



米價甚高區
米價中等區
米價較低區

史學叢書系列 66

市場機制與社會變遷 —18世紀廣東米價分析

陳春聲◎著

市場機制與社會變遷— 18世紀廣東米價分析

陳春聲◎著

國家圖書館出版品預行編目資料

市場機制與社會變遷：18世紀廣東米價分析 /
陳春聲著。--初版。--臺北縣板橋市：稻鄉，民
94

面：公分

ISBN：986-7862-69-4（平裝）

1. 經濟 - 中國 - 清 (1644-1912)

2. 糧食 - 價格

552.297

94011572

市場機制與社會變遷— 18世紀廣東米價分析

著 者：陳春聲

出 版：稻鄉出版社

台北縣板橋市漢生東路 53 巷 28 號

電話：(02) 22566844、22514894

傳真：(02) 22564690

郵撥帳號：1204048-1

登記號：局版台業字第四一四九號

印 刷：美原印刷有限公司

定 價：新台幣 370 元

初 版：中華民國 94 年 8 月

I S B N : 9 8 6 - 7 8 6 2 - 6 9 - 4

※破損頁或缺頁請寄回本社更換※

版權所有 翻印必究

序

一部學術著作的價值，並不以它研究的問題大小來決定。在學術史上，許多有影響的著作，常常都是從新的角度，對具體問題進行由表及裏的剖析，建立起探索的新架構，從而在研究方法上有所創新。這種“小題大作”的風格，更能體現近代科學的實證精神，在學術上的貢獻，也不見得會比那些崇論闊議遜色。當然，小題能否大作，作品是否實在而富新意，就有賴於作者的眼光和功力了。陳春聲這部著作，從 18 世紀廣東一個省區的米價分析入手，考察了傳統中國社會的市場機制與社會變遷的關係。按照社會科學研究的一般標準，問題實在不算小。但相對於時下國內史學界流行的許多縱橫古今中西的宏篇巨制來說，把對一個省區在一個世紀中的米價分析寫成一本約 25 萬字的專著，也算得上是“小題大作”了。

不過，正是這樣一部“小題大作”的著作，在它的草創階段，已經引起了國內外從事中國經濟史研究的學者的關注。當它的雛形還只是一份中山大學碩士論文的油印本時，就已通過各種渠道在海內外經濟史學界輾轉流傳，並得到了海外同行的高度的評價。後來，陳春聲在傅衣凌和楊國楨教授指導下，進一步把它寫成博士論文後，這一項研究的學術價值和所取得的成績，更得到了同行們的廣泛認可。由此看來，一部成功著作的影響，是不會受其討論對象的地域和題材的限制的。

本書最具特色之處，是數理分析方法的運用。作者借助電子計

II 市場機制與社會變遷——18世紀廣東米價分析

算機，處理了近十萬個的糧價數據，在一系列較複雜計算的基礎上，分析了米糧價格背後的市場關係，並結合各種記述性資料的詮釋，揭示了18世紀廣東市場的運行機制和動態。雖然在歷史研究中採用數據資料，把數量分析引入到歷史敘述中去的做法，可以追溯到19世紀，但計量史學作為一種系統化的史學方法，應該是在50年代以後，才發展起來的。隨著電子計算機的使用，以及關於數量研究方法論的逐步完善，計量研究已經顯示出其他方法所不能替代的特長。特別是經過以法國年鑒學派和美國新經濟史學派為代表的新一代歷史學家的努力，數量分析方法運用於歷史研究的優點和局限，都已為大多數歷史學家所瞭解。在國內，計量方法的運用也是近年來討論史學新方法的一個熱門話題，但介紹或提倡者居多，付諸實踐則少有進展。在經濟史研究中，雖然對量化資料和定量分析的重視，已比過去有了很大的改進，但大多還只限於數據的列舉和簡單的算術處理，採用數理分析方法處理數據，得出原始數據本身不能直觀地反映出來的結論的研究，就罕見力作面世了。就運用數理統計分析方法，研究某個具體的經濟史問題而言，春聲的這部書也許還是國內出版的第一部專著。

對於中國歷史學的發展來說，在經濟史研究中採用計量方法，其意義還不只在於多了一種新的研究手段，而在於它是我的歷史學科現代化和科學化的重要一環。中國的人文學科比較缺少分析性和實證性研究的傳統，即使在經濟史這種對精確性和科學性有更高要求的領域中，研究者最輕車熟道的研究方法，也一直是憑睿智和直覺體驗來解釋文獻中那些表意性和描述性的記載。更多地運用計量的方法，用數理分析的手段來處理各種數據的和非數據的資料，在經濟史研究中，是通向科學化的一條簡單和基本的途徑。在社會科

