

不完全竞争经济学

[英] 乔安·罗宾逊著

陈良璧譯

商 务 印 书 馆

不完全竞争经济学

[英]乔安·罗宾逊著

陈 良 璞 譯

商 务 印 书 馆

1961年·北京

Joan Robinson
**THE ECONOMICS OF IMPERFECT
COMPETITION**
MacMillan and Co., Limited
London, 1936

不完全竞争经济学

〔英〕乔安·罗宾逊著 陈良璧譯

商务印书馆出版

北京西郊罗道庄翠微路
(北京市书刊出版业营业许可证字第107号)

新华书店经售

京华印书局印装

统一书号：4017·20

1961年11月初版 开本 850×1168 1/88
1961年11月北京第1次印刷 字数 254 千字
印张 9 10/16 印数 1—2,500 册
定价(9)1.30元

中譯本序言

《不完全競爭經濟學》是英國現代資產階級經濟學家喬安·羅賓遜的主要著作之一。喬安·羅賓遜是凱恩斯的弟子，她寫過許多宣揚凱恩斯主義的論文和著作，但她的這本書却是依據英國“新正統學派”庸俗經濟學的觀點寫的。正如她自己所說，她的“理論”是“建築在馬歇爾和庇古教授所奠定的基礎之上”。

在本世紀三十年代到四十年代初，喬安·羅賓遜、張伯倫和托雷芬等人，先後發表了幾部討論“不完全競爭”或“壟斷競爭”的專著，這些著作都是致力於掩蓋壟斷統治的本質的。

《不完全競爭經濟學》首先在研究對象上進行這種辯護。它一開始就指出：很難為壟斷下一個定義，完全競爭和完全壟斷在現實生活中都很难找到，普遍存在着的是不完全競爭。這樣，它就以“不完全競爭”這一概念把壟斷企業和非壟斷企業的區別給掩蓋起來，把帝國主義的本質和根本特徵——壟斷統治——給掩蓋起來。

其次，《不完全競爭經濟學》企圖在價值問題上為壟斷資本辯護。壟斷資本通過人為地規定壟斷價格的辦法來對國內外廣大人民進行殘暴的掠奪，來獲取高額壟斷利潤，壟斷價格往往被壟斷集團提高到遠超過價值幾倍、几十倍乃至几百倍的水平，但壟斷價格的基礎和來源，仍然是必須在價值論的基礎上說明的。現代資產階級庸俗經濟學家為了掩蓋壟斷價格的基礎和來源，對價值問題進行了各種詭辯和歪曲。喬安·羅賓遜在這方面的手法是追蹤她的祖師馬歇爾（凱恩斯的老師），把價值說成是均衡價格，即所謂“供給價格”和“需求價格”相均衡時候的價格。她標榜自己與馬歇爾的不同是：馬歇爾是討論完全競爭下的均衡價格，而她則是討論

不完全競爭下的均衡價格。这样一来，她表面上雖說“本書的主題是價值分析”，事實上却是企圖用把價值混同於價格的辦法來“取消”價值問題，而“取消”價值問題，則是为了便於迴避開壟斷價格的基礎和壟斷利潤的來源這一系列問題。

《不完全競爭經濟學》還企圖在剝削問題上為壟斷資本辯護。全書用了整整一篇（第九篇）談論對勞動的剝削問題。她用來辯護的理論基礎是庸俗經濟學的生產四要素論和邊際生產力論，按照這類謬論，勞動、資本、土地和企業家被稱為生產的四個要素，這四個要素都有生產能力，因而都應該在產品中取得一定份額作為自己的報酬，各要素的報酬如果等於它自己的邊際生產物的價值，那就是完全合理的，就不會對其他要素有剝削。

