

# 农村经济学

石丹林主编



西南财经大学出版社

责任编辑：高 勇  
封面设计：项耀军  
版式编辑：廖秀珠

## 农村经济学

石丹林 主编

---

西南财经大学出版社出版 (成都市光华村)  
四川省新华书店发行 湖北省电子计算中心印刷厂照排胶印

---

787 × 1092 毫米 1 / 32 印张 14.25 字数 322 千字  
1987 年 6 月第 1 版 1987 年 6 月第 1 次印刷  
印数：1 — 8000 册

---

书号：ISBN 7—81017—015—5 / F·14  
4479·22

定价：3.30 元

---

# 序

农村不仅是一个自然区域，还是一个社会经济区域。近年来，农村经济所取得的巨大成就，引起了人们对这一区域从事经济研究的浓厚兴趣。农村经济改革的实践使人们认识到在作为国民经济子系统的农村经济系统中，农业并不是一个孤立的产业部门，因此，只有把农业置于农村经济这个系统之中，将农业和农村工业、农村财贸、农村交通运输、农村服务行业、农村科技等产业部门的发展联系在一起，农业这个农村经济的主体，或者基础才能得到持续的发展；再者，只有将农村各个产业部门科学地、有机地组织起来，按照农村经济发展的总体目标协调发展，这才是振兴农村经济的根本途径。由此可见，农村经济研究的范围远远超过农业经济研究的范围。虽然，目前我们对农业经济的研究也超过了这一学科长期以来的研究范围，不但研究农业这一产业部门的生产关系，也研究生产力方面的有关经济问题，并且联系到了产前、产中、产后各个阶段的经济活动和经济问题。可是，农村经济的研究的范围则更广大得多，它是对农村这一区域的综合研究，它从农村各产业部门的研究入手，在各产业部门的相互联系中研究农村经济总体运动发展的规律性。对农村经济的深入研究，是农村经济发展的客观要求；农村经济改革所取得的丰富经验，也加速了对这一领域新研究的发展。

农村经济研究的深入开展为农村经济学这一新的学科的建立奠定了基础。我们现在读到的这本教材就是对建立这一学科的新的尝试，是石丹林等十位同志近年来的学术研究和教学实践的成果。这本教材结构新颖，内容充实。书中对

农村各项经济资源如土地、劳动力、资金、能源、农村科学技术及技术设备的运用原理和实践；农村各产业部门的经营和发展；集镇经济和村镇建设等问题进行了比较全面和系统的探讨。因此，这本新著的出版将为广大的农村工作者特别是农村经济工作者，有关的教学和研究部门、生产部门和经济部门的工作人员提供一本教材或读物，对他们的学习、工作和研究将起到重要的作用。

由于农村经济学是一门新的学科，这门学科的对象和任务、理论和方法还有待深入研究；学科体系也有待研究。我们深信，随着农村经济的发展，这门学科会得到不断的充实和完善。因此，这本教材也将会起到抛砖引玉的作用，为这一学科的繁荣和发展作出贡献。

沈达尊 黄希源

1987年3月

# 目 录

序.....	沈达尊 黄希源	
导 言.....		1
一、农村经济的涵义与特点.....		1
二、农村经济学的建立和发展.....		6
三、农村经济学的研究对象.....		11
<b>第一章 农村经济系统与农村经济结构.....</b>		<b>16</b>
<b>第一节 农村经济系统.....</b>		<b>16</b>
一、农村经济系统的基本特征.....		16
二、农村经济系统的功能.....		20
三、农村经济系统功能的评价.....		25
<b>第二节 农村所有制结构.....</b>		<b>28</b>
一、农村多种所有制并存的必然性.....		28
二、农村集体所有制系统.....		31
三、农村全民所有制系统.....		35
四、农村个体所有制系统.....		38
<b>第三节 农村产业结构.....</b>		<b>41</b>
一、农村农业产业系统.....		42
二、农村非农产业系统.....		52
三、农村产业结构的调整.....		55
<b>第二章 农村生态系统与农村区划.....</b>		<b>60</b>
<b>第一节 农村生态系统.....</b>		<b>60</b>
一、生态系统的概念.....		60
二、生态系统的内容.....		61
三、农村生态经济系统.....		66
四、生态平衡.....		68

