

高等财经院校试用教材

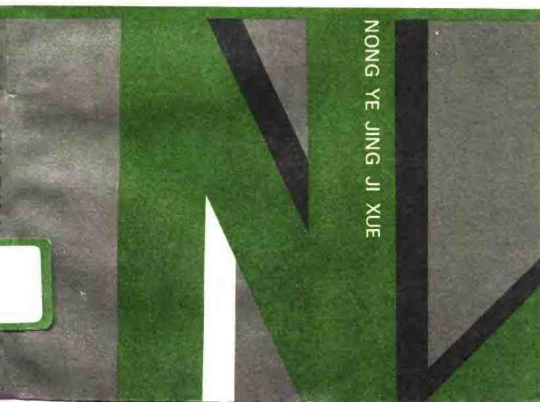
GAO DENG CAIJING YUAN XIAO SHIYONG JIAOCAI

欧阳旭初 主编

全若谷 严启中 副主编

[修订本]

农业经济学



图书在版编目(CIP)数据

农业经济学 / 欧阳旭初主编. —2 版(修订本). —北京:
中国财政经济出版社, 1995
高等财经院校试用教材
ISBN 7-5005-2781-0

I. 农… II. 欧… III. 农业经济学—高等学校—教材
IV. F30

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 06685 号

中国财政经济出版社出版

社址: 北京东城大佛寺东街 8 号 邮政编码: 100010

北京印刷一厂印刷 各地新华书店经销

850×1168 毫米 32 开 12.625 印张 300 000 字

1995 年 11 月第 1 版 1995 年 11 月北京第 1 次印刷

印数: 1—4 130 定价: 11.40 元

ISBN 7-5005-2781-0 / F·2635 (课)

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

编 审 说 明

本书是全国财经类通用教材。经审阅，我们同意作为高等财经院校试用教材出版。书中不足之处，请读者批评指正。

财政部教材编审委员会

1995年2月20日

前 言

80年代以来,我国农业经济体制以市场为取向的改革,取得了举世瞩目的成就。农业生产力的大解放,农产品大幅度增长,农产品供给严重短缺的局面得到扭转,农民收入和生活水平显著提高,农业的发展正在进入良性循环的轨道。改革与发展的实践,呼唤理论指导,并推动理论研究。作为研究农业中的生产关系和生产力合理组织的农业经济学因此而获得生机。丰富的实践活动与丰硕的研究成果,为农业经济学科的建设打下了坚实的基础,尤其是党的十四大明确提出的建立社会主义市场经济体制,为农业深化改革与发展指明了方向,也给构建“农业经济学”的科学体系和充实更新内容以启迪。

这些年来,我国先后出版了国内外编著的数十种《农业经济学》教材,其体系结构和内容各具特色。这本教材正是在参考我们原来编写的《农业经济学》(中国财政经济出版社1987年出版)和有关教材,以及吸取社会上的研究成果的基础上编写而成的。本教材以市场经济条件下农业的改革与发展为主线,试图反映农业中改革与发展的新成就、新经验,体现农业经济理论研究的新方法、新成果,探索农业发展的新思路、新途径,力求体系、内容都有所创新。

本教材属财政部统编教材。参加编写的有中南财经大学欧阳旭初教授、严启中副教授、陈池波副教授,江西财经学院全若谷教授、谢仰钦副教授。由欧阳旭初担任主编并负责总纂,全若

谷、严启中任副主编。各章执笔人如下：欧阳旭仍——第一、五、七、八、十七章，全若谷——第二、三、四、十四章，严启中——第九、十一、十三、十五、十六章，谢仰钦——第六、十章，陈池波——第十二章。

这本教材的初稿，曾提交财政部培训中心召开的教材审稿会讨论。与会的江西财经学院谭训鸣教授，中南财经大学袁伯涛教授对书稿提出了许多宝贵意见。会后，根据这些意见作了进一步修改删节。

对于这本教材的编写，我们虽然倾注心力，但限于水平和时间，书中错误和不当之处仍在所难免，恳请见到这本书的专家学者和读者，不吝指正。

编 者

1995年1月

目 录

第一章 导 论	(1)
第一节 农业的涵义与特点	(1)
第二节 农业经济学的对象	(5)
第三节 农业经济学的内容与方法	(7)
第二章 农业在社会经济中的地位	(11)
第一节 农业的产业功能	(11)
第二节 农业在国民经济中的基础地位	(14)
第三节 农业的综合生产能力	(19)
第四节 农业发展战略	(26)
第三章 农业经营主体	(32)
第一节 农业经营主体的组织结构	(32)
第二节 农业中的所有制结构	(36)
第三节 农业微观主体的经营结构	(45)
第四节 农业经营的规模经济	(54)
第四章 农业生产经营市场化	(60)
第一节 市场经济与农产品商品化	(60)
第二节 农产品市场体系	(66)
第三节 农产品市场的需求和供给	(72)
第五章 农业宏观调控	(82)
第一节 农业发展中的政府职能	(82)
第二节 农业宏观调控的目标与手段	(87)

