

粮食经济

李长风 主编

中国商业出版社

粮 食 经 济

李长风 主编

中国商业出版社

粮 食 经 济

李长风 主编

※

中国商业出版社出版发行

武汉市中山美术印刷厂印刷

※

787×1092毫米 32开 9.75印张 219千字

1989年6月第1版 1989年6月武汉第1次印刷

印数：1—10,000册 定价：2.93元

ISBN 7-5044-0336-9/F·211

※

粮 食 经 济

主 编： 李长风

副主编： 顾 瑞 刘季孟 孙明生

主要编写者：

李长风（湖 北） 刘季孟（四 川）

顾 瑞（浙 江） 孙明生（江 西）

李家辉（武 汉） 关 洁（黑龙江）

焦贵玺（辽 宁） 何承琪（贵 州）

吕恤象（山 东） 黄良锦（福 建）

邹卫华（北 京） 曹 东（上 海）

谌绍亨（福建南平）

序 言

(一)

随着改革、开放的逐步深入和农业生产的进一步发展，粮食生产在连续几年徘徊之后开始出现新的转机。粮食经济理论在实践中有新的发展，粮食工作方针政策在调整中又有新的精神，原有的《粮食经济》教材，在许多方面已不适应教学的要求。在这样的形势下，及时地编写新的教材，从理论和实践的结合上反映粮食商品流通体制改革和粮食政策调整的新精神，新发展，对于适应教育事业不断发展的需要，更好地贯彻理论联系实际的教学原则，弥补原有中专教材在新形势下的不足，解决开课急需，是非常适时的，必要的。

粮食经济理论是马列主义经济理论宝库的组成部分，是基础理论和社会实践的直接结合，有它独立存在的客观依据。粮食经济是在马列主义、毛泽东思想指导下，以政治经济学为原理，借助、吸收社会主义农业经济学、商业经济学和消费经济学的研究成果，在总结建国四十年来粮食经济工作实践经验的基础上建立和发展起来的一门新的学科。根据中等粮食学校教学计划要求开设的《粮食经济》课程，是讲授粮食经济的基本理论、基本政策和基本业务知识的专业基础课，是中等粮食学校各专业所有学生和培训在职干部、职工的必要必修课。这门课程的教学目的和任务：是使学生掌握粮食经济的基本理论，正确理解粮食工作的方针政

策；明确社会主义粮食工作的性质、地位、作用和任务；了解我国粮油商品购、销、调、存、加工等业务经营的基本知识，以及粮食生产与消费方面的知识，从而增强学生分析问题和解决问题的能力。同时，结合理论教学适当进行思想教育，使学生认识粮食工作是光荣豪迈的事业，从而提高学习积极性，适应粮食工作发展的需要。

(二)

关于粮食经济的研究对象，社会上有几种不同观点：一种是根据马克思主义关于社会再生产的理论，从粮食的生产、分配、交换、消费四个环节来进行研究，即通常所说的广义的粮食经济；另一种是按照粮食商品流通环节，从粮食收购、销售、调运、储存、加工五个环节来研究的，即狭义的粮食经济。参加本书编写的同志们认为：粮食经济主要是研究粮食商品流通领域的经济关系及其发展规律的。这就是说，粮食经济的理论研究，必须结合粮食工作的实践，联系粮食问题的实际，立足于粮食商业，包括商办工业，以粮食这一特殊农产品为中心，以流通为主线，研究具有中国特色的社会主义粮食经济。从粮食商品经营者的角度，应当研究粮食商品在社会主义制度下贯穿于流通领域的经济关系。研究商品流通领域的经济关系，不是孤立的，而是在生产关系和生产力，上层建筑和经济基础的矛盾运动中来研究的。既要研究粮食总供给与总需求的矛盾，探讨粮食流通与国家宏观调控的关系；也要摸索粮食经济管理与流通实务的改进。但重点是研究以商业为媒介的经济关系。因为粮食商业的基本职能是专门从事粮食商品流通，所以，粮食经济的研究就只能是以粮食商品流通为基本领域，而粮食商品买卖活动，实质上反

