

LIANGSHI JINGJI

《粮食经济》编写组

粮食经济

87
F326.11
7
7

粮食经济

《粮食经济》编写组



1987.11

湖北人民出版社



B 367334

粮 食 经 济

《粮食经济》编写组

+

湖北人民出版社出版 新华书店湖北发行所发行

湖北省孝感地区印刷厂印刷

850×1168毫米32开本 8.5印张 1插页 208,000字

1986年9月第1版 1986年9月第1次印刷

印数1—11,000

统一书号: 4106·288 定价: 1.65元

前 言

我国的粮食形势近几年来发生了历史性的转折：粮食商品流通体制和经营管理方式的改革已经迈出了可喜的一步。从一九八五年起，粮食取消统购，改为合同定购。粮食中等专业学校原有的《粮食经济》教材，在许多方面已不适应教学的要求。同时，随着经济体制改革的逐步深入，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。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是非常必要的。

粮食经济是在马列主义、毛泽东思想指导下，以政治经济学基本原理为主，借助社会主义农业经济学和商业经济学的研究成果，在总结建国三十多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、职工的重要必修课。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；明确社会主义粮食商业工作的性质、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，使学生认识到粮食工作是一项光荣的事业，是与全国人民息息相关的重要工作，从而提高学习积极性，适应粮食工作发展的需要。

由于粮食经济是一门新的学科，许多问题正在研究探讨。对粮食经济的研究对象，社会上有几种不同观点。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，粮食经济研究的范围，既不是生产过程或再生产的全过程，也不是整个流通过程经济现象的所有领域。因为粮食商业的基本职能是专门从事粮食商品流通，进行商品买卖活动，所以，粮食经济的研究就只能是以粮食商品流通为其基本领域。而粮食商品买卖活动，又不是单纯的物与物之间的关系，实质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。所以，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。

众所周知，粮食作为商品，它既有一般商品的共性，又有不同于一般商品的特殊性。粮食是有生命的植物，生产速度、规模和生产成果的稳定性，很大程度上受自然条件的制约，有强烈的季节性、地域性和分散性；粮食商品是人们赖以生存和发展的必不可少物资，是国民经济发展的基础、社会安定的首要条件，没有任何其他商品可以替代；粮食消费是连续不断的，分散在千家万户。由于粮食在社会再生产过程中受自然因素和社会因素的制约具有若干特点，这样，在粮食商品流通过程中也必然形成它特有的规律性。粮食经济从这些特点、个性出发，运用马克思主义政治经济学的原理，深入的进行研究，正确的认识粮食商品流通领域的经济规律，不断的研究探索如何自觉运用这些规律，改进和完善粮食商品经营措施，为科学地组织指导粮食工作提供客观依据，就可以最少的物化劳动和活劳动的消耗取得最大的经济效益，更好地实现粮食商品流通的目的。

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。之所以必须结合粮食生产和粮食消费，同再生产全过程、整个社会的政治经济联系起来研究，是因为，社会再生产过程是一个从生产、交换、分配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。马克思指出：“没有生产，就没有消费，但是没有消费，也就没有生产，因为如果这样，生产就没有目的”。在我国社会主义制度下，粮食生产和粮食商品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，既要把握粮食商品流通与粮食生产联系起来研究，又要把握粮食商品流通同粮食消费联系起来一道研究。通过联系粮食生产和消费的研究，寻求科学的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。粮食经济主要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，从我国国情、粮情出发，正确地制定和调整粮食工作方针政策，妥善调节经济关系，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。

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重点，按粮食商品流通环节安排的。全书共十三章，概括起来可以分为四个部分。第一部分是序言，主要叙述本课程的性质，教学目的，以及粮食经济的研

究对象、内容、结构。第二部分，包括第二、三章，主要阐述商业的产生和发展及市场问题，运用马克思主义政治经济学的原理，从商业同再生产各环节之间的相互关系中，阐明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。第三部分，包括第四至十一章，主要叙述粮食商品流通的形式、渠道、流通体制改革，以及粮食收购、销售、植物油收购与销售、粮油调运、储存、加工等各环节的主要内容、政策原则和经营形式等基本知识，还叙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，包括第一、十三章，主要阐述了与粮食商品流通紧密相联系的粮食生产与粮食消费问题。全书的开头主要介绍了粮食在国民经济中的地位和作用，以及作为粮食商品流通的基础的粮食生产方面的知识。粮食商品流通的最终目的是满足粮食消费需要。全书的结尾将概略叙述粮食消费状况以及同粮食消费密切相关的人口问题。