第三节	国家与农民的经济关系	(94)
第四节	农业保障体系	(98)
第六章	农业中的科学技术	(103)
第一节	农业中科学技术的开发利用	(103)
第二节	我国农业的技术改造	(111)
第三节	农业中的科技推广与科技人才培养	(116)
第四节	农业技术市场	(122)
第七章	农业中的劳动力	(128)
第一节	农业劳动力资源的现状与特点	(128)
第二节	农业劳动力资源的利用	(131)
第三节	农业劳动力素质的提高	(139)
第四节	农业剩余劳动力的转移	(143)
第五节	劳动力市场	(148)
第八章	农业中的土地	(153)
第一节	土地在农业生产中的作用和特点	(153)
第二节	我国的土地资源及其合理利用的原则	(157)
第三节	农业用地的扩大	(162)
第四节	农业集约经营	(165)
第五节	农业中的地租	(170)
第六节	土地市场	(176)
第九章	农业中的物质技术装备	(181)
第一节	物质技术装备在农业发展中的作用	(181)
第二节	农业物质技术装备现代化	(186)
第三节	农业物质技术装备的选择	(195)
第十章	农业中的章源与水资源	(200)
第一节	能源在农业发展中的意义与农用能源结构	(200)
第二节	农用能源的开发利用	(206)

第三节	水资源与农业生产的关系	(213)
第四节	水资源的开发利用和保护	(216)
第十一章	农业中的资金	(222)
第一节	农业资金的作用和运动特点	(222)
第二节	农业资金来源	(226)
第三节	农业资金投放	(231)
第四节	农业专项基金	(236)
第五节	资金市场	(242)
第十二章	农业经济信息	(249)
第一节	农业经济信息资源	(249)
第二节	农业经济信息系统	(256)
第三节	农业经济信息市场	(260)
第十三章	农业生产结构与生产部门经济	(267)
第一节	农业生产结构	(267)
第二节	粮食作物生产经济	(273)
第三节	经济作物生产经济	(277)
第四节	林业生产经济	(281)
第五节	畜牧业生产经济	(286)
第六节	渔业生产经济	(291)
第十四章	农业生产布局与区域农业经济	(295)
第一节	农业生产布局	(295)
第二节	农产品商品生产基地	(299)
第三节	城郊农业经济	(303)
第四节	山区农业经济	(307)
第五节	湖区农业经济	(313)
第六节	沿海开放地区农业经济	(318)
第十五章	农业生产专业化	(324)

第一节	农业生产专业化的发展过程	(324)
第二节	农业专业化与兼业经营	(330)
第三节	农业生产社会化	(337)
第四节	农业社会化服务体系	(341)
第十六章	农业经济效益	(348)
第一节	农业经济效益的内涵	(348)
第二节	农业生产经济效益的制约因素	(354)
第三节	农业经济效益评价的指标体系	(358)
第四节	提高农业经济效益的途径	(364)
第十七章	农业扩大再生产	(369)
第一节	农业扩大再生产的内容和特点	(369)
第二节	农业中的分配关系	(374)
第三节	农民生活消费	(382)
第四节	中国农业的现代化	(387)

第一章 导 论

第一节 农业的涵义与特点

农业是人们利用生物的机能和自然力，通过自己的劳动去协调生物与环境之间的关系，强化或控制生物的生命过程，以取得符合社会需要的农产品和为人类创造良好的生态环境的物质生产部门。

