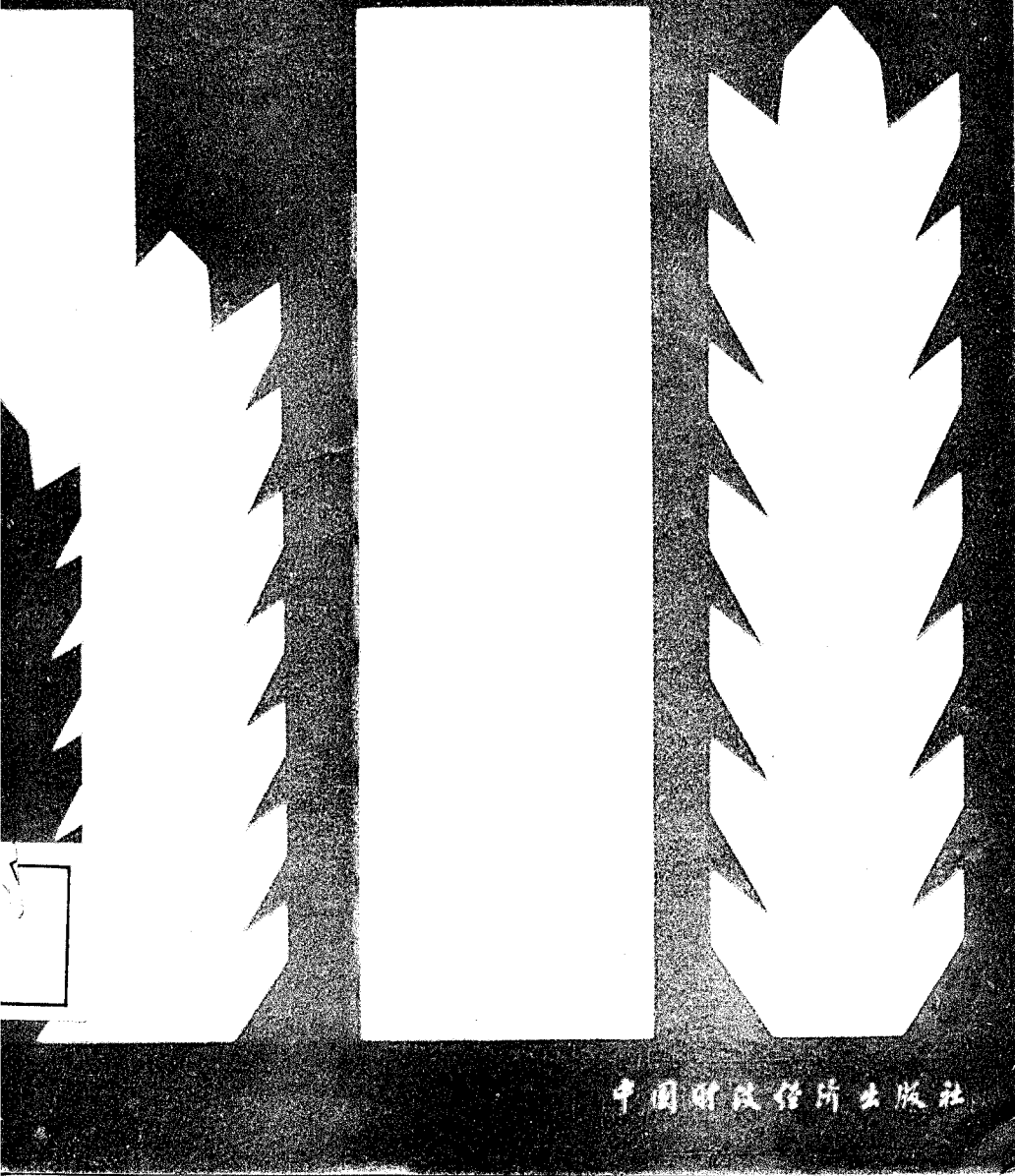


高等院校文科试用教材

农业经济学

欧阳旭初 主编



中国财政经济出版社

高等院校文科试用教材

农业经济学

欧阳旭初 主编

*

中国财政经济出版社出版

(北京东城大佛寺东街8号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

宝坻牛家牌印刷厂印刷

*

850×1168毫米 32开 13.375印张 318,000字

1987年6月第1版 1987年6月宝坻第1次印刷

印数: 1—13,000

统一书号: 4166·851 定价: 2.35元

编者说明

党的十一届三中全会以来，整个农村体制和经济政策变化很大，农业生产呈现新的局面，农业经济方面的理论研究也有了很大的进展。为适应形势发展的要求，我们在参考有关的农业经济学教材和吸取社会上农业经济研究成果的基础上，编写出了这本教材，以满足校内和财政系统农财干部培训的教学需要。

