

农业经济学

NONGYE

JINGJI

XUE

〔苏〕阿·米·叶麦利杨诺夫 著

中国人民大学出版社

农业经济学

〔苏〕阿·米·叶麦利扬诺夫 著

王德根 盛杰 吴小贺 译

周新城 校

中国人民大学出版社

Экономика Сельского Хозяйства

Алексей Михайлович Емельянов

《Экономика》Москва, 1982

农业经济学

〔苏〕阿·米·叶麦利扬诺夫 著

王德根 盛杰 吴小贺 译

周新城 校

•
中国人民大学出版社出版

（北京西郊海淀路39号）

中国人民大学出版社印刷厂印刷

（北京鼓楼西大街石桥胡同61号）

新华书店北京发行所发行

•
开本：850×1168毫米32开 印张：16

1985年5月第1版 1985年5月第1次印刷

字数：391,000 册数：10,000

统一书号：4011·491 定价：2.45元

译者说明

《农业经济学》一书，是苏联高等和中等专业教育部批准作为大学经济专业学生用的教科书。该书1982年出版，是迄今苏联《农业经济学》教科书最新的版本。与以前几个版本（包括我国曾翻译出版的同类书籍）比较，该书理论性比较强，对农业经济的各个问题的理论原理作了系统的阐述，大体上可以反映当前苏联农业经济学界的理论水平和基本观点。同时，该书比较全面地叙述了苏联农业经济的状况，并着重分析了当前苏联农业生产发展的趋势。该书对我国农业经济学的教学和研究是有一定参考价值的。

目 录

第一章 课程的对象、方法和任务	1
第一节 农业是一个物质生产部门	1
第二节 课程的对象、任务和內容	6
第三节 课程的方法	8
第二章 苏联社会主义农业制度的形成和发展	11
第一节 农民经济的合作化和组织国营农场——在农村中建立社会主义大生产的两个途径	11
第二节 在农业的不同发展阶段上农业的社会—经济变化	17
第三章 农业在发达社会主义经济中的地位	23
第一节 农业在实现我国经济进步和社会进步方面的作用	23
第二节 现阶段农业政策的最重要的特征和主要方面	24
第三节 苏共中央三月全会（1965年）以后我国农业中的社会—经济变化	29
第四节 在苏共二十六大决议指引下进一步发展农业的任务和途径	30
第四章 农业的社会—经济结构及其变化趋势	35
第一节 集体农庄和国营农场在农业体系中的地位，它们发展的条件和趋势	35
第二节 集体农庄和国营农场再生产条件和社会—经济关系的接近	42

第三节	跨单位的和农工的企业和联合公司	49
第五章	农业和农工综合体发展的最终成果	55
第一节	农业和农工综合体中最终成果的实质及其形成的特点	55
第二节	形成最终产品的完成阶段的作用	59
第三节	提高最终成果的途径	61
第六章	国家对农业的管理和农业的计划工作	64
第一节	国家对农业的管理,它的意义、形式和方法	64
第二节	农业的计划工作及其完善的途径	68
第三节	农业管理机关	77
第七章	土地资源及其利用情况 土地的经济评价	82
第一节	作为农业中主要生产资料的土地的特点	82
第二节	苏联土地基金及其分类	89
第三节	合理利用土地资源的途径	91
第四节	地籍簿和土地的经济评价	100
第八章	农业的物质技术资源	106
第一节	物质技术资源的概念及其意义与构成	106
第二节	对农业物质技术资源基本要素的说明	110
第三节	农业中的机器体系和综合机械化的实现	117
第四节	根本完善技术设备的主要方面	124
第五节	使用技术设备的新形式以及技术设备的服务与修理	126
第九章	农业中的生产基金和基本投资	131
第一节	生产基金的经济实质及其结构	131
第二节	固定基金及其再生产	134
第三节	基本投资的实质及其形式和动态	137
第四节	基本投资的结构及其形成的来源	139
第五节	基本投资经济效率的计算办法	143
第六节	合理地使用基本投资和生产基金以及提高	