农业生产的对象是具有生命活力的动植物有机体，其生产过程始终是保持和延续动植物生命活力的过程。农业生产对象的特点，为确定农业的范围提供了基本的依据。农业有狭义农业和广义农业之分。狭义农业一般指种植业，包括农作物栽培业，植树种草等；最狭义的农业仅指农作物栽培业，如粮食作物、经济作物、饲料植物、蔬菜等植物的种植。广义农业通常指农业（农作物栽培业）、林业、畜牧业、渔业、副业等五业。有些副业，如采集、狩猎、捕鱼、手工业等，其生产过程是结束动植物有机体的生命活力，或者以终结了生命活力的生物有机体作为生产对象，这同农业的涵义是不一致的；但由于生产对象是动植物有机体，又是农业生产者从事的生产活动，与农业的关系十分密切，因而归入了农业的范围之内。随着生产力的发展和科学技术的进步，农业的范围和内容将不断发生变化。一些野生动植物和微生物逐渐变为人工培育，形成新的农业生产门类；而一些原来附属于农业的副业生产逐步脱离农业，发展成为独立的生产部门。

农业就其本质来说，是人类通过生物群体把太阳能和各种物质转化为农产品的生产活动。农业具有区别于其他产业部门的显著特点。农业生产的对象是有生命的动植物，它们都有其自身的生长、发育和繁殖规律，并且依赖于一定的土壤、阳光、气温、水分等外界自然环境条件。马克思指出：经济的再生产过程，不管它的特殊的社会性质如何，在这个部门（农业）内总是同一个自然再生产过程交织在一起。所谓经济再生产过程，是指人们周而复始地从事植物栽培和动物饲养的生产劳动，实现物质产品、劳动力和生产关系的再生产过程。这一过程是所有生产部门共同存在的。所谓自然再生产过程，是指动植物按照自然规律循环往复地生长、发育和繁殖的过程，这一过程不是所有生产部门都存在的。既存在经济再生产过程，又存在自然再生产过程，而且两个过程相互交织在一起，则是农业部门所独有的，成为农业的根本特点。

农业的经济再生产过程同自然再生产过程有着密切的关系。

(1) 经济再生产过程以自然再生产过程为前提。人们的劳动不以动植物为对象，脱离了动植物的自然再生产过程，也就不成其为农业生产。人们的劳动不仅不能代替或取消动植物的自然再生产过程，而且，要受到自然再生产的客观过程的制约。人们必须根据动植物自身生理变化的自然再生产过程的顺序和外界环境条件，适时适量地投入劳动和生产资料。(2) 经济再生产过程对自然再生产过程起着一定的促进和控制作用。农业生产既然是社会的物质资料生产，也就不再是纯粹的自然过程，而是在人们干预下进行的自然过程。人们固然要遵循自然规律的要求，但这丝毫不意味着人们只能听命于自然，完全处于被动的地位。随着科学技术的发展，人们在认识和掌握自然规律的基础上，运用先进的科学技术，不仅可以培育出新的品种，还可以在一定程度内控制

甚至改变动植物的自然再生产过程，以适应外界环境条件，使其产品在时间上、空间上、品质上更加符合社会的需要。(3) 经济再生产过程与自然再生产过程既有重合，又有交错。动植物的自然再生产过程在整个生产周期绵延不断，从不间断停顿；而人们的劳动过程则是阶段性的，时断时续，以致农业的生产时间与劳动时间不一致，生产时间大大长于劳动时间。(4) 经济再生产的日的与自然再生产的结果具有一致性。人们从事以动植物为对象的生产劳动，目的在于获取动物性或植物性产品；动植物生长、发育、繁殖的结果，也是表现为动物性或植物性产品。二者是相同的。

农业的经济再生产过程与自然再生产过程相互交织的根本特点，还派生出农业这个产业的许多特点。

1. 土地是农业生产不可替代的基本生产资料。土地作为植物生长发育的母体，把养分、水分传导给植物，直接参与农产品的生产过程，并对产出农产品的数量和质量有重要的影响。农业生产不仅离不开土地，而且需要广阔的土地，以便吸收土壤中的养分和大面积吸收转化太阳能。充分而合理地利用土地资源，保护耕地，提高土壤肥力和土地生产率，成为农业生产中特殊的至关重要的问题。

2. 农业生产受自然因素的影响很大，具有地域性和不稳定性。农业生产自始至终都有自然力在发生作用，自然环境条件直接制约农业生产效率。由于各种生物对自然环境条件的要求不一，各个地方的自然环境条件又千差万别，因而，各地适宜于繁衍的生物种类不尽相同，致使农业生产呈现出地域性。同时，农业生产在广阔的空间进行，易受自然灾害的袭击，其成果具有不稳定性。这一特点要求因地制宜地发展农业生产，适应自然与改造自然相结合，增强抗御自然灾害的能力，实现稳产高产。对于