照這種說法，“正常的”利潤、利息和地租，就都不是來自對勞動者的剝削，而是由它們本身的服务所創造的。由這種謬論出發，喬安·羅賓遜不把剝削解釋為對工人所創造的剩餘價值的占有，而是解釋為“工資小於勞動對個別雇主的邊際純生產力”；不從資本家對生產資料的占有和勞動者被剝奪了生產資料來說明資本主義剝削的產生原因，而把“勞動供給或商品需求缺乏完全彈性”說成是“產生剝削的根本原因”。

在這樣根本歪曲了剝削這一概念和剝削的產生原因之後，喬安·羅賓遜進一步宣稱：在完全競爭下，剝削是永遠不會發生的；在商品市場不完全或勞動市場不完全的情況下，雖然可能產生剝削，但“消除”剝削却不一定對勞動者有利，或者只能是以“犧牲”資本或消費者的利益而使勞動者得到利益！

在另一章中，喬安·羅賓遜還曾論証：四種生產要素在特定情況下都能獲得“租金”或“剩餘利潤”（按喬安·羅賓遜的解釋，“租金”事實上是超過“正常”利潤的特殊高的壟斷利潤）。這就等於說：勞動者也有可能成為壟斷者，也有可能對其他要素進行壟斷式

的剝削！

象其他資產階級經濟學家一樣，喬安·羅賓遜也慣于把自己裝扮為客觀冷靜的“分析經濟學家”，她要從“分析”得出的結論，其實質不過如此：

帝国主義是垂死的資本主義，在資本主義總危機的新階段，更是進入了帝國主義崩潰、殖民主義體系消滅的時代，壟斷組織的瘋狂掠奪和橫暴壓迫，使資本主義的各種矛盾急劇加深和尖銳化，壟斷資本的“理論家”，費盡心機企圖為壟斷資本和帝國主義的統治尋找出路，這一切自然都只能是心勞日拙。喬安·羅賓遜也深感到自己的辯護“理論”無力解救壟斷統治的危機，在本書中她一再說出了這種苦悶，承認自己的這種“理論”是骨刀和木槌，“只能用來裁紙和在紙板上釘針”，說“實踐家叫苦說，他要的是面包，而經濟學家給他的却是一塊石头”。但她還企圖安慰這些“實踐家”，告訴他們說：“經濟學家”所以不能滿足他們的要求，是由于目前“分析工具”還太簡單，將來隨着分析工具的進步，是會逐漸滿足他們的要求的。其實，這根本不是什麼分析工具簡單與否的問題，資產階級政治經濟學的危機是資本主義總危機的反映，任凭庸俗經濟學家把他們的“分析工具”搞得怎樣複雜玄虛，他們總是註定了要徹底破產的。

仲 和

1961年9月

作者前言

本书除了重述关于經濟理論問題的当代思想以外，还包括一些我認為是新的东西。然而，对于所有这些新思想，我并不能明确地說“这是自己的獨創之見”。特別要指出的是，我經常得到康恩先生的協助。整个技术方面的方法都是在他的帮助之下建立起来的；許多主要問題——特別是关于价格歧視和剝削的許多問題——由他給解决的和由我自己解决的一样多。他还提供了很多我自己不可能找到的数学方面的證明。一般說來，我力图把我的理論建築在馬歇尔和庇古教授所奠定的基础之上。所有经济学家都受到这种好处，而且这种好处可能是大家公認的。我大抵只是在那些自認為我發現了他們失之过繁的地方，才提到他們的著作。

在較近著作中，我主要受益于 1926 年 12 月《經濟季刊》上斯拉伐先生的論文、罗宾逊先生的《競爭工业的結構》，以及 1928 年 6 月和 1930 年 3 月《經濟季刊》上肖甫先生的兩篇論文。斯拉伐先生的論文应被認為是本書所由来的泉源，因为本書的主要目的就是企图引伸他的这样一种富于想象的意見，即應該根据壟斷分析来論述整个价值理論。罗宾逊先生关于企业适度規模的著作，是我論述競爭平衡問題的基础，而且在本書关于收益递增和递減問題的附录中占有重要地位。肖甫先生的兩篇論文，乃是我論述租金和四条成本曲綫問題的基础。但是，一个只看到这两篇論文的讀者，一定会大大低估我受益于他之处，因为他过去多年来在劍桥大学的教学工作，已經直接地和間接地影响了我对于許多經濟分析問題的全部研究方法了。关于我从肖甫先生那里得来的比

