

全国中等农业学校教材

农业经济学

河南省中牟农业学校 主编

农业经济专业用

农业出版社

全国中等农业学校教材

农业经济学

河南省中牟农业学校主编

农业经济专业用



农业出版社

主 编 李敬一（河南省中牟农业学校）
副主编 李近英（黑龙江省牡丹江农业学校）
编写人员 李敬一（河南省中牟农业学校）
李近英（黑龙江省牡丹江农业学校）
承留荫（江苏省苏州农业学校）
张自存（吉林省吉林农业学校）
审 定 人 李赛民（华中农业大学农业经济系）
谷复钧（河南农业大学农业经济系）

ES73/08

全国中等农业学校教材
农 业 经 济 学
河南省中牟农业学校主编

* * *
责任编辑 王文靖

农业出版社出版（北京朝阳区枣营路）
新华书店北京发行所发行 兰州新华印刷厂印刷

787×1092毫米32开本 9.25印张 194千字
1988年5月第1版 1988年5月甘肃第1次印刷
印数1—10,400册 定价1.40元

ISBN 7-109-00388-4/S·285

说 明

本教材依据农牧渔业部〔1985〕农（教中）字第216号《关于制定和修订农业中专教学计划的原则意见》和〔1986〕农（教中）字第134号《关于制定教学大纲和编写教材的指导思想、原则和基本要求》的文件精神编写，供全国中等农业学校农业经济专业四年制学生使用。

全书以马列主义、毛泽东思想关于农业经济问题的基本理论为指导，从我国的实际出发，并借鉴国外的经验，分析了我国农业发展中的各种经济问题。编写中注意到了教材的系统性、先进性、科学性和适用性，并力求用较通俗的语言阐明如何在我国实现从自给半自给经济向商品经济的转化、从传统农业向现代农业的转化，建设具有中国特色的社会主义现代农业的问题。

本书由农牧渔业部教育司组织领导，黑龙江省农牧厅直接主持，由河南省中牟农业学校李敬一，黑龙江省牡丹江农业学校李近英，江苏省苏州农业学校承留荫，吉林省吉林农业学校张自存四同志编写，由华中农业大学农业经济系李赛民教授和河南农业大学农业经济系谷复钧副教授审定，最后由李敬一、李近英两同志总纂定稿。

在编写过程中，得到了农牧渔业部经营管理总站、农业出版社、江苏省农牧厅、河南省农牧厅、河南中牟农业学校、

黑龙江省牡丹江农业学校、江苏省苏州农业学校和扬州农业学校等单位的大力支持，云南省曲靖农业学校李铸声、扬州农业学校王秀华、广西农业学校邓以英、河南省中牟农业学校范坤岭等同志，对本书的编写提出了宝贵意见。另外，本书还引用和借鉴了有关大中专院校的教材和资料，谨在此对上述单位和个人表示衷心感谢。

由于我们对农业经济学钻研不深，掌握的材料不足，书中错误和不当之处一定难免，恳请读者批评指正。

编 者

1987年5月

目 录

| | |
|------------------------|-----|
| 绪言 | 1 |
| 一 什么是农业经济学 | 1 |
| 二 为什么要学农业经济学 | 6 |
| 三 怎样学习好农业经济学 | 13 |
| 第一章 社会主义农业制度的建立和发展 | 19 |
| 第一节 社会主义农业制度建立的前提和土地改革 | 19 |
| 第二节 社会主义农业制度的建立和发展 | 24 |
| 第三节 农业中的经济形式 | 42 |
| 第二章 农业的经营方式 | 55 |
| 第一节 农业经营方式的确定 | 55 |
| 第二节 我国的农业经营方式 | 60 |
| 第三节 家庭经营是当前我国农业的基本经营方式 | 70 |
| 第三章 农业现代化 | 77 |
| 第一节 农业现代化的历史必然性 | 77 |
| 第二节 农业现代化的内容和标志 | 80 |
| 第三节 我国农业现代化的战略目标和具体步骤 | 83 |
| 第四节 我国农业现代化的道路 | 86 |
| 第四章 农业生产结构和农村产业结构 | 94 |
| 第一节 农业生产结构 | 94 |
| 第二节 农业生产布局 | 108 |
| 第三节 农业生产专业化 | 114 |