	其效率的途径·····	150
第十章	农业劳动资源及其利用劳动生产率 ·····	155
第一节	农业劳动资源的意义和特点·····	155
第二节	在科学技术进步加快的条件下农业劳动资源的变化趋势·····	159
第三节	合理利用劳动资源的途径·····	163
第四节	农业劳动生产率及其提高的途径·····	166
第十一章	集约化是农业中扩大再生产的一种形式 ·····	172
第一节	农业集约化的实质和指标·····	172
第二节	农业集约化的效率·····	180
第三节	现阶段农业发展的集约因素作用的提高·····	183
第十二章	农业中的科学技术进步 ·····	186
第一节	农业中科学技术进步的实质及其在现阶段的特点·····	186
第二节	科学技术进步的意义·····	190
第三节	农业科学技术进步和集约化的最重要方向及其综合利用·····	192
第四节	科学技术进步的生物学因素以及它们在农业集约化中作用的提高·····	195
第十三章	农业生产转到工业基础上 ·····	198
第一节	农业转到工业基础上的实质和客观条件·····	198
第二节	在农业的不同部门中生产转到工业基础上的条件和特点·····	204
第十四章	农业生产的布局、专业化和集中化 ·····	210
第一节	农业布局和专业化的实质、条件和效率·····	210
第二节	农业专业化的形式·····	215
第三节	农业企业中各个部门的结合·····	220
第四节	生产的集中化和农业企业的规模·····	226
第五节	提高生产集中程度和加深生产专业化的主	

	要途径和阶段·····	229
第十五章	跨单位合作 ·····	233
第一节	跨单位合作的实质、客观前提和条件·····	233
第二节	不同部门和地区跨单位合作的规模和特点·····	239
第三节	跨单位合作的形式·····	242
第四节	跨单位合作系统中的经济关系·····	246
第五节	跨单位合作对农村中生产发展和社会进步的 影响·····	250
第十六章	农工一体化 ·····	255
第一节	农工一体化的实质、客观基础和形式·····	255
第二节	国民经济的、产品的（部门的）和地区的 农工综合体的形成和发展·····	261
第三节	基层一级农工一体化的形式·····	268
第四节	农工一体化系统中的经济关系·····	274
第五节	农工一体化的经济效率和社会意义·····	275
第十七章	农业中在集约化和科学技术进步条 件下的环境保护 ·····	277
第一节	环境保护的意义·····	277
第二节	农业中科学技术进步对环境的影响·····	279
第三节	在社会主义条件下合理利用自然界的组织 工作·····	280
第四节	农业中保护环境的措施·····	282
第十八章	农业生产的经济效率 ·····	289
第一节	农业中生产效率的实质、意义和指标·····	289
第二节	农产品成本，成本的结构、动态和降低成 本的途径·····	293
第三节	农业生产的盈利率·····	302
第四节	基金产值率和基金回收率·····	305
第五节	综合调节提高农业生产效率的各种因素·····	307
第十九章	农业中产品的分配和再生产基金的	

形成	312
第一节 农业总产品和商品产品	312
第二节 农产品的国家收购	318
第三节 在总产品和货币收入的分配过程中形成价 值的和实物的再生产基金	326
第四节 拉平我国不同地带农业企业的再生产条件	329
第二十章 农产品的价格和价格形成	331
第一节 农产品价格的实质、意义和职能	331
第二节 农产品价格体系	333
第三节 收购价格及其形成原则	336
第四节 收购价格发展的主要阶段及其进一步完善的 途径	343
第二十一章 农业中的经济核算制	350
第一节 农业中再生产的经济核算形式、实质和 特点	350
第二节 农业中经济核算制的发展和完善	356
第三节 国营农场的完全经济核算制及其完善的 途径	363
第四节 跨单位组织和农工组织中的经济核算制	365
第二十二章 农业中的劳动报酬和物质刺激	368
第一节 农业中劳动报酬的意义和特点	368
第二节 集体农庄和国营农场中的劳动报酬制度	371
第三节 农业中劳动报酬的新形式和完善劳动报 酬制的途径	374
第二十三章 种植业主要部门的经济	380
第一节 种植业和畜牧业在农业部门结构中的地 位、状况和发展趋势	380
第二节 种植业的基本部门及其国民经济意义	382
第三节 种植业各个部门发展的现状、任务和基本 方向	390