學的現代發展中，這種體現了 19 世紀以前科學主義的實證精神的方法，當然算不上是最先進的。只是由於電子計算機的應用，計量方法適用面的擴大和數據處理能力的提高，才真正帶有現代色彩。就中國目前的歷史學研究來說，要從傳統的方法走出來，實現向當代社會科學的轉變，大力提倡包括計量研究在內的各種理性化的科學方法，實為必不可少的一步。在這個意義上，春聲的這項研究，在中國經濟史研究領域裏，仍屬一項前沿的工作。

對於在歷史研究中採用數量方法的批評，常常擔心以至指責研究者對計算機和數據的迷戀超過對歷史事實本身的興趣。事實上，在史學研究中，數量資料和計量方法的運用，確有很大的局限性。不過，成熟的計量研究，實際上已經考慮到這種局限的存在，並發展出一套方法來縮小或避免其影響。真正高明的計量史學家，從沒有奢望計量研究可以解決一切歷史問題，他們只是把計量的方法作為驗證某種假設或理論概括，啟發新思路，發現新問題，修正錯誤的一種有效手段。而理論概括和理論假設的建立，還需要其他描述性材料和常識的支持，需要歷史學家從其他研究成果中獲得的歷史感和判斷力的支持。本書的出色之處，並不僅僅在於它成功地運用了數理分析的方法，更在於它成功地把定量分析和定性分析、數據資料和描述性資料有機地結合起來。讀者可以看到，作者在書中利用的描述性材料之豐富，一點也不比許多敘述性的歷史著作遜色，而且其中大部分都是作者獨力搜集和第一次引用的，顯示出作者在用傳統方法搜集和利用史料方面作了很多努力。本書的許多結論，是在數理分析的結果與根據描述性資料獲得的認識相互參證的基礎上作出的。這就在很大程度上避免了單純的數量分析可能產生的舛誤，又能獲得許多單純由描述性材料所不能直接得到的認識。

IV 市場機制與社會變遷——18世紀廣東米價分析

只是在方法論上談論本書的意義，未免有舍本求末之嫌。其實，陳春聲這項研究的另一貢獻，在於他從18世紀廣東的米價分析入手，圍繞著在一個地區商品經濟有了較明顯發展的歷史條件下，市場的發育程度、運作方式和發展趨向，以及社會控制方式的變化等重大問題，對傳統中國後期的市場機制和社會變遷的關係作了深入的理論探索。這些在大量紮實的實證研究基礎上提出來的見解，既不是老生常談，又不是嘩衆取寵的空論，在學術發展的道路上必會留下它的痕迹。但要深刻揭示一定歷史時期社會經濟結構下的市場機制是一個十分複雜的問題。本書某些論斷也許會在今後研究中進一步得到補充和闡釋。

本書是一部經濟史的著作，不過，以傳統社會為對象的經濟史研究，哪怕只是出於尋求新課題和解釋因果關係的需要，也常常不可避免要深入到社會史的領域。法國年鑒學派的出現，更促進了經濟史研究從社會總體上把握經濟現象的趨勢。當代的經濟史已經擺脫了劃地為牢的學科藩籬，越來越具有一種全面的綜合的歷史闡釋的色彩。陳春聲對糧價和市場的研究，不是停留在單純的經濟分析上，而是進一步深入到社會關係、社會心理以及社會變遷的層面展開分析。對民間基層社會研究的重視，是當代社會科學發展的一種趨勢。近年來，中國社會經濟史研究對傳統農村基層社會表現出越來越濃厚的興趣。在這方面，儘管本書已經提出的問題還有許多值得作更深入的探討，但書中表現出來的把區域經濟發展和基層社會結構結合起來考察的旨趣，是值得大力提倡的。

陳春聲先後就讀和任教於中山大學，其間又一度師從廈門大學傅衣凌教授攻讀博士學位。這兩所大學，由於我國社會經濟史研究的開拓者梁方仲先生和傅衣凌先生的多年耕耘，在中國社會經濟史

研究領域，形成了自己的學術傳統和學風。在陳春聲的這部著作裏，這些傳統和學風的影響是顯而易見的。看到老一輩學者所開創的事業後繼有人，我感到無限的欣慰，所以很願意在本書即將出版的時候，寫下一點感想。

