

GRAINS MARKET

GRAINS PRICE AND MARKET

IN SHANXI PROVINCE

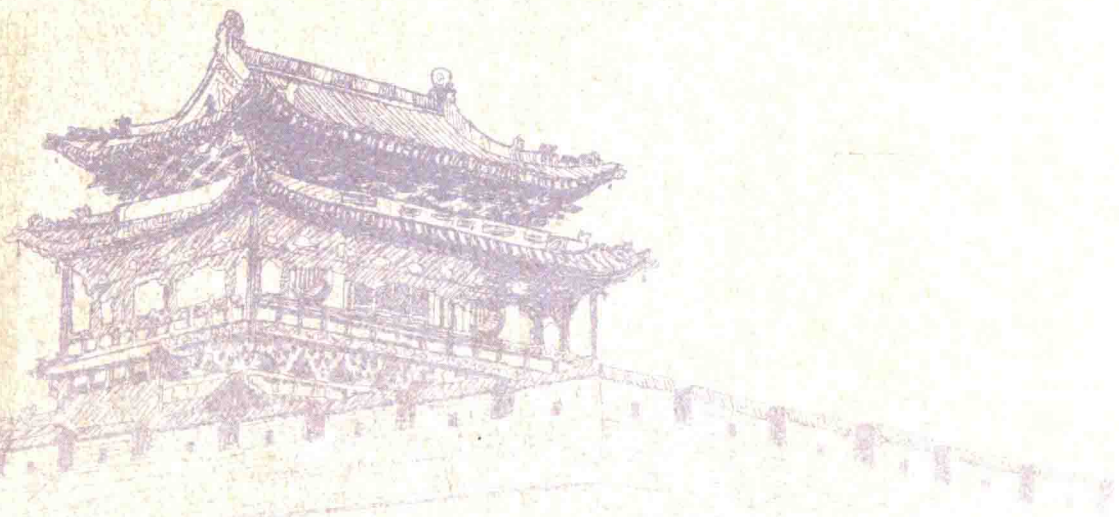
DURING THE YEARS

OF EMPEROR DAOGUANG

OF QING DYNASTY

清代道光年间 山西粮价与市场

李 鹏 郜明钰 韩 笑 著
焦亚楠 黄玉莹 石 涛 著



非
外
借



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

GRAINS MARKET

THE INTERNATIONAL JOURNAL OF
GRAIN MARKETING

Volume 1, Number 1
January 2000

清代道光年间 山西粮食与市价

作者：王德林 王德林
译者：王德林 王德林



WILEY-BLANKET

李 鹏 郜明钰 韩 笑 著
焦亚楠 黄玉莹 石 涛 著

清代道光年间 山西粮价与市场

GRAINS PRICE AND MARKET
IN SHANXI PROVINCE DURING THE YEARS
OF EMPEROR DAOGUANG OF QING DYNASTY



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目(CIP)数据

清代道光年间山西粮价与市场 / 李鹏等著. -- 北京:
社会科学文献出版社, 2018.3

ISBN 978 - 7 - 5201 - 1435 - 6

I. ①清… II. ①李… III. ①粮食 - 商品价格 - 研究
- 山西 - 清代 IV. ①F729.49②F724.721

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 233110 号

清代道光年间山西粮价与市场

著 者 / 李 鹏 等

出 版 人 / 谢寿光

项目统筹 / 高 雁

责任编辑 / 黄 丹 高 雁

出 版 / 社会科学文献出版社·经济与管理分社(010)59367226

地址:北京市北三环中路甲29号院华龙大厦 邮编:100029

网址:www.ssap.com.cn

发 行 / 市场营销中心(010)59367081 59367018

印 装 / 北京季蜂印刷有限公司

规 格 / 开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:18.25 字 数:300千字

版 次 / 2018年3月第1版 2018年3月第1次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5201 - 1435 - 6