第二节 农村区划	72
一、农村区划的基本理论	73
二、农村区划的分类与原则	78
三、农村区划成果的应用	82
第三章 农村土地与农田水利	85
第一节 农村土地资源	85
一、农村资源的分类	85
二、农村土地资源的特点	88
第二节 农村土地资源利用	93
一、农村土地利用结构	93
二、农村土地资源的开发	96
三、农村土地管理	100
第三节 农村水资源与农田水利建设	104
一、农村水资源的合理利用	104
二、农田水利建设的基本特点	110
三、农田水利建设规划	112
四、农村小水库建设	115
五、农村水土保持工作	118
第四章 农村人口与农村劳动力	123
第一节 农村人口	123
一、农村人口的特点	123
二、农村人口与农村经济	127
三、农村人口转变的类型	129
四、农村人口经济预测与规划	133
第二节 农村劳动力	139
一、农村劳动力资源的特点	139
二、农村劳动力利用与管理	143
三、农业劳动力的转移	147

第五章 农村科学技术与农村技术设备	154
第一节 农村科学技术推广	154
一、农村科学技术系统	154
二、农村科技成果的经济评价	161
三、农村科技推广网络	165
第二节 农村技术设备	169
一、农村技术设备的经济地位	169
二、农村技术设备的利用	175
第六章 农村能源与农村经济信息	183
第一节 农村能源	183
一、能源与农村能源	183
二、农村能源结构	188
三、农村能源的开发与利用	192
第二节 农村经济信息	197
一、信息与农村经济信息	197
二、经济信息在农村商品经济中的地位与作用	205
三、农村经济信息网络建设	207
第七章 农村生产要素的合理组合	211
第一节 合理组合生产要素的前提	211
一、技术经济效果最优化	211
二、劳动者的积极性与创造性的充分发挥	213
三、生产要素的合理流动	214
第二节 要素与产品的组合	215
一、变动资源投入报酬的变化规律	215
二、微分法求资源投入最适量	218
三、列表法求资源投入适合度	222
第三节 资源的最小成本配合	225
一、资源组合中的不完全代替	226

二、不完全代替条件下的最小成本配合·····	228
第四节 产品与产品的组合·····	229
一、互竞产品的资源分配·····	229
二、边际收益均等原理的应用·····	234
三、时间因素与生产要素的组合·····	235
第八章 乡镇企业及其经营管理·····	241
第一节 乡镇企业的特点与性质·····	241
一、乡镇企业的产生和发展·····	241
二、乡镇企业的特点·····	246
三、乡镇企业的经营形式与性质·····	249
第二节 乡镇企业管理体制·····	253
一、乡镇企业管理系统·····	253
二、乡镇企业的经济责任制·····	256
三、乡镇企业经济效益的衡量·····	260
第三节 乡镇企业投资决策·····	262
一、企业决策与决策合理化·····	262
二、乡镇企业投资计量决策·····	266
第四节 乡镇企业质量管理·····	271
一、全面质量管理·····	271
二、质量管理过程·····	273
三、质量管理中的主次因素分析·····	275
第九章 农村商业与农村交通运输·····	278
第一节 农村商品流通·····	278
一、农村市场体系·····	278
二、农村商业体制·····	280
三、农产品价格·····	283
四、农村商品流通过程的阶段性的·····	288
第二节 农工商综合经营·····	292