第四节	科学技术进步和发展种植业的物质技术基础	398
第五节	利用发展种植业的生物学因素	404
第六节	合理的耕作制度	409
第七节	种植业各个部门的劳动生产率、产品成本和盈利率	417
第二十四章	畜牧业主要部门的经济	423
第一节	畜牧业的国民经济意义和特点	423
第二节	畜牧业各个部门发展的现状和任务	429
第三节	畜牧业部门结构的变化趋势	432
第四节	科学技术进步和畜牧业的集约化	437
第五节	畜牧业制度	445
第六节	畜牧业各个部门的劳动生产率、产品成本和盈利率	450
第二十五章	饲料生产经济	456
第一节	饲料基地的意义及其结构	456
第二节	在集约化的基础上发展饲料生产的途径和趋势	462
第三节	饲料采贮的新工艺方法	469
第四节	农庄农场中改进饲料利用情况的途径	471
第二十六章	苏联农业体系中的个人副业	473
第一节	个人副业的经济作用和社会意义	473
第二节	现阶段个人副业的发展趋势	479
第三节	有计划地调节个人副业的发展条件	484
第二十七章	苏联同经互会国家在发展农业和农工综合体方面的合作	489
第一节	在农业方面同经互会兄弟国家合作的意义	490
第二节	在农业中同经互会国家合作的基本形式	491
第三节	在农业发展方面苏联同经互会国家合作的效率	495

第 一 章

课程的对象、方法和任务

社会主义农业经济学是研究农业中生产力和生产关系的发展、研究农业中社会主义经济规律的作用及其运用的特点的科学的。因此，我们考察一下作为一个经济部门的农业的特点。

第一节 农业是一个物质生产部门

在历史上，农业是社会生产的第一个部门。在后来的各个历史阶段，当工业和其它经济领域得到很大发展时，农业的意义也并未降低。马克思在说明农业的作用时曾指出，“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

这一原理在社会主义条件下得到了最充分的实现，因为在这里，一切生产的发展都是服从于满足人民需要的。在我国，人民消费基金的形成有四分之三是同农产品有关的。能否满足我国居民对食品的需要，能否向一系列重要的工业部门，首先是轻工业和食品工业供应原料，都取决于农业生产的状况。农业从业人员占国民经济工作人员的20%，占物质生产工作人员的27%左右。

在苏维埃政权年代，农村发生了深刻的、根本的变化，保证了全面的经济进步和社会进步。这就使得在目前阶段有可能解决

^① 《马克思恩格斯全集》，第25卷，人民出版社1974年版，第715页。

发达社会主义社会对农业提出的许多新的大规模的任务。农业作用的提高，农业发展的新的任务、条件和途径，反映在现阶段的农业政策中，这一政策的基础是苏共中央三月全会（1965年）确定的。三月全会的方针，在党和政府后来的决议中，特别是在苏共中央七月全会（1978年）和党的二十六大的文件中，得到了进一步的发展和具体化。

在农业政策中，全面地考虑到了这个部门的特点。列宁认为，研究农业的特点具有巨大意义。列宁写道：“……农业有着许多绝对不能抹杀的特点……由于这些特点，农业中的大机器生产永远也不会具备工业大机器生产的全部特点……。”^①

农业的发展服从于我国整个国民经济统一的社会主义经济规律的作用。但是，鉴于农业的特点，在利用这些规律和发展社会主义生产的一般原则方面，这里具有很多特点。同时，还有一系列仅仅在农业中起作用的特殊规律。

我们比较详细地分析一下农业的主要特点是什么，在对农业进行有计划的调节时如何考虑这些特点。

第一，农业最重要的一个特点是，在这里，生产的进行是同利用土地和自然环境有机地联系在一起的。而且，在农业中，土地不只是生产的空间基础（如其它部门那样），而是主要的、不可替代的生产资料。在这个部门中，生产成果在许多方面取决于土地的质量，土地的肥力和位置。在解决农业发展的一切问题时考虑到这一点是很重要的。在全国范围内配置农业生产和确定农业企业专业化方向时，土地因素具有特别重大的意义。其次，发展农业的最重要任务是提高土壤肥力、保护自然环境。这些问题的意义，在现阶段，在科学技术进步加快的条件下正在不断提高。在实现科学技术进步时应当考虑到，科学技术进步的某个方

^① 《列宁全集》，第5卷，人民出版社1959年版，第119页。

向会对土壤肥力、对周围环境产生什么影响。保护土地资源和周围环境的任务，只有在合理利用科学技术进步的一切因素（而不是其中的某一个因素）的基础上才能顺利解决。另一方面，在研究科学技术进步的一切方向时，都应注意土地因素，注意我国不同地区土壤的特点。

