

大 學 叢 書
經 濟 學 概 論

上 冊

巫寶三 杜俊東 編譯

商務印書館發行

序

美國耶魯大學教授 F. R. Fairchild, E. S. Furness, 及 N. S. Luck 三人合著的經濟學概論 (Elementary Economics) 二巨冊，內容充實，說理明暢，不但風行美國各大學，即中國如清華南開等大學，亦皆已採爲教本。顧本書著者爲美國人，敘述事實與引申理論，亦特別偏重於美國，對於中國經濟情形的發展，絕未道及。雖說經濟理論是抽象的，有時可以不顧時間地點與環境而爲普通的應用，但經濟理論與經濟事實，究爲不能分離的一套，二者且有互相發明的功用。中國向來只有片斷的經濟思想，而沒有經濟學，近十數年來，經濟學在國內方在萌芽發展期間。現在於研究經濟知識之時，似不能不參證中國的經濟事實，以期與理論互相引證，互相發明。此不獨對於國人研究經濟學者及從事實際事業者爲必需，即於經濟學說之貢獻，亦將有莫大之幫助。我們本此旨趣，乃採用前書（一九三〇年改訂本）爲藍本，關於理論部分，則逐譯之，關於過詳之美國情形部分，則刪削之，關於可以加入中國事實部分，則增編之，書中編製方法，一仍原著。惟因刪削及增編之故，書中章節與原著稍有不同：如第一編中增加中國的工業革命一章，第三編中將貨幣兩章併爲一章，第四編中將鐵路運輸經濟與政府約制私人經營鐵路二章併爲一章，第五編中將人口問題及移民問題併爲一章，第六編則幾已完全改編。而原有各章中，刪削與增補最多者，則有第一編中之第七章工商業單位的形態，第十章運輸的組織，第三編中之第十九章貨幣，第二十一章銀行制度，第二十四章國際貿易，第二十五章國外匯兌，第五編中之第三十八章人口問題，第六編各章，

以及第七編中第四十八章工會運動，第四十九章勞資糾紛的解決等等，凡此均應請讀者注意者。

我們在編譯此書時，感覺不少困難。中國近幾年來，經濟調查雖已逐漸發達，各方面的材料及統計，雖已漸次出現，然各個問題的專門研究，尚不多見，尤其關於經濟史一方面。中國現在的經濟組織，以及人民的經濟生活，發達極不齊一，有些近海的地方，已經變成近代式的都市，而許多內地城市，還停留在手工業時期的生活，要想對於這全盤的情形有一個概括的認識，必須有待於一部完善的中國經濟發達史的出現。所以我們在改編原著時，頗感於國內統計資料及專門研究之缺乏。因此本書所能補充的材料，只為現有記載及在編者能力之所能搜集的一部分，而此一部分，則又多屬於經濟近代化的事實。對於一種經濟制度或組織的淵源，以及其殘存的情狀，恆不能詳為敘述，此為我們所最引為遺憾者。本書只能算是一個初作，改訂以期至於完善，則尚有待於將來，所望海內賢碩，有以教之。

本書之成，是我們在整個計畫下分工合作的結果，各章均經互相詳細校閱過數次，故願共同負責。最後，我們應致謝於南開大學經濟學院及該院院長何淬廉先生，我們曾經利用該院的許多便利，並多蒙何先生鼓勵，本書初稿，且曾經試用為該院教本。又本書第五編中之第三十章至第三十四章，初稿成於華文煜先生之手，亦為我們所應感謝者。本書後附引得（index）及英漢名詞對照表，前者為謀檢查之方便，後者則全圖為釐訂經濟學譯名之初步商榷焉。

目錄

第一編 經濟組織

第一章 經濟學的基礎

人類的欲望——食衣住——其他欲望——中間物——人類的欲望無窮——自然：供給者——經濟學——經濟學之爲科學——效用——財富——人類是財富嗎——如何指認財富——定義問題——科學的定義之要件——所得——成本——純所得——財產——財產的分割——財產與自由人——財富與財產——文書爲財產之證據——財富與所得：固定的財與流動的財——價值爲共同之分母——移轉與交換——物物交換與貨幣交換——價值——價格——價值與價格——價值之單位

第二章 生產的要素

生產——生產的要素——土地——勞力——勞力的效率——資本——資本在生產中的地位——資本之累積：儲蓄——資本工具之發明——資本家階級——企業家

第三章 工業演進的階段

家庭制度——食品——手工業時期——商人行會——手藝行會——商業的地方規制——專業的開始——自由的增長——關於市鎮經濟的意見——家族工業制度——工廠制度

第四章 工業革命……………四七

何以工業革命肇端於英國——煤與鐵——織布業——紡紗——織布——發動力的引用及工廠的設立——工廠設立的阻礙——其他方面的發展——運輸——工業革命的結果——總論——工業革命及於工人的影響