定 价 / 89.00 元

本书如有印装质量问题,请与读者服务中心(010-59367028)联系

 版权所有 翻印必究

序

山西大学经济与管理学院的石涛教授是我读博士时的师兄，尽管博士毕业之后我们走向不同岗位和研究领域，但石涛师兄对我的指导仍让我受益颇深。石涛师兄在教学科研方面颇有建树，他在经济史领域的学术成果十分丰富，对于一些问题常常会有自己独到的见解和思路，在众多国家级、省级学术刊物上发表论文40余篇，主持或参加多项国家科研项目，专著文章也多次获奖。并且带出很多高水平的学生，比如他的学生李志芳、马国英、卫宇等都对中国经济史的研究颇为独到。

最近听闻他带着几个本科生，运用清代粮价数据写了一部关于清代山西省粮食价格与市场的学术专著，这让我颇感惊讶。因为本科阶段要对经济史这个领域有兴趣，并且肯下功夫去做出一些成果是很难能可贵的，于是我向石涛师兄索要了这部书的书稿。

粮食价格一直以来都是经济史研究的一大课题，目前学术界对于粮价的研究主要集中于粮食价格自身的波动情况、粮食价格波动的影响因素（例如自然灾害、人口、政策、货币购买力等），以及通过粮价波动研究市场整合情况等几个方面。我本以为这部书也不外乎这几个方面，但是阅读了这部书稿之后我发现这部书突破了传统分析市场整合的计算方式，而是采用交易成本作为分析的核心。不仅通过建立适当的数理模型，对粮食价格波动的同步性和滞后性有较为精深的研究，还得出了市场相关性与交易费用之间的关系，甚至初步计算出了进行省内贸易所耗费的交易费用与运输费用，并且试图结合交易费用与贸易条件两方面的内容对市场整合进行探讨。尽管作者在量化和模型构建上仍存在一定问题，但其创新精神应得到鼓励和提倡。另外，本书还通过引入环境变量以期从根本上解释和衡量各地粮食的不同供需情况，将粮食规律性的上涨以及下降的时期结合粮食自然生长的成熟期进行分析，发现了各个地区粮食生产以及商人从中投机

倒卖的规律。并且作者们还大胆地将理论成果与地理信息系统结合，将山西省的市场整合关系体现在二维地图上，这对于直观地观察山西省粮食流通过程有一定意义。

此外，尽管本书的出发点是对两府之间的商品交流进行研究，并且经过一定的延展发展到涉及山西全省的粮食价格与市场相关问题的研究，但作者仍然希望从另一个角度出发对内陆省份的粮食贸易情况进行解读。从传统意义上来讲，山西省作为处于“河山之固”的内陆省份，省内的粮食贸易应该并不发达。虽然我们并不否认晋商汇通天下，这使得山西与外界有一定联系，但粮食流通仍受限于交通等条件。实际上从本书对此的研究中可以看出，山西省粮食贸易在清代依然活跃，这在一定程度上打破了以往对于内陆省份的传统认知，我认为对此问题应该给予一定的关注。

更为有趣的是，本书选取的时间段是清朝的道光帝统治下的30年，这当中就包含了作为中国近代史开端的1840年，横跨了古代和近代。研究此前和此后的粮食价格变动的差异，寻找变异性特征，对考察当时中国社会受战争冲击的剧烈程度更具意义。

当然本书也存在一些不足，例如在粮价波动的影响因素分析中，未能完全考虑供给、需求层面的影响因素；对于交易费用的测算也不够精确，在数据上可能会存在一定误差；对于粮食流通形式的考察，仅仅考虑商业形式的粮食流通，未考虑赋税形式的粮食流通，这一块还有所欠缺。但作为刚刚接触经济史的本科生，且在本科学业繁重的阶段，五位在石涛师兄的指导下能写出这样一部著作依然可喜可贺。

李军于中国农业大学经济管理学院

2016年11月2日

摘 要

根据粮食价格波动对灾害发生进行预测至迟在北宋时期已经出现,《苏轼文集》中多处记载了他通过粮食价格判断灾害发生的奏折。清朝汲取历代经验,约在康熙年间开始要求各地官员按月上报粮食价格。粮食市场经过长时间的发展是不是已经基本可以依靠自身的价值规律对商品价格进行自动调节,还是依旧受制于集权政府的管控,抑或是掌握在其他社会团体的手中,这取决于市场和外部因素的力量对比。在这场市场和外部因素的力量对比中,粮价贯穿始终。素有经济“晴雨表”之称的粮价一方面受市场的作用,进而通过粮价反推出市场本身的特征;另一方面外部因素影响粮价,粮价波动程度的高低很好地反映了外部力量的强弱。