湯明燧

1991年8月2日於多倫多

目錄

| | |
|---------------------------------|------------|
| 序..... | I |
| 第一章 導言..... | 1 |
| 學術史的回顧..... | 1 |
| 本書的基本研究構想..... | 10 |
| 本書的材料與方法..... | 14 |
| 第二章 米糧地區差價與米糧市場的運作..... | 19 |
| 第一節 廣東與省外的米糧貿易..... | 19 |
| 第二節 廣東省內的糧食貿易..... | 62 |
| 第三節 市場中心與米糧貿易..... | 92 |
| 第四節 米糧市場上的商人..... | 111 |
| 第三章 米價變化的動態分析 | 125 |
| 第一節 18世紀廣東米糧的季節差價 | 125 |
| 第二節 關於市場整合的數理分析 | 145 |
| 第三節 18世紀廣東米價變動的長期趨勢 | 154 |
| 第四章 粮食問題與基層社會 | 197 |
| 第一節 政府、士紳與糧食流通 | 200 |
| 第二節 賑災和救濟 | 213 |
| 第三節 粮食倉儲與社會控制 | 231 |
| 第五章 結語：市場機制與社會變遷的關係..... | 279 |

| | |
|------------------------------------|-----|
| 附錄一 清代的糧價奏報制度 | 293 |
| 一、清代糧價奏報制度的基本情況..... | 293 |
| 二、糧價單的可比性問題..... | 297 |
| 三、糧價單的可靠性問題..... | 300 |
| 附錄二 康熙四十六年至雍正十三年（1707-1735）廣東米價 .. | 307 |
| 附錄三 乾隆元年至嘉慶五年廣東米價數據的資料來源..... | 329 |
| 附錄四 地方志和其他文獻中有關 18世紀廣東糧價的記載 | 337 |
| 初版後記..... | 351 |
| 繁體字版後記..... | 355 |

表 目 錄

| | |
|---|-----|
| 表 2-1 18世紀的廣東人口 | 22 |
| 表 2-2 18世紀廣東各種糧食的需求量 | 26 |
| 表 2-3 清中期廣東各地的地租量 | 28 |
| 表 2-4 18世紀廣東各種糧食畝產和所需耕地面積 | 29 |
| 表 2-5 潮州、泉州和臺灣的米糧地區差價 | 35 |
| 表 2-6 廣州府與梧州府的米糧差價 | 51 |
| 表 2-7 18世紀中期暹羅的大米出口 | 59 |
| 表 2-8 18世紀廣東各府州米糧地區差價 | 64 |
| 表 2-9 乾隆中期廣東各府州人口密度與人均耕地面積 | 80 |
| 表 2-10 乾隆中期與 20世紀 30年代廣東各地人口和耕地面積在全省所占比例的比較 | 81 |
| 表 2-11 18世紀廣東米糧地區差價離散程度的變化 | 83 |
| 表 2-12 18世紀中葉廣州城與廣州府的中米差價 | 99 |
| 表 3-1 廣東米價的季節變動 (1751-1770) | 126 |
| 表 3-2 廣東各府州米價季節變動 (1751-1770) | 132 |
| 表 3-3 清代乾隆年間廣東各府州人均倉儲量 | 135 |
| 表 3-4 乾隆年間廣東社倉積穀出借率 | 138 |
| 表 3-5 1931-1936年廣州的米糧季節差價 | 142 |
| 表 3-6 各州府逐年平均米價的相關分析 (1750-1769) | 149 |
| 表 3-7 各州府逐年平均米價差的相關分析 (1750-1769) | 150 |

| | |
|---|-----|
| 表 3-8 1707-1735 年廣東年平均米價 | 155 |
| 表 3-9 1736-1800 年廣東年平均米價 | 157 |
| 表 3-10 18世紀廣州絲價 | 159 |
| 表 3-11 長樂縣粘坑村徐氏宗族向外移民統計 | 166 |
| 表 3-12 18世紀廣東墾荒畝數 | 173 |
| 表 3-13 地方志中關於清代前五朝廣東糧價記載所用貨幣單位統計 | 182 |
| 表 3-14 乾隆年間廣東銀錢比價 | 186 |
| 表 3-15 18世紀廣東雇工工價 | 188 |
| 表 3-16 18世紀廣東年均米價離散程度的階段性變化 | 194 |
| 表 4-1 清代歷朝廣東饑荒統計 | 223 |
| 表 4-2 乾隆年間廣東各府州饑荒分佈及其與人均常平積穀量的關係 | 225 |
| 表 4-3 清代廣東常平倉穀的構成 | 238 |
| 表 4-4 清中期廣東各府州倉儲積穀數 | 244 |
| 表 4-5 雍正至乾隆初廣東社倉積穀數的變化 | 245 |
| 表 4-6 乾嘉道年間廣東的社穀缺額 | 268 |

