



面向 21 世纪 课 程 教 材
Textbook Series for 21st Century

农业经济学

第四版

朱道华 主编

经济管理专业用

中 国 农 业 出 版 社

T

面向 21 世纪课程教材

Textbook Series for 21st Century

农业经济学

(第四版)

朱道华 主编

经济管理专业用

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

农业经济学/朱道华主编. -4 版. -北京: 中国农业出版社, 2000.9

面向 21 世纪课程教材

ISBN 7-109-06509-X

I. 农... II. 朱... III. 农业经济学 IV. F30

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 34832 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 沈镇昭

责任编辑 姚 红

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
1981 年 10 月第 1 版 2001 年 8 月第 4 版北京第 2 次印刷

开本: 787mm×960mm 1/16 印张: 19.5

字数: 348 千字 印数: 5 001—10 000 册

定价: 26.40 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

主 编 朱道华 (沈阳农业大学)

副主编 刘葆金 (南京农业大学)

编 者 雷海章 (华中农业大学)

李秉龙 (中国农业大学)

冯海发 (中国农业科学院)

翟印礼 (沈阳农业大学)

主 审 赵天福 (沈阳农业大学)

1

第一版说明

《社会主义农业经济学》是全国高等农业院校和高等财经院校农业经济管理专业的统编教材。

参加编写的单位和执笔人有：沈阳农学院赵天福、朱道华，南京农学院刘崧生、杨德祥，中国人民大学周诚、张福山、蔡源元、姜克芬，北京农业大学常明莲、俞家宝、冯汝英，西北农学院黄升泉、张权炳，新疆八一农学院陈飞明，华中农学院李赛民，湖北财经学院欧阳旭初，西南农学院秦少伟、廖兴和，山东农学院张壮祐等同志。

本书是在各校分工编写的基础上，由主副编赵天福、朱道华、刘崧生三位同志修订后付印的。其中数字资料由各章执笔人作了核对，再由朱道华同志作了复校。

在编写过程中，许多兄弟院校、科研单位和党政有关部门，对教材编写提出了许多宝贵意见，并给予我们的工作以大力支持，对此谨表谢意。

由于我们对农业经济学钻研不深，而我国农业经济形势又发展很快，本书中错误与不当之处在所难免，请读者予以指正，以便今后修改。

编 者

1980年7月

2

第二版说明

这本书是1980年12月出版的全国高等农业院校及财经院校农业经济管理专业统编教材《社会主义农业经济学》的修订本。由于最近几年我国在农业经济的实践和理论方面都有了很大的发展，而农业经济管理专业的课程设置也有新的变化，因此，这个修订本在内容、观点和章节设置上都有较大的变动。

参加本书编写的单位和执笔人有：沈阳农学院赵天福、朱道华、赵锐、姜绍卿，南京农学院刘崧生、刘葆金、杨德祥，北京农业大学俞家宝，华中农学院李赛民，湖北财经学院欧阳旭初等同志。

本书是在上述同志分工起草的基础上，由主、副编赵天福、朱道华、刘崧生三位同志分工修改，再由赵天福同志最后定稿的。

在编写过程中，许多兄弟院校，科研单位和党政部门的同志提出了不少宝贵的意见，对此谨表谢意。

由于我们对农业经济学钻研不深，掌握的材料有限，而我国农业经济形势又发展很快，本书中错误不当之处一定难免，请读者多予指正，以便今后修改。

编 者

1985年10月

3

第三版说明

本书作为全国高等农业院校农业经济管理专业统编教材，初版于1980年由中国人民大学出版社出版。1985年出版了修订本。这次是第二次修订，即第三版。由于时隔十年，中国农业经济的理论与实践已发生了重大变化，所以这次修订时改写与重写的比重较大。根据农业部教材指导委员会的安排，由中国农业出版社出版。

本书仍由沈阳农业大学赵天福、朱道华两位教授任主编，由南京农业大学刘葆金教授任副主编。执笔人有：沈阳农业大学赵天福（第一、二、五、十四、十六章），朱道华（第三章），赵锐（第十五章），翟印礼（第八章）；南京农业大学刘葆金（第六、七、十八章），李东（第十、十三章）；北京农业大学俞家宝（第四、十一章）；华中农业大学雷海章（第九、十二、十七章）。