目前难免遭灾减产的现实情况，要留有后备，做到以丰补歉。

3. 农业的劳动时间与生产时间不一致，既具有连续性，又具有季节性。动植物生长发育的自然过程在一个周期内是绵延不断的，每一个生长发育阶段对下一个阶段，对最终成果都发生影响。这就是农业生产的连续性。然而，在动植物的自然再生产过程中，很大一部分时间可以任其自然进行，无需人们投入劳动。当动植物生长发育到某个阶段时，却必须及时地集中投入劳动，表现出强烈的季节性。如何合理安排使用农业劳动力，既保证农忙季节的需要，又避免农闲季节劳动力大量剩余，这对于提高农业劳动力利用率和农业劳动生产率具有重要的意义。

4. 农产品既是农业生产的最终成果，又是重新加入生产过程的重要生产资料，具有消费资料和生产资料的双重性。如稻谷，既可以用于人们生活消费，也可以用作种子，进入下一个生产周期。农产品的这种特性，要求对农业总产品实物形态的分配，必须兼顾生产和生活的需要。

5. 农产品一般体积大，价值低，易于腐烂变质，不易贮藏，不宜远距离运输。许多农产品需要经过加工才能用于消费。并且，通过加工可以形成新的品质条件，开发农产品的各种用途，提高农产品的价值。在农村发展农产品加工业，把农产品生产与加工有机结合起来，可以使农业生产得以延伸。

从事农业经济管理，组织农业生产经营活动，必须深刻认识和掌握农业生产的特点，遵循客观规律的要求，除按经济规律办事以外，还要按自然规律办事，调节好生物、资源、环境之间的关系。既要适应动植物生长发育规律和自然环境条件，又要通过人们的劳动促进与控制动植物的生长发育和改造不利的自然环境条件，使生物与环境在相互依存的关系中相互适应，以促进农业生产中物质和能量转化过程的良性循环，加快农业发展。

第二节 农业经济学的对象

毛泽东指出：科学研究的区分，就是根据科学所具有的特殊矛盾性。因此，对于某一现象的领域所特有的某一种矛盾的研究，就构成某一门科学的对象。在科学研究中，根据科学对象所具有的特殊矛盾，可分为自然科学和社会科学两大类。自然科学是研究自然界的物质形态、结构、性质及其运动规律的科学，如物理学、化学、农学等。社会科学是研究人们生产活动中社会关系、社会现象的科学，如政治学、社会学、历史学、法学、经济学等。经济学是研究人类社会生产方式及其发展规律的社会科学。人类社会的发展，社会分工愈益发达，国民经济形成了许多相互联系的部门，如工业、农业、交通运输业等。各个部门都具有自己的特殊矛盾，因而相应地产生了许多研究某一个部门的特殊经济规律以及运用经济规律的部门经济学。农业所具有的一系列特点，对农业再生产过程的各个环节，对生产关系的形成和生产力诸要素的合理组合，必然产生直接的影响。如农业的生产时间与劳动时间不一致，一个生产周期结束之前的各个劳动过程不立即形成产品，但又影响最终产品产出的数量和质量。这就使得农业劳动数量和质量的考核比较困难，农业中按劳分配不能仅以劳动工效为依据，而要与最终的生产成果——产品产量联系起来。并且，由于农业的生产时间与劳动时间不一致，带来农业生产强烈的季节性。农业资金、劳动力及生产资料的投放往往集中在某几个阶段，以致农业生产资源的利用和农业生产力要素的组合，既要充分考虑时效性，不误农时；又要考虑农闲季节的合理利用，避免浪费。由此看来，一方面，农业中生产关系的矛盾运动有其自身的发展规律；另一方面，农业生产力诸要素的利用与

合理组织同工业等部门比较有许多差别。正是因为一般经济规律在农业中的表现形式不同，农业经济活动中存在一些特殊的矛盾性，从而构成了农业经济学的对象，农业经济学才成为一门独立的不可取代的经济科学。

农业经济学是从政治经济学中分化出来的。这两门科学研究对象的共同点在于，都是从生产力决定生产关系，生产关系反作用于生产力的相互关系中，以及联系上层建筑对经济基础的作用中，研究生产关系的发展规律。其差异则在于农业经济学只是研究农业这一具体生产部门的生产关系，研究一般经济规律在农业中的运用，并研究农业生产力的形式、运动特点、发展规律及合理组织，还研究应用经济规律的方法和技术。因此，农业经济学的对象是，研究农业中生产关系的发展规律和生产力合理组织的规律及其应用的科学。它具有理论经济学的某些特征，但更具应用经济学的性质。