此外，还设专章（第十二章）叙述了粮食部门负责经营的饲料业的经营知识。

目 录

前 言	1
第一章 粮食在国民经济中的地位和作用	1
第一节 粮食的范畴	1
第二节 粮食的重要性	4
第三节 发展粮食生产	8
第二章 我国粮食商业及其工作方针	15
第一节 商业的产生和演变	15
第二节 我国社会主义粮食商业的形成和发展	19
第三节 我国粮食商业的性质、地位和作用	24
第四节 我国粮食商业工作的方针和基本任务	30
第三章 我国社会主义粮食市场	38
第一节 市场的概念和功能	38
第二节 我国社会主义粮食市场的基本特征	41
第三节 粮食商品供求关系	46
第四章 我国的粮食商品流通	55
第一节 粮食商品流通过程	55
第二节 粮食商品流通体制	60
第三节 粮食进出口贸易	69
第五章 粮食收购	75
第一节 粮食收购的意义、特点和原则	75
第二节 粮食合同订购	79
第三节 粮食议价收购和保护价收购	86
第四节 粮食收购的业务工作	88
第六章 粮食销售	92
第一节 粮食销售的意义和特点	92
第二节 市镇粮食定量供应	95

第三节	农村粮食平价供应	101
第四节	粮食议价销售	105
第五节	提高服务质量, 改善服务态度	108
第七章	植物油的收购与销售	112
第一节	植物油收购与销售的意义	112
第二节	食用植物油的收购与销售	117
第三节	非食用植物油的收购与销售	127
第八章	粮油调运	131
第一节	粮油调运的意义和原则	131
第二节	粮油合理运输	136
第三节	调运业务工作	143
第九章	粮油储存	155
第一节	粮油储存的意义和原则	155
第二节	粮油仓库及其建设	162
第三节	粮油保管的方针、制度与方法	170
第十章	粮油加工	177
第一节	粮油加工的意义和任务	177
第二节	粮油加工厂的类型和布局	181
第三节	粮油加工的经营方式	187
第四节	发展粮油食品的原则和策略	192
第十一章	粮油商品价格	199
第一节	社会主义制度下的商品价格	199
第二节	我国物价工作的方针、政策	205
第三节	粮油商品价格的制定和调整	211
第四节	粮油商品的比价和差价	221
第十二章	饲料经营	229
第一节	饲料经营的意义和任务	229
第二节	饲料的分类及其营养价值	233
第三节	我国饲料工业的现状和建设方针	239
第四节	饲料经营管理	241

第十三章	人口增长与粮食消费	245
第一节	我国人口的现状及其发展趋势	245
第二节	我国的人口政策	248
第三节	人口增长与粮食的关系	252
第四节	粮食营养与人体健康	255
后 记		262

第一章

粮食在国民经济中的地位和作用

第一节 粮食的范畴

一、传统的粮食含义

粮食：按照我国传统的含义，叫做“五谷杂粮”，即各种主食食料的总称。凡供给人类作为主要食用的一类作物，包括谷类（如水稻、小麦、玉米等）；豆类（如大豆、蚕豆、豌豆等）；薯类（如甘薯、马铃薯等），以及其它小杂粮，一般都称为粮食作物。

我国自古以来，号称以农立国的国家，是世界上农业生产发展最早的国家之一，也是世界上主要生产粮食和主要食用粮食的国家之一。远在公元前一万年至公元前两千年，从我们祖先开始学会将野生植物培养成家生农作物之日起，我国的粮食生产就成为最主要的农业生产活动了。根据出土文物考证材料推论，距今六、七千年以前，在黄河、长江流域两岸及东南海滨地区就种植着粟、麦、稻等作物。例如：浙江省余姚河姆渡遗址就发现世界上年代最早的栽培稻，距今已有七千多年的历史；河南省浞池仰韶村遗址发现陶瓶壁上满布着谷物的痕迹，推断为新石器时代晚期保管的种子粮；陕西省西安半坡村遗址发现陶罐里装着粟作为殉葬品。这都足以说明，我国是世界上粮食生产最早的国家之一。

我国古代的粮食分布，大体是黄河流域以黍、稷、粟等旱粮

为主，长江流域以水稻为主。从商周到两汉，农业的重心在北方，魏晋南北朝，经济重心逐渐南移。唐代南方水田种稻事业兴起，到了宋代北方战乱未已，南方比较安定，粮食生产的发展逐渐超过北方。《宋史·食货志》记载：“水田之利，富于中原”；明代以后，又有“湖广熟，天下足”的说法。《天工开物》也有记载：“今天下育民人者，稻居什七而来黍稷居什三”。这样，我国又成为世界上最大的水稻生产国。

