



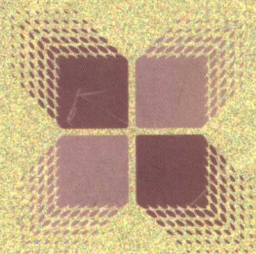
普通高等教育“十五”国家级规划教材

农业经济学

【第二版】

谭向勇 辛 贤◎主编

AGRICULTURAL ECONOMICS



山西经济出版社



普通高等教育“十五”国家级规划教材

农业经济学

Agricultural Economics

【第二版】

谭向勇 辛 贤◎主编

山西经济出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

农业经济学 (第二版) / 谭向勇, 辛贤主编. — 太原: 山西经济出版社, 2005.8

ISBN 7-80636-791-8

I. 农... II. ①谭... ②辛... 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 (2005) 第 091838 号

农业经济学 (第二版)

主 编: 谭向勇 辛 贤	网 址: www.sxskcb.com
责任编辑: 张慧君	经 销 者: 新华书店
助理责编: 任 冰	承 印 者: 太原红星印刷厂
出 版 者: 山西经济出版社	开 本: 787mm×1092mm 1/16
地 址: 太原市建设南路 15 号	印 张: 27
邮 编: 030012	字 数: 410 千字
电 话: 0351—4922220 (发行中心)	印 数: 1—5000 册
0351—4922085 (综合部)	版 次: 2005 年 8 月第 1 版
E-mail: Fxxz@sxskcb.com (发行中心)	印 次: 2005 年 8 月第 1 次印刷
Web@sxskcb.com (信息室)	定 价: 41.00 元
jingjshb@sxskcb.com (综合办)	

版权所有 侵权必究 印装差错 负责调换

出版说明(第二版)

1992年中国宣布要建立社会主义市场经济,这标志着传统的计划经济体制的结束,新的具有中国特色的市场经济体制的开始。为了适应当时的农业经济客观发展的要求和农业经济本科教学的急需,我与谷树忠博士于1994年初合作编著了《农业经济学教程》一书。

时间已经过去了10多年,中国农业经济已经发生了很大的变化。农产品供给由全面短缺走向总量基本平衡的结构性、地区性相对过剩;农业发展从以劳动密集型为主向资本、技术密集型方向转化;从追求产量最大化转向面向国内外两个市场追求效益最大化;提高农产品质量,增加农业收入,优化农业产业结构,加快农业的市场化进程等成为农业发展中需要解决的主要问题;在市场经济体制下,农业资源配置和农业结构在市场竞争中不断得到优化;农业经营组织和产业组织随着农业市场化的发展不断完善和创新;农业管理体制不断调整,农业法制化程度进一步提高;在城乡统筹发展和农业可持续发展的理论和思想的指导下,中国的农业增长、农民增收和农村发展已经进入了一个新的历史时期。

在这样的背景下,编写一本新的《农业经济学》教科书是非常必要的。2002年本教材申报了国家“十五”规划教材,2003年和2004年我们组织了12位青年教师参与本教材的编写,对本书的体系和内容进行了多次的讨论和修改,把原来的20章调整为16章,每章的内容几乎都进行了重新编写。为了保持教材的规范性,此版书名改为《农业经济学》。

本书为农林经济管理类专业本科的基本教材。

谭向勇

2005年春节于中国农业大学

目 录

第一章 导言	1
第一节 农业	1
第二节 经济学	6
第三节 农业经济学	10
第二章 农产品需求和消费	16
第一节 农产品需求	16
第二节 农产品需求弹性	23
第三节 我国主要农产品需求情况	35
第三章 农产品供给及生产	42
第一节 农产品供给概述	42
第二节 农产品供给弹性	48
第三节 我国主要农产品供给	51
第四章 农产品市场	59
第一节 农产品流通	59
第二节 农产品市场	66
第三节 农产品价格	72
第四节 我国农产品价格的发展变化	77
第五节 农产品市场和价格政策	82
第五章 农产品国际贸易	89
第一节 国际贸易的基本理论与方法	89
第二节 世界农产品国际贸易政策	98
第三节 世界农产品国际贸易规则	102
第四节 中国的农产品国际贸易	114
第五节 区域经济一体化	119

