

苏联农业经济学

[苏] И·В·波波维奇主编

边绎世译



农业出版社



2 019 1744 4

苏联农业经济学

〔苏〕И.В.波波维奇主编

边 绎 世 译

农 业 出 版 社

苏联农业经济学

〔苏〕И. В. 波波维奇主编

边 绎 世 译

农业出版社出版（北京朝内大街130号）

新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 16.625印张 384千字

1980年10月第1版 1980年10月北京第1次印刷

印数 1—2,200册

统一书号 4144·322 定价 1.70元

（限 国 内 发 行）

译 者 说 明

农业历来是苏联国民经济中的薄弱环节。近二十多年来，苏联曾以较大的力量，采取了一系列措施发展农业。他们大大增加了农业投资（现在农业投资在国民经济总投资中的比重达到27%），加强了农业的物质技术基础。与此同时，苏联对农业的经营管理制度作了一系列改革，在计划工作、劳动组织和劳动报酬制度、农产品采购办法、收购价格形成、物资技术供应和生产技术服务等方面，都有了不同程度的改进。在发展农业的指导思想和农业经济理论方面，也出现了一些新的提法，如提出农业生产的集中化和专业化是进一步发展农业的主要方向，而跨单位合作和农工一体化是其基本途径等等。这些措施收到了一定成效。尽管与农业发达的西方国家相比，苏联的农业还是落后的，尤其在生产效率方面，差距更大，但总的来说，近年来苏联农业经济是有一定发展的，在二十五年间，农业总产值增长近2倍，粮食增长1.5倍左右。

毛泽东同志曾经指出，每个民族都有它的长处，也有它的短处。我们应该学习一切国家的长处，但应该有分析有批判地学。对于外国的东西不加分分析地一概排斥或一概照搬，“都不是马克思主义的态度，都对我们的事业不利”。苏联农业的现状、存在的问题以及他们在发展农业方面成功的经验和失败的教训，对我们来说是应当了解和参考的。

И.В.波波维奇主编的《农业经济学》是苏联农业部高等

和中等农业教育总局批准的农业大学经济专业的教材。这本书系统地阐述了目前苏联农业经济的理论和发展农业的方针、政策。全书共分25章。从第1章到第13章以及第25章论述了农业经济各个方面的理论和实际问题；从第14章到第24章分别就农业各个部门说明农业发展情况和有关经济问题。这本书在苏联农业经济学术界具有一定代表性，可供我国农业高等院校教学以及从事农业工作的同志研究参考。

由于该书出版于1975年，当时苏联在跨单位合作和农工一体化基础上进一步发展农业生产的专业化和集中化的问题尚未提上日程。因此，有关这方面的内容论述较少。为了弥补这一不足，我们请李仁峰同志选译了《农业的专业化、集中化、跨单位合作和农工合作》，作为附录。

我们对该书中个别与内容关系不大的段落做了一些删节。

由于水平所限，译文可能有错，请批评指正。

中国人民大学苏联东欧研究所 边绎世

1979年10月

目 录

第一章 本学科的对象、任务和方法	1
第一节 农业是国民经济的一个部门.....	1
第二节 本学科的对象, 它在经济科学和 农业科学体系中的地位.....	6
第三节 本学科的任务.....	9
第四节 本学科的方法.....	9
第五节 教程内容.....	12
第二章 社会主义农业制度	13
第一节 马克思列宁主义关于土地问题的学说.....	13
第二节 建立社会主义农业制度的规律性.....	18
第三节 列宁的合作社计划及其世界历史意义.....	22
第四节 社会主义农业制度及其对资本主义 农业制度的优越性.....	26
第五节 高度发达的社会主义农业是共产主义 建设最重要的环节.....	33
第六节 社会主义的客观经济规律及其在农业中 的运用.....	35
第七节 农业生产的效率及其指标.....	39
第三章 计划工作和国家对农业的领导	42
第一节 社会主义农业计划工作的客观必然性.....	42
第二节 农业计划工作的原则和任务.....	43

第三节	农业的国民经济计划体制及其制定过程	46
第四节	农业计划工作的方法	50
第五节	完善计划工作和国家对农业的领导	55
第四章	土地基金及其在农业中的利用	58
第一节	土地是农业中最重要的生产资料	58
第二节	苏联的土地基金及其结构	60
第三节	进一步改进土地使用的途径	63
第四节	根本的土地改良及其经济效果	65
第五节	地籍制度。土地的经济评定	69
第五章	农业的物质技术基础和技术进步	71
第一节	农业物质技术基础的概念	71
第二节	农业的科学技术进步和发展农业的 物质技术基础的主要方向	72
第三节	农业中科学技术进步的水平 and 经济效率的主要指标	75
第四节	农业的动力资源	76
第五节	农业中的机器体系及其在各部门、 各地区发展的特点	81
第六节	测定新技术设备经济效率的方法	86
第七节	农业的修理基地	89
第八节	农业中运输和道路建设的经济学	92
第九节	农业的生产用建筑物、营造物和建筑基地	94
第十节	农业化学化发展的主要方向和前景	96
第十一节	农业物资技术供应制度	101
第六章	社会主义农业的生产基金及其利用	104
第一节	社会主义农业的基金	104
第二节	农业的固定基金及其利用指标	106