映了人与人之间的关系，是社会主义生产关系的一种表现。

粮食经济研究的不是粮食商品的自然属性方面，而是粮食商品流通领域的经济关系，其目的在于揭示粮食商品流通领域经济关系发展变化的规律性，用以指导粮食商业工作，促进生产，搞活流通，引导消费，解决好人民的吃饭问题。

粮食生产、流通、消费是一个不可分割的有机整体，是社会再生产过程中的重要组成部分。随着商品经济的发展，生产、流通、消费三者之间的联系更为密切，呈现出生产供销一体化的趋势。粮食经济在侧重于研究粮食商品流通领域的经济关系及其规律的过程中，无疑必然要联系粮食的生产和消费，联系上层建筑和经济基础，同再生产全过程一起研究，这是因为，社会再生产过程是一个从生产、分配、交换到消费的循环往返的运动过程，各个环节是紧密联系，相互制约的。生产是基础，生产决定交换和消费，生产搞好了可以促进流通，引导消费，反过来流通搞好了，又可以促进生产。商品流通是商品交换的总体，它既是生产的排水渠，又是消费的引水渠。在我国社会主义制度下，粮食生产和粮食流通的目的都是为了满足国家建设和人民生活对粮食消费的需要。粮食消费状况及其发展变化趋势，直接关系到粮食生产和粮食商品流通。因此，既要把粮食商品流通同粮食生产联系起来研究，又要把粮食商品流通同粮食消费联系起来研究，寻求科学地组织粮食商品流通的途径，更好地发挥粮食商业的“桥梁”和“纽带”作用，促进生产的发展，满足广大劳动人民生活日益提高的需要。

方针政策是属于上层建筑的范畴。粮食经济通过研究探讨建国以来党和政府是怎样依据马列主义、毛泽东思想，按客观经济规律的要求，从我国的国情、粮情出发，正确地制

定和调整粮食工作方针政策，妥善地调节经济关系，逐步解决各种矛盾，使粮食工作不断前进的。这样，联系到上层建筑和经济基础，并在其矛盾运动中进行研究，既可以加深对党的方针政策的理解，提高执行党的政策的自觉性，也可以揭示和验证粮食经济的规律性，为党和政府制定政策提供理论依据。

(三)

粮食经济的体系和结构，是依据马克思主义社会再生产的理论，以粮食商品流通为中心内容和要点，按粮食商品流通环节安排的。全书共十章，结构和内容均作了较大的调整。概括起来可以分成四个部分。第一部分是序言，主要叙述本课程的性质、教学的目的，以及粮食经济的研究对象、内容、结构。第二部分，包括第二、三、四章，主要阐述商业的产生、发展。社会主义粮食商业的地位、作用、方针和任务；叙述社会主义粮食市场的基本特征、功能和粮食商品供求关系。第三部分包括四至九章，主要叙述粮食流通体制的演变，粮油购销、储运、加工等各环节的主要内容，政策原则。经营方式等基本知识，还阐述了调节粮食商品流通的重要经济杠杆——粮油商品价格知识。第四部分是粮食生产和粮食消费。粮食在国民经济中的地位和作用以及作为流通基础的粮食生产，叙述在全书的开头。全书的末尾，叙述粮食商品流通的最终目的是满足粮食消费需要。联系粮食消费，论述了我国人口增长与粮食消费的关系以及粮食营养与人体健康的关系。

目 录

第一章 粮食的范畴、地位与粮食生产	(1)
第一节 粮食的范畴.....	(1)
第二节 粮食在国民经济中的地位.....	(6)
第三节 发展粮食生产.....	(10)
第二章 粮食商业	(24)
第一节 粮食商业的产生和演变.....	(24)
第二节 社会主义粮食商业的建立和发展.....	(33)
第三节 社会主义粮食商业的性质、地位和 作用.....	(38)
第四节 粮食商业工作的方针和任务.....	(44)
第五节 粮食商业现代化.....	(54)
第三章 我国社会主义粮食市场	(60)
第一节 市场的概念和功能.....	(60)
第二节 我国社会主义粮食市场基本特征.....	(67)
第三节 粮食商品供求关系.....	(72)
第四节 加强粮食市场管理.....	(81)
第四章 粮食商品流通	(83)
第一节 交换与社会再生产其他各环节的关 系.....	(83)