第二，农业是建立在利用生物学因素——植物和动物的基础上的。在这个部门中，对生产的调节不仅是同利用经济规律，而且是同利用生物学规律联系在一起的。农业中生产的节奏在许多方面是受自然—生物学规律调节的。生物学过程（动植物的发育）有一定的周期，其特点是在一年之中要持续一定时间。在发展农业的整个过程中（包括加快科学技术进步）都应该考虑到这一点。科学技术成就可以对种植业和畜牧业的自然周期产生积极的影响，但无法完全改变生物学过程的进行。另一方面，生物学因素对科学技术研究工作提出了特殊的要求，为研究成果的推广规定了一定的范围。机器和其它科学技术新事物都应保证在土地、植物和动物中发生的生物学过程的正常进行。只有这样的科学技术新事物才证明是有效的，并可以在实践中运用。

第三，应当注意到我国各地带自然—经济条件的巨大差别。这些差别会影响到农业向前发展的一切方面。在农业经营方面不可能有统一的、对全国所有地区和地带都正确的建议书。地区专业化和企业专业化要根据不同的自然—经济条件加以规定。在实现机械化、化学化和进行土地改良时，也要考虑到这些差别。比如，对一些地区来说，需要有现代化的、具有一套宽幅机具的大功率拖拉机；而对于另一些地区来说，小功率的、但比较灵巧的拖拉机就更为适用。每一个地带的土壤要求一定的化肥。各个地区的土地需要有不同的土地改良办法。作物和牲畜的品种也应适合我国这个或那个地带的条件。在调节各种经济关系（收购价格、所得税、劳动报酬等），对各州、区、农业企业的工作作比

较评价，比较产品产量指标及计算经济效率时，全面地考虑自然—经济条件的差别也是很重要的。

第四，农业生产的节奏和成果，进行某项工作的期限、方法和工艺，在许多方面取决于所形成的气候条件。

第五，对土地的利用情况，我国各地带条件的巨大差异，难以预测其变化的气候条件的影响，都要求把集中的调节同地方的主动精神更灵活地结合起来。由此可见，必须使农庄、农场在发展生产方面拥有比国民经济其它部门的企业更广泛的自主权。在农业中，很难事先集中地规定一定的工作周期以及完成这些工作的期限。不可能从上面集中地对全国不同地区规定合理的生产结构、播种结构。所有这些可以由每个农业企业的领导人和专家根据当地条件熟练地解决。因此，以集中方式下达给农业企业的指标范围是有限的，有关生产经营的最重要的具体问题的决策权交给了农业企业。

第六，农业发展的一大特点是同生产的季节性联系在一起。农业，特别是种植业的工作，并不是一年到头连续进行的。这一点产生了一系列的、首先是同保证工作人员充分就业有关的问题。这个问题可以通过选择一整套适当的作物或部门的方法来解决，这些作物和部门有可能使得在全年过程中工作比较均衡。必要时最好组织一些副业。生产的季节性也对实现科学技术进步产生影响。例如，必须有较高的技术装备率，必须制造出可在不同工作中使用的有关的通用机器。

第七，农业的特点是在地域上十分分散，作业是在很大的面积上进行的，固定位置的操作比较少，由此对科学技术进步提出了一系列要求。机器体系应适于完成大面积移动性操作。需要有相应的动力机和工作机。动力结构也与此有关。电能主要用于位置固定的工作，特别是畜牧业。在移动性操作中，比如在种植业的田间工作中，使用的是其它能源。

第八，在农业的许多部门，尤其是在种植业中，不是经常有产品出产的，劳动耗费与获得产品之间在时间上存在脱节现象。劳动是在年度过程中逐渐耗费的，而产品是定期地、即过了一定的周期或在年终得到的。由此便产生了使劳动报酬、物质刺激与劳动质量、生产的最终成果联结起来的问题。

第九，在农业中，再生产的基金靠本身的产品（种子、饲料等等）形成的程度要比其它部门大。在分配产品以便为下一个生产周期建立必要的实物基金时，考虑到这一点是很重要的。

第十，鉴于不同年份的生产成果会依气候条件而发生波动，在农业中建立后备的意义比在其它部门中要大得多。为防备预料不到的自然条件，需要建立足够数量的保险基金。

上述所有特点都起因于农业的特殊性，因此，对集体农庄和国营农场都一样适用。此外，在集体农庄中，对生产的调节是同解决一系列因存在合作社—集体农庄所有制而引起的问题相联系的。这一特征涉及到发展生产的资金来源、劳动报酬和物质刺激、计划工作和管理以及其它一些问题。