| | | |
|------------|----------------------------|------------|
| 第四节 | 农村产业结构的调整 | 119 |
| 第五章 | 农业中的劳动力 | 128 |
| 第一节 | 劳动力在农业生产中的作用 | 128 |
| 第二节 | 农业劳动力资源的利用 | 130 |
| 第三节 | 农业劳动生产率 | 137 |
| 第四节 | 农业智力投资 | 142 |
| 第六章 | 农业中的土地 | 148 |
| 第一节 | 土地在农业生产中的作用 | 148 |
| 第二节 | 合理利用土地的基本途径 | 152 |
| 第三节 | 级差土地收入 | 166 |
| 第七章 | 农业中的机械与农用能源 | 170 |
| 第一节 | 农业机械在农业生产中的作用 | 170 |
| 第二节 | 实现农业机械化的途径 | 174 |
| 第三节 | 农业机械经营形式和合理利用 | 178 |
| 第四节 | 农用能源的利用与开发 | 182 |
| 第八章 | 农业与科学技术 | 187 |
| 第一节 | 农业科学技术在现代农业发展中的作用 | 187 |
| 第二节 | 农业科学技术的选择 | 192 |
| 第三节 | 农业科学技术推广 | 196 |
| 第九章 | 农业中的商品生产和商品交换 | 206 |
| 第一节 | 发展农产品商品生产和商品交换的客观必然性 | 206 |
| 第二节 | 发展农产品商品生产和商品交换的途径 | 211 |
| 第三节 | 农产品商品交换形式和流通渠道 | 215 |
| 第四节 | 农产品的价格 | 224 |
| 第十章 | 农业中的分配 | 234 |
| 第一节 | 农业分配的特点和重大意义 | 234 |
| 第二节 | 农业总产品的分配 | 236 |
| 第三节 | 农业中个人消费品的分配 | 246 |

| | | |
|-------------|-----------------------|------------|
| 第十一章 | 农业中的消费 | 252 |
| 第一节 | 农业中消费的重要意义 | 252 |
| 第二节 | 农民的消费水平 | 256 |
| 第三节 | 农民的消费结构 | 264 |
| 第四节 | 农民的消费效益 | 271 |
| 第十二章 | 农业的扩大再生产 | 278 |
| 第一节 | 农业扩大再生产的内容 | 278 |
| 第二节 | 农业扩大再生产的特点和标志 | 280 |
| 第三节 | 农业扩大再生产的途径和影响因素 | 282 |

绪 言

农业经济学是经济科学的一个重要分支，也是一门独立的经济学科。它是研究农业系统中经济问题的科学。因此，学习和研究这门科学，并加速其建设和发展，具有十分重要的意义。在学习农业经济学之前，首先必须弄清农业经济学是一门什么样的科学，我们为什么学习它，以及怎样学习它。

一、什么是农业经济学 什么是农业经济学，这是学习这门科学首先要回答的一个问题。为了回答这个问题，需首先弄清下面三个问题。

(一) 农业经济学的概念 为了全面了解农业经济学的概念，有必要首先了解什么是农业、经济两个概念。

农业是人们利用植物、动物、微生物的生活机能和外界自然力，把自然界的物质和能量转化为人类最基本的生活资料和原料的一个重要的物质生产部门。农业通常分为狭义农业和广义农业。前者指种植业，主要是指农作物栽培业，如粮食、经济、饲料、蔬菜等作物的种植。后者指农业、林业、畜牧业、渔业、副业的总称。农产品的简单加工，如编织、酿造等本来不符合农业的概念，应该属于农村工业或副业。但是，它们一般总是依附于农业，所以人们也常常把它们放在一起，这就形成了我们通常所讲的广义农业的概念。