本教材主要执笔人是：欧阳旭初、全若谷、谭锐汉，由欧阳旭初负责主编和总纂。参加编写工作的还有王文勇、朱祖襄、刘长华、张开华、严启中、方庆等同志。

在编写过程中，承蒙系内外好几位同志对编写大纲和初稿提出宝贵意见，我们教研室其它同志参加了教材初稿的讨论，系资料室同志提供了大量资料，特此一并致以谢意。

由于我们水平不高，再加上教学任务重，编写时间仓促，书中错误和不当之处一定不少，我们诚恳地希望见到这本书的同志提出批评意见。

中南财经大学农经系农业经济教研室

一九八六年四月

目 录

第一篇 (1)

第一章 导 论 (1)

第一节 农业的涵义和特点 (1)

第二节 农业在国民经济中的地位和作用 (3)

第三节 农业经济学的建立和发展 (8)

第四节 农业经济学的对象和任务 (11)

第二章 中国农业现代化的道路 (16)

第一节 农业现代化的概念 (16)

第二节 农业现代化的内容和标志 (20)

第三节 中国式农业现代化道路的特点 (24)

第四节 实现农业现代化的战略措施 (29)

第二篇 (36)

第三章 农业中的经济形式 (36)

第一节 农业中多种经济形式并存的客观必然性 (36)

第二节 全民所有制经济 (39)

第三节 集体所有制经济 (43)

第四节 个体所有制经济 (49)

第五节 多种所有制经济 (51)

第四章 农业中的经营方式 (55)

第一节 经营的涵义和经营方式的确立 (55)

第二节	统一经营与统分结合的联产承包经营	(59)
第三节	专业经营与农工商综合经营	(63)
第五章	农业经济的管理	(71)
第一节	科学管理对农业发展的作用	(71)
第二节	农业经济管理的任务和基本原则	(75)
第三节	农业经济管理的方法	(80)
第四节	农业中的计划管理与市场调节	(85)
第五节	农业经济管理中的思想政治工作	(89)
第三篇		(92)
第六章	农业科学技术的应用	(92)
第一节	科学技术在农业中的地位与作用	(92)
第二节	我国农业技术改革的发展道路	(96)
第三节	农业技术推广与农业科学技术人才培养	(101)
第四节	农业科学技术应用的经济效果	(105)
第七章	农业劳动力资源的利用	(108)
第一节	农业劳动的性质和特点	(108)
第二节	我国的农业劳动力资源	(111)
第三节	农业劳动力利用率	(114)
第四节	农业劳动生产率	(118)
第五节	农业劳动者素质的提高	(125)
第八章	农业土地资源的利用	(129)
第一节	土地在农业生产中的作用和特点	(129)
第二节	我国的土地资源及其合理利用的原则	(134)
第三节	农业用地的扩大	(137)
第四节	农业的集约经营	(141)
第五节	农业基本建设	(148)
第六节	级差土地收入	(156)
第九章	农业机械的利用	(161)