第五章 中國的工業革命……………六三

中國工業革命的發軔與演進——中國工業革命不能早日發生的原因——中國工業化的程度——機器進口——原料進口——機製品出口——農業——鑛產——製造業——運輸業——中國工業革命的特質——中國工業化的展望

第六章 分工與生產的控制……………八八

合作——分工的經濟影響——分工與市場的擴展——地域分工——分工是一種合作的形式——生產的控制——法律權威的限制——個人的保護——增進國家的福利——重商主義——放任主義——自由思想的進步——現時制度下的經濟自由——生產努力的

動機——價格的準則——價格的後面是什麼——不自覺的合作

第七章 工商業單位的形態

一〇四

個人企業——合夥組織——無限公司——兩合公司——股份有限公司——股份兩合公司——股份——公司債票——公司的財產帳——虧損及倒帳——股票的價值——利息——償付與股息——股票派息——滲水股票——損益帳——銷售公司證券——包銷——股票交易所——投資銀行家的貢獻

第八章 大規模生產與聯合

一三一

大規模生產的發達——大規模生產所必需的條件——大規模生產的經濟——動力與機器——副產品——專門試驗與研究——行政上的經濟——大規模生產的範圍及其限制——聯合：大規模管理問題——橫的聯合——購買的經濟——銷售的經濟——運用上的經濟——運費的節省——縱的聯合——技術上的利益——美國製鋼公司——縱的聯合之其他實例——德國的聯合——合理化——國際加特爾——結論——聯合的弱點

第九章 運銷的組織

一五一

爲滿足他人欲望的生產——貿易的功用——古代交換的實例——近代貿易的初起——商人——集市——中古時代之會市——過渡到現在——運銷在今日的重要——運銷之

功能：收集——存儲——擔負風險——整理——銷售——運輸——金融上的資助——
運銷功能代理人：零售商——大規模商店之發達及小商店之地位——零售商的功能——
批發商人——其他批發者——市場——物品交易所——中間人的服務——運銷的
演進

第十章 運輸的組織……

一七二

中國舊式的運輸方法——清代道路狀況——新式運輸之建設——初建鐵路之阻礙：一
八六三至一八九四——路權之喪失：一八九五至一九〇五——利權收回運動：一九〇
六至一九一〇——民國時代：一九一一至現在——總述——國有鐵路之營業及財務狀
況——航權喪失之經過——航路及航業公司——公路——航空運輸——結論

第十一章 政府之經濟的職務……

一九二

政府與經濟組織——財富之消費——財富之生產——財富之分配——政府的形形色色
——中國之政府組織——政府經濟學——鯢悔——正義與安寧——對於工業之節制——
疾病與意外災害之保護——對於依賴者及殘廢者之留意——道德標準之維持——
抵抗幾種自然力——保護的職務與發展的職務——教育——為工業謀便利——政府之
首要職務——政府工業——總述現在的經濟組織——現在的制度是否要推翻——現在

的制度有何成就——此刻的結論

第一編 參考書目

一〇九

第二編 價格論

第十二章 價格與消費者

一二三

價格控制人生物質上的享受——生產者眼中的價格——貨幣制度——價格行為的鳥瞰

——關於價格的苦訴——價格是神祕的嗎——價格定於法律或習慣——售貨者或購貨

者能自由訂定價格嗎——然則價格是飄忽無定的嗎——消費者的選擇——效用的主觀

方面——邊際效用——圖示法——邊際效用的意義——邊際效用的法則——心理學上

的解釋——將來欲望的關係——邊際效用與總效用——幾種似乎成為價格變例的解答

——豐與稀

第十三章 需要

一二四

個人需要——求獲貨幣最多的交換——雙方交易如何始能獲利——購買的決定——現

實人——一切購買是否都無理性——經濟上的公理：信差——個人需要與總需要——

需要表的時間性與地方性——市場的定義——需要與欲望——需要律——購買的彈性

——有彈性購買與無彈性購買的實例——必需品與奢侈品

第十四章 生產成本……………二六〇

買者與賣者觀點的不同——企業成本及價格的低限——在競爭場合下價格的高限——

價格為成本所支配——價格非為存貨的成本所規定——價格受將來生產成本的控制——

結論和限制——成本的分析——成本單位減少的限界——遞減成本——遞增成本——

不變成本——總論——平均成本與邊際成本——成本單位與售價

第十五章 競爭價格(一)……………二七七

成本遞增情形下的競爭價格——供給與存貨——供給定律——售賣的彈性——價格定

於供給與需要——交易數量之決定：市場之澄清——當交易之數量為唯一之賣者所固

定時——由唯一之買者所固定之價格——結論——需要之兩個可能的意義——選擇一

個需要的定義——供給之兩種可能的定義：定義之選擇——需供的定義必須一致——

價格變遷之原因——需要之增加——需要之低減——供給之增加——供給之低減——

數量為唯一之買者所固定時——價格為唯一之買者所固定時——結論

第十六章 競爭價格(二)……………二九九

當需供俱有變動時——實例：需供之相反的變動——需供之相同的變動——不變成本

下之競爭價格——成本遞減情形下之競爭價格——不穩的情勢——平衡——理論與事實——市價與『完全的市場』——經濟之軌轍——股票交易所中之價格定律——我們就把理論拋棄嗎——商人在市場中供給一方面的興趣——競爭