較明显的論点，我都在本書中随时說明，但是决不能認為我受益于他之处只限于这些論点上。

在經濟理論的发展过程中，現在已經到了必須解决某些確定問題的时刻，許多学者都在互不相关地研究這些問題。所以，在很多情况下，有些探索者在“极地”上相遇的时候，都感到惊奇，而且有些苦恼。关于这样一种情况，“边际收入曲綫”的历史就是一个鮮明的例証。在本書中，这一种方法占有重要的地位，而本書就是由于企图把它应用到各种問題上而写作的，但是我本人并不是陸續地达到这一特殊“极地”的許多探索者之一。我首先从馬达侖学院吉福德先生那里听到它，吉福德先生那时正准备參加劍桥大學的經濟学优等考試。其后不久，克萊尔学院的斯隆先生給我看了一篇未发表的論文，其中談到這一問題。后来，哈罗德先生在1930年6月《經濟季刊》一篇論文里发表了這一問題，这篇論文和斯隆的文章一定是差不多同时写出的。哈罗德先生在以后一篇論文(見1931年12月《經濟季刊》)里，用一种分析的形式叙述了已經由我用几何方法发现的边际曲綫和平均曲綫的关系。可以說我是通过我自己的途徑达到这一“极地”的；但是，他用分析的方法对于平均价值和边际价值的基本关系所作的表述，自从它出現以后，对于我有极大的用处。同时，在边际收入“极地”上，很多探索者又加入到迅速增长的行列里。因特瑪教授(他也預先談到了哈罗德先生的关于平均价值对边际价值的关系的公式)，在我还不知道的时候，很早以前就已經达到了这一“极地”(見1928年12月《政治經濟学杂志》)。在其他許多人中，施奈德博士、施塔克貝爾格博士和梅塔教授，似乎都已經独立地发现了這一問題。甚至对于这一概念的命名，也都有小小的巧合。我不喜欢吉福德先生和哈罗德先生所使用的名称。罗宾逊先生替我給它起了一个名称，叫作“边

际收入”。不久以后，維納教授发表的一篇論文（見 1931 年 9 月《國民經濟杂志》）中，也用这一名字称呼这一概念。

“替代彈性”的概念給这种巧合提供了另一个例証。因为在我第一次使用这一概念不久之后，希克斯先生在《工資理論》一書中，关于這一問題作了有系統的論述。希克斯先生這本書出版的时候，我差不多已經完成了关于工資分析的写作；但是由于研究了他的一个結論，使我消除了我的論証中的一个錯誤。在这一部分研究領域里，罗伯逊先生关于“工資怨言”的富有启发性的論文（見《經濟学論丛》），給我很大的帮助。

近来許多学者发展了很多論述壟斷問題的方法。在某些点上，这些方法和我自己的方法是相同的。施奈德博士和斯塔克貝爾格博士发表了一两件我的工具箱中所有的項目。但是，据我看來，在他們的著作中，有些只用简单的几何方法就可以解决的地方，由于使用不必要的复杂的数学分析方法，反而弄糟了。然而，我很得益于久森博士的《壟斷問題》一書。他只使用馬歇尔的“面积”研究方法。但是在用“边际”字眼重述他的某些結論的过程中，我至少发现了一个很重要的命題。張伯倫教授的《壟斷競爭理論》一書也提供了很多巧合之处，可是它出版太晚，我来不及对它們作詳細的參証。

在这方面，可能还有一些探索者，我还不了解他們的进度。如果我与某些其他作者的研究結果有相同之处，而本書沒有提到他們时，應該認為是由于我还不知道这些同伴，或者是由于他們的著作是在本書已經完成以后出版的。但是对于那些当我到达这一“极地”时已經先在那里的探索者，我已尽可能地提到了他們的名字。