第六章 农业自然资源	-----	123
第一节 农业自然资源概述	-----	123
第二节 土地资源	-----	130
第三节 水资源	-----	142
第四节 其他农业自然资源	-----	151
第七章 农业资本	-----	157
第一节 农业资本概述	-----	157
第二节 农业固定资本与流动资本	-----	160
第三节 农业资本的投入与流出	-----	171
第四节 农业投资评价	-----	177
第八章 农业劳动力	-----	183
第一节 农业劳动力概述	-----	183
第二节 农业劳动力供给	-----	186
第三节 农业劳动力利用	-----	189
第四节 劳动力市场	-----	194
第五节 劳动力管理	-----	201
第九章 农业科学技术	-----	205
第一节 农业科学技术概述	-----	205
第二节 农业科学技术供给	-----	210
第三节 农业科学技术应用	-----	217
第四节 农业科学技术推广	-----	223
第十章 农业经济组织	-----	230
第一节 农业经济组织概述	-----	230
第二节 家庭经营	-----	231
第三节 合作经济组织	-----	238
第四节 农业股份制企业	-----	253
第十一章 农业一体化	-----	257
第一节 农业一体化概述	-----	257
第二节 农业一体化的基本原理	-----	262
第三节 农业一体化的主要形式	-----	268
第四节 农业一体化实践	-----	276
第十二章 农业经济管理体制	-----	286
第一节 农业经济管理体制概述	-----	286
第二节 农业经济管理体制的发展历程	-----	291

第三节	我国农业经济管理体制现状与改革	296
第十三章	农业政策与法规	308
第一节	农业政策与法规概述	308
第二节	农业政策	311
第三节	农业法规	327
第十四章	农民收入	337
第一节	农民收入	337
第二节	农民支出	357
第十五章	农业增长	368
第一节	农业发展的阶段	368
第二节	农业与经济增长	378
第三节	农业增长因素分析	388
第四节	农业的可持续增长	392
第十六章	农村发展	402
第一节	农村社会发展概述	402
第二节	反贫困与农村社会发展	407
第三节	城镇化与农村社会发展	414
第四节	城乡统筹与农村社会发展	417
参考文献		423

第一章 导言

农业经济学是经济科学的一个分支,是一门专门研究农业领域中各类经济问题的部门经济学。因此,学习农业经济学不能不提到经济和经济学。同时,了解农业的概念和特点也是步入农业经济学殿堂不可或缺的内容。本章将首先介绍农业的概念和基本特点,包括农业的多功能性,然后介绍经济和经济学相关内容,以及农业经济学及其产生和发展,最后介绍农业经济学的研究对象。

第一节 农业

一、农业的概念和特点

农业是人类通过社会生产劳动,利用或局部控制自然环境提供的条件,通过促进和控制生物体(植物、动物和微生物)的生命活动过程来取得人类社会所需的产品的生产部门。农业生产的对象是生物体,获取的是动植物产品。农业一般指植物栽培业和动物饲养业。植物栽培是指绿色植物利用太阳的光、热和自然界的水、气以及土壤中的各种矿物质养分,加工合成为植物性产品;动物饲养是指以植物产品为饲料,利用动物的消化合成作用,转化成动物性产品。因此,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。

在不同时期和不同国家,农业这个概念所包含的具体内容有所不同。

在古代,直至今天社会分工尚不发达的国家,许多农村的非农生产活动都作为农业的副业,包含在农业的概念之中。我国在改革开放以前,农业就存在狭义和广义之分。狭义的农业仅仅指种植业(有些场合畜牧业也包括在内);广义的农业,包括种植业、林业、牧业、副业、渔业。所以在那时,农业经济这个部门概念,同农村经济这个地区概念的内涵几乎是相同的,概念也几乎是混同的。在国外,农业概念的外延和内涵也不尽相同,有些发达国家把农业生产前后的各种服务也包含在农业之内。

农业是人们利用太阳能,依靠生物的生长发育来获取产品的社会物质生产部门,与其他部门相比,农业有其显著特点。根本的特点是农业的经济再生产和自然再生产过程交织在一起。农业是人类有目的、有组织经济活动;同时,农业劳动的主要对象是有生命的生物体。所以,农业生产过程一方面是人类的劳动过程,另一方面又是生物体生长繁衍的过程。由此产生了农业中经济规律和自然规律相结合的问题、生产的季节性问题、生产时间与劳动时间不一致问题,以及联合生产、外部性、公共产品性、弱质性和不稳定性等一系列特性。从农业这一基本特点出发,可以分解出下列具体特点。