经济，作为一种社会行为，是指人类在共同生活中，为了获得必要的物质资料而进行的生产、交换、分配和消费活动。它还可作为国民经济的总称，也可以理解为节省等。

农业经济学，简单讲是指有关研究和阐明农业经济问题的学问。众所周知，整个国民经济是由农业、工业、商业、建筑、交通运输等部门组成的。其中，每一个部门都有自己的经济问题，都有研究和阐明这些问题的学问，形成各个部门的经济学。在人类物质资料生产的经济生活中，会触及到多方面的、性质不同的问题，概括起来包括技术问题、上层建筑问题、生产关系问题和生产力问题。其中技术问题主要是自然科学方面研究的问题；上层建筑是属于政治学、伦理学、法学等学科研究的问题，而生产关系和生产力两个方面的问题，才是通常所说的经济问题。就是说，农业经济问题，从性质方面看，是生产关系和生产力两方面的内容所构成的。

（二）农业经济学的研究对象 学习和研究任何一门科学，都有必要首先弄清该门科学的对象，否则会使我们的学习和研究工作无的放矢，造成科学间研究对象和范畴混淆不清。所谓研究对象，就是弄清这门科学研究什么特殊问题，特殊矛盾和特殊规律。

我国社会主义农业经济学的研究对象，就是研究和阐明社会主义农业生产这一国民经济部门产生和发展的经济规律及其应用。社会主义农业发展的经济规律既包括社会主义农业生产关系产生和发展的规律，也包括社会主义条件下生产力诸要素的合理组织和开发利用的规律。研究前者的目的在于正确处理人们在生产、交换、分配、消费上的经济利益关

系，以充分调动人们的生产积极性。研究后者的目的在于使农业资源和其它生产条件得到合理利用和开发，以保证用较少的资源投入，而获得最大的经济效益。

由上可以看出，社会主义经济学的研究对象和其它经济科学一样，其共同点都是研究经济发展运动规律的。但是，农业是一个特殊的物质生产部门。不论社会性质如何，农业的经济再生产过程总是与自然再生产过程交织在一起；土地总是一种不可替代而有限的特殊生产资料和劳动对象；农业生产又总是在大自然条件下进行的。在社会主义条件下，农业中各种形式的集体经济占有主要地位。由于这种特殊属性，使农业和工业等部门的生产相比，具有以下的特点。

首先，在农业中，生产时间和劳动时间很不一致。生产时间，基本上是由动植物本身生长和发育的自然条件决定的。劳动时间，则是人类根据动植物生长和发育而对其进行耕、种等的具体劳动管理的时间。这种不一致，使得农业生产对劳动力、生产资料、资金等资源的利用产生季节性和不均衡性。这就要求农业内部实行综合经营，有一个合理的结构，以缓和对资源利用的季节性和不均衡性。

其次，农业生产在空间上具有较大的分散性。这种分散性，决定了在劳动协作上，在专业化程度上，不可能达到象工业那样集中的规模和那样单一化的程度，而且农业生产布局有明显的地域性。正因如此，农业生产不但对于生产工具结构要求多样化、能够移动，而且运输量和能源消耗量也较大。

第三，农业生产的不可控因素远远大于工业生产。由于农业生产对自然条件的依赖性，它的生产成果在很大程度上

还要取决于气候的好坏，自然灾害大小等因素。虽然随着科学技术的发展，人类对自然的控制能力将逐步增强，但终不能全部取代大自然的作用。

第四，农业生产的产品不仅作为消费资料，供给人们的生活需要和为轻工业提供原料，而且还作为农业本身的生产资料参加下一个再生产过程。农产品本身质量的优劣，直接影响到下一个再生产过程产品的质量的好坏和产量的高低。因此，种子、种畜、种苗等的改良构成了发展农业生产的特殊内容。

第五，农业中集体经济组织在经济上的独立性，决定了它们在处理自身与国家的关系、生产管理、积累和分配、产品交换等方面有许多特点。

由于农业具有上述特点，决定了社会主义农业，有其本身发展运动的特殊矛盾和特殊规律，要求我们对其进行具体的研究和阐明。因此，社会主义农业经济学和其它经济科学相比，除有共同点之外，在研究对象上，还有重要的区别之处。就它和政治经济学的区别来讲，首先，政治经济学是研究国民经济中生产关系运动的一般规律，研究的经济领域较广，研究和阐明的规律也更加概括。社会主义农业经济学则是研究社会主义农业部门中的生产关系发展的运动规律，即研究的经济领域较窄，研究和阐明的规律更加具体。其次，政治经济学主要研究生产关系发展运动的规律。而社会主义农业经济学是一个部门经济学，它所研究的不仅限于农业部门中的生产关系，而且还要研究社会主义农业中生产力方面的经济问题。

