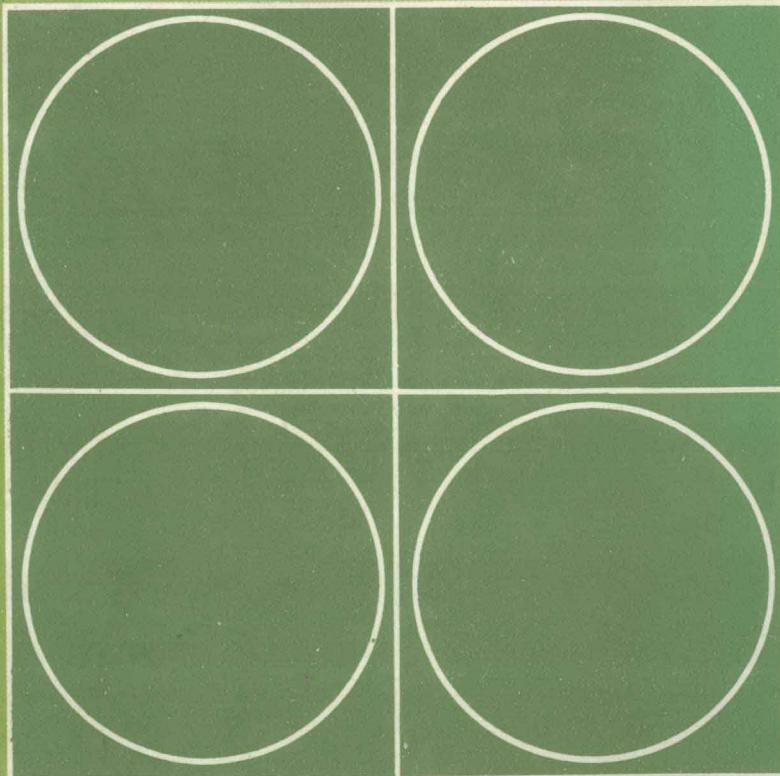


學生自習・就業考試必備

Edwin Mansfield 原著

8
經濟學 (上冊)

蘇永成譯



千華出版公司 印行

經濟學 目錄

{ 上冊 }

第一篇 經濟學概論

第一章 經濟問題與經濟分析	1
經濟問題：一個範例	1
什麼是經濟學？	7
自我測驗	9
機會成本：一個基本概念	10
範例 1-1 上大學的成本是多少呢？	12
範例 1-2 損害的評估	14
經濟學對社會的衝擊	14
亞當·史密斯的“一隻看不見的手”	16
自我測驗	18
本章摘要	19
觀念複習	19
個案實錄：福特汽車公司總裁之提案	20
第二章 經濟模式，資本主義及美國式經濟	21
消費者	21
廠商	22
市場	23
經濟學的方法論	23
圖形及關係	25
經濟體系的任務	27
範例 2-1 圖形、租稅及政治	28
自我測驗	29
經濟體系：一個簡單的模式介紹	30

範例 2-2 愛荷華州的牧草及穀物.....	37
資本主義：一種經濟體系.....	38
美國的混合式經濟體系.....	41
自我測驗.....	42
本章摘要.....	43
觀念複習.....	44
個案實錄：軍事力量的建立及生產可能曲線.....	44

第二篇 私人部門和公共部門概論

第三章 價格制度.....	46
市場的需求面.....	46
市場的供給面.....	50
均衡價格.....	53
真實價格.....	55
範例 3-1 不再只是為了早餐而已.....	55
自我測驗.....	57
需求曲線移動的效果.....	58
供給曲線移動的效果.....	60
價格體系與決定生產何種產品的因素.....	61
價格體系與財貨生產過程的決定.....	62
價格體系及誰取得那些商品的決定過程.....	63
價格體系和經濟成長.....	64
兩個個案研究.....	65
上限價格和支撐價格.....	69
貨幣和產品的循環流程圖.....	70
範例 3-2 人人打網球?.....	71
自我測驗.....	72
本章摘要.....	73
觀念複習.....	74
個案實錄：無煙煤的重大改變現象 及其改進方案.....	74