第二节	流通是—定交换关系的总和.....	(92)
第三节	粮食商品流通的形式、渠道、环节 和时间.....	(97)
第四节	粮食商品流通体制的演变.....	(109)
第五章	粮食商品购销	(122)
第一节	粮食购销的意义和特点.....	(122)
第二节	粮食收购.....	(128)
第三节	粮食销售.....	(139)
第四节	粮食进出口贸易.....	(153)
第六章	植物油的收购与销售	(162)
第一节	植物油脂油料的概念、分类和特点.....	(162)
第二节	植物油脂油料与国计民生的关系.....	(166)
第三节	食用植物油的收购与销售.....	(170)
第四节	非食用植物油的收购与销售.....	(179)
第七章	粮食商品的储存与调运	(183)
第一节	粮油储存与调运的意义和原则.....	(183)
第二节	粮油合理运输.....	(186)
第三节	粮食储备.....	(196)
第四节	粮食仓储工作.....	(201)
第八章	粮油加工	(208)
第一节	粮油加工的意义和任务.....	(208)
第二节	粮油加工厂的类型和布局.....	(213)
第三节	粮油加工的经营方式.....	(219)

第四节	发展粮油食品的原则和策略·····	(224)
第五节	饲料加工·····	(231)
第九章	粮油商品价格 ·····	(239)
第一节	社会主义制度下的商品价格·····	(239)
第二节	价值规律在粮油价格中的应用·····	(245)
第三节	粮油商品价格的构成·····	(251)
第四节	粮油商品的比价和差价·····	(258)
第五节	我国物价工作的方针政策·····	(264)
第十章	人口增长与粮食消费 ·····	(272)
第一节	我国人口的现状和发展趋势·····	(272)
第二节	我国的人口政策·····	(277)
第三节	人口增长与粮食消费的关系·····	(280)
第四节	粮食消费·····	(287)
第五节	建立适合国情的食物结构·····	(294)

第一章

粮食的范畴、地位 与粮食生产

第一节 粮食的范畴

一、传统的粮食概念

粮食，按照我国传统的含义，叫做“五谷杂粮”，主要指示本科作物和各种主食食料的总称。凡供给人类作为主食的一类作物，包括谷物类、豆类、薯类及其它小杂粮、一般都称为粮食作物。

“五谷”一词，最早见于《论语·微子》、并在《周礼》、《诗经》、《吕氏春秋》等古代名著中又反复记载。“五谷”一词的出现、标志着当时人们对粮食作物有了比较清楚的分类概念，同时反映出那时的主要粮食作物有黍、稷、稻、麦、菽五种，并成为人类最基本的生活资料。随着社会经济和农业生产的发展，“五谷”的概念在不断演变着。现在所谓的“五谷杂粮”，就是泛指农业生产的各种粮食作物和粮食商业部门所经营的全部品种。

追本溯源，商周时期是以黍稷为最主要的粮食。周代上农官叫“后稷”，把“稷”（谷神）和“社”（地神）合在一起叫“社稷”，成为国家的代名词。可见黍稷在当时的地位何等重要。到了春秋战国时期，由于铁制农具的出现和灌溉

事业的发展，因此人们就有条件种植对水土要求较高的菽和粟。“圣人治天下、使有菽粟如水火”，（《孟子·尽心章句上》）从战国到唐代，粟一直是我国的主要粮食，难怪唐代诗人李白写出“虽有数斗玉，不如一盘粟”的赞美诗句。小麦的种植在秦汉以前还不普遍，从汉武帝时董仲舒建议在关中一带推广小麦，后来越种越多，汉魏时期由于石磨的推广，把麦子磨成面粉，这是我国民族饮食史上的一大进步。到了唐宋，由于南方经济和人口的迁移发展，特别是长江流域光热水土的良好配合，使水稻这一作物在南方大大发展起来。明代以后，就有“湖广熟，天下足”的说法。《天工开物》记载：“今天下育民人者，稻居什七，而来（小麦）牟（大麦）黍稷居什三”。我国就这样逐步成为世界上最大的水稻生产国。至于玉米，那是明代万历年间从国外引进来的，不到四百年，很快就成了我国人民的主食之一。现在玉米仅次于稻麦而居第三位。甘薯占第四位，而古代曾作为主食的黍、稷、菽、粟却退居到很次要的地位了。