第一节	农业机械在农业生产中的作用	(161)
第二节	农业机械化的发展过程	(165)
第三节	农业机械的经营形式	(173)
第四节	农业机械利用的经济效果	(176)
第十章	农业中能源与水资源的利用	(180)
第一节	能源对发展农业的意义	(180)
第二节	农业中的能源结构	(183)
第三节	农用能源的开发与节约	(187)
第四节	我国农业中的水资源	(191)
第五节	水资源的开发利用	(195)
第十一章	农业资金的利用	(200)
第一节	农业资金及其运动的特点	(200)
第二节	农业资金的投放	(203)
第三节	农业资金使用的经济效果	(208)
第四篇		(216)
第十二章	农业生产结构	(216)
第一节	农业生产结构的形成	(216)
第二节	农业生产结构的评价	(221)
第三节	农业生产结构的调整	(229)
第十三章	农业生产部门经济	(237)
第一节	粮食作物生产经济	(237)
第二节	经济作物生产经济	(245)
第三节	林业生产经济	(249)
第四节	畜牧业生产经济	(254)
第五节	渔业生产经济	(259)
第六节	副业生产经济	(265)
第十四章	农业生产专业化、区域化、社会化	(268)
第一节	农业生产专业化	(269)

第二节 农业生产区域化 (273)

第三节 农业生产社会化 (283)

第五篇 (289)

第十五章 农业中的商品交换 (289)

第一节 农业中商品生产和商品交换发展的必然性 (289)

第二节 农业中商品交换的内容和形式 (294)

第三节 农商合同制 (302)

第十六章 农产品运销 (308)

第一节 农产品运销在农业再生产中的地位和作用 (308)

第二节 农产品运销渠道 (312)

第三节 农产品运输 (316)

第四节 农产品运销费用 (321)

第五节 农产品市场预测 (324)

第十七章 农产品价格 (329)

第一节 农产品成本 (329)

第二节 制订农产品价格的依据 (335)

第三节 工农业产品比价 (340)

第四节 农产品比价 (344)

第五节 农产品差价 (347)

第六篇 (351)

第十八章 农业中的收入分配 (351)

第一节 农业总产品分配 (351)

第二节 农业中积累与消费的关系 (359)

第三节 农业中的积累 (362)

第四节 农业中个人消费品的分配 (368)

第十九章 农业与财政信贷 (375)

第一节	农业与财政的关系	(375)
第二节	农业税	(379)
第三节	国家财政对农业的投资	(385)
第四节	农业信贷	(391)
第二十章	农民生活消费	(397)
第一节	农民生活消费在再生产中的地位与作用	(397)
第二节	农民的收入水平和消费水平	(400)
第三节	农民的消费结构	(408)
第四节	农民的消费方式和消费合理化	(413)

第一篇

第一章 导 论

第一节 农业的涵义和特点

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副产品和为人类创造良好的生活环境的生产部门。

从农业所包括的内容和范围来划分，有狭义和广义之别。狭义的农业是指种植业，如农作物栽培业、植树造林、草地经营等；最狭义的仅指农作物栽培业，如粮食作物、经济作物、饲料作物、蔬菜等植物的种植。马克思就曾经认为，狭义的农业“即人们赖以生活的主要植物性产品的生产。”^① 广义的农业则包括种植业、养殖业和副业。即农作物栽培业、林业、畜牧业、渔业和副业。有些副业，如采集、狩猎、捕鱼、手工业等，就其性质来说，与农业的涵义不完全一致，但由于劳动对象是有生命的植物、动物，或者与农业的发展关系十分密切，因而归入农业的范围内。马克思常常把采集、狩猎、捕鱼的劳动称为农业劳动。他说：“农业劳动（这里包括单纯采集、狩猎、捕鱼、畜牧等劳

^① 《马克思恩格斯全集》第25卷，第694页。

动)这种自然发生的生产率,是一切剩余劳动的基础。”^①在实践中,农业所包括的范围,不同国家、不同时期有所不同。在国外,农业通常包括种植业和畜牧业;在我国的现阶段,狭义的农业一般是指农作物栽培业,广义的农业则包括农作物栽培业、林业、畜牧业、渔业和副业。随着生产力的发展,许多野生动植物,经过驯化、改良,逐渐变为人工培育,而一些原来附属于农业的副业生产逐步发展成为独立的生产部门,农业的内容和范围也将不断发生变化。

