模型中，以說明三部門模型及四部門模型下均衡所得及產出水準之決定。第十二章介紹古典學派的總體理論模型，以便瞭解其與 Keynesian 總體理論模型之區別。第十三章至第十五章介紹產品市場及貨幣市場之一般均衡，並針對古典學派及 Keynes 之特殊情況說明貨幣需要和財政政策暨貨幣政策間之關係。第十六、十七兩章介紹就業理論。第十八章討論物價水準持續上漲的原因何在。第十九章介紹景氣循環理論。第二十章介紹經濟成長理論。第二十一章說明總體經濟政策之目標及達成目標之手段。

本書編寫期間，不幸罹患脊椎軟骨突出症，以致時作時輟，幸蒙內

2 總體經濟學

于高美玫之鼓勵及三民書局劉振強先生之諒解，直至本年一月初，始行脫稿，甚感愧疚。此外，本書之完成，雙親在旁之幫助甚多，包括謄稿、提供寫作環境等，特在此致謝。

鍾甦生 謹識

民國六十九年一月

內 容 簡 介

本書主要在於使讀者能很快地明瞭一國或一社會的經濟活動。全書共分二十一章，首先介紹幾個基本概念，接著介紹兩部門模型中均衡所得與產出水準之決定及其變動暨乘數原理，並說明影響消費與投資之因子及其對所得水準之影響，進而說明三部門及四部門模型下均衡所得及產出水準之決定。此外，還介紹了古典學派總體理論模型，以便與 Keynesian 總體理論模型作一區別，並針對此二者之特殊情況說明貨幣需要和財政政策、貨幣政策間之關係。最後並討論了就業理論，物價上漲之原因，景氣循環理論、經濟成長理論、及總體經濟政策之目標及達成之手段。

總體經濟學 目次

自 序

第一章 緒 論

- 一、總體經濟理論..... 1
- 二、研究總體經濟理論的意義..... 1
- 三、總體經濟政策之目標..... 4

第二章 總體經濟分析中幾個重要的基本概念

- 一、存量與流量..... 5
- 二、均衡與不均衡..... 6
- 三、經濟模型..... 8
- 四、靜態與動態..... 10
- 五、比較靜態..... 11

第三章 國民所得之測量及意義

- 一、國民生產毛額之估算及其有關概念..... 13
- 二、國民所得毛額之估算..... 22
- 三、國民支出毛額..... 24
- 四、所得恒等式..... 26

2 總體經濟學

五、國民所得概念之批判	27
-------------	----

第四章 所得水準之決定：兩部門模型

一、基本假設	29
二、消費函數	30
三、儲蓄函數	35
四、均衡所得與產出水準之決定	38

第五章 均衡所得與產出水準之變動暨乘數原理

一、總需求函數的移動	45
二、總需求函數的暫時移動	48
三、總需求函數的永久移動	50

第六章 消費與所得之實證分析

一、橫斷面分析	54
二、時間數列分析	62

第七章 影響消費支出的其他因素

一、利率	69
二、物價水準及其預期	70
三、所得的分配	70
四、社會大眾所握有的資產數量	72
五、其他因素	73

第八章 投資與資本

一、投資與資本的意義	75
二、決定投資的因素	76
三、資產之折價與現值	76
四、投資決策與資本邊際效率	78
五、資本的邊際效率與投資的邊際效率	80
六、MEC 之移動	82

第九章 影響投資水準的因子

一、預期	86
二、技術變動與創新	87
三、所得與產出水準	89
四、利潤水準	92
五、加速原理	94

第十章 財政政策與所得水準

一、模型 I	100
二、模型 II	108
三、模型 III	111

第十一章 國外部門

一、基本假設	115
二、會計恆等式	117
三、均衡所得水準之決定	118

4 總體經濟學

四、外貿乘數與所得水準之變動	121
五、出口係為進口的函數	123

第十二章 古典學派的總體理論模型

一、古典學派總體理論模型的基本假設	126
二、實質部門	127
三、貨幣部門	131
四、古典理論模型——不含儲蓄與投資	134
五、古典學派的投資與儲蓄理論	142
六、結 論	143

第十三章 貨幣與利息

一、貨幣的定義	147
二、貨幣的需求	148
三、貨幣的供給	155
四、均衡利率水準	156
五、其他的貨幣需求理論	159

第十四章 產品市場和貨幣市場的一般均衡

一、產品市場與貨幣市場	166
二、一般均衡	170
三、一般均衡的變動	171
四、政府支出、稅收與一般均衡	175
五、所得變動之實質與貨幣原因	178

第十五章 貨幣需要、財政政策與貨幣政策間之關係

- 一、古典學派與 Keynes 之特殊情況…………… 181
- 二、貨幣需要與財政政策…………… 184
- 三、利率、貨幣政策與 LM 函數…………… 186