清代的国内粮食贸易多通过农村集市、中心镇集、地区性集散点,以及某些有大区域影响甚至全国影响的粮食市场多级途径进行。随着全国性商业市场逐步形成以及地域性商帮的兴起,粮食的贩运不再局限于狭小的地域内,流通半径和流量都大幅增加。因此若要在这样区域联系并不十分紧密的传统时期,衡量市场依靠价值规律调节价格的程度,考察用于检测区域内价格变动同步性的市场整合度似乎是一个很好的选择。

市场整合度的判断取决于交易费用和贸易条件。清代的交易费用包括运输费用、搜索费用等,受限于史料,往往难以直接量化。本书试图借助量化数理模型模拟估测清代山西省内太原府和汾州府府间贸易的交易费用,考虑是否可以通过比较府间价差与交易费用的大小初步判定两地进行这种简单贸易时不同种粮食的贸易壁垒或者说贸易阻力大小,并且试图引入环境变量,从另一个角度分析造成这种差异性的原因,还就如何排除假性市场整合的情形做了一定程度的探讨。

贸易市场的发展是人类在生产和商业流通中逐渐形成和完善的。由于它影响着不同地区之间的商品流动,所以逐渐成为贸易中不可缺少的一个

重要内容。尤其是市场发展趋于完善的清代，在对跨区域贸易问题的研究中对于贸易条件的探讨就显得更为必要。贸易条件分为贸易量与贸易方向，清代贸易频繁，不会存在完全贸易壁垒，那么可以通过对贸易量和贸易方向的判定得出清代山西省内主要的粮食贸易站点（包括生产中心、转运中心和消费中心），并且不同种粮食之间的贸易具有一定差别。本书依旧试图通过引入环境变量解释这种差别，并且找出每种粮食可能的贸易运输路线。这或许可以对研究区域制度的形成提供参考。

对于外部因素，从大方面来说有自然环境和社会环境，即外生的环境变量，具体来说有自然灾害、人为战争以及政府政策等因素。那么这些外部环境变量对于粮价势必会有一定的影响。在明确基本环境情况后，我们可以运用学过的计量经济学知识，将衡量指标量化来探究其对粮价的影响，或者通过具体数据得到粮价与因素的变化趋势。

山西素有“十年九灾”之称，尤其在道光中期灾害频发。其对农作物种植影响颇大，且古代弥补影响的措施一定程度上有所欠缺。一旦发生灾害，农民可能颗粒无收，那么这一年粮食势必减产，相应供给有所减少，在需求保持不变的前提下，粮食价格也会随之产生一定的变化。

1840年英国用鸦片和大炮打开中国的大门，一系列不平等条约随之签订，中国近代史也由此拉开序幕。也正是这一年的国门洞开，才让西方思潮得以进入中国，稳定且原始的小农经济结构才得以有可能被打破，延续几千年的中央封建集权制度也因此受到挑战，或改良或改革。社会大环境的改变，也促使此前此后的粮价因此存在一定的差异性特征。

清朝已经形成一套完整的粮价奏报体系，且有完备的仓储体系，尽管在清朝末期仓储作用很小，但政府对于粮食的重视和极强的操控力由此可见一斑。因此政府对于粮价的影响不可忽视。但道光朝已经处于清朝中后期，政府对于粮价的影响虽仍然存在，但操控力远没有那么强大。

我们以那个特殊的年代为基点，沿溯展开整个清代道光年间，追随前人的足迹，对史料、古籍或近现代著作做了一定的分析整理，加以自己的想法，以期对当时山西乃至中国的社会图景，尤其是粮食方面有一清晰的简单勾画，特著此书。本书主要分为粮价描述、粮价影响因素分析以及粮食贸易三部分：一是立足数据对粮价变动做基本描述，结合史料分析各年度人均耕地以及人均仓储变动情况，对比粮价变动趋势得到彼此之间