关于粮食的概念，最早见于公元100年（汉和帝永元12年）出版许慎撰《说文解字》：“行道曰粮，谓糒也；止居曰食，谓米也”。糒，指干粮。1716年出版的《康熙字典》和1915年（民国4年）出版的《中华大词典》都把粮食解释为谷物。1979年出版《辞海》、把粮食解释为各种主食食料的总称。如小麦、高粱、玉米、薯类等，这才把谷物的外延扩大到了薯类。由此可见，在我国传统上，长期把粮食与谷物划上等号。

建国后，粮食部门一直按经营粮食商品的目录来解释粮食，五十年代以后，我国粮食商业部门所经营管理的粮食商品的范围，包括谷物类：小麦、大米、玉米、高粱、其他小

杂粮、油料类（大豆）块根块茎类（甘薯、木薯）和杂豆类（豇豆、绿豆、蚕豆、碗豆、其他小杂豆）四大品系。因此，一些人又把粮食的范畴，简单地混同为粮食部门经营的粮食商品。在实际应用时，根据不同对象不同项目而采用原粮、成品粮、贸易粮三种计算方法。有些粮食，如碗豆、绿豆等，虽系原粮，但不需加工即可制作熟食，根据情况，也可包括在成品粮范围之类。

新的粮食概念，包括四种不同用途的粮食：一是食用粮、即城乡人民的口粮、要求纯度高、食味好；二是饲料粮、即喂养牲畜、家禽和水生动物的食料，要求配（混）合为主，营养成分高，价格低廉；三是工业原料粮、即供应医药、纺织、食品、化工等行业作为原料或辅助材料的粮食，要求能满足工业生产对品种、成份和纯度方面的需要。如啤酒用大麦，白酒用高粱、黄酒用糯米、工业发酵用玉米和木薯等，均可议价供应；四是种子粮，即粮食种植业的生产资料，要求纯度好、发芽率高，不带检疫病源、价格保本微利。

粮食生产单位和生产管理部门、科研部门、粮食购销部门对上述四种粮食按市场需求各有不同的数量和质量要求。

二、世界通用的粮食的范畴

世界通用的粮食的范畴比我国广泛得多。如1982年新版《简明牛津词典》解释粮食为：由肌体吸收用来维持生命和生长的固体营养物质。1983年修订第二版《英华大词典》解释粮食为食物、食品、食料、营养物质。由此可见，世界通用的解释、是把粮食与食物（食品）划上等号。它包括谷物，但不仅限于谷物。

联合国粮农组织1984年《粮食及农业状况》一书的注释栏里专门说明：粮食产品总量的指数，包括通常列为“食物”的那些可食用产品。粮农组织《生产年鉴》目录中，即包括谷类、薯类、豆类、油料、蔬菜、水果、干果、家禽、肉品、乳品等七十多种，实际上是把一切可以吃的食物都视为粮食。

联合国粮农组织每年公布的粮食产量，实际是“谷物总产量”，它和我国每年公布的粮食产量，其统计口径并不一致。世界谷物产量是指小麦、大米、玉米、高粱、大麦、小米、稗麦、燕麦、黑麦、它不包括大豆、杂豆和薯类。我国粮食产量则包括谷物加薯类（1/5）加大豆及杂豆。我国多年来都把联合国公布的谷物总产量与我国的粮食总产量划上等号，以我国人均占有粮食与世界人均占有谷物量相对比，因而得出我国1984年人均占有粮食水平已接近或相当于世界人均占有粮食水平的结论，其实，如果世界谷物总产量加上杂豆产量465亿公斤，大豆产量872亿公斤，薯类产量1136点9亿公斤（也按五折一）三项共计2474点4亿公斤，均按三年平均产量计算，则1984—1986年世界人均占有粮食产量将分别比我国人均占有粮食量多出34公斤、65公斤、63公斤，1987年也多42公斤，我国人均占有粮食水平与世界人均占有量相比，差距还是很大的。