当然，社会主义农业经济学研究农业生产力及其诸要素

的合理组织和开发利用问题，决不是把它作为一种自然现象，研究其自然方面的规律，而是把它作为一种社会经济现象，研究其经济方面的规律。

社会主义农业经济学在研究社会主义农业中生产关系和生产力发展运动规律时，还必须紧密联系对农业发展有密切关系的上层建筑。因为生产关系和生产力的发展与上层建筑有着极其密切的关系。与农业发展密切相关的上层建筑主要是党和国家关于发展农业生产的方针政策。在实践中达到预期目的的方针政策一般来说都是符合客观经济规律的，在实践中失败的方针政策，一般说来都是违背客观经济规律的。因此，不断总结党和国家有关农业的方针政策执行的结果，分析和阐明其成功和失败的原因，既是社会主义农业经济学研究的内容，也是社会主义农业经济学研究和阐明经济规律的重要方法。

对社会主义农业经济学对象的研究，不能只停留在对客观规律的研究和阐明上，更重要的是还必须研究和阐明这些规律在解决农业经济的具体问题时如何应用。

综上所述，社会主义农业经济学的对象，可以大体概括为：社会主义农业经济学，是从生产关系和生产力，经济基础和上层建筑的相互作用、相互联系中，研究并阐明社会主义农业中的生产关系和生产力的发展运动规律及其具体应用。

（三）社会主义农业经济学的内容 为全面认识什么是农业经济学，在了解农业经济学的概念和研究对象之后，还要了解农业经济学的主要内容。

社会主义农业经济科学，作为一门大的学科体系，它所

研究的范围是很广的。从经济层次来看，它既要研究社会主义国家宏观农业经济问题的发展规律和应用，也要研究微观农业经济问题的发展规律和应用。前者属于社会主义农业经济学研究的内容，后者属于社会主义农业企业管理学研究的内容。我们所讲的社会主义农业经济学的内容，主要是从宏观经济和广义农业的角度，通过对我国社会主义农业经济制度的建立与发展，农业中的生产力诸要素的合理组织与开发利用，农业中的交换、分配与消费等问题的分析与讨论，来阐明社会主义农业经济规律及其运用。全书的内容共分四个部分，第一部分主要包括社会主义农业制度产生发展的历史经验，前进的方向和支配其发展运动的经济规律。第二部分主要包括社会主义农业现代化建设中，在发展生产上带有综合性的基本经济问题和其发展运动的经济规律。第三部分主要包括社会主义农业现代化建设中，各生产力要素的合理利用与开发问题。第四部分主要包括社会主义农业现代化建设中的交换、分配和消费问题。

关于农村中的工业、商业以及其它非农业的经济活动，尽管它们将会在我国农村经济中占有越来越大的比重，但是在这门课程中，只是作为影响农业发展的因素加以考虑和分析。对于农村中这些经济活动的发展规律的分别详细论述或综合详细论述，我们认为应由创建中的农村经济学和其它相应的有关专门课程和学科去承担。

二、为什么要学农业经济学 学习第一个问题之后，我们有必要弄清为什么要学农业经济学及其意义，才能提高学习它的自觉性。下面讲两个问题。

（一）农业在国民经济中的地位和作用

1. 农业是国民经济的基础 农业是国民经济的一个重要
的物质生产部门，它是从属于国民经济大系统的一个子系统。
国民经济是由农业、工业、商业、交通运输业等部门构成。
各个部门是彼此独立不可替代，但又是相互依存，相互促
进，相互制约的。根据马克思主义的再生产原理及其划分两
大生产部类的理论，决定了它们在国民经济中的地位各不相同。
众所周知，农业生产是人类社会再生产的起点。农产品的
性质决定了农业也只有农业是发展国民经济的基础。这是
因为：