本书的主审是南京农业大学刘崧生教授。

本书修订工作始于1993年。由于各参编人先后交稿后，我国农业经济理论与实践又有许多新发展，因而在定稿时，原稿的一些章节由赵天福教授作了较多的修改。

由于我们对农业经济学的全面研究不深，掌握的资料也有限，而我国农业经济的发展又很快，本书中错误不当之处恐难避免，请读者不吝指正。

编者

1995年6月

4

第四版说明

本书是根据农业部“九五”普通高等教育国家级重点教材编写任务，作为全国高等农业院校农业经济管理专业与有关经济管理类专业的规划教材。

本书原名《社会主义农业经济学》，于1980年初版，1985年第二版，1995年第三版。这一次第四次修订时，将书名改为《农业经济学》，并在体系与内容等方面作了重大修改，大部分已重新编著。

本书主编为沈阳农业大学朱道华教授，并执笔写了第一、二、三、四、七、十（部分）和第十五章。参加分工编写的有：南京农业大学刘葆金教授执笔第六、十三章，华中农业大学雷海章教授执笔第五章，中国农业大学李秉龙教授执笔第十（部分）、十一、十二章，中国农业科学院冯海发教授执笔第十四章，沈阳农业大学翟印礼教授执笔第八、九章。本书最后由朱道华教授进行统一修改、补充、定稿。

本书的主审是沈阳农业大学赵天福教授。

本书在体系和内容方面的重大改革，还需在教材使用过程中继续探索。欢迎读者批评指正。

编著者

1999年12月

M 目 录

第一篇 导 论

第一章 农业经济学的对象	1
第一节 农业的概念、地位与特点	1
第二节 农业经济学的研究对象与任务	5
第三节 研究农业经济学的指导思想与方法	8
第四节 本书的内容与结构	10
第二章 农业生产方式	11
第一节 农业生产方式的结构	11
第二节 农业生产方式运动的基本规律	13
第三节 农业生产力发展的历史阶段	15
第四节 农业生产关系发展的历史阶段	20
第三章 中国特色社会主义农业	32
第一节 旧中国的农业生产方式	32
第二节 新中国农业生产方式的演变	36
第三节 建设有中国特色社会主义农业的基本理论	42

第二篇 农业生产力

第四章 农业生产力结构	46
第一节 农业生产力的要素	46
第二节 农业生产力系统	50
第三节 农业生产力的增长	54
第四节 农业现代化的历史任务	58
第五章 农业的市场化	66
第一节 农业商品化	66
第二节 市场农业和市场调节	69
第三节 农产品的市场需求与供给	72
第四节 农产品流通与价格	82

第六章 农业集约经营	90
第一节 集约经营是农业增长的基本方式	90
第二节 农业中的土地	91
第三节 农业中的劳动力	102
第四节 农业中的资本	111
第五节 农业的可持续发展	123
第七章 农业的产业结构	127
第一节 农业产业结构的一般原理	127
第二节 我国农业产业结构的演变	133
第三节 主要农业产业部门的发展	137
第四节 粮食问题	144
第八章 农业中的科技进步	150
第一节 科技进步与农业发展	150
第二节 农业科技进步的途径与内容	154
第三节 农业技术进步途径的选择	158
第四节 农业科技进步的动力机制	163
第五节 农业科技进步的条件	166
第九章 农业生产社会化	173
第一节 农业生产社会化的客观必然性	173
第二节 农业中的规模经营	176
第三节 农业企业专业化和农艺过程专业化	180
第四节 农业的地区专业化和综合发展	183
第五节 农业社会化服务体系	185

第三篇 农业生产关系

第十章 农业生产关系结构	188
第一节 农业中的生产资料所有制	188
第二节 农业中的经营制度	192
第三节 农业中的分配关系	194
第十一章 农业经济的微观组织	200
第一节 农业企业制度与产权制度	200
第二节 农业的家庭经营	202
第三节 农业合作经济组织	208
第四节 农业中多种企业组织	213
第五节 农业产业化经营组织	217
第十二章 农业的宏观调控	220
第一节 农业宏观调控的必然性	220

第二节	农业宏观调控目标	224
第三节	农业宏观调控手段	227

第四篇 农业与农业外部经济

第十三章	农业、农村与农民	234
第一节	农民的非农化和农业劳动力的转移	234
第二节	乡镇企业与农村产业结构	241
第三节	农村工业化和城市化	247
第四节	农民的收入与消费	256
第十四章	农业与国民经济	270
第一节	农业是国民经济首要的基础产业	270
第二节	农业对国民经济发展的贡献	275
第三节	农业与二、三产业的相互关系	279
第四节	城乡一体化	285
第十五章	农业与世界经济	289
第一节	农业在世界经济中的地位	289
第二节	农业的国际化	291
第三节	农产品进出口贸易	294
第四节	农业生产要素的国际流动	299