的联系；二是结合道光时期山西地区的自然环境、社会环境以及贸易运输等对山西省内府州之间的贸易情况进行了多角度的分析；三是以太原府与汾州府为例，计算两个相邻府州之间粮食贸易的交易成本，据此分析市场整合程度。

目 录

绪 论	1
第一章 影响山西省粮食供给的自然因素	20
第一节 自然环境	20
第二节 清代山西粮价统计中五种农作物的基本状况	36
第二章 清代影响山西粮食需求的社会因素	47
第一节 生产要素	47
第二节 粮价调节机制：仓储	61
第三节 货币形态与购买力	70
第三章 清代山西粮食价格的波动情况分析	80
第一节 粮价数据的选取及统计方法	80
第二节 粮价波动情况：以道光朝为例	86
第四章 山西省粮价影响宏观因素	121
第一节 自然灾害对粮价的影响	121
第二节 货币制度对粮价的影响	130
第三节 社会行为对粮价的影响	139
第五章 粮价影响微观因素	
——以太原府为例	145
第一节 总供给和总需求	147

第二节 供给层面分析	151
第三节 需求层面分析	157
第六章 市场整合问题：以太原府和汾州府为例	165
第一节 交易费用	169
第二节 贸易关系	182
第三节 市场整合情况	192
第七章 清代山西省市场状况	196
第一节 运输条件与粮食流通	196
第二节 省内主要贸易站点分析	211
第三节 清代山西运输成本：以道光朝为例	220
结 语	225
参考文献	226
附 录	236
后 记	281

绪 论

一 缘起

“民以食为天”，粮食是人类最基本的生存资料，人类对粮食的需求与生俱来。粮食是烹饪食品中各种植物种子的总称，也可概括称为“谷物”。粮食作物包含的营养物质极为丰富，主要为蛋白质、维生素、膳食纤维、脂肪等，是维持生命的物质基础。人体营养最主要、最重要的来源就是粮食。

粮食是人类社会赖以生存的物质基础，其自然属性和经济价值，以及在使用上的经常性和普遍性，决定了它区别于其他一般商品，占有特殊重要的位置。粮食问题乃国计民生之大事，历来是经济史研究的重点问题之一。纵观中国上下五千年的历史，粮食一直是历代王朝维护江山社稷的头等大事。

“为政之要，首在足食”，农业是国民经济的基础，而粮食是农业的基础，因此粮食是一种具有战略意义的关系国计民生和社会稳定的特殊商品，是实现人的生存权的基本保障，是国家经济发展的基础。百姓一旦温饱问题没有解决，生存权得不到保障，就会揭竿起义，进而动摇甚至推翻王朝的统治。《管子·治国》中曾有“民事农则田垦，田垦则粟多，粟多则国富，国富者兵强，兵强者战胜，战胜者地广。是以先王知众民、强兵、广地、强国之必生于粟也”的论述。而司马迁则在《史记·酈生陆贾列传》中写到，“王者以民人为天，而民人以食为天”。因此无论古今，粮食的地位是不言而喻的，这可能就是我国历代统治者重农抑商的一个重要原因。