一、农工商综合经营发展的条件·····	292
二、我国农工商综合经营的发展特点·····	295
三、我国农工商综合经营的发展形式·····	297
<b>第三节 农村交通运输·····</b>	<b>300</b>
一、交通运输与农村商品经济·····	300
二、农村交通运输的合理组织·····	301
三、农村交通运输网的建设·····	305
<b>第十章 农村财政与农村金融·····</b>	<b>311</b>
<b>第一节 农村财政与税收·····</b>	<b>311</b>
一、农村社会产品的分配·····	311
二、农村财政体制·····	314
三、农村税收·····	320
<b>第二节 农村金融·····</b>	<b>323</b>
一、农村金融在农村经济中的地位·····	323
二、农村资金的特点与构成·····	325
三、农村资金融通·····	329
四、农村金融体制改革·····	335
<b>第十一章 集镇经济与村镇建设·····</b>	<b>339</b>
<b>第一节 集镇经济与农村经济·····</b>	<b>339</b>
一、农村集镇·····	339
二、农村集镇的功能·····	342
三、集镇经济建设的基本原则·····	346
<b>第二节 村镇建设规划·····</b>	<b>348</b>
一、农村居民点规划·····	348
二、村镇绿化规划·····	352
三、市场与工业用地规划·····	356
<b>第三节 农村住宅建造与庭院经济·····</b>	<b>359</b>
一、农村住宅的基本特征·····	359

二、农村住宅工程的预算审查·····	362
三、农村庭院美化与庭院经济·····	384
<b>第十二章 农村社会物质文化生活·····</b>	<b>389</b>
<b>第一节 农村社区生活·····</b>	<b>369</b>
一、农村社区的演变·····	369
二、农村生活消费的类型·····	372
三、农村消费变动的特点·····	374
四、农村生活消费的合理化·····	381
<b>第二节 农村文教卫生·····</b>	<b>383</b>
一、农村智力开发·····	383
二、农村普通教育·····	385
三、农民的文化、体育活动·····	389
四、农村文化公共设施建设·····	391
五、农村卫生·····	394
<b>第十三章 农村发展战略与农村现代化·····</b>	<b>397</b>
<b>第一节 农村发展战略·····</b>	<b>397</b>
一、农村经济社会发展战略·····	397
二、农村发展战略目标·····	401
三、农村发展战略决策·····	406
<b>第二节 农村现代化的前景·····</b>	<b>413</b>
一、农业现代化·····	413
二、农村工业现代化·····	419
三、农村生活现代化·····	423
词汇笔画索引·····	427
主要参考文献·····	434
后    记·····	439

# 导 言

## 一、农村经济的涵义与特点

农村经济是人类各种经济活动在农村这一地域范围内的有机组合，是农村区域中农、林、牧、副、渔、工、商、交通、建筑、金融、文教以及各项服务行业相互联系和相互制约的地域经济系统。它不仅包含了农村资源系统和农村部门系统，而且涉及到了农村生态系统和农村社会系统的复杂内容。农村经济学即是研究农村经济系统总体运动规律的学科。

农村是社会区域的一部分，是城市的对称。它不仅包含该地区多产业部门的经济活动，而且具有特定的自然景观。在我国，农村包括乡村与集镇（建制镇与非建制镇），目前是我国80%的人口工作或生活聚居的地方。在人类历史上相当长的一段时期内，农村的特点并不为人们所明确认识。这是因为人类在渔猎、采集经济时代尚没有长期固定的居民点，也就没有意识到农村与城市的区别。

农村与城市的分野是社会生产力发展的结果。农业出现以后，由于农业对土地的依赖性，农业生产活动使人类产生了定居生活的要求，于是出现了比较稳定的原始村落。而城市最初的雏型也就是这种原始部落联盟的首领们聚会议事的中心村落。它既是部落的政治中心，也是部落抗御敌害入侵的重要设施。它的政治、军事职能的发展使它逐渐形成为城堡或城池。当奴隶制国家出现以后，城堡的政治、军事职能得到进一步的加强。据现有的史料，大约在公元前3500年左右，古老的城堡已在世界上的许多地方产生，如在非洲的埃