感謝吉耳鮑德先生閱讀我的手稿，并且提出很多宝贵的建議。最后，除了他的建議性的意見以外，康恩先生从本書开始写作时

起，在每一阶段中都提出了批评意见，使我得到很大好处。为此，读者和我都应该感谢他，他清除了本书中无数的错误。

第七章中有些节段引自（做了一些修改）1932年12月《经济季刊》上一篇论文，这是征得原编者的同意的。

乔安·罗宾逊

1932年10月于剑桥大学

目 录

緒論	1
第一篇 分析方法	12
第一章 假設	12
第二章 几何	22
第二篇 壟斷均衡	40
第三章 壟斷均衡	40
第四章 需求的变动	52
第五章 成本的变动	67
第三篇 競爭均衡	73
第六章 供給曲線	73
第七章 競爭均衡	80
第八章 租金插論	89
第九章 完全競爭下的供給曲線	105
第四篇 壟斷产量与競爭产量的比較	115
第十章 四成本曲線插論	115
第十一章 壟斷产量与競爭产量的比較	125
第十二章 比較述評	135
第十三章 壟斷價格的控制	139
第十四章 对比較的反対意見	144
第五篇 价格歧視	154
第十五章 价格歧視	154
第十六章 价格歧視的利弊	176
第六篇 买方独占	181
第十七章 买主插論	181
第十八章 买方独占	187
第十九章 买方独占和壟斷对完全竞争的关系	196

第七篇 一种生产要素的需求	199
第二十章 边际纯生产力插論	199
第二十一章 个别雇主的劳动需求	206
第二十二章 一种工业的劳动需求曲綫	214
第八篇 壟断与竞争下的劳动需求之比較	224
第二十三章 壟断与竞争下的劳动需求之比較	224
第二十四章 对比較的修正	229
第九篇 剥削	234
第二十五章 壟断对劳动的剥削	234
第二十六章 买方独占对劳动的剥削	244
第十篇 壟断世界	256
第二十七章 壟断世界	256
結論	274
附录 报酬递增和报酬递減	275

緒論

“在对經濟分析有兴趣的人們中間，有工具制造者和工具使用者”^①。本書是作为一箱工具而獻給分析經濟学家的。這是一篇討論經濟分析方法的論文，對我們關於現實世界的知識只能有間接的貢獻。經濟学家們只有把他們的工具使用到觀察得來的事實上，才能夠建成他們所希望建造的現實世界的模型。整修工具箱只是主要出擊的前奏，而對那些急於求成的人來說，這似乎是一件無謂的事，遠遜于工具使用者的有益工作。工具制造者和工具使用者之間的鴻沟寬得令人傷心，沒有一個經濟学家是不同情政治家、企業家和統計家的不耐煩的，他們經常苦于分析經濟学家們所給予他們的那种極其貧乏、枯澀甚至是錯誤的知識。如果一個政府急於想知道，在一個實際的場合里，它應否給予一個鐵路公司以征收有差別的運費之權，而我們告訴它說：這要看各類貨物的運輸需求曲線的相對凹度而定，不管鐵路在被允許征收有差別的運費時會不會比不被允許征收有差別的運費時多運几噸貨物。這樣的回答是不解決問題的。如果正在推行一個合理化計劃，群眾急欲知道，產量集中在少數廠里是否能提高價格。而我們告訴他們說，如果邊際成本曲線平行于各廠產品的需求曲線，則價格將不變。這種答复對他們也沒有多少大的幫助。實踐家叫苦說，他要的是面包，而經濟学家給他的却是一塊石头，他的叫苦是十分自然的。但是，分析經濟学家回答這種怨言，不應該拋棄他