第十七章 獨佔價格及相關價格

三二七

價格的分類——商量價格——獨佔——獨佔者如何決定價格——遞增之成本——遞減之成本——獨佔者決定售賣的數量時——獨佔利潤與投下的資本之關係——不能再生產之貨物——獨佔價格之高低——獨佔價格之限制：代替物——可能的競爭——法律干涉之危險——結論——相關價格——不同的市場中相同的貨物之價格——競代貨物之價格——補充貨物之價格——競爭成本的貨物之價格——聯合成本的貨物之價格——『聯串的貨物』之價格

第十八章 將來所得之現在的價值

三三四

所得為一切經濟活動的鵠的——資本為達到目的的手段——財產與資本——財產的估價——現值——現在貨物較將來貨物更為需要——利息——貼現——資本與所得——貼現與價格法則——所得折現與生產成本——價值學說的實際看法——其他方面使用『價值』一詞的意義

第二編參考書目……………二五〇

第三編 貨幣銀行及交換

第十九章 貨幣……………二五一

原始貨幣的實例——貨幣的共同特性——貨幣是具有地方性的——貨幣的定義——貨

幣的職務——金與銀——理想幣材的性質——價值的穩定——金銀的優點——政府統

制貨幣——貨幣單位——造幣——自由鑄造——紙幣的發行及節制——無限法償——

貨幣的分類——本位幣的價值——本位幣的要點——金本位制與銀本位制——複本位

制——法定比價與市場比價——在兩個比價相等時——在市場比價低於法定比價時

——在市場比價高於法定比價時——葛來款法則——跛本位制——金匯兌本位制——

信託幣——代表幣——輕質幣——信用幣——不兌換紙幣——中國貨幣的現狀——銀

元——紙幣——銀角及銅元——銀兩——寶銀——中國貨幣的改革

第二十章 銀行的原理……………二七六

生產借款——信用——商業銀行——借款的舉例——利息與折扣——貸金——商業票

據的主要形式——銀行的資產負債對照表——票據折成現金——票據折成銀行券——

票據折成存款——通常銀行資產負債對照表的形式——存款——貼現與存款——支票
——支票付款——銀行間的收解——票據交換所——本地以外支票的收解——債款的
清付——銀行之通常業務——放款貼現與存款銀行券以及與現金的相互關係——準備
金的功用——利潤與安全——如何控制準備比率——買賣證券——再貼現——貼現率
的控制——銀行券的發行——銀行券與存款相同之點——銀行券與存款不同之點——
法律上的限制——銀行信用亦為交換的媒介——通貨——通貨彈性的需要——銀行信
用的彈性——準備金的影響——票據經紀人——票據買賣所——信託公司——儲蓄銀
行——私人銀行——信用的功能——銀行信用的特殊重要點

第二十一章 銀行制度

銀行原理與銀行制度——法國銀行制度——法蘭西銀行——英國銀行制度——英蘭銀
行——準備金的集中——鈔券之發行——彈性被犧牲——英國如何運用彈性——恐慌
時期的緊急應付——業務部——準備金——德國銀行制度——德國國家銀行——蘇俄
銀行制度——蘇維埃聯邦銀行——坎拿大銀行制度——發行鈔券——銀行少而大——
美國銀行制度——聯邦準備制度：組織——職務——再貼現與貼現——存款——聯邦
準備銀行券——準備金集中——票據交換及款項收解——聯邦準備銀行的資產負債對

照表——日本銀行制度——日本銀行——中國銀行制度——特殊銀行及其他銀行——中央銀行——中央銀行今後的努力——中央銀行資產負債對照表

第二十二章 貨幣與價格 貨幣的價值……………四三

貨幣的價值並不穩定——何為貨幣的價值——貨幣價值如何測量——決定貨幣價值的因子：貿易量——通貨的數量——流通的速度——總結論——本位幣或不兌換紙幣——指數——價比與指數——簡單平均與加權平均——總合式之指數——實用的物價指數——貨幣價值漲落之長遠的影響——不兌換紙幣的崩潰——金銀本位——有無更為穩定的本位