第四章 政府所扮演的經濟角色	76
價格機能的限制	76
政府該從事那些功能 ?	77
“遊戲規則”的建立	79
所得的重分配	80
穩定經濟	81
提供公共財貨	82
外部經濟性	84
政府的生產和“漸進的社會主義”	86
政府活動的規模及性質	87
政府責任觀點的改變	89
聯邦、州及地方政府租稅來源如何 ?	92
範例 4-1 都市重建的經濟性	94
自我測驗	95
美國政府在農業所扮演的角色	95
農業問題	96
政府對農業的輔助	99
價格支持和盈餘控制	100
1973 年農業法案及最近發展	103
個案研究：小麥計劃	104
政府農業計劃的評估	106
範例 4-2 南加州的牛奶價格	107
自我測驗	108
本章摘要	109
觀念複習	111
個案實錄：多數原則和社會選擇	111
第五章 政府支出、租稅及公債	113
政府支出	113
成本效益分析	114

個案研究：力爭上游	115
政府活動的範圍和效率.....	116
公共選擇理論.....	117
租稅收入和政府的收益.....	119
範例 5-1 棕肺病及成本效益分析.....	120
租稅原則.....	121
個人及公司所得稅.....	122
自我測驗.....	124
人們如何合法的減輕稅負.....	125
財產稅及銷售稅.....	126
租稅歸宿.....	127
供給面經濟學.....	129
範例 5-2 到底應該對所得或對消費課稅？.....	130
政府的債務.....	132
支應政府支出的另一種方法及其效果.....	135
財政部和國家債務.....	135
自我測驗.....	136
本章摘要.....	137
觀念複習.....	138
個案實錄：聯邦政府和自動肩帶.....	138
第六章 企業的組織、動機及技術.....	140
個案研究：通用汽車	140
美國企業的特性：幾個顯著的經濟事實.....	142
獨資.....	143
合夥.....	144
公司.....	144
公司證券.....	145
股票市場.....	146
普通股的買賣.....	147
大公司.....	149

範例 6-1 標構.....	149
自我測驗.....	151
企業的動機.....	151
高伯雷的產業新境界.....	152
技術投入及生產函數.....	153
會計之要素：資產負債表.....	154
企業的損益表.....	156
範例 6-2 Pete Rose 如何折舊.....	157
經濟觀念與會計觀念的利潤.....	158
自我測驗.....	159
本章摘要.....	160
觀念複習.....	160
個案實錄：美國鋼鐵業的獲利能力.....	161
附錄：資產負債表與損益表的關係.....	161

第三篇 國民產出、所得及就業

第七章 國民所得及產出.....	163
國民生產毛額.....	163
隨物價變動而調整的 GNP	165
使用附加價值計算 GNP	168
國民生產淨額.....	170
GNP 與 NNP 的限制.....	171
自我測驗.....	172
範例 7-1 經濟福利與國防支出的衡量.....	173
兩種 GNP 的衡量法.....	174
由支出面衡量 GNP	175
由所得層面衡量 GNP	177
GNP 等於產出的總訴求：一個例證.....	179
國民所得、個人所得及個人可支配所得.....	182
自我測驗.....	184
範例 7-2 綜合 GNP	185

本章摘要.....	186
觀念複習.....	187
個案實錄：地下經濟及 GNP	188
第八章 失業及通貨膨脹.....	189
失業.....	189
失業的發生與衡量方式.....	191
失業的成本.....	194
失業理論.....	197
範例 8-1 我們是否應該只注意就業，而不注重失業呢？.....	197
自我測驗.....	202
通貨膨脹.....	202
通貨膨脹的衡量.....	204
通貨膨脹的影響.....	205
範例 8-2 製造業的貨幣工資與實質工資.....	207
物價指數足以代表通貨膨脹狀況嗎？.....	209
通貨膨脹與失業的關係.....	210
失業與通貨膨脹：國際概論.....	212
自我測驗.....	213
本章摘要.....	213
觀念複習.....	214
個案實錄：測量農產品的價格上升.....	215
第九章 總需求、總供給與經濟循環	217
總供給與總需求.....	217
總需求曲線.....	218
總供給曲線.....	220
總產量及物價水準.....	222
總需求曲線的移動.....	223
總供給曲線的移動.....	228
範例 9-1 總供給的制輪效果.....	230

自我測驗	231
經濟循環	231
1929 ~ 82 年間經濟循環：簡單概觀	235
停滯性通貨膨脹	240
範例 9-2 十九世紀的營建業務量	241
自我測驗	241
本章摘要	242
觀念複習	243
個案實錄：經濟循環與鋼鐵業	243
第十章 國民產出的決定	245
消費函數	246
儲蓄函數	249
恒常所得及人生全程消費理論	252
投資的決定因素	253
投資決策	253
範例 10-1 美國消費和儲蓄行爲實況	256
自我測驗	257
國民生產淨額的均衡水準	258
所得與支出的總流程	259
何以 NNP 必須等於預計支出：三種情況	260
總需求與供給曲線配合所得——支出函數的分析	263
另一種分析方式：漏損與注入分析	265
範例 10-2 探究“如果……，將會……？”的問題	265
數字例子	266
漏損和注入分析法：圖形表示	268
真實儲蓄等於真實投資	269
漏損——注入分析法的用途	270
自我測驗	270
本章摘要	271
觀念複習	272
個案實錄：美國 1970 年代投資緩慢成長	272