① 底古：《經濟分析的職能》，1929年在悉尼講演會上的演說，收集于《經濟論文與演講集》，第3頁。

的工具，只是赤手空拳地投身于現實世界錯綜复杂的問題之中。正当的回答毋宁是着手把他的分析弄得精确一些，使它变成有用的东西。在简单的假設之上，只能做出简单的分析；分析愈复杂，分析所据以进行的假設也就愈复杂，这些假設也就愈接近于現實世界的复杂情况。必須要求實踐家有耐性，同时經濟学家也必須使他的工具完善，以冀迟早能够适应實踐家的需要。

这样的理想还是十分遙远的，同时經濟学家目前所能做的最多只是，尽量謹慎而准确地使用他已有的工具，而当他真的对某个一般問題提出答案时，一定要煞費苦心地尽量搞清楚他的答案中包含什么有关該問題性質的假設。如果这些假設和实际情况相近得足以使答复有用，那末，實踐家就能够接受它，但如果这些假設很抽象，經濟学家就只会使實踐家陷入混乱，并由于自以为所答即所問，而使自己声誉扫地。

但是，經濟学家們往往未能用必要的准确性来表述他們的假設这一事实，决不能归因于心口不一，而只能归因于一种錯誤的謙逊。在實踐家面前，分析經濟学家（虽然他的举止通常掩盖着这一事实）常常感覺到一种令人痛苦的羞澀。当他試圖去解决某个新問題，并着手去写出解决該問題所需的假設时，他不禁想到實踐家偶然看到那个假設表时，会发出怎样的諷刺性的批評。于是他被一种强烈的誘惑所支配，或者是把那些使問題接近于实际問題，但又使这个問題完全不能通过他所掌握的方法来解决的假設列入表中，或者是把問題局限于使它可以得到解决的范围之内，但把限制問題的范围的那些假設（如果他誠实得不把这些假設完全刪去的話）藏在注脚的冷角里，他希望沒有人会在那里看見它們。

这种行为，虽然出自可敬的謙逊，但是一种可耻的对實踐家背信弃义的行为。远为妥善的办法也許是，經濟学家应当用提出他

的假設時所採取的全然坦率的态度來使實踐家大吃一驚，而以此來取笑一番——用他自己的確信（他不能希望實踐家也存這種確信）來撫慰自己所將受到的這個行為所引起的別人對自己的嫌惡之感。這一個確信是：他是通過恰恰有一個找到答案的機會的唯一途徑來處理他所面臨的問題的。

拙著企图實踐這一基本原則，但如果在什么地方有一個必要的假設未被列入表中，那就應看作是一種說明，說明我已經墮入放在經濟學家的道路上的第三個陷阱：自己不十分明白自己的假設是什麼的危險。

在較老的教科書里，照例是从完全競爭的觀點來分析價值的。整個體系看來幾乎是統一的，且具有某種美的魔力。但在某處獨新的一章中不得不插入對壟斷的分析。這就給予對競爭的分析以一块永不能吞嚥的、不易消化的硬東西。引用斯拉伐先生的話^①來說，就是：“當然，當我們擁有关于壟斷和競爭這兩個極端事例的理論，作為從事研究各種不同工業部門中的現實情況所需要的一部分工具時，我們被提醒，這些理論一般都不十分適合任何一個範疇，而是散處在中間地帶；某一工業的性質究竟是更加接近於壟斷制或競爭制將依它的特殊情況而定。”但是，在教科書中從來沒有關於應當如何對待這些中間事例的明確指示；作為現實世界的一幅圖景，這種理論是不能令人信服的，而作為純粹的分析結構，它又有几分令人不愉快的氣氛。

此外，現實世界和價值的競爭分析之間的關係由於經常誤解而弄糟了。經濟學家們因受了完全競爭在他們體系中的邏輯主導地位的錯誤指引，不知怎樣竟誤認為，完全競爭在現實世界中具有同樣的重要性。當他們在現實世界中發現了象“企業內部經濟”