第二十三章 商業循環……………四四九

物價水準與商業循環——商業循環的狀態——繁榮時期——銀行信用——證券的價格——繁榮的停止——恐慌或清理時期——財政恐慌——衰落時期——復興——商業循環的推動力——變動的結果——商業變動的補救：信用的控制——預測——貨幣本位的穩定

第二十四章 國際貿易……………四六一

分工：貿易及運輸——國際貿易之基礎——地方優勢及其原因——由分工及貿易所發

生之利益——結論——報酬遞減與比較的優勢定律——運輸與比較的優勢定律——對於貿易之控制——貿易及價格平衡的障礙——中國的對外貿易——進出口商品的分析——貿易的方向

第二十五章 國外匯兌……………四七八

國外匯兌之性質——舉例：棉花之出品——進口——銀行在匯兌市場中的地位——匯兌之平價——匯票之供求——匯兌率——金銀輸送點——間接匯兌——其他形式的匯票——匯兌市場

第二十六章 國際收支……………四九三

重商主義的謬妄——收支差額——正貨流動的限制——出產金貨的國家——中國銀貨的入口——匯價對於貨物進出口的反應——借款與放款的影响——中國的國際貸借表——再述貿易差額——有利的貿易差額不一定就能流入現金——現金是否所最需要進口的東西——不利的貿易差額是否國勢衰落的徵象

第三編參考書目……………五〇五

第四編 工商業組織問題

第二十七章 鐵路運輸經濟……………

五二三

鐵路與公衆——鐵路開支——固定成本：利息——其他固定成本及可變成本——成本
 遞減——聯合成本——鐵路運價——依照貨物負擔能力而取價——貨運的分等——整
 車與不滿整車——里程運價——差別運價：對物差別運價——對人差別運價——地方
 差別運價——鐵路競爭——鐵路國營

第二十八章 工業獨佔及其控制……………

五二六

定義與分類——政府獨佔——私人經法律許可的獨佔——特許——版權——特權——
 天然的獨佔——資本獨佔的基礎——獨佔形式：普耳——托拉斯——股票收執公司
 ——兼併——獨佔是不能避免的嗎——利於獨佔的勢力——獨佔的限度

第二十九章 風險保險與投機……………

五三六

將來性，人類知識與風險——人們對於風險的態度——以知識減低風險——防止的計
 劃——風險的結合：大數法則——準備——移去風險——擔負風險的專門家：企業家
 ——保險——保險足以減少風險——保險足以減少損失——投機——投機的法門——
 投機足以平衡價格——投機足以鼓勵經濟上的消費——投機市場的功用——海琴——
 投機的社會服務——投資投機與賭博——屯集居奇——投機的批判

第四編參考書目……………五五二

第五編 財富與所得的分配

第三十章 農地的地租……………五五七

分配的意義——地租是從土地發生的所得——地租的定義——報酬遞減的原則——農業中的報酬遞減——報酬遞減的含義——報酬遞減就是邊際成本遞增——邊際成本和市價相等——生產者剩餘概念——契約的地租等於生產者剩餘——生產力不同的土地——地租的出現——精耕邊際和粗耕邊際——精耕邊際的實例——粗耕邊際的實例——地租等於土地對社會所得的貢獻——地租和土地私有的相互關係——農業生產為地租所規定——地租影響價格嗎——佃農的租金——土地的更替使用

第三十一章 市地和礦地的地租 地租的問題……………五八一

市地的生產者剩餘或地租——市地的報酬遞減——報酬遞減和利用邊際——市地作別種用途時的地租——比較地租是支配城市各業所在地點的一種力量——例外——地租不是支配價格的一種成本——高租和高價——高租和低價——礦地地租——礦地和別種自然富源的顯明區別——報酬遞減是一個普遍適用的原則——地租和別種收入的

區別——對於地租歸私人享有的攻擊——這個問題以市地的地租所引起的爲最明顯
——不勞而獲的增益之概念——單一稅運動——贊成單一稅者的說法——反對單一稅者的說法——將來地租增益的提取

第三十二章 利息的性質 放款的供給……………六〇三

土地與資本：地主和資本家——生產資本需要時間——對於時間先後的重視——利息是等待的報酬——利息的普在性——利息的形式和計量——放款契約的本質——放款的市場和利率——放款的供給——現在的和將來的邊際效用的比較——時間的重視之複述——個人節蓄的性質——公司節蓄——保險公司的節蓄——放款的供給

第三十三章 放款的需求 利率 利息的社會問題……………六一五

生產借款——資本的生產力——資本的生產力的遞減——消費借款——個人的時間重視之差異——邊際的時間重視——政府的借款——放款的總需求——市場利率的決定——個人對放款市場的反應——利率和貨幣數量——過渡的影響——利率是一切收入估值的要素——利率的不一致——實際利率與名義利率——利率的變更——利率的將來——資本家階級——反對利息爲私收入——古代關於利息的規定——現代關於利息的規定——干涉利率的無效和有害