在市场经济中，价格反映商品的基本供求关系。“五谷者，万民命，国之重宝”，粮食是中国传统社会最大宗的商品，对市场物价起着举足轻

重的作用。粮食价格是商品价格体系的核心，如果粮食供不应求，价格就会上涨，并波及其他商品的价格。因此粮食价格是市场基础价格，粮价稳定，百价稳定。

伴随着封建私有制的产生，特别是商鞅“废井田，开阡陌”以后，各类官营、私营的粮食贸易日渐活跃起来，粮食价格受其自身所具有的一些规律的支配和众多社会因素的制约而上下波动，这一点是毋庸置疑的。战国时期，铁农具的广泛使用和牛耕的进一步推广使农业生产力有了巨大提高，粮食产量远高于春秋前，粮食贸易极为活跃，粮食价格也相对稳定、低廉，并且出现了较为完备的粮食价格理论。秦始皇统一后，残暴的统治使全国陷入不断的灾荒和战争之中，导致物价腾贵，奸商趁机囤积居奇、哄抬粮价。汉代为了维护社会稳定推行了一系列休养生息的政策，鼓励发展农业。唐朝政治清明，库廩充实，市场稳定，粮食价格稳中有降，但却仍然没有对于粮价的明确规定。宋代开始确立了明确的官营粮食价格的法规，同时政府会根据各地的年成丰歉情况，采取一定的措施平抑粮价。特别是宋室南迁之后，北方先进的生产技术和生产工具与南方得天独厚的自然地理条件相结合，使得农业生产力有了长足的进步。入明之后，商品经济不断发展，多种农副产品流入市场，贸易十分活跃，商业发展迅速，粮价平稳。而清朝则凭借其特有的完善的粮价奏报体系敏锐地了解粮价的波动情况，发展合理的市场机制，市场对粮价波动的作用最为明显。^①

与一般商品一样，在粮食价格的众多影响因素中，粮食的供给和需求是最重要的两个方面。但粮价所不同的是，它不但是粮食总供需关系作用的结果，同时它更是衡量市场经济发展的指标。因此，粮食价格的波动不仅仅是一种复杂的经济现象，而且具有关系国计民生和社会稳定的重要政治意义，通过粮价的变动我们可以纵向感知历史的动荡和变迁。在以农业为主的传统社会，粮价不但可以反映市场的粮食供需和货币流通情况，而且在很大程度上反映了其他物价的变动，引发通货膨胀等一系列社会现象。从这种意义上说，即使是在粮食供应总体正常的情况下，由粮价上涨所引发的结构性通货膨胀也会给社会上的弱势群体带来巨大的生活压力。一旦某个社会群体无法获得足够的粮食，社会的稳定必然受到威胁。

^① 李江：《中国古代粮价概况》，《价格月刊》1990年第11期。

具体到清代，首先，农业在清代国民经济中的基础地位突出表现在粮食的生产上，政府对粮食价格以及粮食市场的关注达到了前所未有的高度，因而研究清代的粮价问题具有一定的典型性。清朝是我国最后一个封建王朝，汲取了历代封建统治的经验，清政府为了了解全国各地粮食供需状况，规定各级政府需要定期向上级报告辖区内的雨雪量、收成预计及实收分数、各种主要粮食市价、人口以及仓储数额，^① 逐步建立了一套自下而上、层层上报的粮价奏报制度，并且自康熙以来一直延续到 1911 年清王朝灭亡；康熙朝后期为初成期，最早由一些地方大员不定期地向中央奏报当地某个时间段的粮价；乾隆朝为成熟期，乾隆初年清高宗从奏报的内容、程序和格式上对当地的粮价奏报做了统一的规定。

但是，清朝的粮食政策主要侧重于增加粮食生产上以应对因自然灾害等突发原因造成的大范围饥荒。因此，虽然清政府对粮食价格比以往任何时期都要关注，却没有形成系统性地应对粮价变动的专门政策体系，甚至有时候对粮食价格不做干涉。^② 可是尽管如此，在经济结构简单的传统社会中，政府行为对粮价产生的影响也是不容忽视的。清政府调控粮食的主要手段是常平仓制度，在丰年政府通过高价收购粮食避免“谷贱伤农”，而饥荒之年则低价大量抛售沉积的谷物来赈济贫农。

同时，受上述制度的影响，清代山西省的粮食市场也有了一定的发展，县城集镇的粮食交换主要依靠私营粮商，通过集散市场，沟通城乡有无。较大型的城乡居民用粮借助粮商贸迁有无，因此贸易行为也可以影响粮食价格的形成。

其次，清代独特、完备而严密的文书档案制度使得各类方志和粮价档案大量出现，为我们的研究提供了许多重要的宝贵史料。这些档案当时分别存于内阁大库、皇史宬、副本库、宫中各级衙署中。^③ 例如现珍藏在中国第一历史档案馆已经整理的雨雪粮价类档案有宫中档、军机处录副等数万件。如军机处录副类，道光十九年（1839）至光绪二十五年（1899）就有