① 《競爭條件下的收益法則》，載 1926 年 12 月《經濟季刊》，第 542 頁。

這樣的現象，而這種現象又是和完全競爭的假設不相容的時候，在他們想到現實世界不能滿足完全競爭的假設這一簡單解釋以前，他們總是設法尋求某些較複雜的解釋。要不然，他們就企圖把一些因素納入理論體系之中，而這些因素從表面上看來似乎說明現實世界的現象，但它们却完全破壞了理論體系的邏輯一貫性。

正当这种混乱的时候，斯拉伐先生宣称：“因此，有必要放弃自由竞争的道路，而轉向相反的方向，即轉向壟斷。”^①

斯拉伐先生在著作中間的一章中剛一使壟斷分析免除了令人不快的筆調，它便毫不費力地立刻吞盡了競爭分析。由和以前完全相同的因素構成的整個分析體系，現在可以安排得秩序井然，在書中間沒有那種笨拙的割裂。舉兩個簡單的例子就可表明這種過程的進行。

首先考慮壟斷的定義問題。在舊的體系下，人們是打算把現实事例排成一列，其中純壟斷是一個極端，而純競爭是另一個極端，但是和純競爭的定義相應的一個純壟斷的定義是極其難下的。乍看起來，似乎很容易說，如某一市場上某商品的需求是由許多生產者來供應的，就有競爭，如它是由唯一的生產者來供應的，就有壟斷。但什麼是商品呢？難道我們必須把為滿足一個需要，而互相競爭的所有物品總合成為一個商品嗎？如果是這樣的話，因為每件物品都必然有某些競爭品，並且因為最後每件物品都代表一種貨幣的使用，而這種使用又是和其他別的使用相競爭的，所以，我們就不得不說，象完全壟斷這種現象是全然不存在的。或者，難道我們只把完全同質的一群商品，界說為一個商品嗎？如果是的話，那末，從顧客的觀點看，即使是一種充分同質的商品的競爭生產者之間的區區差別，必然被認為是這樣的標誌，即我們所討論的不是

① 《競爭條件下的收益法則》，載1926年12月《經濟季刊》，第542頁。

一种商品，而是几种商品。因如个别买主有任何理由来喜欢这个生产者，而不喜欢另一个生产者，在该买主看来，他们销售的物品是不能完全交替的，那末，我们就陷于不得不认为各个生产者的产品是分立的商品了。因此，给垄断者下一个逻辑定义的企图会把垄断或竞争逐出研究范围之外。找出竞争一端的极限事例是容易得很的。这种极限事例出现在对个别生产者的产品的需求是完全有弹性的时侯。但什么是另一端的极限事例呢？是个人产品的需求和商品总需求相同那个事例吗？这样，我们又回到如何给一种商品下定义的那个原始问题上去了。我们知道，我们所谓“在一个完全市场上销售”指的是什么意思，但什么是一个纯粹不完全的市场呢？

一旦我们打消了闭门造车地给垄断下定义的企图之后，全部困难就立刻烟消云散。各个别生产者拥有对他自己产品的垄断权——这是显而易见的——，如果有很多这样的生产者销售商品于一个完全市场，那末，就存在着我们通常所称的完全竞争状态。只要我们把垄断一词照它的字面意义来理解，即一个单独的卖主，垄断分析就立刻吞没了竞争分析。

读者也许反对说，考茨公司取得了对服装的垄断，而白德福尔得蔬菜栽培者却没有取得对抱子甘蓝菜的垄断，显然是有一定道理的。但这种非难是很容易回答的。在这种旧式意义上，所谓的“垄断”的全部含义是，个别生产者的产品在各方面恰巧被一系列代替品中的一个显著的差别所限制。这种差别自然给予我们以一个商品的简便定义——服装，或抱子甘蓝菜——，而这是和常识一致，不会引起麻烦的。如果个别生产者控制了这种商品的全部产量，则常人对于垄断者的理解便和把垄断者作为一个单独卖主的逻辑定义相符，而困难就不见了。

垄断分析如何吞尽竞争分析的第二个例子可以用分析方法本