农业的上述特点在农业政策中得到了全面的反映，这提高了农业政策的效能。下面一点也注意到了：农业的跨部门联系在现阶段正在迅速发展。农业越来越成为我国国民经济农工综合体的一个有机组成部份。农工综合体包括这样一些经济部门，这些经济部门服务于一个统一的最终目的：满足居民对食品和用农产品原料制成的日用消费品的需要。列入农工综合体的，除了农业本身之外，还有为农村生产生产资料的工业部门，从事农业生产技术服务的领域，以及其职能是把农业中生产出来的产品送到消费者手里的那些部门。现在，农业的进一步发展越来越取决于农工综合体各相邻部门的迅速发展、与这些部门的经济联系和组织联系的改进。苏共二十六大的文件十分重视这一点。

第二节 课程的对象、任务和内容

农业经济学的对象和任务

农业的上述特点对生产力的发展和经济关系的形成有着很大影响，决定了社会主义经济规律在农业中发生作用的特殊性，决定了农业中存在一些特殊的发展趋势。所有这一切也是这个部门科学——社会主义农业经济学的对象。农业经济学研究我国国民经济一切部门共有的、生产力和经济关系发展的规律在农业中表现的特点，以及仅仅是作为一定的物质生产部门的农业所特有的特殊规律性。

农业经济学是同其它经济科学密切联系在一起的。如同所有的部门经济学一样，农业经济学的理论基础和方法论基础也是政治经济学。政治经济学研究生产关系和反映生产关系的经济规律，以及研究在经营管理实践中对这些规律的利用。农业经济学揭示在农业这一部门的具体条件下生产关系的形成、社会主义经济规律作用的机制、这些规律的表现和利用形式的特点。农业经济学和政治经济学研究生产力的角度也不一样。在政治经济学中，生产力只是在与生产关系的联系中，作为形成生产关系的客观基础加以考察的。在农业经济学中，十分重视专门研究这个部门的生产力、土地资源、物质技术资源、劳动资源以及这些资源的发展趋势。农业经济学作为一门科学，在研究上述所有问题的基础上，制订有计划地领导农业发展的理论基础。

对于另一门科学——社会主义农业企业组织学——来说，社会主义农业经济学又是一门比较一般的科学，它是农业企业组织学的理论基础。如果认为这两门亲缘学科的区别在于：仿佛农业经济学研究部门经济，而农业企业组织学则研究企业经济，那是不正确的。撇开企业经济，就不可能研究农业经济，因为企业的

有机统一和总和构成全国的农业。农业经济学的一些最重要的问题，诸如计划工作，社会—经济结构，对土地资源、物质技术资源和劳动资源的利用，经济核算，盈利率，劳动报酬和其它问题，如果不是同企业经济联系起来，一般说来是无法理解的。农业企业组织学的对象是在企业中组织生产过程，组织合理利用所使用的各种资源。农业经济学和农业企业组织学的区别不是在于：前者研究部门经济，而后者研究企业经济。两者之间的界限在另一方面，即每一门学科都有自己的问题和自己的研究侧面：前者从经济的角度研究，而后者则从农业企业组织的角度研究。

农业经济学的任务是制订发展农业的理论基础以及保证提高生产增长速度和生产效率的最重要方向。这是该学科的总的任务。这项任务由于我国不同发展阶段的特点、这个或那个时期农业及整个经济面临的任务的特殊性而应加以具体化。现在，主要任务是把农业变为一个高度发达的经济部门，实现食品纲要。苏共中央七月全会（1978年）和党的二十六大的文件论证了实现这一任务的途径。

本 课 程 的 内 容

农业经济学作为一门科学，应促使实现农业政策的基本目标。学科的对象和任务决定了《农业经济学》课程的内容和结构。

本课程除了叙述本学科的基本问题外，十分重视现阶段农业发展的新趋势。为此，设置了一些专门的章节，阐明下述问题：农业在发达社会主义经济中的地位，最终生产成果和生产效率，农业中的科学技术进步和环境保护，使农业生产转到工业基础上，跨单位合作和农工一体化，个人副业以及社会主义国家在农业方面的合作。

对种植业部门和畜牧业部门的经济问题作了概括的叙述。这可以更深刻地理解种植业和畜牧业部门结构的变化趋势，各个部