圖 目 錄

| | |
|--------------------------------------|-----|
| 圖 1 乾隆初年潮州、泉州、台灣的米價趨勢..... | 36 |
| 圖 2 韓江流域的米糧地區差價 | 40 |
| 圖 3 西江流域的米糧地區差價 | 49 |
| 圖 4 乾隆年間廣東各府州的米價水平 | 65 |
| 圖 5 北江水系的米糧地區差價 | 87 |
| 圖 6 18世紀廣東米糧中長途販運線路 | 92 |
| 圖 7 1751-1770 年廣東米價的季節變動 | 127 |
| 圖 8 惠、韶、瓊三府米價季節變化比較（1751-1770）..... | 129 |
| 圖 9 不同時期廣州地區米價季節變化比較..... | 142 |
| 圖 10 米價變動的同步性——價格相關分析（1750-1769）.... | 151 |
| 圖 11 米價變動的同步性——價格差相關分析（1750-1769）.. | 151 |
| 圖 12 1707-1735 年廣東米價變動的長期趨勢 | 156 |
| 圖 13 1736-1800 年廣東米價變動的長期趨勢 | 158 |

第一章 導言

本書討論的是中國傳統社會晚期一個具有典型意義的社會經濟區域的米糧貿易和糧價變動問題。糧食是人類最基本的消費品、農業社會最重要的生產物，在傳統中國還是最大宗的商品。糧價變動不但反映市場的糧食供需和貨幣流通情形，而且在很大程度上規定和代表了其他物價的變動。更為重要的是，通過對物價的研究，可以更為深入全面地瞭解整個市場的運作機制，以及與市場機制有複雜互動關係的社會文化的各種特質。

學術史的回顧

清代物價史的研究至遲在 20 世紀 20 年代就已開始。在 1949 年以前的近 30 年的時間裡，本領域研究的主要貢獻在於清代價格資料的發現和整理方面。柳詒徵的《江蘇各地千六百年間之米價》¹發表了從官私文書中搜集到的東晉至民國初年江蘇的一批米價材料，以表格形式公佈了江蘇國學圖書館檔案館所藏光緒年間江蘇各府州縣逐月呈報的米價細冊。盛俊的《清乾隆期江蘇省物價統計》²，主要根據《欽定物料價值》一書，以表格形式整理並分析了乾隆年間江蘇的各種物料、工食的官定價格。吳麟的《清代米價》³是一篇短文，

¹ 《史學雜志》第 2 卷，第 3—4 期（1930.9）。

² 《學林》第 2 輯。

³ 《中央日報》1948 年 1 月 21 日。

但它最早引用了北平圖書館收藏的河北寧津縣大柳鎮商店的舊帳本，公佈了道光十四、十五兩年該地方各種糧價的記錄。

特別要提到的是原中央研究院社會研究所對清代糧價單的整理編纂工作。30年代，以湯象龍先生為首的一批研究者，在困難的條件下對清代檔案中的社會經濟資料做了大量抄錄，他們用近代統計方法，以表格形式整理了道光至光緒年間全國各省的26000多份糧價單，並按省裝訂成冊，這批具有很高學術價值的資料現藏於中國社會科學院經濟研究所圖書館。

在1949年以前公開發表的清代物價史的研究論著中，還包括了應奎的《近六十年之中國米價》⁴、寄萍的《古今米價史略》⁵、《實業來復報》刊登的《中國六十年來米價比較表》⁶、上海市社會局《上海最近五十六年米價統計》⁷和張履鷺的《江蘇武進物價之研究》⁸等。

在1949年以後的研究中，彭信威先生于1954年出版了《中國貨幣史》一書，其中對清代物價問題作了具有獨創性的研究⁹。彭先生是從貨幣購買力的角度討論物價問題的，他分析了清代銅錢、銀兩購買力不斷下降的事實及其原因，考察了這一情況對物價變化的直接影響，其中從各種官私文書中輯錄的大量物價資料（特別是米價資料），至今還常被人們所利用。1955年出版的嚴中平等編的《中國近代經濟史統計資料選輯》，根據河北寧津縣大柳鎮統泰升記商店的出入銀兩流水帳、買貨總帳、四鄉帳、四街帳和柴胡店帳，計算了