我国古代把禾本科植物叫做“五谷”。“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”就是泛指各种主食食粮，也就是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，共达二十多种。

二、现代大粮食观点

近年来，我国经济学界提出“大粮食观点”的讨论。所谓“大粮食观点”，就是粮食不仅限于谷物，而是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。都属粮食的范畴。这同国际上通用的粮食范畴大体是一致的。联合国粮食及农业组织出版的《一九七九年生产年鉴》的目录中，粮食即包括谷类、薯类、豆类、油料、蔬菜、水果、干果、家禽、家畜、肉品、乳品等七十多种。一九八一年，党和政府号召积极开展农村多种经营，提出了要有大农业大粮食观点，这是新的战略指导思想。

大粮食观点认为，根据我国人口多、耕地少的实际情况，从

长远的观点看问题，要解决我国的粮食出路，单纯依靠有限的耕地，将会因人口的严重制约，使路子越走越窄。主张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、向整个国土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变。但是，也有对“大粮食观点”持异议的论点，认为它混淆了正常的粮食概念，并认为改变人们食物构成不是轻而易举的事，目前各方面的条件尚不具备，主张“大粮食观点应当缓行”。

三、新的粮食概念

随着科学技术的发展，科学家认为，现代粮食应当有个新概念。从广义上说，凡能够维持生命正常活动和增强体质的食物，都属于粮食。在国外，尤其是欧美发达国家，人均谷物消费量在逐年下降，肉蛋奶占食物总量的比重逐步上升。尽管各国的发展道路和生活习惯不同，但人体对食物营养的需要，不外是蛋白质、脂肪、碳水化合物、维生素和无机盐五大类。特别是蛋白质最为重要，一切细胞的组成都离不开它，它是生命的基础，是人体能量的来源。法国医学博士罗兰富斯指出，碳水化合物和脂肪可为人体提供热量，但热能不能转化为蛋白质，以碳水化合物为主的食物结构，是粮食的旧概念，以蛋白质为主的食物结构，是现代粮食的新概念。

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，要求精米、精面、优质、食味好；二是饲料粮，即喂养牲畜、家禽和水生动物的食料，要求混合为主，配合次之，要求营养成分高、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，要求纯度高、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。

第二节 粮食的重要性

马克思主义关于物质生产和人口生产的两种生产理论明确提出，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资准备，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，从它具有使用价值和价值两重性，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。正如斯大林所说：粮食“是人人都买而且没有它就不能生存的一种商品”。（《斯大林全集》第12卷，第79页）当今世界，特别是第三世界各国，无不把粮食作为优先目标和战略重点而置于国策的重要地位。

在我国，发展国民经济应以农业为基础，粮食是基础的基础。粮食是关系国计民生不可代替的重要产品，办任何一项事业都离不开粮食，它在国民经济中的地位和作用是十分重要的。

一、粮食是人类最基本的生活资料

从人类学会种植谷物以后，粮食就是人类最基本的食物。迄至现在，无论哪个国家，经济状况如何，粮食仍是人们生活中不可缺少的生活资料。在我国人民的食物结构中，粮食占有特殊重

要的位置。人们选用粮食作为主食，是由它的自然属性和经济价值决定的。粮食在使用上的普遍性、经常性和不可代替，是它区别于一般商品的特点。列宁反复指出：“生活中一个最根本的问题，这就是粮食问题”。（《列宁全集》第27卷，第405页）邓小平同志也指出：“不管天下发生什么事，只要人民吃饱肚子，一切就好办了”。（《邓小平文选》第361页）

二、粮食是发展农副业的基础

粮食在我国农业生产中居于首要地位，无论从占用耕地、投入劳力、收获产量和生产总值来说，都在整个农业中占相当大的比重。广大农民主要从粮食生产中获得食品和收入。粮食生产对农、林、牧、副、渔和多种经营的发展具有很大的约束力，农民只有首先解决了吃粮问题，才可能从事其它的农业生产活动。如果粮食生产上不去，多种经营也就发展不起来。“粮食是基础的基础”，道理就在于此。