1

第一篇 导 论

第一章 农业经济学的对象

第一节 农业的概念、地位与特点

一、农业的概念

农业经济学是经济科学中一门独立科学，以农业为研究的客体。

什么是农业？农业是国民经济的一个部门，在现代国民经济中称为第一产业。农业的本质是人类利用生物机体的生命力，把外界环境中的物质和能量转化为生物产品，以满足社会需要的一种生产经济活动。但是在不同时期和不同国家，农业这个概念所包括的具体内容又有所不同。在古代，直至今天社会分工尚不发达的国家，许多在农村的非农生产活动，都作为农业的副业，包括在农业的概念之中。我国在改革以前，就存在狭义农业概念和广义农业概念之分。狭义的农业，往往仅指粮食和其他种植业生产（在有些场合把畜牧业包含在内）；广义的农业包括农（种植）、林、牧、渔和农村工副业。广义的农业，又被称为“大农业”。所以，在那时，农业经济这个部门经济概念，同农村经济这个地区经济的内涵几乎是相同的，概念也几乎是混同的。

在现代，农业演化为现代产业系统。农业生产的分工分业日益发展，从横向看一种产品发育成为一个个产业部门，如谷物业、植棉业、水果业、蔬菜业、养猪业、养牛业等等，而且越分越细；从纵向看，又演化为产前部门（农业生产资料供应部门）、产中部门（动植物生产部门）、产后部门（包括流通、

2 农业经济学

加工、销售等部门)。这时,狭义农业的概念,专指动植物的产中部门,而广义的农业发展为包括产前、产中、产后在内的农业产业系统。至于农村中各种第二产业和第三产业,不再包括在农业概念之中,而称之为农村的非农产业。这种演化的过程,正在改革后我国农业和农村中迅速发展。农村的非农产业产值比重已经日益超过农业。农业经济和农村经济的概念和内涵上已有了重大区别。

本书作为农业经济学,将主要研究阐述农业的经济问题,不再把农村经济全部问题包括在内,这是由于农业的特殊重要性,以及由于农业和非农产业的经济特点和发展规律有很大差别决定的。但又不能把两者截然分开。因为:第一,农村经济中的非农产业,有相当大部分属于农业产业系统中的产前或产后部门,属广义农业范围;第二,农村中非农产业与农业,都有着直接的或间接的相互依存关系,成为农业发展的条件。所以,本书主要研究动植物生产的狭义农业,并扩展到广义的农业产业系统,还把农村经济中与农业经济有密切关联的经济问题包含在内。为了理解上述必要性,需要深入了解农业的地位与特点。

二、农业的地位

人类迄今为止,所需要的最基本的生活资料及其原料,只能由或者主要由动、植物(准确地说,还包括微生物)产品来提供。用工业方法合成食物的前景尚相当遥远,也许根本不会成为提供食物的主要途径。因此,不论过去和可以预见的未来,农业都是人类社会的衣、食之源和生存之本。而人类社会的其他经济、政治和文化活动,也只有当从事农业生产的劳动者,能够提供剩余农产品时才有可能。农业的这种特殊重要性,既不会因社会制度的改变而消失,也不会因其在国民经济中所占比重的降低而改变。因此,马克思曾经指出,“超越劳动者个人需要的农业劳动生产率,是一切社会的基础”。^①有些国家,其国民经济和社会的发展,即令不是以本国的农业为基础,也必须以外国的农业作为基础。

人类社会发展的历史,也清楚地说明了农业的这种特殊重要性。在古代农业生产率低下时,人们为了生存,不得不以几乎是全部的劳动力去从事农业生产。那时农业可以说就是社会上惟一的生产活动。以后,由于农业生产力和农业劳动生产率的不断提高,剩余农产品不断增多,社会上才得以有日益增多的劳动力从农业中分离出来,从事其他生产和文化、政治活动。工业、商业

^① 《马克思恩格斯全集》第25卷,人民出版社1974年版,第885页。

等二、三产业的经济部门,才得以逐渐发展起来。直到近代的资本主义社会,国民经济的其他部门,才得以在农业发展的基础上与农业相分离,形成了“纯粹”的农业(即现代的农业产业)同许多其他国民经济部门相并立的格局。可以说,没有农业的长期发展,就不可能有近代资本主义大工业的产生。