1. 土地是农业生产中不可替代的最基本的生产资料。在其他部门的物质生产过程中,土地只起到劳动场所的作用;在农业中,土地不但是劳动的场所,而且是农作物生长的基地。作物生长需要根植于土壤,并从土壤中不断地吸取养分和水分。土地资源的数量和质量是农业生产的重要限制性因素。所以,建立合理的土地制度,科学地使用土地是一个重大课题。

2. 自然资源对农业生产有较强的影响力。农业生产在广阔的空间进行,各地区的自然条件差别较大,而各种农作物又要求不同的自然条件,所以,农业的社会分工除表现为生产过程的分工外,还显著地表现为地域上的分工,即生产的区域化。因此,因地制宜地布局农业生产,建立合理的农业生产区域结构,充分合理地利用各地区的自然资源是非常重要的。但这并不否定人们不断地发展和应用科学技术来改善和控制自然环境条件。由于农业受自然环境影响较强,所以农业生产成果不仅取决于农业劳动的数量和质量,自然条件有时会起决定性的作用。例如旱、涝、风、雹等灾害,可以使农业生产前功尽弃。所以,在农业核算、农业管理以及农业发展计划等方面必须充分考虑到这一点。

3. 农业生产周期长,劳动时间和生产时间不一致。农业生产周期一般

短则半年,长则3~5年,有的甚至更长。周期长必然引起资金周转速度慢,收益见效不快,价格变化在短期内作用不大,因此,制定农业政策必须长远考虑并且具有连续性。在动植物生长发育过程中,不需要人们不间断地投入劳动,大部分时间是生物自身发育成长,这就产生了劳动的季节性问题,因此要求农业生产必须专业化和多种经营相结合,因而农业的兼业化也就自然产生。

4.农产品本身也有体积大、鲜活、易腐、收获时间集中和空间分散的特点。所以,农产品的分级、检验、包装、运输、储藏加工以及销售等方面都有许多特殊的经济问题,需要根据实际情况,建立一套高效率的运销体系。

另外,农业还有其经济上和社会上的特点。农业生产水平一般较低,并且地区差别较大,所以农业经营方式是不可能单一的。以家庭为单位的经营方式在农业中占有非常重要的地位。

二、农业的地位和作用

农业是国民经济的基础,在人类历史的发展中一直扮演着重要角色,发挥着重要的作用。但无论是从横向分析来看还是从纵向分析来看,当人均收入上升时,农业在劳动力和总产出中所占的份额均呈下降趋势。这一规律已为发达国家的历史经验及发展中国家经济发展的实践所证实。许多学者据此得出农业在经济发展中的作用是下降的这一结论。值得强调的是,用农业所占的份额衡量农业所起的作用是不科学的。

农业除了具有提供食物和纤维等多种商品的功能外,同时还具有其他经济、社会和环境等方面的非商品产出功能,这些功能所产生的有形结果和无形结果的价值无法通过市场交易和产品价格来体现。在20世纪80年代末90年代初,日本最先在其“稻米文化”理念中明确提出了农业多功能性的概念,其目的是为了保护日本国内的稻米市场,在与美国等农产品出口国贸易谈判中增加筹码。之后,日本一直试图通过有关国际机构和举办一系列国际活动,来进一步宣传、推广其理念和观点,扩大其政治影响,获得更多国家的支持。

在农业多功能问题上,1992年联合国环境和发展大会通过了《21世纪议程》,将第14章第12个计划定义为“基于农业多功能特性考虑上的农业政策、规划和综合计划”。1996年世界粮食首脑会议通过的《罗马宣言和行动计划》承诺中提出:“将考虑农业的多功能特点,在高潜力和低潜力地区实