(1) 农业是人类的衣食之源，生存之本。人类要生
存，要进行生产或进行其它社会活动，首先要有必需的生活
资料，解决好吃、穿、用的问题，特别是吃的问题。马克思
指出：“食物的生产是直接生产者的生存和一切生产的首要
条件。”^①人类社会发展到今天，人们所需要的各种主要食
物仍然来自农业。至于穿的用的，随着科学技术的进步，虽
然会越来越的由工业提供，但仍有相当一部分直接或间接
由农业部门生产出来。因此，没有农业生产，人类就不能生
存，社会再生产就不能继续下去。

(2) 农业的发展是社会分工和国民经济各部门赖以独
立与进一步发展的基础。在人类社会的历史上，从采集、狩
猎发展到原始的畜牧业和种植业，以至发展到农业与畜牧
业、农业与手工业和商业的分工，最后形成各自独立而又相
互联系的国民经济体系，都是以农业生产的发展和农业劳动
生产率的提高为前提的。只有农业劳动生产率提高到超过农

^①《马克思恩格斯全集》第25卷，第715页。

业劳动力再生产需要的时候，其它部门才能从农业中分离出来成为独自的经济部门；只有农业劳动生产率的不断提高，其它部门和其它事业才能不断发展。马克思说：“超过劳动者个人需要的农业劳动生产率，是一切社会的基础。”^①“社会为生产小麦、牲畜等所需要的时间越少，它所赢得的从事其他生产，物质的或精神的的时间就越多。”^②事实正是如此。如果农业劳动生产率不高，国民经济各部门的发展，势必受到限制。所以，农业是发展国民经济的基础，从根本上说，是指超越于劳动者个人需要的农业劳动生产率问题。

2. 农业在国民经济中的作用 根据马克思主义关于农业是国民经济基础的理论，从我国国民经济全面发展的要求来看，农业在国民经济中不仅占有重要地位，而且起着重大的作用，主要表现在：

(1) 农业是人类基本生活资料的主要来源。“民以食为天”，我国有十亿多人口，吃饭问题是一件大事。目前我国人民所需要的全部生活资料中，农产品和以农产品为原料的工业品约占80%以上。因此，只有保证农业的迅速发展，才能不断满足我国对农产品的如此大量的需求，才能保证社会主义生活安定和促进国民经济各个部门的不断发展。

(2) 农业是工业特别是轻工业的重要原料基地。目前我国工业生产中，由农业提供的原料，约占全部工业原料的40%，约占轻工业原料的70%。所以，没有农业的迅速发展，就没有工业发展，尤其是轻工业的发展。

^①《马克思恩格斯全集》第25卷，第885页。

^②《马克思恩格斯全集》第46卷，第120页。

(3) 农业是工业和其他部门劳动力的主要来源。我国有八亿农民三亿多农业劳动力。这些劳动力除满足农业本身的需要外，还有大量的剩余劳动力将通过“离土不离乡”或“离土又离乡”转移到乡镇企业或以各种形式进入中小城镇，从而为工业和其他部门的发展提供充足的劳动力。

(4) 农业是工业品的重要市场。我国农村是工业产品巨大的国内市场。据统计，我国轻工业产品有三分之二销往农村，重工业产品在农村的销售量也随着农业技术改革和农业的发展而增多。

(5) 农业是国家资金积累和出口物资的重要来源。据统计，目前我国财政收入中，直接和间接同农产品有关的收入就占50%左右。农产品及其加工品是我国的主要出口物资。目前，我国对外贸易的外汇收入中约三分之二是靠出口农副产品的加工品得到的。所以加快农业的迅速发展，对于增加国家的财政收入，促进对外贸易，换取外汇和引进先进技术装备，加快实现四个现代化都有着重要的意义。

综上所述，农业是国民经济发展的基础，是一个普遍的经济规律，古今中外，概莫能外，即无论任何社会制度，也无论农业在国民经济中占有多大比重，它都起着基础作用。具体到某个国家，其国民经济的发展，如果不是以本国农业为基础，就必然依赖外国农业为基础。我国建国以来的经验证明：哪一年农业丰收了，第二年国民经济发展的速度就相应加快；反之，哪一年农业歉收了，下一年国民经济发展的速度就相应减慢。可见，农业对于整个国民经济的发展具有决定性的影响。因此，为了使农业真正成为国民经济的基础，在安排国民经济计划时，要以农、轻、重为序，从发展