必须明确的是，农业经济学不研究农业生产力本身具有的自然属性，而只是研究农业生产力的社会属性，即影响农业生产力合理组织的社会经济因素。农业经济学也不仅仅是为了研究生产关系才联系生产力，而是因为生产力的社会属性及其合理组织，本身就属于农业经济学的对象和内容。农业经济学之所以要涉及上层建筑领域，也决不是局限于对党和政府有关方针政策进行解说，而是因为，研究农业中生产关系的矛盾运动和生产力合理组织的规律，不能脱离党和政府的路线、方针和政策。党和政府制定的有关农业的路线、方针和政策，可以加深对生产关系和生产力的发展规律的认识，并在认识客观规律的基础上，分析研究党的路线、方针和政策是否符合客观规律的要求，以便为制定和修改政策提供科学的理论依据。因此，农业经济学对上层建筑领域中有关方针政策的研究，实际上是属于研究和应用客观规律的问题。

题。

农业经济科学是一个庞大的体系。除了农业经济学以外，还有从微观经济角度研究某一方面经济问题的专题经济学，如农业企业经营管理学、农产品加工与运销学等；有专门从事经济管理手段研究的农业技术经济学、农业会计学、农业统计学等。这些农业经济科学，从不同的侧面，深入研究和具体反映了农业经济的发展规律。一方面，农业经济学为这些科学奠定理论基础；另一方面，这些科学又为农业经济学提供养料。从事农业经济学的研究，要吸取农业经济科学各门学科的研究成果，从中找出具有普遍性的农业经济发展规律。

农业经济学与农业技术科学有着密切的联系。农业经济学中许多问题的研究，需要运用农业技术科学的研究成果作为材料和依据，分析其经济效果、适合度和可行性，确定再生产过程的最优方案。实际上农业经济学已经渗透了很多自然科学方面的东西，这个趋势还将进一步发展。因此，研究农业经济学必须具有农学、作物栽培学、畜牧学、农业机具学、农业生态学等农业技术科学的基本知识，要加强学习和利用农业技术科学方面的最新成果。

第三节 农业经济学的内容与方法

马克思主义经典作家向来十分重视对农业这个极为重要的生产部门进行研究。马克思、恩格斯在《资本论》、《剩余价值学说史》、《法德农民问题》等许多著作中，深刻地剖析了资本主义农业经济的矛盾，揭示了农业中资本主义发展的规律，阐明了农业生产的特点，指出农业经济研究要把经济 and 自然、技术密切结合起来。马克思、恩格斯关于农业经济方面的理论，不仅严厉批驳

了资产阶级经济学家的一系列错误观点，作出了科学的结论；而且，对研究社会主义农业经济问题提供了有益的启示，成为马克思主义理论宝库中的重要组成部分。列宁在《俄国资本主义的发展》、《论合作制》、《关于农业中资本主义发展规律的新材料》等著作中，在进一步阐明农业中资本主义发展规律的基础上，论证了农业中进行社会主义革命和建设的基本原理。毛泽东同志的许多著作，如《中国革命和中国共产党》、《论十大关系》、《关于正确处理人民内部矛盾的问题》等，结合中国的社会主义革命和社会主义建设的实际，对社会主义农业经济学的基本问题作了精辟的论证，丰富和发展了马克思主义。所有这些，为建立农业经济学的科学体系奠定了基础。

我国的社会主义农业经济学，是在马克思主义、毛泽东思想的指导下，随着社会主义农业建立和发展的伟大实践而逐步建立、成熟起来的。特别是党的十一届三中全会以来，在党的改革开放的方针指引下，以市场为取向的农村改革不断深化，农业经济体制发生了重大变革，农业经济政策作了大的调整，农业生产出现历史性的大转折，结束了长时间农产品严重短缺的局面，实现供求基本平衡。实践呼唤理论指导，并推动理论研究。农业的改革与发展不断为农业经济理论研究提出新的课题，又为农业经济理论研究创造了有利条件，以致农业经济理论研究空前活跃，具有重大理论意义和实际意义的科研成果层出不穷，从而有力地促进了农业经济学科的建设。随着具有中国特色的社会主义农业的发展、农业现代化建设的推进，在总结这些经验的基础上，我国的社会主义农业经济学体系将更趋科学、完整，内容将更加充实、丰富。

农业经济学的对象决定农业经济学研究的范围和内容。农业中的经济关系和经济活动是一个运动着的现象，牵涉面很广。要