施……农业和乡村可持续发展政策。”1999年9月,联合国粮农组织和荷兰政府在马斯特里赫召开了国际农业和土地多功能特性会议。在2000年4月底召开的联合国可持续发展委员会第8次会议上,农业多功能性作为会议的一个主题,与会各国进行了激烈的争论。目前,对“农业多功能性”这一概念的激烈争论一直在持续。美国和凯恩斯集团国家认为,人类活动都具有多重功能,“农业多功能性”这一新概念没有任何理论指导和实践意义,只能被用来作为反对贸易自由化的工具。美国指出:“农业多功能性问题是一些国家塞进《21世纪议程》和《罗马宣言和行动计划》中的一块砖,现在想在此基础上建一座庞大建筑来阻碍农产品贸易自由化进程。”农业多功能性概念的提出,是一些国家为其农业高保护政策寻求理论依据,农业可持续发展概念已包括农业在环境保护等方面的多重功能,因此农业多功能性概念是他们无法接受的。部分发展中国家也因担心农业多功能性概念可能会被发达国家用作环境标准而坚决反对。

一般认为,农业所具有的非商品产出功能可分为环境功能、粮食安全功能、社会功能、经济功能和文化功能5个方面。

1. 环境功能。农业及其相关土地的利用对环境可产生有利或不利的影 响。农业的环境保护功能包括农业景观和各种生态问题:水土保持、补充地下水、维持生物多样性、缓解气候变化、防治荒漠化、减少水污染、保护野生动物栖息地、控制洪水、提供农业景观、避免城市拥挤等。农业的直接环境收益包括:通过管理土壤和植物减少污染,通过多种作物轮作和肥料施用增加生物量和养分固定量,通过控制土壤侵蚀技术提高生态系统弹性等。农业对生态系统和可再生自然资源也具有负面影响,包括农用化学品、灌溉和机械耕作的过量投入所带来的影响。农业所产生的外部性主要是化学品污染、水土流失、种植系统弹性和多样性消失、土壤结构破坏、动物栖息地减少等。农业对环境的影响具有不同规模的地域性特征。一氧化碳和温室效应具有全球性影响,河流污染具有区域性影响。某些环境影响还具有不可逆性,如自然物种的灭绝等。

2. 粮食安全功能。根据联合国粮农组织的定义,粮食安全是指所有的人在任何时候都在经济上有能力并且可以获得足够数量卫生、安全和营养的食品,从而达到积极和健康生活对食品的需要及偏好。粮食安全由以下4个要素构成:充足的供给,供给的稳定性,粮食的可获得性,食物的卫生安全、质量和偏好。实现粮食安全的途径有三:一是依靠自己生产(自给自

足);二是依赖进口;三是将两者结合起来。一般而言,开放贸易有助于稳定世界农产品市场,这反过来又有利于稳定粮食进口国的价格和保障其国家粮食安全。开放贸易可以产生贸易利益,提高人们的收入和购买力,从而有助于保障国家的粮食安全。这种结论的前提是:不管一国的贸易地位如何,实行开放贸易后,所有国家都为稳定世界农产品市场做出了贡献,从而有助于消除偶然性因素的影响。但是,那些严重依赖粮食进口的国家极为担心未来国际农产品市场的演变态势。他们关注两个重要的事实:一是未来食物供给和需求的发展前景并不令人乐观;二是现实世界中并不存在任何担保,保证开放贸易一定会导致食物供给和价格的稳定。况且那些粮食进口大国具有拉动世界粮价上涨的能力,那些与粮食进口国存在现实或潜在政治冲突的国家,更缺乏依赖国际市场解决粮食安全问题的信心。因此,一个国家的农业在粮食安全方面的功能除了提供粮食这一特殊商品的供给外,还具有非商品功能,即保证一定的粮食自给水平,减少过度依赖国际市场的担忧,增加粮食安全的保障感,确保国家宏观战略的实现,对于面临粮食短缺和购买力不足的国家,农业生产具有消除饥饿和营养不良、确保家庭粮食安全的特殊功能。

3. 社会功能。由于农业所具有的地域性分布特点,农业不仅为农村居民提供了谋生手段和就业机会,而且为他们提供了生活和社交场所,有助于形成和维持农村生活模式以及农村社区活力,具有减少农村人口盲目向城市流动、保持社会稳定、形成社会资本的功能。特别是对贫困人口集中于农村而农村地区又缺乏必要的社会福利保障体系的许多发展中国家,农业还具有消除贫困和替代社会福利保障的功能。在这些国家,农业发展是农民的重要生活保障,而农民拥有土地可以在一定程度上替代社会保障。由发展中国家社会经济发展水平所决定,发展中国家农业的社会功能,比发达国家更重要,具有更大的价值。