农业具有区别于其它经济部门的显著特点。农业生产的对象是有生命的植物和动物,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。人们从事植物栽培和动物饲养的生产过程,同时也是植物和动物的生长、成熟和繁殖的自然过程,两者相互交织,紧密结合。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。”^②自然再生产过程,是动植物按照自然发展规律循环往复地生长、成熟和繁殖的过程;经济再生产过程,则是人们周而复始地从事农产品的生产过程。经济再生产以自然再生产为基础,受自然再生产的客观过程的制约。人们的劳动不仅不能代替或者取消动植物的自然生产过程,而且还必须按照动植物的生长、发育的自然规律的顺序,根据动植物的生理或生态的客观要求,适时适量地投入劳动和生产资料。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。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,而是在人们的干预下进行的自然过程。人们固然要遵循自然规律的要求,但却可以在

① 《马克思恩格斯全集》第25卷,第713页。

② 《马克思恩格斯全集》第24卷,第398—399页。

认识和掌握自然规律的基础上，通过自己的劳动，控制甚至在一定限度内改变农业的自然再生产过程，使其产品的品种、成熟期、数量和质量更加符合社会的需要。

农业的经济再生产过程和自然再生产过程相交织的根本特点还派生出了农业生产的许多特点。如：土地是农业生产最基本的不可替代的生产资料，土壤肥力直接影响农产品的产量和质量；农业生产周期长，生产时间和劳动时间不一致，农产品的生产和流通有强烈的季节性；农业生产自始至终都有自然力在发生作用，自然因素对农业生产效率影响很大，具有地域性和不稳定性；农产品中许多产品，既是农业生产的最终成果，又是重新投入再生产过程的生产资料，具有消费资料和生产资料的双重性；农产品一般都易腐蚀，不易贮存和不宜远距离运输，等等。

农业生产所具有的特点，要求人们在从事农业经济管理、组织农业生产活动的过程中，必须对动植物的生物学特性和自然生态环境有正确的认识，除按经济规律办事外，还要按自然规律办事；既要适应、利用农业生物生长发育规律和有利的自然环境条件，又要通过人们的劳动干预和控制动植物的生长发育和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。

第二节 农业在国民经济 中的地位和作用

国民经济是一个庞大的体系，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代替的，但又是相互依存、相互促进的。其中，农业处于极其重要的地位，是国民经

济的基础。这是一个客观的经济规律。

农业是人类生存之本，衣食之源。人类要生存，要进行生产或从事其它社会活动，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的条件。”^①人类社会发展到今天，人们仍然不能离开动植物和自然的活力去建立食物的生产体系，而只能利用生物的生活机能和外界的自然力，通过人们的劳动去干预和控制生物的生命过程，来取得所需要的各种食物。至于穿和用的，随着科学技术的进步，虽然会越来越多地由工业所提供，但仍将有相当一部分直接或间接由农业部门生产出来。

农业是社会生产和其它活动的起点，是其它部门得以独立和进一步发展的基础。在人类社会，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，人类几乎用全部劳动时间从事农业劳动，以取得最低限度的必要的生活资料，那时创造简单工具的工业劳动是同农业劳动结合在一起，作为农业的副业来进行的。只是随着农业劳动生产率的不断提高，社会上的一部分人从事农业劳动，已经能够提供整个社会的人们（包括那些不从事农业生产的劳动者在内）所需必要的生活资料的时候，工业和其它部门才相继从农业中分离出来成为独立的部门。因此，马克思说：“农业劳动是其它一切劳动得以独立存在的自然基础和前提。”^②农业劳动主要是为人们提供生活资料的，“这是生产特殊物品，满足社会对特殊物品的一种特殊需要所必要的劳动。”^③对于全社会来说，农业劳动代表了必要劳动，没有农业这个必要

① 《马克思恩格斯全集》第25卷，第715页。

② 《马克思恩格斯全集》第26卷，第28—29页。

③ 《马克思恩格斯全集》第25卷，第716页。

劳动部门的存在和发展，其它生产部门就不能存在和发展。

工业和国民经济其它部门从农业中独立出来之后，其发展的规模和速度，仍然要受农业生产水平的制约。因为农业劳动生产率越高，为其它部门提供的生活资料、劳动力、原料等就越多，这些国民经济部门的发展就越快。马克思指出：“社会用来生产小麦和牲畜等等所需要的时间愈少，用来进行其他生产——物质和精神的生产的时间就愈多。”^①