⁴ 《錢業月報》第2卷第3期（1922）。

⁵ 《蘇二農月刊》第1卷第1期（1921）。

⁶ 《實業來復報》第1卷第23期（1922.6）。

⁷ 《社會月刊》第1卷第2期（1929）。

⁸ 《金陵學報》第3卷第1期（1933）。

⁹ 參見《中國貨幣史》下冊，群聯出版社1954年版，第525—589頁。

1800—1850 年該地區的零售物價和銀錢比價指數¹⁰。鄒大凡、吳智偉和徐斐惠的《近百年來舊中國糧食價格的變動趨勢》¹¹，根據《銀行周報》和《中國貨幣史》的有關記載，開列了 1841—1949 年上海中等粳米的價格及其指數，分階段討論了這一時期上海米價的上漲，從生產、人口、市場和銀錢比價等方面，分析了糧食價格上漲的原因。

在近年的研究中，陳支平的《試論康熙初年東南諸省的熟荒》¹² 和《清代前期福建的非正常米價》¹³是兩篇值得注意的論文，這兩篇文章利用從地方志、筆記等文獻中收集的糧價極端值，從過去人們不太注意的糧價不規則變動的角度討論當時東南沿海地區的市場與社會情況。鄭友揆《十九世紀後期銀價、錢價的變動與我國物價及對外貿易的關係》¹⁴利用中外文獻論述了 1870—1900 年間國際銀價下跌、國內銀錢比價變動的情況，認為中國貨幣雙重本位制所產生的雙重匯率使該時期進口物價較內地物價為低，有利於洋貨的傾銷，阻止了出口貿易，從而對該時期國際銀價大幅度下跌而中國商品進口及貿易入超卻迅速增大的矛盾現象作了解釋。方行的《清代前期湖南農民賣糧所得釋例》¹⁵利用方志、筆記、文集等文獻中的糧價資料，說明康熙後期至嘉慶百多年間湖南和江南地區的糧食地區差價縮小，湖南農民的賣糧所得有增加的趨勢，作者進而分析了這種情

¹⁰ 《中國近代經濟史統計資料選輯》，科學出版社 1955 年版，第 38 頁表 31。

¹¹ 《學術月刊》1965 年第 9 期。

¹² 《中國社會經濟史研究》1982 年第 2 期。

¹³ 同上，1988 年第 3 期。

¹⁴ 《中國經濟史研究》1986 年第 2 期。

¹⁵ 《中國經濟史研究》1989 年第 4 期。

況形成的原因、糧食市場價格的形成和糧價變動對農民生活的實際影響。

近40年來大陸學者有關清代物價研究的論著，還包括馮漢鏞《清代的米價與地主操縱》¹⁶，鄧雲鄉《清代三百年物價述略》¹⁷，吳量愷《清前期農業雇工的工價》¹⁸，謝天佑《氣候·收成·糧價·民情——讀〈李煦奏摺〉》¹⁹，陳金陵《清代的糧價奏報與其盛衰》²⁰，劉嵬《清代糧價奏摺制度淺議》²¹和王道瑞《清代糧價奏報制度的確立及其作用》²²等，後面幾篇文章對清代糧價奏報制度的各方面情況作了介紹。此外，一些學者在研究清代市場、商品生產、地權轉移、雇傭勞動和資本主義萌芽等問題時，對物價問題也有所闡述。

臺灣地區研究者的學術興趣主要集中在臺灣當地的物價變動方面，這方面的成果主要有：王世慶的《清代臺灣的米價》²³，周省人《清代臺灣米價志》²⁴，和李冕世、黃典權的《清代臺灣地方物價之研究》²⁵。其中周省人的文章搜集了康熙至光緒八朝的米價資料，討論了臺灣米價與年成豐歉、台米外運和戰亂治平的關係。

迄今為止，在清代物價史研究中學術貢獻最大者，首推全漢昇

¹⁶ 《成都工商導報》增刊“學林”1951年10月7日。

¹⁷ 《價格理論與實踐》1982年第4、5期。

¹⁸ 《中國社會經濟史研究》1983年第2期。

¹⁹ 同上，1984年第4期。

²⁰ 同上，1985年第3期。

²¹ 《清史研究通訊》1984年第3期。

²² 《歷史檔案》1987年第4期。

²³ 《臺灣文獻》第9卷第4期(1958.12)。

²⁴ 《臺灣銀行季刊》第15卷第4期(1964.12)。

²⁵ 《歷史學報》(成功大學)第4期(1977.7)。