三、现代大粮食观点

1981年，党和政府发出了积极开展农村多种经营的通知，提出了要有大农业、大粮食的观点。这是新的战略指导思想。所谓大农业观点，是指农业不仅包括农、林、牧、渔、工副业、商业、建筑业、运输业、外贸、科技、教育的

综合发展，而且包括人口、资源、能源、环保等的统筹安排。实际上这种大农业，就是社会主义现代化农村发展的战略设想与远景规划。所谓大粮食观点，就是粮食不仅限于谷物，而且包括一切能维系人类生命、保持肌体发育、补充能量消耗的养料、滋补品和食物，都属于粮食的范畴。这种大粮食观点与我国传统解释的粮食范畴以及现在一般通行的粮食范畴相区别，而与国际上通用的粮食范畴（即食物）大体上是一致的。

根据我国人口多、耕地少的实际情况，立足于宏观经济的长远方向考虑，要解决我国的粮食出路，单纯依靠仅占国土十分之一的有限的耕地，而且还不可能全部种植谷物，特别是庞大的、持久增长而又素质低下的人口，已成为中国现代化进程中的最大难题。由于人口与人均耕地的严重制约，企图短时期内解决粮食问题将是非常困难的。大粮食观点就是主张实行新的粮食战略。立足现有耕地、着眼全部国土，把我国粮食问题纳入国民经济的全局来考虑，学习国外解决粮食问题的经验。放宽眼界，向山区、森林、水面、海涂、向960万平方公里的整个国土上每个可利用的广度深度进军，探索可供人民食用粮食的新路子、逐步有计划地从小粮食过渡到大粮食的战略转移，但是，这毕竟是个长久的渐进的过程，是从长远上解决我国粮食问题的战略思想。从当前我国人民的食物结构和消费水平考虑，我国人民的食物结构，在今后相当长的时期，除纯牧区外，还只能以谷物类的粮食为主，可是充分利用目前的各种有利条件，多饲养一些草食畜禽和鱼类，多生产一些食油、蔬菜、食糖、干果和野生植物淀粉等产品，以代替部分粮食，逐步使食物结构有所改变，也是完全必要和可能的。

第二节 粮食在国民经济中的地位

马克思主义关于物质生产和人口生产的两种生产理论一再阐述，粮食问题是人类赖以生存的首要条件，是社会扩大再生产的前提，是实现社会分工的物质准备，是一切社会存在和发展的基础。人类社会的延续和发展，实际上是物质资料（首先是粮食）生产发展的历史和人类自身发展的历史的对立统一。

粮食，从它具有价值和使用价值的两重性，可以用来交换，能满足人们食用的劳动产品来看，是一种商品。但是，从它是人类生存的首要条件和一切社会存在发展的基础来说，又不同于一般商品。当今世界，特别是第三世界各国，无不把粮食作为战略产业而置于国策的重要地位。

在我国，发展国民经济以农业为基础，粮食是基础的基础。稳定经济、首先要稳定地发展农业，而农业的根本问题是粮食问题。我国在过去相当长的时间里，经济发展所以很不稳定，一个重要原因就是农业发展缓慢和收成不稳定，特别是粮食未过关，束缚了经济的发展。粮食在我国是长期短缺的商品，在当前，我国农业特别是粮食的发展更是关系经济建设和改革全局的一个极端重要的问题。党的十三大报告强调：“农业的稳定增长和农村产业结构的改善，是整个国民经济长期稳定发展的基础。在社会主义初级阶段，我国农业生产条件还比较落后，发展还很不稳定，加强农业建设，尤为迫切和重要”。“我们必须十分重视粮食生产、争取在今后十多年内粮食产量有较大增长，这是实现到本世纪末战略目标的一个重要条件”。