三、粮食是工业发展的重要条件

工业生产和其它事业的发展规模和速度，在很大程度上取决于农业能够提供多少商品粮食。粮食是许多工业生产部门不可缺少的基本原料，例如食品工业、调味品工业、制糖工业、酿酒工业、饲料工业、淀粉工业、酿造工业，以及制药、纺织、化学工业等等，都需要大量粮食作原料。即使是不用粮食为原料的工业和第三产业，也有一个职工、家属吃饭的问题。假如没有逐年增长的商品粮供应，国家工业建设乃至整个国民经济发展都会受到影响。

四、粮食是稳定物价的关键商品

因为粮食是人人需要，不可须臾离开的物资，它的价格是决定其它商品价格的基础。不仅从事任何商品生产的人，都必须一

日三餐，以粮食为主食，而且粮价还关系到以粮食为原料的产品成本。粮食在历史上曾经起过一种特殊等价物的作用，现今与其它商品仍然存在着内在联系的合理比例。粮价发生波动，其他物资商品价格必然随之波动，粮食与第三产业及密集型生产劳务部门的劳务费用、生产成本、物资消耗支出，都有直接的关系，都同粮价水平息息相关。陈云同志指出：“粮食是稳定市场保证建设的重要物质，现在没有任何物资比粮食更为重要的了。我们讲市场是否稳定，主要是指粮食局势和粮食价格是否稳定。粮食的局势和价格如果不稳定，国家建设就无法进行”。

五、粮食是综合平衡的重要物资

综合平衡是社会主义计划经济调节各种经济矛盾，保持生产与需要相对平衡的重要手段。国民经济计划的总体平衡，包括物资、市场、劳动力、财政、信贷和外汇的平衡。粮食作为重要商品物资，对这六大平衡都有直接影响。比如，粮食产需不平衡，就会发生连锁反映，引起其它物资的不平衡；市场粮食供求不平衡，物价就会波动，市场就会混乱；粮食供应的可能条件，是劳动力流动的重要前提；粮食商业经营管理的成效，对财政收支影响较大；粮食商品流通过程中占用资金甚多，购销业务变化直接影响信贷平衡；粮食进出口贸易量多少，也会影响外汇收支平衡。所以，粮食收支平衡事关国民经济的大局。

六、粮食是备战备荒的战略物资

当今世界，国际风云变幻莫测，国内自然灾害时有发生。要预防侵略战争和自然灾害的发生，必须增加粮食物资储备。如果没有雄厚的粮食储备，一旦战争发生就会影响军需供应，一朝发生自然灾害就会影响人民生活，进而影响国家经济建设。因此，只有储备充裕的粮食，才能足食强兵，在反侵略战争中立于不败

之地，在向自然灾害作斗争中掌握主动权。

七、粮食是对外贸易的主要商品

我国的粮食总产量和谷物产量均占世界第一位。大米、大豆和名贵小杂豆在国际市场享有盛誉，粮食是对外贸易的主要出口商品。近几年来，我国为了调整农业结构、减轻农民负担，实行休养生息，每年需要从国外进口一部分粮食。这种进口只是权宜之计。今后，随着农业生产的发展、粮食产量增多，发展国际出口贸易，粮食仍是主要商品。这对搞活粮食经济，争创外汇，增加积累，支援国家建设、支援第三世界国家，都有重要的意义。

八、粮食是治国安邦的重要物资

粮食在经济上的极端重要性，决定了它在政治上的重要性。粮食从来就不是一般商品，而是头等战略物资。在我国民主革命的艰难岁月里，粮食掌握的多少，关系着革命的成败。在今天社会主义经济建设时期，粮食是实现四个现代化的重要物质基础。毛泽东同志曾经指出：“要注意，不抓粮食很危险，不抓粮食，总有一天要天下大乱。”陈云同志也指出：“粮食定，天下定；粮食紧，市场紧”，并提出“无粮则乱”的精辟论断，这些都深刻地阐明了粮食在安定团结、建设国家中的作用。

九、粮食丰裕是国家强盛的标志

古今中外不少政治家、军事家、经济学家和有识之士，都把粮食储备作为治国强兵之本，视为国家盛衰的标志。在我国古代，从墨子的“谷乃国之宝”，到郇食其的“民以食为天”；从贾谊的《论积储疏》，到耿寿昌倡建常平仓制度，无不论及粮食是治国强兵之要端。东汉政治家及军事家曹操，在《置屯田令》中写道：“夫定国之术，在于强兵足食”。古希腊的苏格拉底有一句名言：“不懂小麦问题的人，不配当政治家”。十八世纪法