及与尼日利亚，亚洲的中国和印度，中美洲的安第斯山脉等地。古老的城堡一般筑在军事要道、雄险关隘之处；围绕高而厚的城墙，常有宽而深的护城河。直到封建社会初期，城市的政治、军事意义仍占突出地位，其经济意义仍不明显。

随着社会分工和商品货币关系的进一步发展，城堡又逐渐成为社会商品交换中心和文化中心。社会生产力的发展，使剩余农产品增多，这给城市人口密度的增长提供了物质基础。当手工业和农业、畜牧业的社会大分工出现以后，城堡又成为手工业集中的地方。集市与作坊迅速占领了大部分城堡地盘，座落在交通枢纽地带的城堡首先膨胀为具有城市经济职能的大都市。城市与城市以外的广袤区域相比较，各自表现出许多不同的特征。国民经济的地域分工开始出现，城乡各自的经济职能上升到突出地位并表现出差异。随着城乡差别的缓慢发展，农村的经济特征也逐渐在人们的认识中明晰起来。这正如马克思所说：“一切发达的、以商品交换为媒介的分工的基础，都是城乡的分离。可以说，社会的全部经济史，都概括为这种对立的运动”。<sup>①</sup>

近代产业革命出现以后，资本主义依靠牺牲农业来发展工业，牺牲农村来发展城市，造成了城乡之间的完全分离和尖锐对立。城市残酷地掠夺农村，农村成为城市工业的原料产地和工业品推销地，农村经济日益沦为城市资本主义经济的附庸。城乡差别发展为严重的城乡对立，出现一极是城市商品经济的畸形发展，另一极是农村自然经济的缓慢延续；一极是城市经济的膨胀危机，另一极是农村经济的破产与贫困化。要消灭城乡之间的这种严重的对立，首先应当废除资

---

<sup>①</sup> 《马克思恩格斯全集》第23卷，人民出版社1972年版，第390页。

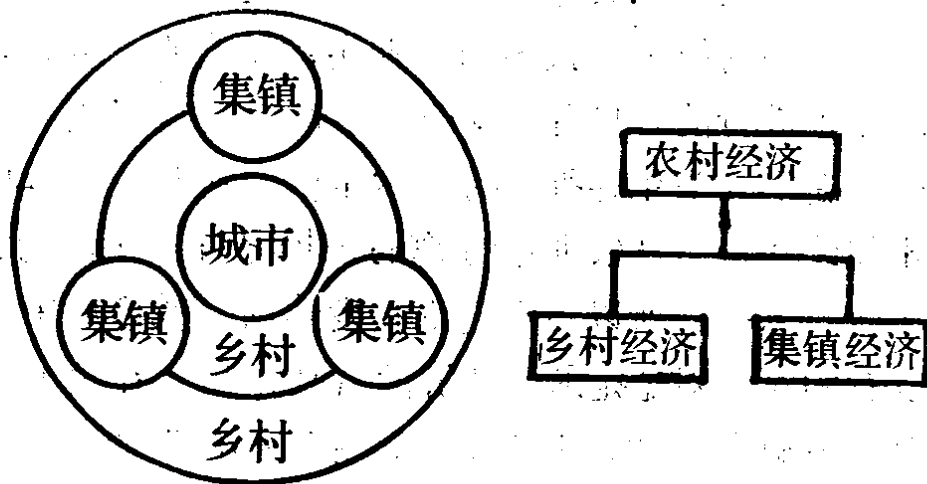
本主义的生产方式。在社会主义阶段，城乡对立的关系得到根本改变，表现为城乡互助的关系。但是，城乡分离的状况仍然存在。消灭城乡差别，促进城乡融合，实现城乡一体化是社会主义阶段重要的历史任务。