第三节	农业的流动资金及其利用指标·····	111
第四节	农业中生产基金形成的来源·····	113
第五节	农业中生产基金利用的经济效率·····	114
第六节	提高农业生产基金利用的经济效率的途径	115
第七章	基本投资及其利用的经济效率·····	119
第一节	基本投资的概念。农业基本投资的动态 与结构·····	119
第二节	基本投资的来源·····	122
第三节	农业基本投资的经济效率的指标·····	126
第四节	提高基本投资利用效率的途径·····	128
第八章	社会主义农业中的劳动和劳动生产率·····	132
第一节	苏联农业中劳动的社会主义性质·····	132
第二节	劳动资源及其使用·····	134
第三节	农业劳动生产率·····	136
第四节	提高农业劳动生产率的途径·····	139
第五节	社会主义农业中按劳分配规律的利用·····	142
第六节	社会主义竞赛·····	144
第九章	社会主义农业的集约化和集中·····	146
第一节	集约化是社会主义农业主要的发展道路·····	146
第二节	农业集约化的经济效率水平的指标·····	151
第三节	农业集约化的主要方向·····	153
第四节	农业中生产的集中·····	157
第五节	农业中的生产协作·····	161
第十章	农业的社会生产费用 产品成本和赢利率·····	166
第一节	社会生产费用和产品成本的概念·····	166
第二节	计算农产品成本时费用的分类·····	168
第三节	农业中计算产品成本的方法原则·····	170

第四节	农产品成本的变化和结构·····	174
第五节	降低农产品成本的途径·····	176
第六节	赢利及其指标·····	179
第七节	农业各部门的经济效率及其指标·····	182
第十一章	价格形成和农产品价格 ·····	185
第一节	社会主义农业的价格形成·····	185
第二节	农产品价格体系·····	189
第三节	完善农产品价格·····	191
第十二章	总产量和商品产量 农产品的国家采购 ··	194
第一节	农业总产量和商品产量·····	194
第二节	农产品的国家采购·····	197
第三节	农产品采购的组织·····	201
第四节	农产品销售的其他形式·····	204
第十三章	社会主义农业的布局 and 专业化 ·····	206
第一节	农业布局 and 专业化的概念·····	206
第二节	社会主义农业布局 and 专业化的科学原理··	209
第三节	农业的地区布局 and 专业化·····	213
第四节	农业企业的生产类型·····	219
第五节	农业布局 and 专业化进一步完善的任务····	222
第六节	农业转到工业基础上·····	224
第十四章	谷物生产的经济学 ·····	227
第一节	谷物的国民经济意义·····	227
第二节	苏联谷物生产的现状、分布和发展前景··	229
第三节	谷物生产的经济指标·····	236
第四节	增加谷物产量和提高谷物生产的经济效率的措施·····	240
第十五章	技术作物生产的经济学 ·····	247

棉花生产的经济学·····	248
第一节 棉花的国民经济意义·····	248
第二节 棉花生产的现状、分布及其潜力和远景··	249
第三节 棉花生产的经济指标·····	251
第四节 增产棉花和提高其生产的经济效率的办法	254
高秆亚麻生产的经济学·····	258
第一节 高秆亚麻的国民经济意义·····	258
第二节 亚麻业的现状、分布和发展前景·····	259
第三节 高秆亚麻生产的经济效率·····	261
第四节 增产高秆亚麻和提高其生产效率的办法··	262
大麻和洋麻生产的经济学·····	266
第一节 大麻生产的现状和经济指标·····	266
第二节 增产大麻和提高其经济效率的办法·····	268
第三节 洋麻生产的现状和经济指标·····	271
第四节 增产洋麻和提高其经济效率的办法·····	273
甜菜生产的经济学·····	274
第一节 甜菜生产的国民经济意义·····	274
第二节 甜菜生产的现状、分布和发展前景·····	274
第三节 甜菜生产的经济指标·····	276
第四节 增产甜菜和提高其经济效率的办法·····	278
油料作物生产的经济学·····	281
第一节 油料作物的国民经济意义·····	281
第二节 油料作物生产的现状、分布和发展前景··	282
第三节 油料作物生产的经济指标·····	284
第四节 增产油料作物和提高其生产效率的办法··	286
香精油料作物和药用作物生产的经济学·····	292
第一节 香精油料作物的现状和发展前景·····	292