第十六章 就業水準

- 一、物價水準下跌之影響：古典情況…………… 192
- 二、物價水準下跌之影響：Keynesian 情況…………… 194
- 三、勞動市場：Keynes 情況…………… 195
- 四、Keynes 與古典學派之所得模式與就業水準…………… 196
- 五、Pigou 效果…………… 197

第十七章 充分就業、物價水準與利息理論

- 一、充分就業下之物價水準與利率…………… 199
- 二、利息的實質理論與貨幣理論…………… 203

第十八章 物價水準持續上漲理論

- 一、定義…………… 207
- 二、需要拉動或需要面的物價水準上漲理論…………… 209
- 三、成本推動或供給面的物價上漲理論…………… 219
- 四、綜合型的物價上漲理論…………… 223
- 五、需要移轉的物價上漲理論…………… 224
- 六、經濟成長分配效果的物價上漲理論…………… 225

第十九章 景氣循環理論

- 一、Schumpeter 的創新理論..... 231
- 二、Kaldor 的景氣循環模型..... 232
- 三、Samuelson 的景氣循環理論..... 238
- 四、Hicks 的景氣循環理論..... 243

第二十章 經濟成長理論

- 一、經濟成長之意義及估測..... 247
- 二、經濟成長理論之發生..... 248
- 三、Harrod-Domar 成長理論..... 250
- 四、新古典學派的經濟成長理論..... 252
- 五、長期停滯..... 255

第二十一章 總體經濟政策

- 一、總體經濟政策之理論..... 261
- 二、總體經濟政策之目標..... 264
- 三、總體經濟政策之手段..... 266

附錄一 景氣對策信號之起源與意義

附錄二 歷屆諾貝爾經濟學獎得主簡介

參考書籍、期刊、及其他資料

第一章 緒 論

一、總體經濟理論

總體經濟理論所要探討的是一社會或一國的經濟活動，諸如產出水準，就業水準，物價水準，經濟成長率和它們之間的相互關係。在總體經濟理論中參與經濟活動的部門包括家庭、企業、政府及國外等四個部門，這四個部門之間的關係乃是總體經濟理論所要探討的。此外，如果將貨幣因素考慮進來，則總體經濟理論是在探討貨幣供需之變化，利率水準及其對產出、就業、物價之影響。

二、研究總體經濟理論的意義

作為現代社會的一份子，我們不僅要關心個別財貨與生產因素的價格，因為它與我們日常經濟生活有密切的關係，更應密切注意一般的物價水準、就業狀況、所得結構、進出口貿易之消長及國際經濟之變化，因為這些因素也直接間接影響我們日常的經濟生活。舉例而言，一九七三年十月中東石油輸出國家組織（OPEC）將原油價格提高四倍所帶給

2 總體經濟學

世界經濟之嚴重傷害便是一典型的例子。臺灣所受之打擊更是非同小可，因為臺灣所需原油百分之九十八以上皆賴進口。原油價格提高四倍導致進口原油成本鉅漲，製造業之製造成本隨之增加，產品價格飛漲，勞工亦要求提高工資以維持其原來之購買力，於是物價全面上揚，引致通貨膨脹，經濟衰退接踵而來，於是產出水準下降，失業率提高，經濟成長率降低。我們可以用圖形 1-1 來說明一九七四年至一九七六年經濟衰退之狀況。