第十一章 乘數分析與產出的變動	274
投資的變動性	274
預計投資變動的影響	275
乘數	277
範例 11-1 投資與經濟大恐慌	279
自我測驗	280
消費的決定因素：非所得因素	280
消費及儲蓄函數的移動	282
消費函數移動的效果	284
個案研究：戰後預測的準確性	285
誘發性投資	287
節儉的矛盾	288
範例 11-2 儲蓄與投資函數兩者同時移動	289
自我測驗	290
本章摘要	290
觀念複習	291
個案實錄：撙節開支的經濟政策	291
附錄：以基本幾何原理導衍乘數	292
第十二章 財政政策與國民產出	295
政府支出和國民生產淨額	295
租稅與國民生產淨額	298
政府支出和租稅如何影響 NNP：圖表說明	301
平衡預算乘數	303
緊縮缺口和膨脹缺口	304
財政政策的性質及目的	306
財政政策的決定者	307
自動安定因素	308
範例 12-1 財政政策，赤字及盈餘	310
自我測驗	311
自由財政政策的工具	312

財政政策：三個個案討論.....	314
赤字財政及盈餘財政.....	317
充分就業預算.....	320
赤字如何彌補？盈餘如何運用？.....	321
美國近年來實施財政政策的經驗.....	322
範例 12-2 聯邦政府預算赤字的解釋.....	325
自我測驗.....	326
本章摘要.....	326
觀念複習.....	327
附錄：政府支出改變的效果及平衡預算乘數（幾何導法）.....	327
個案實錄：您如何估計一項重大財政政策的效果？.....	329
第十三章 經濟循環及經濟預測	331
經濟循環和投資支出的變動.....	331
加速原理.....	332
加速原理與乘數之間的交互作用.....	335
預期所扮演的角色.....	336
創新和隨機外部事件的效果.....	337
存貨循環.....	338
政府支出的變動.....	339
政治性經濟循環.....	339
貨幣因素.....	341
範例 13-1 荷威公司的投資計劃.....	341
自我測驗.....	342
經濟循環可能避免嗎？.....	343
經濟循環可以事先預測得到嗎？.....	344
領先指標.....	345
簡單總合模型.....	346
計量經濟模型.....	349
經濟預測：過去紀錄資料.....	353
範例 13-2 經濟預測與政治.....	357
自我測驗.....	358

本章摘要	358
觀念複習	359
個案實錄：看看我們在經濟循環的那個階段	360

第四篇 貨幣、銀行與安定政策

第十四章 貨幣和經濟體系 361

貨幣是什麼？	361
貨幣供給量——狹義的定義	36
貨幣供給量——廣義的定義	366
貨幣的價值	367
通貨膨脹和貨幣數量	368
失業率和貨幣數量	369
貨幣數量的決定因素	370
貨幣需求	370
範例 14-1 關於貨幣需求的實證資料	372
自我測驗	373
貨幣供給的變動和國民產出	374
唯貨幣論者	377
貨幣流通速度	379
交易方程式	380
簡單貨幣數量學說和物價	381
數量學派的更進一步修正	382
貨幣的重要性	385
範例 14-2 近來貨幣流通速度的增加	386
自我測驗	387
本章摘要	387
觀念複習	388
個案實錄：貨幣供給數額準確性多高？	389

第十五章 銀行體系與貨幣數量 390

聯邦準備系統	390
--------	-----

聯邦準備的功能.....	392
美國的商業銀行.....	393
銀行如何營運？.....	396
個別銀行的資產負債表.....	397
部份準備的銀行實務作法.....	398
銀行的安全性.....	401
兩種情況下銀行不能創造貨幣.....	403
範例 15-1 何以銀行要改變其資產內容？.....	407
自我測驗.....	407
銀行如何能夠創造貨幣？.....	408
超額準備的效果：一般說明.....	417
準備金減少的影響.....	418
通貨提存.....	420
超額準備金.....	421
範例 15-2 公眾的通貨持有量.....	421
自我測驗.....	422
本章摘要.....	423
觀念複習.....	424
個案實錄：補償性餘額的效果.....	424
第十六章 貨幣政策	426
貨幣政策的目標.....	426
銀行準備金的主要角色.....	427
貨幣政策的制定者.....	428
聯邦準備銀行：它們的合併資產負債表.....	429
公開市場操作.....	430
法定準備率的改變.....	433
貼現率的變動.....	435
其他貨幣政策工具.....	437
範例 16-1 貨幣政策和總需求曲線.....	438
自我測驗.....	439
何時貨幣政策該採緊縮或放鬆？.....	440