第二节	香精油料作物生产的经济效率·····	294
第三节	增产香精油料作物和提高其生产效率的 办法·····	295
第四节	药用作物生产的经济学·····	298
烤烟和马合烟生产的经济学·····		301
第一节	烤烟和马合烟生产的现状·····	301
第二节	增产烤烟、马合烟和提高其生产效率的 办法·····	302
酒花生生产的经济学·····		305
第十六章 土豆和蔬菜生产的经济学 ·····		308
土豆生产的经济学·····		308
第一节	土豆的国民经济意义·····	308
第二节	土豆生产的现状、分布和发展前景·····	309
第三节	土豆生产的经济指标·····	311
第四节	增产土豆和提高其生产效率的办法·····	312
蔬菜 and 瓜类作物生产的经济学·····		314
第一节	蔬菜的国民经济意义·····	314
第二节	蔬菜生产的现状和发展前景·····	315
第三节	蔬菜生产的经济指标·····	317
第四节	增加露天栽培的蔬菜产量和提高其生产 效率的办法·····	319
第五节	增加覆盖栽培的蔬菜产量和提高其生产 效率的办法·····	321
第六节	瓜类作物生产的经济学·····	323
第十七章 水果、浆果、葡萄和亚热带作物生产的 经济学 ·····		325
水果和浆果生产的经济学·····		325

第一节	水果和浆果的国民经济意义·····	325
第二节	果木种植业的现状、分布和发展前景·····	326
第三节	水果和浆果生产的经济指标·····	328
第四节	增加水果、浆果产量和提高其生产效率 的办法·····	329
葡萄生产的经济学·····		333
第一节	葡萄种植业的现状、分布和发展前景·····	333
第二节	葡萄生产的经济指标·····	336
第三节	增产葡萄和提高其生产效率的办法·····	338
第十八章	畜牧业经济的一般问题·····	344
第一节	畜牧业的国民经济意义·····	344
第二节	苏联畜牧业的状况·····	346
第三节	进一步发展畜牧业的任务·····	354
第十九章	养牛业的经济学·····	358
第一节	养牛业的国民经济意义·····	358
第二节	养牛业的现状、分布、发展前景和 基本方针·····	359
第三节	牛奶和牛肉生产的经济效率·····	367
第四节	增产畜产品和提高畜产品经济效率的办法	372
第五节	在工业的基础上生产牛奶和牛肉·····	378
第二十章	养猪业的经济学·····	381
第一节	养猪业的国民经济意义·····	381
第二节	养猪业的现状、分布和发展前景·····	382
第三节	猪肉生产的经济指标·····	385
第四节	增产猪肉和提高猪肉生产效率的办法·····	387
第五节	在工业基础上发展养猪业·····	392
第二十一章	绵羊饲养业的经济学·····	396

第一节	绵羊饲养业的国民经济意义·····	396
第二节	绵羊饲养业的现状、分布和发展前景·····	397
第三节	绵羊饲养业产品生产的经济指标·····	402
第四节	绵羊饲养业增产和提高效率的办法·····	404
第五节	在工业基础上组织绵羊饲养业·····	409
第二十二章	养禽业的经济学 ·····	412
第一节	养禽业的国民经济意义·····	412
第二节	养禽业的现状、分布和发展前景·····	413
第三节	养禽业的经济指标·····	418
第四节	提高养禽业效率的办法·····	420
第五节	在工业基础上发展养禽业·····	424
第二十三章	畜牧业的其他部门的经济学 ·····	427
第一节	养马业的经济学·····	427
第二节	毛皮兽饲养业的经济学·····	429
第三节	山羊饲养业的经济学·····	432
第四节	养兔业的经济学·····	433
第五节	池塘养鱼业的经济学·····	435
第六节	养蜂业的经济学·····	438
第七节	养蚕业的经济学·····	441
第八节	养鹿业的经济学·····	444
	畜牧兽医措施的效率·····	446
第二十四章	饲料生产的经济学 ·····	449
第一节	巩固的饲料基地在畜牧业发展中的意义·····	449
第二节	饲料基地发展的现状和前景·····	452
第三节	饲料的经济评价方法·····	456
第四节	提高饲料的生产效率·····	462
第五节	扩大和提高饲料生产的经济效率的措施·····	467

第二十五章 社会主义农业的扩大再生产和积累	475
第一节 农业中社会主义扩大再生产的经济实质 和特点	475
第二节 农业中扩大再生产的指标	477
第三节 农业中总产品的再生产和分配	477
第四节 扩大再生产的来源。农业中积累和消费 的比例	482
第五节 农业中扩大再生产的因素	483
第六节 农业劳动力的再生产	485
第七节 国营农场和集体农庄的扩大再生产	487
第八节 为集体农庄和国营农场创造相同的 经营条件	491
第九节 农业的扩大再生产和经济核算	493
第十节 社会主义生产关系的扩大再生产	496
附录 农业的专业化、集中化、跨单位合作和农工合作	498