那么，在现实社会经济中，农村经济具有哪些基本特征呢？现实农村经济的特征依然是同城市经济对应比较而表现出来的。

### （一）农村经济的地域性

农村经济的地域性指农村经济活动存在的地理空间。在这个区域中，我们一眼就可以见到田园、农舍、村落、乡镇、道路、林网、水利工程等物质表象构成的特有的农村景观。农村自然景观，一类是天然的，如农村地形、地貌、森林、矿产、天然草地、湖泊、野生资源等；另一类是亚天然的，即人工改造过的自然景观，如耕地、果园、人工牧场、运河、水库、旅游风景区等等。当今世界上，即使在已经实现农业现代化的发达国家，无论农业在农村地区经济中的比重多么小，农村的自然地理景观仍是区别农村与城市的基本标志之一。农村经济的地域性如下图所示：（图0—1）

图0—1 农村经济地域构架示意图



## （二）农村经济的农业性

农村是农业生产的主要场所，不仅直接从事农业生产的劳动者主要居住在农村，而且其他农村居民和劳动者的经济活动与文化活动都与当地农业有着密切的联系。在发展中国家和不发达国家及地区，农村经济以农为主是普遍现象；在发达国家和地区，许多农民并不以经营农业为主，但仍然以兼营农业为特色。农业活动直接覆盖着整个农村区域，农业生产的产前、产后行业也主要分布在农村。农村是农业生产的主要场所，城市不可能是经营农业的主要场所。当然，城市经济中也有农业，如城市花卉业，城市畜牧业，城市养虫业，城市养菌业等等。但是，常识告诉人们，城市毕竟是工商业活动的集中场所。农村中虽然也有工业、也有商业。但是，它们并不是城市中那种发达的工商业，而只能称之为“农村工业”和“农村商业”。

农村经济的农业性是由农业经济在整个农村经济中的重要地位来决定的。农业是国民经济的基础这一规律，并不受农业在国民经济中比重变化的影响。农业是农村区域中首先存在和发展的生产部门。在城市没有出现以前，人类几乎用全部劳动时间从事农业劳动。那时创造简单工具的工业劳动以及农产品的简单交换是同农业劳动结合在一起，作为农业的副业来进行的。只有农业劳动生产率提高到能为本部门 and 全社会提供人类生存所需的基本生活资料时，工业和其他部门才陆续获得了从农业中分离的前提条件。正因为农业是一切社会的基础，所以当代无论在发达国家或发展中国家，都可以看到农业对稳定国民经济的首要作用。在我国，农民有“无农不稳”、“无工不富”、“无商不活”的说法。其中，“无农不稳”应是占第一位的。

### （三）农村经济的分散性

相对于城市大工业生产而言，农村生产的集中程度和经营的集约程度较低，表现出相对的分散性。农村经济的分散性表现在许多方面：一是生产资源的分散性。这主要是土地面积广阔，而耕地分布或其他资源分布比较分散；农村人口密度比较稀疏，而且在地区之间分布差异很大；农村劳动力素质程度不一，技术力量比较分散；农村自筹资金的力量比较单薄，资金力量也比较分散；农村物产品种类繁多，地理分布却很分散。二是生产经营活动的分散性。农村生产季节变化差异大，生产周期时间较长，劳动时间与生产时间表现出明显的不一致；农村生产年际差异也很大，如干旱年份与洪涝年份的交替，影响到农业的丰歉，使多年生作物的收获有大年与小年之分；产品产出时间虽然比较集中，而地方市场的销售点与销售量却比较分散。农村经济组织数量多、分布广、形式多样给农村生产管理增加了复杂的内容，不同农村经济组织的管理工作也具有点多、面广、灵活、要求不一等特点。