在资本主义大工业建立起来之后,许多资本主义国家又普遍出现了城市剥削农村,工业剥削农业的现象,使作为国民经济和社会发展的基础的农业陷于困境。这一结果很快就引发和加深了资本主义工业和整个国民经济的危机。在二次世界大战后,一些发达的资本主义国家,为了维护资本主义制度,也都不得不花费很大的力量,来纠正过去的错误,采取各种政策措施,以加快农业的发展。正是这一原因,才缓解了资本主义的矛盾,使资本主义国家在近几十年又得以进入一个比较稳定发展的时期。在原苏联建设社会主义时期,由于片面优先发展重工业,长期忽视农业,落后的农业成为原苏联社会主义经济瓦解的重要成因之一。原苏联经济上这一弊病,对不少社会主义国家和发展中国家都产生了不良的影响。以上事实,都从正反两个方面说明,即使在实现工业化之后的经济发达社会以及在建设社会主义的社会中,农业在国民经济和社会发展中的基础地位和作用,仍是十分重要和不容忽视的。

在我国,农业的地位尤为特殊重要。农业的特殊重要地位,不仅源于农业是一切社会的经济基础,是我国的基础产业,而且还源于农业在社会主义初级阶段社会中的重要性。我国原是半封建半殖民地国家,经过新民主主义革命进入社会主义的时候,就生产力发展水平来说,还远远落后于发达国家,处在不发发达状态的社会主义初级阶段。在这历史阶段,我国农业的特殊重要性还在于:

1. 我国是有 12 多亿人口的大国,而且 9 亿在农村,农业人口比重大。尽管在新中国成立以后,特别是改革开放以来,我国第二、第三产业发展很快,但是作为第一产业的农业比重仍然较大,1998 年国内生产总值中,第一产业还占 18.4%。农业不仅提供粮食和各类食物,而且农产品还是工业的重要原料、重要的出口商品,农村还是工业品的重要国内市场,所以农业的发展状况,对整个国民经济的发展仍起着重要的直接作用。

2. 我国人口众多,必须以自力更生为主解决农产品、特别是粮食供给问题。随着经济的国际化和全球化,农业的进一步对外开放,我国的农业不可能也不必要成为封闭的、自给自足的生产系统,而是应该参加国际的分工与协作。但由于人口众多、幅员辽阔,我们不可能也不应该把粮食和其他基本农产品,转移到以外国农业为基础的道路上去。中国有能力解决自己吃饭问题,这就要求特别重视农业问题。

3. 农业、农村和农民问题，历来是中国革命和建设的根本问题。建设具有中国特色的社会主义的一条基本经验是：高度重视农业，首先启动农村改革，以农村的改革和发展推动城市，又以城市的改革和发展支持农村，这是一条成功之路。

总之，“农业、农村和农民问题是关系改革开放和现代化建设的重大问题。没有农村的稳定就没有全国的稳定，没有农民的小康就没有全国人民的小康，没有农业的现代化就没有整个国民经济的现代化。稳住农村这个大头，就有了把握全局的主动权”。^①

三、农业的特点

农业经济学之所以成为一门独立的经济科学，不仅是由于农业的重要性，还在于农业在许多方面具有不同于工业的特点和由此而产生的许多特殊经济问题。其中最主要的有：

1. 农业生产中经济的再生产过程同自然的再生产过程密切交织在一起的。由于农业是人类直接利用生物、太阳能、土壤、气候等自然力的生产活动，农业生产一方面是人类劳动产品、劳动力和生产关系等经济现象的再生产过程，同时又是生物的生长和繁衍及其与自然界进行物质和能量相互转换的自然现象的再生产过程。两者相互依存，密不可分。由此产生了农业中运用经济规律和自然规律相结合问题、生产的季节性问题、生产时间与劳动时间不一致问题，以及受自然条件变化影响极大而产生波动性、风险性等经济问题。

2. 土地是农业中特殊的生产资料。土地是农业生产利用各种自然力的基础，农业生产分布在广阔的土地上，而土地又具有自身的自然特性和经济特性，从而产生一系列与工业不同的经济问题。如土地集约经营、农业生产布局、土地级差收入等。

3. 农产品是人们的基本生活资料。随着经济发展和人民生活水平的提高，农产品在消费结构中的比重将趋下降，但又是始终不可缺少的，而且要求数量上有所增加，特别是结构上和质量上要有不断的改进。所以农产品的供求弹性要比工业品小，再加上农业生产波动性大，使得农产品市场的供求平衡有许多特殊问题。

4. 农业是农民经营的产业。农民在资本主义社会，以及在社会主义革命和建设过程中，在经济关系上都有特殊的问题。如土地所有权与经营权问题、家庭经营问题、合作社问题、农业劳动力出路问题，以及城乡差别、工农差别

^① 《中共中央关于农业和农村工作若干重大问题的决定》，《人民日报》1998年10月19日。

等问题。这些问题在我国由于农民众多,生产力落后,又曾长期处在高度集中的计划经济体制和“一大二公”集体化模式的束缚下,使得在建设具有中国特色的社会主义农业经济体制时,会遇到一系列十分复杂的经济问题。