① 朱琳：《回顾与思考：清代粮价问题研究综述》，《农业考古》2013 年第 4 期。

② 〔日〕岸本美绪：《清代中国的物价与经济波动》，刘迪瑞译，社会科学文献出版社，2010，第 283 页。

③ 秦国经：《清代档案的特点和整理原则》，《档案学通讯》1982 年第 5 期。

一万六千余件。^①而粮价表与资料册的数据来源，则是由各省布政使司基于各州县报告制作而成的清册，清册与各督抚上报的粮价奏折相比，“在提供了更为详细的各州县信息的同时，也可以说是史料批判的基础数据”^②。

最后，清代距今较近并且经济发展情况相对稳定，相比于此前诸朝代，其社会状况更接近于现今。从这个角度而言，研究清代粮食市场规律可为现今政府制定政策提供一定的经验和借鉴。但是，一方面，我们采用的粮价数据来自北平社会调查所的汤象龙等学者，他们对故宫档案中的道光至宣统年间的粮价清单进行抄录，共约2.5万件。这份抄档现藏于中国社会科学院经济研究所图书馆，并以《清代道光至宣统间粮价表》为名于2009年出版。^③受制于此，我们对于清代粮价的研究更倾向于研究道光至宣统时期。另一方面，由于道光二十年（1840）发生的鸦片战争使得道光后期以及之后的各个时期国内的白银大量外流，银钱比波动相当剧烈，货币情况变得极不稳定，严重影响到了国内的经济财政状况和社会生活。马士在其《中华帝国对外关系史》中说光绪二十九年（1903）每关平一两白银只能换一千二百文铜钱。^④我们选用的粮价数据是以银作为货币单位的，因此光绪及之后时期的粮价计量或许存在失真的可能性。因此我们选择较为稳定的道光时期作为本书的研究时期，对于还原市场经济发展的真实情况，对于了解清代的政治、经济、社会各方面均有一定的典型性，对当今政府制定合理的宏观调控政策更有意义。

但是，鸦片战争对中国的影响速度还要更快。鸦片战争对农业的破坏在道光末年就已经显现出来——小农业与家庭手工业“耕”与“织”从此分离，这使得粮食作物商品化程度越来越高，传统的自然经济首先在沿海逐渐解体，并且逐渐向全国扩散。全国各地一方面引进价值远高于粮食作物的西方经济作物鸦片而导致粮食产量下降，另一方面鸦片使中国人深陷其中不能自拔，荒废主业，从事农业生产的人数不断下降。这为我们的研究增加了新的复杂性，为了避免鸦片战争对市场行为的干扰，我们选择山

① 陈金陵：《清朝的粮价奏报与其盛衰》，《中国社会经济史研究》1985年第3期。

② 〔日〕岸本美绪：《清代中国的物价与经济波动》，第476页。

③ 徐教：《清代道光至宣统间粮价表的现代意义》，《中国图书评论》2010年第5期。

④ 马士：《中华帝国对外关系史》第二卷，商务印书馆，1963。

西省作为研究的落脚点。

山西作为全国典型的内陆省份，是处在河山之固的一个相对封闭的地域。山西省行政区位于黄河中游东岸、华北平原西面的黄土高原上，其轮廓略呈东北斜向西南的平行四边形。省境四周山环水绕，与邻省（区）的自然界限分明。东以太行山为界，与河北为邻；西、南隔黄河与陕西、河南相望；北以外长城为界与内蒙古毗连。虽然鸦片战争后，中国处于战乱时期，外国列强不断挑起各种事端，但是由于地形的封闭特点，山西在整个清代处于相对稳定的状态，粮食市场受外界因素影响较小，市场行为仍然处于自发状态，有利于降低我们对粮价波动和市场规律进行科学研究的难度。鉴于自身地形复杂，同时还是京师的护卫，清政府一直重视这个地方的安定。其在清代的粮价波动情况和市场规律，能为处于稳定环境中的当今社会制定宏观经济政策提供更好的参考和借鉴。