### （四）农村经济的低阶性

当代，相对于城市经济，农村经济在发展水平上总是表现出低层次和落后性。从系统的观点看，农村经济系统的有序性较低，系统控制力较弱。这首先因为乡村中的农业是一种“生命产业”，是人们在力所能及的范围内利用生物的生命机能和自然力，通过人类有意识的劳动去调节生物与环境之间的关系，强化或控制生物的生命过程，把无机物转化为有机物，把太阳能转化为化学能，以取得人类衣食之源，生存之本的社会生产部门。它的经济再生产过程和自然再生产过程交织在一起，成为农业再生产过程的基本特征。因此，

在农村经济领域，人们更多的是怎样去适应环境，而改造环境是有条件的，是达到适应环境这个目的的手段。

农村经济的低阶性也指农业生产技术的低档次和农村经济生活、文化精神生活的低水平。农村机械制造业、电子工业等技术行业同城市同行业比较，总是略逊一筹。农村需要门类齐全的城市工业来装备自身，需要科学技术知识下乡支农。由于交通地理等条件的限制，农村生活水准的提高也受到一定的限制，知识、信息传递速度比较慢，农村文化生活也比较单调。

综上所述：农村经济的地域性、农业性、分散性和低阶性必然使农村经济在不同地区范围内表现出发展水平的不平衡；同一地区对各部门同步发展的要求不严格；同一经济发展水平的地区内不同农村居民收入水平的不一致。如在同一地区，富裕和贫困的乡村往往交错在一起，而不象城市经济在从城郊到市中心向心发展或从市中心到城郊辐射发展那样，表现出普遍的有序性。

如同任何一个地域经济系统一样，空间和时间的发展不可分，农村经济同样是一个动态的历史的概念。随着时间的推移，农村生产的专业化、社会化程度不断提高，农村经济的内部结构、职能、发展水平以及与外部的联系都会发生变化，农村经济的农业性逐渐减弱，最后必然是在工农一体化的进程中消灭城乡差别，实现城乡融合。农村经济与城市经济由合到分，又由分到合，体现了城乡社会经济发展的历史辩证关系。

## 二、农村经济学的建立和发展

农村经济学是研究农村经济系统的结构、功能及其总体



运动规律的科学。它是在农业经济学的基础上建立和发展起来的。追溯农村经济学的历史沿革,可以区分为如下四个阶段:

### (一) 18世纪~1933年的国外农业经济学

18世纪,农业经济学作为一门独立的经济学科产生于资本主义农业的发展过程之中。它以资产阶级的政治经济学为理论基础,对农业中各种生产要素的比例关系,农业中的级差地租与农业集约经营等问题作了一系列的研究。在18世纪至1933年的国外农业经济界,比较著名的人物有英国的阿瑟·扬(Arther young)、德国的泰厄(A·Thaer)、屠能(J·H·Von Thünen)、布林克曼(T·Brinkmann)、美国的伊利(R·T·E LY)、布莱克(J·D·Black)等。1917年十月革命以后,社会主义农业经济学在苏联逐步建立起来,它以马克思主义的政治经济学为理论基础,一方面揭示资本主义农业发生、发展与灭亡的规律,批判资产阶级农业经济学理论,另一方面阐述苏联党和政府的农业经济制度和政策,研究社会主义条件下农业中的生产关系问题。

### (二) 1933~1951年的中国农村经济研究会

20世纪30年代,当资产阶级农业经济学著作已成为我国大学教科书的时候,一大批农业经济学界的理论工作者、教育工作者和实际工作者于1933年在上海成立了“中国农村经济研究会”,创办了《中国农村》杂志,在一些报刊上开辟了《中国农村》专刊。“农研会”主要是运用马克思主义的阶级分析的方法进行农村经济调查,揭示中国农村生产关系的性质,参加当时的中国社会性质问题的论战,宣传中国共产党的抗日民族统一战线的主张,对于指引国民党统治区的爱国青年认识中国农村经济凋敝的根源,推动乡村工作者抗日,宣传马克思主义作出了贡献。“农研会”比较有影响的