农业与整个国民经济发展之间的本质联系及其制约关系，反映了“农业是国民经济的基础”是一个客观的经济规律。任何社会和国家都不能违背这一客观规律而求得社会、经济的全面发展。马克思指出：“超越于劳动者个人需要的农业劳动生产率，是一切社会的基础。”^② 农业在国民经济中的基础地位和作用是客观存在的，只是在不同社会有着不同的表现形式。在前资本主义社会，农业居于支配地位。在资本主义社会，由于剩余价值规律决定着资本主义发展的整个过程，农业是国民经济的基础的规律同其它经济规律一样，是在资本的自由竞争和生产无政府状态中自发地发挥作用的。资本主义经济的发展，或者依靠本国农业，或者依靠殖民地和附属国的农业，或者依靠进口大量农产品来作为经济发展的基础。马克思揭示这种情况时说：“农业的一定发展阶段，不管是本国的还是外国的，是资本发展的基础。”^③ 在社会主义社会，由于生产资料公有制的建立，对国民经济的发展实行计划管理，能够在认识农业是国民经济的基础是客观经济规律的基础上自觉地运用这个规律，通过大力发展农业来促进整个国民经济的发展。世界各国的经济发展表明，除少数农产品产

① 《马克思恩格斯列宁斯大林论共产主义社会》第67页。

② 《马克思恩格斯全集》第25卷，第885页。

③ 《马克思恩格斯全集》第26卷（I），第23页。

量已经能够满足自己需要的国家外，农业是国民经济发展的关键^①。

农业是国民经济的基础这一经济规律，是马克思批判地继承前人的研究成果，并通过对人类社会经济发展史周密的研究之后发现的。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：“农业是俄国国民经济的基础”^②，斯大林说：“如果工业是主脑，那么农业就是工业发展的基础。”^③毛泽东同志结合我国的实际，论述了农业的极端重要性。他在新中国成立前夕指出：“消灭封建制度，发展农业生产，就给发展工业生产，变农业国为工业国的任务奠定了基础。”^④新中国成立后，他更明确指出：“农业是我国社会主义国民经济的基础。”^⑤

我国是一个农业大国，农业在国民经济中居举足轻重的地位，起着十分重要的作用，具体表现在以下几个方面：

1. 农业是人民基本生活资料的主要来源。我国有十亿多人口，“吃饭是第一个问题”。目前我国人民所需的全部生活资料中，农产品和以农产品为原料的工业品约占85%以上。

2. 农业是工业和其它部门劳动力的主要来源。我国农民占全国人口的80%以上，发展工业和其它部门需要农业提供劳动

① 世界银行《一九八二年世界发展情况报告》总结了过去三十年的实际经验，认为绝大多数农业发展速度高的发展中国家，经济发展得也快。相反，凡是农业发展慢的，经济总的发展也慢。在七十年代农业增长率每年平均超过3%的23个发展中国家里，有17个国家的国内生产总值每年平均增长5%以上。在同一时期里，农业增长率每年在1%以下的17个国家，在11个国家的国内生产总值增长率不到8%。

② 《列宁全集》第33卷，第105页。

③ 《斯大林全集》第11卷，第218页。

④ 《毛泽东选集》合订本，第1211页。

⑤ 见《人民日报》1975年10月16日。

力。

3. 农业是工业特别是轻工业原料的重要来源。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%。

4. 农业是工业品的重要市场。目前我国轻工业品大约有三分之二销往农村，重工业品在农村的销售量也随着农业技术改革和农业生产的发展迅速增长。

5. 农业是国家资金积累的重要来源。据有关部门估算，过去几年我国财政收入中，直接间接与农业有关的部分约占45%左右，农业的发展快慢，对财政收入的多少有着重大的影响。

此外，农产品及其加工品是我国主要的出口物资。目前，我国对外贸易的外汇收入中约有三分之二是靠出口农副产品及其加工品得到的。发展农业，对增加出口，换取外汇，进口社会主义建设所需的物资和设备具有重要的作用。

