



全国中等农业学校教材



# 农业经济学

(第二版)

农业经济管理专业用

河南省农业学校 主编



农业出版社

---

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

**主 编** 李敬一 (河南省农业学校)  
**副主编** 承留荫 (江苏省苏州农业学校)  
**编 者** 陆瑞端 (浙江省杭州农业学校)  
刘绍鲁 (辽宁省农业经济学校)  
王秀华 (江苏省扬州农业学校)  
李敬一  
承留荫  
**主审人** 李赛民 (华中农业大学农业经济系)  
**参审人** 蒋振声 (浙江农业大学经济管理系)

## 修 订 说 明

1988年出版的《农业经济学》，截止1991年已印刷了四次，满足了农业经济专业的教学需要，受到了同行们的好评。

随着农村经济改革的深化，农业经济在实践方面出现了一些新情况、新问题，需要我们从理论上去总结、探讨，使《农业经济学》更适合农村经济形势发展的需要。

本教材是根据农业部〔1991〕农（教指经）字第4号文件精神修订的《农业经济学教学大纲》而修订编写的。修订后的教材，在章节上作了部分调整，增加了“农业中的计划经济与市场调节”、“农业中的社会化服务”、“农业布局”三章；将“农业经济形式”一节和“农业经营方式”组合成一章。通过此调整，使本教材形成了较完整的体系，使内容更为充实、完善。

本教材的修订，由农业部教育司领导，全国中等农业学校教育工作指导委员会经济管理学科组织，由河南省农业学校李敬一、江苏省苏州农业学校承留荫、浙江省杭州农业学校陆瑞端、辽宁省农业经济学校刘绍鲁、江苏省扬州农业学校王秀华五位同志编写，由华中农业大学农业经济系教授李赛民和浙江农业大学经济管理系教授蒋振声审定，最后由李敬一、承留荫两位同志总纂定稿。

本教材在修订过程中，得到了湖南省岳阳农业学校、辽

宁省锦州农业经济学校、浙江省杭州农业学校等单位的大力支持。黑龙江省牡丹江农校邱恩吉、河南省农业学校范坤岭等同志对本教材的修订提出了宝贵的意见，在此，谨表示衷心感谢。

编者

1991年10月

## 说 明

本教材根据农牧渔业部〔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位同志编写，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物副教授审定，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、河南省中年农业学校、黑龙江省牡丹江农业学校、江苏省苏州农业学校和扬州

# 目 录

绪言 .....	1
第一章 社会主义农业制度的建立和发展 .....	15
第一节 社会主义农业制度建立的前提 .....	15
第二节 社会主义农业制度的建立和发展 .....	20
第三节 社会主义农业经济体制 .....	34
第二章 农业中的经济形式和经营方式 .....	41
第一节 农业中的经济形式 .....	41
第二节 农业的经营方式 .....	53
第三节 发展和壮大集体经济, 完善家庭承包制 .....	66
第三章 农业现代化 .....	74
第一节 农业现代化的历史必然性 .....	74
第二节 农业现代化的内容和标志 .....	77
第三节 我国农业现代化的战略目标和具体步骤 .....	80
第四节 我国农业现代化的道路与措施 .....	83
第四章 农业生产布局与专业化 .....	91
第一节 农业区划 .....	91
第二节 农业生产布局 .....	97
第三节 农业生产专业化 .....	103
第五章 农业生产结构和农村产业结构 .....	109
第一节 农业生产结构 .....	109
第二节 农村产业结构 .....	122
第六章 农业中的计划经济与市场调节 .....	131

第一节	农业中有计划的商品经济	131
第二节	农业中的计划经济与市场调节	134
第三节	农业中计划调控与市场调节的原则和方法	138
第四节	农业计划的任务与内容	142
<b>第七章</b>	<b>农业中的劳动力</b>	<b>149</b>
第一节	劳动力在农业生产中的作用	149
第二节	农业劳动力资源的利用	151
第三节	农业劳动生产率	160
第四节	农业智力投资	165
<b>第八章</b>	<b>农业中的土地</b>	<b>171</b>
第一节	土地在农业生产中的作用	171
第二节	合理利用土地资源的基本途径	175
第三节	农业土地规模经营	189
第四节	级差土地收入	195
<b>第九章</b>	<b>农业中的机械与农用能源</b>	<b>199</b>
第一节	农业机械在农业生产中的作用	199
第二节	实现农业机械化的途径	203
第三节	农业机械经营形式和合理利用	206
第四节	农用能源的利用与开发	211
<b>第十章</b>	<b>农业中的科学技术</b>	<b>216</b>
第一节	科学技术在农业中的作用	216
第二节	农业科学技术的选择	222
第三节	农业科学技术的推广	227
<b>第十一章</b>	<b>农业中的社会化服务</b>	<b>236</b>
第一节	农业社会化服务的兴起	236
第二节	农业社会化服务体系的组织形式和内容	241
<b>第十二章</b>	<b>农业中的商品交换</b>	<b>250</b>
第一节	发展农产品商品交换的客观必要性	250
第二节	农产品商品交换形式和流通渠道	254



第三节	农产品的价格	266
第十三章	农业中的分配	276
第一节	农业分配的特点和重要性	276
第二节	农业总产品的分配	278
第三节	农业中个人消费品的分配	289
第十四章	农业中的消费	296
第一节	农业中消费的重要意义	296
第二节	农民消费水平	299
第三节	农民的消费结构	304
第四节	农民的消费效益	310
第十五章	农业的扩大再生产	317
第一节	农业扩大再生产的内容	317
第二节	农业扩大再生产的特点和标志	319
第三节	农业扩大再生产的途径	322