聯邦準備較重視利率或貨幣供給？.....	441
個案研究：聯邦準備的決策過程.....	443
美國的貨幣政策.....	444
擬定貨幣政策的問題.....	447
聯邦準備做得多好？	448
聯邦準備應該遵照原則而行？.....	449
貨幣政策：優缺點.....	450
範例 16-2 貨幣政策多久才會顯出效果？.....	451
自我測驗.....	452
本章摘要.....	453
觀念複習.....	454
個案實錄：1970 年代的貨幣供給成長率.....	454
 第十七章 經濟安定政策的爭論.....	456
 唯貨幣論者與凱因斯學派：歷史背景.....	457
景氣循環的起因：對立觀點之一.....	458
經濟的穩定性：對立觀點之二.....	459
利率的效果：對立觀點之三.....	460
貨幣政策的效果：對立觀點之四.....	463
財政政策的效果：對立觀點之五.....	465
貨幣原則的爭論.....	467
範例 17-1 什麼原因造成經濟大恐慌？	468
自我測驗.....	469
凱因斯學派—唯貨幣論者之間的爭論現況	470
理性預期：目前爭辯的另一因素.....	472
供給面經濟學加入這場爭辯.....	475
範例 17-2 增加政府支出的效果是什麼？	477
自我測驗.....	479
本章摘要.....	480

觀念複習.....	481
個案實錄：雷斯特·梭羅及其 4% 解決方案.....	482
第十八章 通貨膨脹和反通貨膨脹工具.....	483
需求牽引的通貨膨脹.....	483
成本推動的通貨膨脹.....	484
成本推動通貨膨脹與需求牽引通貨膨脹之間區分的困難性.....	486
菲力普曲線.....	487
菲力普曲線的不安定性.....	490
長期菲力普曲線.....	491
人力資源政策.....	495
面對競爭壓力的政策.....	497
範例 18-1 聯邦準備和成本推動的通貨膨脹	498
自我測驗.....	499
工資及物價管制.....	500
所得政策.....	504
租稅基礎的所得政策.....	510
經濟安定：目前處境.....	512
自我測驗.....	513
範例 18-2 1971 ~ 74 年間管制計畫的成效.....	514
本章摘要.....	515
觀念複習.....	516
個案實錄：歐昆教授的反通貨膨脹政策.....	517

第一篇 經濟學概論

第一章 經濟問題與經濟分析

誠如馬克·吐溫 (Mark Twain) 對十九世紀一位著名德國作曲家所評述：“他的音樂之美，遠非世人形容所能及。”同樣的，經濟學也可以這麼說。雖然經濟學聽來似乎是一門困難而枯燥的學問，但說實在的，它的確也是一門相當有趣的學科。經濟學之所以有趣，乃是因為它能夠對許多日常生活的談天資料提供解答。而這些資料正是消費者，工人，企業經理人，政府官員等社會大眾所關切的焦點。

或許，瞭解經濟學到底是在作什麼的最好方式便是先看看一些可透過經濟學來解決的問題。在這幾頁開場白的簡介中，您將會面對四項標準的經濟問題典型。儘管這只是個小小的舉例說明，但却也足以讓您對於如何把所學的經濟學用之於真實社會中有個初步的認識。

經濟問題：一個範例

失業及通貨膨脹

美國經濟的歷史，幾乎可說是一部經濟成長史。這些年來，我們每年產品及勞務的產出快速地成長。這些成長創造了一個在前一世紀所難以想像的生活水準。比如說，在 1981 年美國每人產出將近 13,000 美元，而在 1900 年大約只 2,000 美元。雖然如此，產出的成長並不是非常穩定的，相反地，產出及失業都有波動的趨勢。當產出減少時，數以千計或數以萬計的人們會失業（見圖 1-1）。這種大量的失業，導致了巨大的經濟損失及社會不幸。