4. 经济功能。农业除了与其他部门一样,具有提供产品和就业机会等传统经济功能外,还具有其他经济方面的非商品产出功能,如保障劳动力就业、经济缓冲作用、保持国土空间上的平衡发展、提供消遣场所、文化和历史继承、形成农业景观、促进社会公平、提高农村居民学习能力和维持特殊的生态系统等功能。农业多功能性所具有的经济方面的非商品产出功能有别于一般经济活动所具有的可通过市场机制实现的经济功能,如提供就业机会。保障农村劳动力就业之所以成为农业非商品产出功能之一,是因为很

多发展中国家二元经济结构的存在以及国际间劳动力流动受到限制,使这些国家的农业承担了保障劳动力就业和提供隐蔽性失业保障的功能。农业具有的经济缓冲作用是指农业随着宏观经济的波动,适时释放和吸纳劳动力,为减缓经济危机和加速经济复苏发挥了重要作用。

5.文化功能。农业具有形成和保持农村独特文化和历史的功能。由于农业生产活动与农村生活紧密结合,农业对形成和保护特定的传统文化,维护文化的多样性具有重要作用。一些国家的文化和传统深深地根植于农村生活,许多传统节日也与农业密不可分,从而形成了许多富有地方特色和乡土气息的农村文化和传统。

第二节 经济学

一、经济

古汉语中,“经济”一词指“经国济民”,即治理国家、拯救庶民的意思。19世纪后半期,日本学者借用古汉语中这个词翻译西方著作中的“Economy”一词。西方语言中这个词来源于古希腊语,原意是指奴隶主家庭管理,最早见于古希腊学者色诺芬(公元前430—前355)的著作《经济论》。现代汉语中的“经济”一词是沿用日本的译法,已与古汉语和古希腊语中的含义不同。在经济科学中,“经济”一词一般有三种意义上的使用:社会生产关系的总和或社会经济制度,是社会上层建筑赖以建立的基础;社会物质资料的生产和再生产(包括交换、分配和消费等环节);一个国家国民经济的总称或一个部门经济活动的总称,如中国经济、美国经济、农业经济、工业经济等。

根据生产力发展水平,一般可以把经济划分为自然经济和商品经济。根据现实世界各国的国民经济管理体制,也可以划分为计划经济和市场经济。这些仅仅是理论上的划分,具体到各国的实际情况则是很复杂的,不可能那么绝对,还必须联系、动态地和辩证地去分析、理解。

自然经济是指直接满足生产者个人或生产单位本身需要的自给自足的经济。它是社会生产力水平低下和社会分工不发达的产物。在自然经济条件下,社会是由许多封闭型的经济单位组成的。它们自给自足,既是生产单位,又是生活单位,几乎与外界没有经济联系,彼此处于分散孤立的状态;它

们生产规模狭小,生产力水平低下,具有因循守旧、墨守成规和闭关自守的特征。中国封建社会条件下农业与手工业相结合的“男耕女织”的模式就是典型。到封建社会末期,由于社会分工的发展和整个社会生产力水平的提高,自然经济逐步瓦解,被商品经济所替代。

商品经济是一种直接以交换为目的的经济形式,包括商品生产和商品交换。商品经济是一个历史的范畴。社会分工和私有制是商品经济产生的两个基本条件。价值规律在商品经济中起支配作用,各个经济单位通过商品交换组成社会经济。经济活动中充满着竞争,竞争使生产规模不断扩大,新技术不断被发明和采用,生产力水平不断提高。