第 一 章

本学科的对象、任务和方法

第一节 农业是国民经济的一个部门

国民经济是社会生产部门的总和，这些部门生产同一种产品，需要一定的物质技术基础，要求参加生产的人具有一定的业务知识和技能。

在以社会主义所有制为经济基础的社会主义条件下，国民经济的目的是最充分地满足社会全体成员日益增长的物质文化需要，同时使他们得到全面的和协调的发展。这一目的是通过生产的不断增长和完善、在科学技术进步基础上生产效率的提高来达到的。

在社会生产发展的最初阶段，农业是人类经济活动的主要形式。后来在分工的影响下，农业成为国民经济的一个部门。

国民经济包括以下几个部门：工业，农业，林业，建筑，货物运输，邮电业（为物质生产企业服务的邮电业），商业和采购，物资技术供应，公共饮食业，出版，影片生产等等。每一个部门都是总的社会分工的结果。

国民经济的主导部门是工业。它给所有部门供应机械手段和最重要的劳动对象，对采掘工业、农业和林业等等的原料进行加工。列宁指出，工业是“……社会主义经济组织的基础。”①

① 《列宁全集》中文版，第32卷，第224页。

农业是国民经济的一个创造性部门。它生产植物性和动物性的食物，并为工业生产原料。而食物的生产是“直接生产者的生存和一切生产的首要的条件。”^①因此，它是物质生产的一个十分重要的部门。

农业有两个互相联系的部门：种植业和畜牧业。在苏联农业总产值结构中，种植业产品占49.5%，畜牧业产品占50.5%。畜牧业产品在农业总产值中的比重的提高，是农业发展的合乎规律的过程。动物性蛋白对人的生命具有重大的生物学意义。

种植业包括谷类作物、技术作物、饲料作物、蔬菜作物、瓜类作物和绿肥作物以及土豆、水果浆果和观赏植物的种植。畜牧业包括养牛业、养猪业、绵羊饲养业、养禽业、山羊饲养业、养马业、骆驼饲养业、养鹿业、养兔业、养兽业、养蜂业、养鱼业、养蚕业等等。农业中各部门的划分是社会劳动的局部分工。

农业就所生产的产品的构成来说，属于社会生产的第二类（消费品生产）。农产品和用农产原料生产的工业品占苏联人民消费品总额的75%。同时，农业生产的产品是同样产品再生产的手段（种子、栽种材料、幼畜等等）。根据苏联中央统计局的材料，农产品大约有52%用于工业加工，而大约有20%用于部门内部的生产性消费。

农业是在发展过程中能腾出劳动力供国民经济其他部门使用的唯一部门。

在苏联，农业的社会总产量约占全部总产量的15.8%。我国国民收入大约有一三分之一是在农业中创造的。社会主义农业是用于全民需要的积累的重要源泉。它提供国家预算收入的

① 《马克思恩格斯全集》中文版，第25卷，第715页。

30%以上。农业基金占全部固定生产基金的20%左右。在这一部门就业的，占全国劳动人口的25%。轻工业和食品工业以及人民物质福利的增长速度都取决于农业的发展情况。

社会主义农业是生产力和生产关系的统一。生产力包括生产资料和人。农业中决定性的生产力是国营农场和集体农庄的劳动者。

人们在生产过程中发生一定的生产关系。在社会主义农业中和国民经济其他部门一样，生产关系建立在生产资料公有制的基础上。农业中的社会主义生产关系的基础是合作关系和同志般的互相帮助，为自己和为社会工作。这就保证了农业的高速度发展。

社会主义农业具有自己的特点，这些特点是由于存在两种所有制形式(全民所有制和合作社——集体农庄所有制)和两种农业企业形式——国营农场和集体农庄而引起的。合作社——集体农庄经济成分中生产公有化的水平和集体农庄在经济上的独立性，决定了它们同国家关系的特点，也决定了它们在积累和劳动报酬基金的形成方面、在生产管理方面的特点。集体农庄的不可分基金是它们的财产。在共产主义建设过程中，它们的公有化程度不断提高。

集体农庄庄员、国营农场工人和职员的个人副业使用拨给集体农庄和国营农场的土地。在现在条件下，个人副业是农产品重要的补充来源。

农业从工业获得拖拉机、联合收割机、农业机器、化肥及其他劳动工具和劳动对象。因此，农业的物质技术基础取决于机器工业的发展水平。

在农业中通过劳动的影响，通过利用太阳能、运用大自然的效力(土壤、气候)以及利用植物、动物和微生物生活的生