圖 1-1 每年失業率的變動幅度很大。在經濟太恐慌時期，失業率達到 24% 以上，1982 年，失業率亦超過 9%

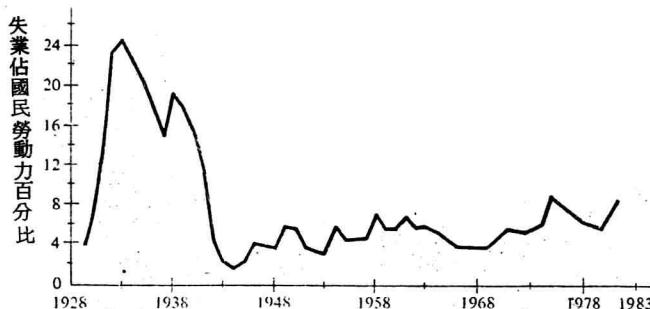


圖 1-1 美國之失業率，1929—81

首先我們要提出的經濟問題是：什麼因素決定美國的失業？以及如何減少失業？這個問題因其相互關連性而益趨複雜。當我們降低了失業水準，可能又引起了價格水準的上升。換句話說，通貨膨脹可能會發生。因此，這個問題不僅是單方面要抑低失業，同時，更要避免通貨膨脹對國家經濟所產生的破壞性影響。接著伴隨而來的問題是“什麼因素決定通貨膨脹率以及如何減低通貨膨脹”？如圖 1-2 所示，我們自 1929 年至今，已經歷了多次的通貨膨脹，在此期間貨幣損失了近 $4/5$ 的購買力。再者，在 1970 年代及 1980 年代初期，我們的經濟正遭遇“停滯性通貨膨脹”(stagflation)的苦惱。(所謂停滯性膨脹，是指同時有高通貨膨脹及高失業的經濟現象。)

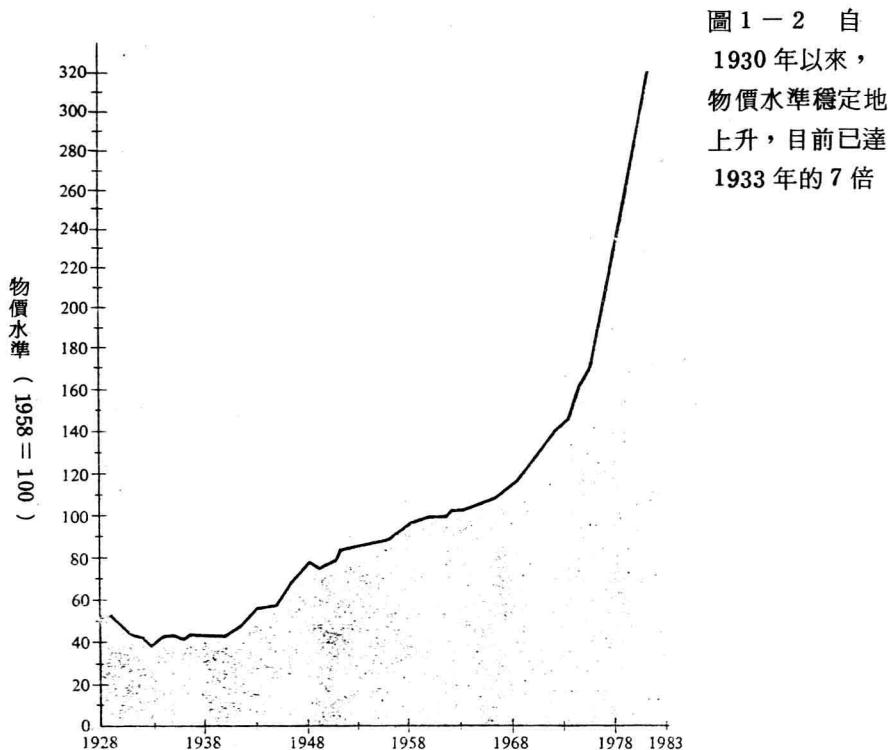


圖 1-2 美國物價水準的變化，1929-81

在過去 50 年中，經濟學家已經瞭解到許多引起通貨膨脹及失業的決定因素。在穩定價格下，經濟體系喪失了失業趨向減少的調節機能後，美國及他國人民皆賦予政府提高就業水準，避免嚴重通貨膨脹的責任。而經濟學家的任務，即是以發展出來之技術，幫助政府完成上述目標。在 1980 年代，有些國家仍然有相當高的通貨膨脹及失業，顯示這些技術也並非十分簡單。雖然，每個人都認為這些技術必須再加改進，但是，基本上，觀察家認為這些技術還是相當有用的。

身為公民的我們，勢必要先了解這些技術。換句話說，應該去了解政府如何運