由此可见，在我国国民经济中，农业不仅是人民吃饭的大事，而且是关系进一步发展工业和整个国民经济的极其重要的生产部门。过去是这样，今后仍然是这样。决不能以为吃饭问题解决以后，农业就不重要了。从农村经济的发展看，无论什么时候，农村的产业结构都要以农、林、牧、渔业为基础，以促进自然界的良性循环和生态平衡，为工商业稳定发展提供条件。从国民经济的发展看，没有农业的现代化，工业、科学技术和国防的现代化是不可能的。我国社会主义建设的实践表明，不断加深对农业基础作用的认识是十分必要的。

新中国成立以来，农业生产取得了很大的成就，粮食产量、经济作物和林、牧、副、渔各业都有很大的增长。我国农业以不到世界7%的耕地面积养活了超过世界20%的人口，这是一件了不起的事情。不过，我国农业发展经历了曲折的道路。在国民经

济恢复时期和第一个五年计划期间，由于进行了土地改革和农业社会主义改造，农业生产发展比较快。后来，由于指导思想上“左”的错误，特别是由于“文化大革命”的破坏，多年来在具体工作中，我们没有一贯地把农业放在国民经济基础的位置，以及农业经济政策的失误，导致农业生产停滞不前，甚至出现过下降倒退。党的十一届三中全会拨乱反正，提出“一定要坚定不移地执行以农业为基础的方针”，“农业的高速度发展是保证实现四个现代化的根本条件”，并在总结我国农业发展的经验教训的基础上，制定了发展农业生产的政策和措施。党的十二大重申“农业是我国国民经济的基础”，明确提出：“只要农业上去了，其他事情就比较好办了”，把农业确定为今后必须牢牢抓住的主要环节和实现经济社会发展战略目标的战略重点之一。不难看出，“农业是国民经济的基础”这条经济规律，在十一届三中全会以后的农村经济政策中得到相当充分的体现。可以预计，农业在国民经济中的地位和作用必将得到巩固和加强。

第三节 农业经济学的建立和发展

科学的产生和发展是由生产的发展所引起的。一方面，随着生产的发展，给人们提供了日益丰富的利用自然、改造自然和社会实践的经验，从而有可能对这些经验加以科学总结；另一方面，生产的发展要求有相应的科学来为它服务，把已有的经验进行科学总结用以指导生产。农业经济学是随着农业生产的发展而逐步形成的一门科学。

近代的农业经济学是资本主义生产方式产生和发展以后建立起来的。资本主义的生产方式最早在英国得到发展并扩展到农村

去，农业中新的科学技术开始取代传统的农业技术。随着农业中资本主义生产关系和生产力的迅速发展，在十八世纪后期，首先在英国出现了研究资本主义农业经济问题的农业经济学。尔后，在德国出现了有广泛影响的农业经营学派，开展了农业配置、级差地租、集约经营等问题的研究，在理论和方法上开始形成了一个比较完整的体系。十九世纪以后，在美国又逐步形成了具有自己特点的农业经济学。美国是一个后起的资本主义国家，农业的发展没有象欧洲那样受封建地主庄园制及其残余的妨碍，农业资本主义生产关系和生产力的发展比较迅速。十九世纪末期，美国对西欧各国出口大量“过剩”的农产品，引起各国对农业的经营方式和关税问题开展热烈讨论，从而促进了农业经济学的发展。当时美国的农业经济学比较注重研究实际问题，并相继出现了许多新的分支学科，如《农业经营学》、《农场管理学》、《农产品贸易学》、《农业政策学》等。在二十世纪以后，由于农业生产的迅速发展，国民经济各个部门的经济联系进一步加强，以及国际间农产品贸易的增进，农业经济学一般在加强微观经济研究的同时，开始重视宏观经济的研究，以整个国民经济为背景研究农业经济问题；并且，用数学方法分析研究农业经济问题的《现代农业经济学》、《农业生产经济学》等相继出现，农业经济学的分支学科越来越多。

社会主义农业经济学是在苏联十月革命胜利后逐步建立起来的。社会主义农业经济学是以马克思主义基本原理为指导，批判地吸收了资产阶级农业经济学的研究成果，通过总结社会主义农业经济建设的经验教训而逐步建立起来的一门年轻的科学。农业经济问题在马克思主义经典著作中占有十分重要的地位，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。马克思和恩格斯在《资本论》、《剩余价值学说史》、《法德