## 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，我们为什么要学习它，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，首先需弄清下面三个问题。

(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、建筑业、交通运输业等部门组成的。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，是由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。

我国农业经济学的研究对象，就是研究阐明社会主义农业生产这一具体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、分配和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各项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，农业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。不仅如此，在农业中还存在着占主要地位的各种形式的集体经济。由于这种特殊属性，使农业与工业等部门的生产相比，具有以下特点。

1. 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规律而对其进行耕、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，以缓和和资源利用的季节性和不均衡性。

2. 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单一化的程度，而且农业生产带有明显的地域性。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。

3. 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、自然灾害的大小等因素。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。

4. 农业生产的产物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。

5. 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，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。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运动的规律，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，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。

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，还必须紧密联系与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，分析和阐明其原因，既是农业经济学研究的内容，也是农业经济学研究和阐明经济规律的重要方法。

对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，农业经济学的研究对象，可以大体概括为：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）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。

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。前者属于农业经济学研究的内容，后者属于农业企业经营管理学研究的内容。我们所讲的农业经济学的内容，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。全书的内容可分四个部分，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及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学科去承担。

**二、为什么要学农业经济学** 回答这一问题，有必要认识以下两个方面的问题。

**(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。国民经济是一个庞大的体系，它由农业、工业、商业、交通运输业等部门构成。各个部门彼此独立不可替代，但又是相互依存、相互促进、相互制约的。其中，农业处于国民经济的基础地位。

农业是人类生存之本，衣食之源。人类要生存，要进行生产或其它社会活动，首先要有必要的生活资料，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”。<sup>①</sup>人类社会发展到今天，人们需要的主要食物都来自农业。因此，没有农业生产，人类就不能生存，更谈不上社会再生产的继续。

农业的发展是社会分工和国民经济其它部门赖以独立以

---

<sup>①</sup> 《马克思恩格斯全集》第25卷，第715页。

及进一步发展的基础。在人类社会的历史上，农业是第一个首先存在和发展的社会生产部门。在原始社会，人类几乎用全部的劳动时间来从事农业劳动，以取得最低限度的必要的生活资料。简单的工具制造是和农业劳动结合在一起的，作为农业劳动的副业来进行的。随着农业劳动生产率的不断提高，当整个社会必要的生活资料供给，仅需一部分人从事农业劳动就能满足时，畜牧业、手工业便先后从农业中分离出来，成为独立的部门。因此，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。”<sup>①</sup>但是，工业和国民经济其它部门从农业中独立出来后，其进一步发展的规模和速度，仍然要受农业生产水平的制约。农业劳动生产率越高，它为其它部门提供的生活资料、劳动力、原料等就越多，就越能加快它们的发展。否则，相反。马克思指出：“社会为生产小麦、牲畜等所要的时间越少，它所赢得的从事其它生产，物质的或精神的的时间就越多。”<sup>②</sup>因此，农业是国民经济的基础，从根本上说，是指超越劳动者个人需要的农业劳动生产率问题。

农业是国民经济的基础，首先是马克思批判地继承前人的研究成果，并通过对人类社会发史周密研究之后发现和提出的。列宁、斯大林在总结社会主义建设的经验时进一步论证了农业的基础地位。列宁指出：“农业是我国国民经济的基础。”<sup>③</sup>斯大林说：“如果工业是主脑，那么农业就是工业发展的基础。”<sup>④</sup>毛泽东同志结合我国的实际，总结我

---

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 《列宁全集》第33卷，第105页。

④ 《斯大林全集》第11卷，第218页。



国社会主义建设第一个五年计划经验时更明确指出：“农业是我国社会主义国民经济的基础。”<sup>①</sup>

综上所述，农业是国民经济的基础，是一个普遍的客观经济规律。可以说古今中外，概莫能外。即无论任何社会制度，也无论农业产值在国民经济生产总值中占有多大比重，农业都是国民经济的基础。具体到某一个国家，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。我国建国以来的建设实践反复证明：哪几年农业丰收了，相应的哪几年国民经济发展的速度就加快。否则，则相反。可见，农业对国民经济的发展具有决定性影响，任何时候都不能忽视农业的基础作用。因此，党的第十三届七中全会上，农业问题是主要的议题。全会提出要把大力加强和发展农业作为今后十年和“八五”期间国民经济发展的重点。明确提出：“解决十一亿人口吃饭问题是头等大事，是经济发展、社会安定、国家自立的基础。”为了加强和落实农业的基础地位，在安排国民经济计划时，必须以农、轻、重为序。即安排国民经济应从发展农业着手，根据农业能够为社会提供多少剩余劳动和产品，来确定工业和其它部门发展的规模和速度，做到真正使工业和其它部门的工作转移到以农业为基础的轨道上来，适应和加强农业的发展。

强调农业的重要性，决不是说农业的发展可以脱离国民经济其它部门独立进行。国民经济是一个庞大的系统，其中，工业和农业是密不可分的两大重要生产部门，农业是基础，工业是主导。农业的发展和提高，离不开工业的主导作用。因为，要实行农业技术改造，不断提高农业劳动生产

---

<sup>①</sup> 1957年10月16日《人民日报》。