二 国内外研究动态

研究清代粮食价格的目的主要在于了解清代人民的经济生活方式，并且揭示经济发展的过程与规律，从而为今天的经济发展与决策提供参考。通过对粮食价格的分析以及研究，我们可以了解清代各种因素对于粮食供求的影响情况以及市场的运行状况。多种因素影响粮食的供给与需求，而粮食价格的波动又可以反映出市场的运行状况。因而关于粮食价格的研究一般主要从两个角度进行，即影响粮价波动的因素和市场的运行情况。

经济史的研究中存在众多的研究方向，数量经济史有着非常重要的地位。西方经济学注重从量化的角度对经济现象进行分析与解释，美国与西欧的经济史研究中，主要的经济指标可以追溯到三四百年之前，但是中国经济史量化研究中的数据相对匮乏一些。^①清代自康熙始，逐渐形成了一套完整的粮食价格奏报制度。这个奏报制度将全国各个地区每月的粮食价格汇总到朝廷，以供政府做出决策。现今相关的奏折等史料仍保存在中国第一历史档案馆中。这些粮食价格数据是研究清代经济史极其珍贵的资料。众多学者通过研究粮食价格数据在数量经济史方面做出了重要学术

① 颜色：《对于中国历史 GDP 核算和数量经济史问题研究的一点想法》，《中国经济史研究》2011年第3期。

贡献。

三 粮价数据的研究现状

粮食价格的数据整理是相关研究的基础。从 20 世纪 30 年代开始,汤象龙等众多学者着手整理清代史料中的经济资料,将道光至光绪年间的粮价数据整理成表格并按省份装订。这些数据有着非常高的学术价值。中国社会科学院经济研究所的封越健、王砚峰等学者自 2004 年开始对这些数据进行核对、整理并进行增补,之后将其完善为《清代道光至宣统间粮价表》^①,并于 2009 年出版。而另一套令人瞩目的数据是 20 世纪台湾学者王业键对台北故宫博物院与中国第一历史档案馆进行整理并建立的“清代粮价资料库”。这两套粮价资料对于推进数量经济史的发展做出了很大的贡献,本文使用的数据源自《清代道光至宣统间粮价表》。两套粮价资料各有所长,罗畅比较并分析了两套数据各自的特点,并分别验证了两套数据的可靠性。^②

除了上述两套重要的粮价数据之外,还有很多学者对粮价数据以及其他相关数据进行了整理分析。除了对粮食价格的研究与整理,还包括众多其他的商品价格,数据的来源也不仅仅局限于官方的史料,也包括民间的资料。柳诒徵结合多个数据整理了江苏各个地区 1600 年来的米价。^③新中国成立前后也有众多关于粮食价格的研究著作,如应奎的《近六十年之中国米价》^④、寄萍的《古今米价史略》^⑤等,均对中国的粮食价格进行了统计与研究。《中国历代粮食价格问题通考》^⑥根据文献资料以及史料对历朝历代的粮食价格进行了统计与整理。除了粮食价格外,还有一些学者从粮价展开研究,分析各个时期的物价水平。盛俊根据《钦定物料价值》完成了清代乾隆时期江苏省物价统计,^⑦ Endymion Wilkinson 的 *Studies in Chinese*

① 中国社会科学院经济研究所编《清代道光至宣统间粮价表》,广西师范大学出版社,2009。

② 罗畅:《两套清代粮价数据资料的比较与使用》,《近代史研究》2012 年第 5 期。

③ 柳诒徵:《江苏各地千六百年之米价》,《柳诒徵史学论文续集》,上海古籍出版社,1991。

④ 应奎:《近六十年之中国米价》,《钱业月报》1922 年 3 月。

⑤ 寄萍:《古今米价史略》,《江苏省立第二农业学校月刊》1921 年第 1 期。

⑥ 黄冕堂:《中国历代粮食价格问题通考》,《文史哲》2002 年第 2 期。

⑦ 盛俊:《清乾隆朝江苏省物价工资统计》,《学林》1937 年第 2 期。