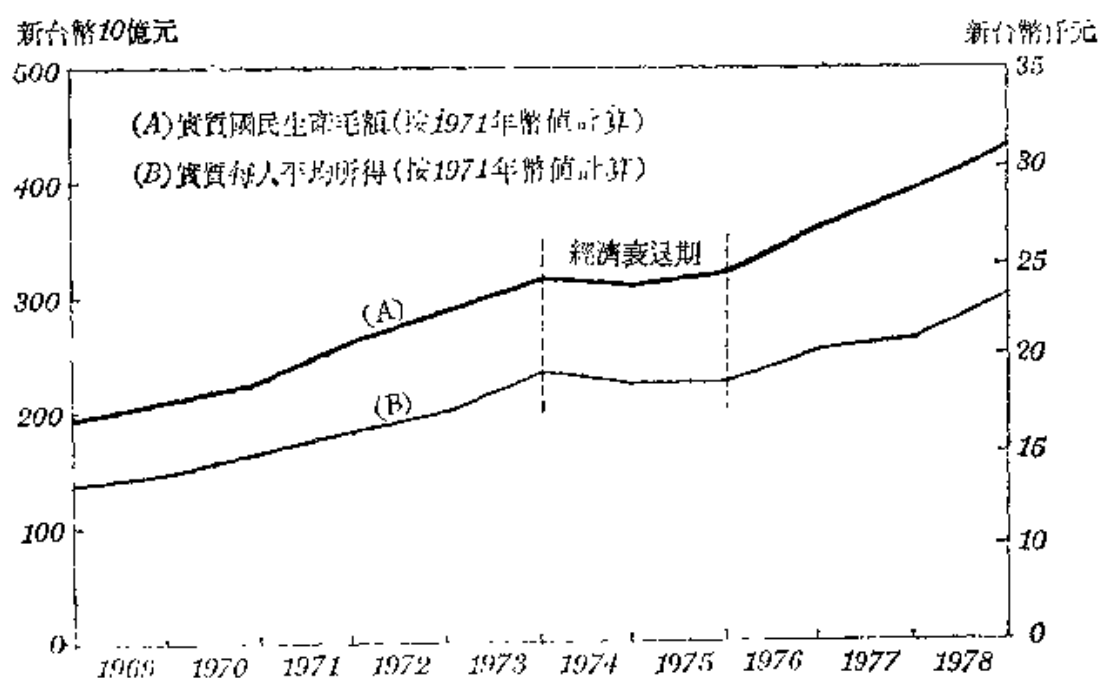


圖 1-1 實質國民生產毛額、個人所得 1969~1978 (以 1971 年之物價為準) 資料來源：中華民國行政院主計處

圖 1-1 顯示從 1974 年初至 1975 年底是臺灣經濟衰退期間，實質國民生產毛額不增反降，成長率自 1973 年之 10% 跌至 1974 年負 1%。1975 年之成長率亦僅為 2.6%，而造成此一衰退之最主要原因便是石油危機所引致。在物價水準方面，1974 年躉售物價指數及消費者物價指數較 1973 年分別提高了 17.7% 及 39.3% (見圖 1-2 及圖 1-3)，漲風之烈為臺灣光復後前所未見，其對國民購買力之削弱當不在話下。而購買力降低，促

物價指數 (基期: 1952=100)

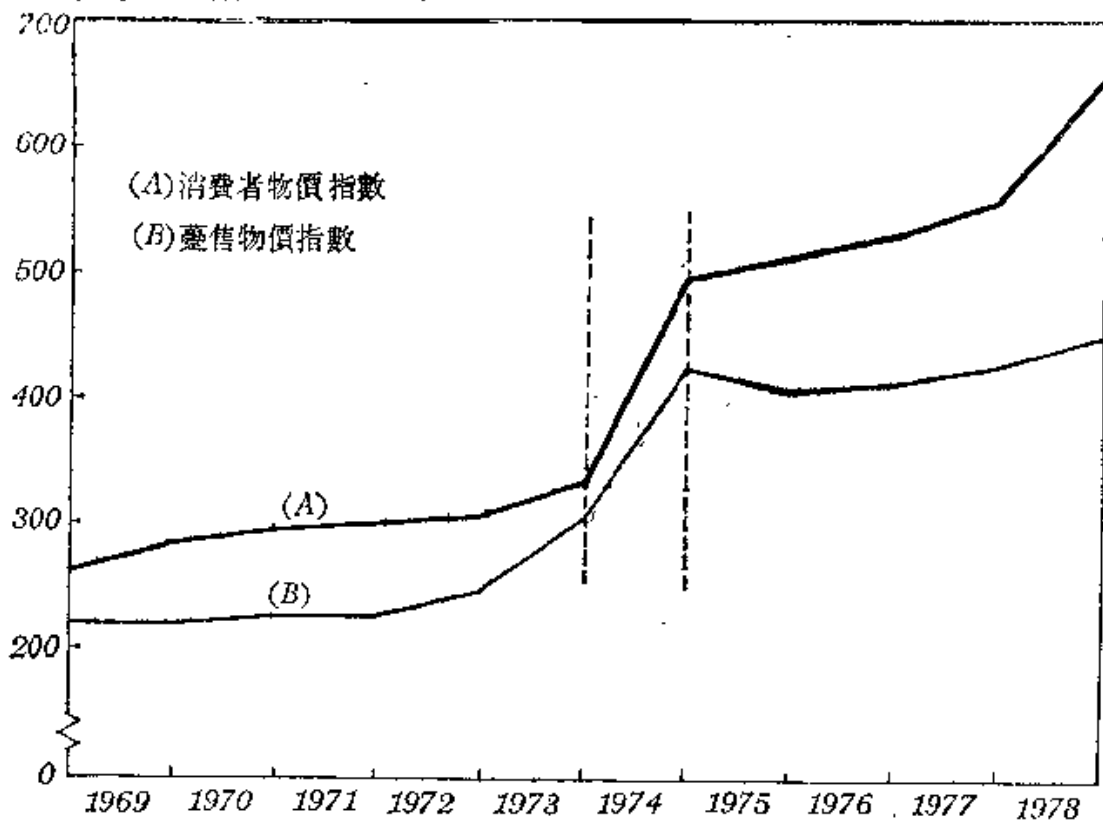


圖 1-2 消費者物價指數與躉售物價指數 (基期: 1952=100)