计划经济是以生产资料公有制为基础,有计划、按比例发展国民经济以满足人们生活需要的经济管理形式。计划经济的基本原理由马克思和恩格斯创立,计划经济这一概念由列宁在1906年首先提出^①。计划经济的特征是:整个国民经济是有计划发展的,或者说整个社会再生产是有计划进行的。国民经济的有计划发展是指通过社会统一的经济计划来调节社会总劳动时间在各个生产部门间的分配比例,以求得社会生产和社会需求之间的平衡,达到国民经济的协调发展。有计划地发展国民经济的目的是为了满足不同人民群众日益增长的物质和文化生活的需要。但是,计划经济必须以社会化大生产为物质前提,自给自足的自然经济不可能提出社会生产计划性的要求。在现实生活中,实行计划经济的国家,计划的水平和效果在不同程度上受到生产力水平下的限制。当代各社会主义国家经济体制改革的潮流正说明了这一点。另外,根据马克思主义原理,计划经济还必须有生产资料公有制的经济前提和无产阶级专政的政治前提。

市场经济是相对于计划经济而言的,它是依靠市场调节来达到供需平衡的国民经济组织形式。一般认为,市场价格机制可以全面、准确和快速地传递各种信息,可以合理地分配生产要素。价值规律是市场经济的基本规律,自发地调节市场供给和需求之间的平衡,刺激技术不断进步,促进生产力迅速发展。但自由市场经济不可避免地造成激烈竞争后的两极分化。早期的资本主义都是自由的市场经济,随着1929~1933年的资本主义大危机,自由资本主义市场经济的神话被打破,自由市场经济面临着严重的灾难,这

^① 列宁:《土地问题和争取自由的斗争》,见《列宁全集》,第10卷,人民出版社,1957年,407页。

实际上是资本主义基本制度的危机。第二次世界大战后,受到经济学领域里“凯恩斯革命”^①的影响,现代资本主义市场经济都不同程度地受到政府干预,也就是说,现实世界中不存在一个完全自由的市场经济国家。如果把市场经济理解为一切都是自由的,这是非常错误的。任何自由都要受到政府宏观计划的限制。

我国实行的是社会主义市场经济,它与世界上其他国家实行的市场经济(如美国的“分散市场经济”、日本的“社团市场经济”、德国的“社会市场经济”等)有相同的一面,也有不同的一面。相同的一面表现在市场经济的一般共性上。企业是市场的法人主体。不论是何种所有制、何种具有法人地位的企业,都自主决策、自主经营、自负盈亏。各种产品、服务、货币以及包括资本、劳动等在内的生产要素,都可以自由流动,在市场上按供求关系形成均衡价格。通过价格等灵敏的市场信号和优胜劣汰的竞争机制,对市场主体——企业——形成经常性动力和压力,使资源得到最有效的配置,最大限度地满足各种社会需求。为了避免经济危机,保持经济的稳定增长,避免两极分化,应对生态环境和资源保护等方面的问题,政府都必须对经济结构进行调节,以弥补市场经济在这方面的缺陷。不同的一面集中表现在“社会主义”一词上。首先是政治制度不同,西方坚持资产阶级专政、多党竞选、议会民主制,我国坚持人民民主专政、中国共产党领导、人民代表大会制。其次是所有制结构不同,西方基本上是以私有制为基础的,我国是以公有制为主体的多种所有制并存为前提。再次是经济发展水平不同,西方国家大多数都是工业化国家,物质基础雄厚,技术及教育水平较高,而我国是一个发展中国家,各方面水平都相对较低。强调中国市场经济的特色并不是要把事物对立起来,而是为了防止照搬别人的模式,脱离中国的实际,从而给中国社会经济的发展造成严重的后果。发展社会主义市场经济就是要把市场经济的一般原则与中国社会经济发展的实践结合起来。

必须强调,中国的商品经济发展水平还不很高,社会主义市场经济还处在初级阶段,也就是说,还没有完全摆脱自然经济和传统的计划经济的束缚,这是中国经济的两个基本方面。研究中国农业经济问题要在这种大的

^① 凯恩斯(John Maynard Keynes, 1883—1946),英国著名的资产阶级经济学家。1936年出版了《就业、利息和货币通论》,形成了独立的凯恩斯经济学理论体系。该书的出版被称作经济理论中的“凯恩斯革命”。

环境背景下进行,否则就脱离了中国的实际情况,得出的结论或提出的政策建议都很难用于解决中国农业的实际问题。

二、经济学

经济学是研究人类社会经济生活的科学,它是研究人类如何利用稀缺资源进行生产,以满足现在和将来的无限需求的科学,经济学的研究贯穿于生产、流通(交换)、分配和消费的整个过程。