综上关于农业地位和特点的分析,可以看出农业经济学成为一门独立的经济科学的客观性和重要性。

第二节 农业经济学的研究对象与任务

一、农业经济学的研究对象

农业经济学的研究客体是农业,所以它不仅是经济学中的一门独立的科学,也是农业科学中一门独立的科学。研究农业的科学有许多,而农业经济学是从经济的角度研究农业的科学。

所谓农业经济,即农业中经济活动和经济关系的总称,它的表现是多方面的、多样性的,但又是受客观规律支配的。人们要认识农业经济、发展农业经济,就必须认识和利用农业经济的运动规律。农业经济活动的最基本的规律是农业生产方式的运动规律。

生产方式即物质资料的生产方式,亦即社会生活所需要的物质资料的谋得方式。马克思主义认为生产方式制约着整个社会生活、政治生活和精神生活,是社会发展的决定力量。生产方式包括生产力和生产关系两个方面,生产力是生产方式的物质内容,生产关系是它的社会形式。生产力是最活跃、最革命的因素,对生产关系起决定作用,有什么样的生产力,就有什么样的生产关系。但生产关系又反作用于生产力,起到促进或阻碍生产力发展的作用。生产力和生产关系之间的矛盾运动,构成生产方式内部的矛盾,从而推动经济和社会的不断发展。

农业经济学的研究对象,概言之,就是农业生产方式运动的规律。包括农业生产力的运动规律、农业生产关系的运动规律,以及两者相互间的运动规律。从广义上看,农业经济学的研究对象,包括农业生产方式的更选和各个历史时期农业生产方式。但通常的农业经济学是狭义的,是以研究现阶段的农业生产方式为主的,所以有主要研究资本主义农业生产方式的农业经济学,或以主要研究社会主义农业生产方式的农业经济学(亦称社会主义农业经济学)。

在实践中,由于农业经济学是一门应用性很强的部门经济学,它不能满足于一般的、抽象的研究客观规律,而是更侧重于研究农业经济规律的具体应

用。这就不能密切联系各自的具体情况（包括经济状况、特点，以及经济政策、法令，甚至政治、文化、历史、地理），研究其农业经济规律的具体表现与具体应用。因此，各国农业经济学，除了阐述一般农业经济理论外，更侧重于结合本国的具体情况，研究本国农业生产方式的运动规律、特点，以及其应用。这样，农业经济学在实践中往往形成各具本国特色的农业经济学，如美国农业经济学主要结合美国实际，日本农业经济学主要结合日本实际。即使社会主义农业经济学也是或者结合原苏联实际，或者结合中国实际。这样，在实践中，形成了各具特点的农业经济学，它们既有共同点，又有很大差别。在这一点上，农业经济学与经济学不同，经济学的差别主要来源于学派的差别，而农业经济学差别，除了学术观点不同外，更源于各国具体情况的差别。

新中国成立以后，我国新建立的农业经济学属于社会主义农业经济学范畴，但曾长期受原苏联社会主义农业经济学的影响。60年代以后，逐步探索从中国实际出发的道路。然而在那时“左”的观点束缚下，不可能得到彻底解决。只有在改革开放以后，在邓小平理论的指引下，根据建设有中国特色的社会主义理论，我国农业经济学发生了重大改革，初步形成了具有中国特色的农业经济学。

中国的农业经济学主要研究社会主义农业生产方式运动规律，但由于我国现处于社会主义初级阶段，所以确切地说是主要研究社会主义初级阶段的农业生产方式运动规律。为此，还有必要了解农业生产方式的一般的运动规律，特别是资本主义农业生产方式运动规律。因为，它们之间既有差别，又有很多共性，特别是农业生产力运动、社会化大生产、市场经济等方面有许多相同、相类似的农业经济问题。

综上所述，农业经济学研究对象概括如下：农业经济学是在概括地研究农业生产方式运动规律的基础上，主要结合中国实际，研究社会主义初级阶段农业生产方式运动规律及其应用的科学。

二、农业经济学在经济科学中的地位

农业经济学的对象，决定了它和相关科学的关系。

农业是国民经济的一个部门，它和国民经济其他部门有着共性，即都受客观经济规律的支配，所以经济学是农业经济学的理论基础。

国民经济是一个密不可分的整体，农业和其他国民经济部门有着相互依存的关系，研究农业经济不能孤立地研究，要放在国民经济整体之中研究。所以，农业经济学和经济类的其他经济科学，如工业经济、商业经济，以及宏观管理学、金融学、国际贸易学等，都有相互交结、相互渗透的关系。