資料來源: 中華民國行政院主計處

物價指數 (以上年為基期)

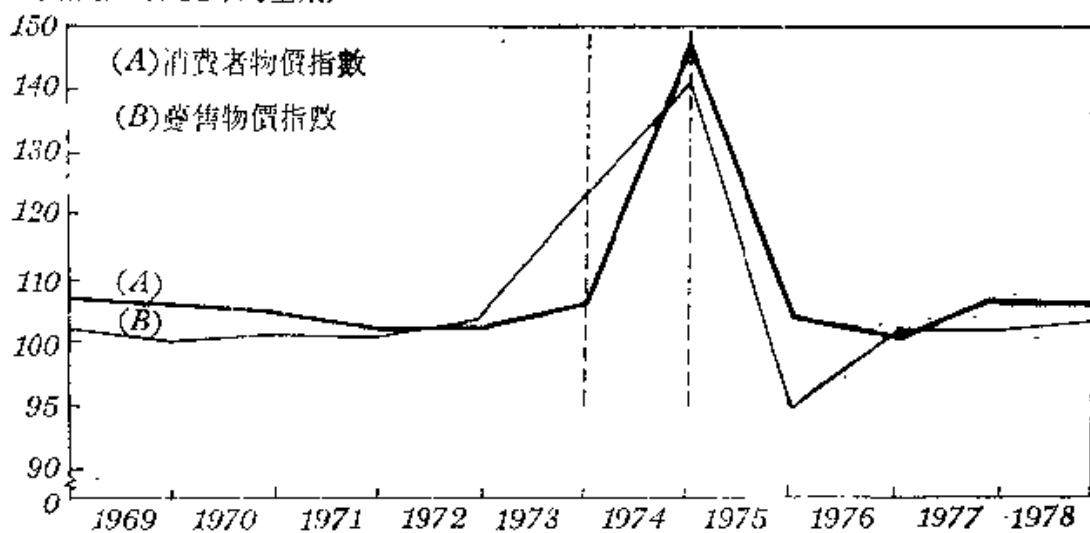


圖 1-3 消費者物價指數與躉售物價指數 (以上年為基期)

資料來源: 中華民國行政院主計處

4 總體經濟學

使生產普遍減少，加上世界各國均面臨停滯性通貨膨脹 (stagflation)，益增產品外銷之困難。在面臨內外銷市場走上停滯之階段時，自然使整個經濟體系步上衰退之路。

由於我們是處在經濟變化快速的時代裏，如果我們對於產出、物價、就業等水準有進一步的瞭解，不但能增進我們對經濟現象的瞭解，也能加強我們應付經濟衝擊的能力，使我們所受到的損害減至最低程度，這就是我們研究總體經濟理論的意義。

三、總體經濟政策之目標

一般而言，總體經濟政策的目標在達成充分就業，快速經濟成長，物價穩定及貿易收支平衡等。至於成長重要或穩定重要，則要視各國政治、經濟、社會之背景不同而定，以美國而言，今天通貨膨脹問題是其第一號敵人，而經濟成長，貿易收支平衡則置於第二重要的地位上。在臺灣則偏重於「穩定中求成長」。一般而言，物價穩定的目標為大多數國家視為最重要的經濟政策目標。有關「總體經濟政策目標」之詳細討論，我們將專闢一章於後文討論。

第二章 總體經濟分析中

幾個重要的基本概念

在探研總體經濟理論中心問題以前，我們必需瞭解一些為經濟學者常用的術語或基本概念，以有助於我們的分析能力。

一、存量 (Stocks) 與流量 (Flows)

要想瞭解存量與流量兩個術語的意義並非非常困難。不過，一旦曲解它們的涵意或者誤用，則對日後研習總體經濟理論勢必造成很多的不便與困難。

存量和流量二者均為變數（變數是指任何可變的量），且是可以測計的數量。它們之間的區分是：存量乃指某一特定時間所測計的數量，而流量是指某一段期間所測計之數量。舉例而言，一架計水器測出某一貯水池的水存量為 5,000 萬加侖，則我們說此一貯水池的存量，在測計時的那一時點上為 5,000 萬加侖。值得注意的，如果我們將它說成一年，一個月，一星期或一日的存量為 5,000 萬加侖時，這句話便顯得毫無意義，不知所云了。從另一角度言，當一架計水器顯示一年之間水流入貯水池的數量為 36,500 萬加侖時，我們說此一貯水池一年的流量為