任何一门科学的产生都是有其原因的。经济学产生于客观存在着的资源稀缺性以及由此所产生的选择的需要。人类的欲望是无限的,但满足人类需要的物品以及生产这些物品所需要的资源都是有限的,例如粮食、住房、电力、化肥不可能无限满足,这就是稀缺性,而且它具有一定的相对性。一种物品或资源可以有多种用途,例如土地可以种粮食,也可建成花园。在既定条件下,是种粮食还是建花园人们必须做出选择,选择的目的是如何利用现有的资源更好地满足人们的需要。具体来讲,就是生产什么,生产多少,如何生产,为谁生产。就是为了确定解决这些问题的原则、方法,经济学应运而生。

通常情况下,经济学可以划分为理论经济学和应用经济学两大类。对整个人类社会各个历史阶段的社会生产和再生产运动过程,以及各个环节总和的一般规律的研究是广义的理论经济学。运用理论经济学的基本原理来考察社会生产的某一部门或某一方面,研究特定领域中的特殊经济规律的经济学科,被称为应用经济学,例如工业经济学、农业经济学等。理论经济学是应用经济学的理论基础。因此,本课程的学习需要一定的一般经济学理论作前提。

根据研究对象的不同,经济学又可以划分为微观经济学和宏观经济学,前者是研究“树木”,后者是研究“森林”。微观经济学主要研究单个经济单位(如单个消费者或企业)和单个市场的经济活动,是个量分析,有时也研究若干单位构成的集合体,但仍是总体中的一部分。微观经济学的主要内容包括消费者行为理论、生产者行为理论、均衡价格理论、分配理论和微观经济政策等,其中价格是核心,研究方法主要采用边际分析法。宏观经济学是把国民经济作为一个整体进行研究,包括国民收入、就业、经济周期、经济增长和通货膨胀等经济总量和总体的经济活动,是总量分析。

经济学还可以根据研究方法不同,划分为实证经济学和规范经济学。

实证经济学试图超脱或排斥一切价值判断,仅仅描述经济生活如何运行,分析经济现象之间的相互关系,预测经济行为的可能后果,也就是说回答“是什么”的问题,而不表明“好”与“坏”的见解。在实证经济学领域,意见分歧一般可以通过逻辑思维并通过实践得到解决。数学在经济学中的广泛应用,使实证经济学有了进一步的发展。实证经济学的研究成果为科学的经济决策提供了客观依据。规范经济学以一定的价值判断为基础,提出某些标准作为分析处理经济问题的准则,作为制定经济政策的依据,并研究如何才能符合这些准则。所以,规范经济学回答“应该是什么”的问题。但由于社会文化背景不同,社会价值标准往往不同。经济政策基本属于规范经济学。任何科学的经济政策都应有客观的依据。因此,实证经济学是规范经济学的基础,在实际应用中,应该把两者统一起来,而不能相互对立。

第三节 农业经济学

一、农业经济学的产生与发展

在许多古老的国家里,历史上也有一些关于农业经济情况的记载和描述,但没有也不可能对农业经济问题做出系统的论述。只是到了18世纪,随着资本主义的兴起和近代科学技术的发展及在农业中的应用,农业经济学作为一门独立的学科才发展起来。农业经济学的发展可以分为三个阶段。

第一阶段是积累科学资料阶段,这一阶段从农业经济学产生一直到19世纪中期以前

主要学术活动是记载农业经济实际情况,描述农业生产和流通过程,积累农业技术和经济资料,这一阶段的农业经济学发展为下一阶段的理论概括打下了坚实基础。这一阶段的主要代表人物有英国的阿瑟·扬(Arther Yang, 1741—1802)、威廉·马歇尔(William Marshall, 1745—1818)和德国的阿尔毕里奇·泰厄(Arbrecht Daniel Thaer, 1752—1828)。他们的生活经历有两个共同点:有从事农业生产和科学实验的丰富经验,对当时西欧农业发展状况做过较为广泛的实地调查和考察。18世纪后期,阿瑟·扬到欧洲大陆和英国各地考察,1770年出版了《农业经济学》,比较具体、详细地论述了农业生