

中国农村 产业结构论

王贵宸 庾德昌 等
人民出版社



中财 B0000564

中国农村产业结构论

王贵宸 庾德昌等

202391

中央财经大学图书馆藏书章

总号 386054

书号

人民出版社

封面设计：张 鉴

中国农村产业结构论

ZHONGGUO NONGCUN CHANYE JIEGOU LUN

王贵宸 庾德昌等

人民出版社出版发行 新华书店经销

北京东光印刷厂印刷

850×1168毫米32开本 10.375印张 247,000字

1991年 5月第 1 版 1991年 5月北京第 1 次印刷

印数 0,001—3,500

ISBN 7-01-000878-7/F·120 定价4.30元

序 言

《中国农村产业结构论》是全面系统地研究论述中国农村产业结构的一本专著。它是在深入调查研究的基础上写成的。

1984年初，中国社会科学院农村发展研究所受国务院农村发展研究中心的委托，组织有关单位进行中国农村产业结构课题的研究。参加该课题研究的有中央和省(市)的26个单位，共72人。此项研究从1984年1月开始至1987年4月结束，历时三年有余，前后写出调查报告、专题研究报告和论文等达80多万字(《我国农村经济结构研究》铅印本，上、下两册，《1986—2000年中国农村产业结构研究报告》4万字)。此项研究在我国具有开创性，由于没有现成资料可循，更增加了工作量和研究的难度。正是因为这个缘故，研究成果受到了有关单位和专家的支持和鼓励。1987年6月被国务院农村发展研究中心评为优秀科研成果二等奖，同年底被中国社会科学院评为科技进步二等奖。

本书是我所参加中国农村产业结构研究课题组的同志在进一步研究的基础上完成的。全书共分四篇十七章。第一篇(一~五章)属农村产业结构的基本理论部分；第二篇(六~十一章)对我国农村产业结构的演变、现状进行分析；第三篇(十二~十五章)是关于农村产业结构的预测方面的理论、方法和原则；第四篇(十六~十七章)是对策部分。

这里简要介绍一下关于本书的一些想法：

(一)我们认为，农村产业结构本身是一个系统、一个整

体，因此在研究农村产业结构的时候要十分重视发挥产业结构的整体功能作用。正是基于这样的认识，我们才提出建立“整体协调型产业结构”的概念。我们认为，在社会上存在着的诸如“飞鸟型”、“十字型”、“立体型”、“综合型”结构等提法，虽然从某一侧面看不无道理，但从全面考虑都有一定的局限性，有些提法是一种形象的比喻，使人便于理解，但还不足以揭示产业结构的全部内容及其内在规律性。因此，我们没有沿用已有的概念，而是提出“整体协调型产业结构”的概念。值得一提的是，它已经为越来越多的人所接受。

（二）关于农村产业结构的层次，我们认为，农村产业结构具有层次性，即在产业结构的构造上存在多层次。就现阶段而论，至少可以分为五个层次：第一层次可称为产业结构（狭义）即三次产业之间的结构。第二层次可称为部门结构，即各次产业内部各部门之间的结构，如第一产业中的种植业、林、牧、渔业结构；第二产业中的工业与建筑业结构；第三产业中的交通运输业、商业、邮电通讯业、文教卫生业等各部门之间的结构。第三层次可称为行业结构，即各部门内部各行业之间的结构，如种植业中粮食作物和经济作物等结构；工业中的机器制造、采掘业、冶炼业、食品加工业等结构；运输业中的水运、陆运等等。第四层次可称为产品结构（在第三产业中可称为服务结构），即各行业内部产品生产结构，如粮食生产行业中的水稻、小麦、玉米等产品之间的结构；食品制造业中的面粉、糕点等产品结构；水运行业中的客运和货运之间的结构等等。第五层次可称为品种结构，即各产品中的品种结构，如水稻生产中的籼稻、粳稻等品种之间的结构；面粉生产中的精粉、普通粉之间的结构。我们不赞成目前流行的农村产业结构三层次的划分方法（即第一层次：第一、二、三产业；第二层次：农、林、牧、副、渔业；第三层次：粮

食作物、经济作物、饲料作物)。因为它只是从农业角度而不是从农村产业的角度来考虑问题,具有片面性。当然,在明确了上述多层次之后,沿用三层次划分法分析农村产业结构也不是不可以的。

(三)我们认为,农村产业结构是全国产业结构的有机组成部分,因此不能孤立地研究农村产业结构,而必须把它放在全国产业结构的全局中去考虑和把握。只有这样,才能得出正确的结论。

(四)我们的研究表明,在传统农业向商品农业转化的初始阶段,农业劳动力向非农部门转移,一般是开始向商业、运输业等传统第三产业部门转移,到一定阶段后,才大量向第二产业转移,然后再向第三产业转移,这就是以“三、二、三”为顺序的转移路子。而这一点,可能是对农业劳动力先向第二产业、然后再向第三产业转移的配第一克拉克定理的一个补充和发展。

(五)在预测方法上,我们除采取通常使用的趋势外延法之外,还采用了系统动态仿真模型法和发展速度相关比例法。由于系统动态仿真模型法是根据美国麻省理工学院福斯斯特教授的理论第一次运用于中国农村产业结构的预测之中,由于发展速度相关比例法是我们所中国农村产业结构研究课题组首次提出的,因此在本书中均有专题论述,并由有关同事执笔加以介绍,以求教于同行。

在本书的撰写过程中,我们力求在理论与实际的结合上做得更好一些,力求在定性、定量与定位的结合上做得更好一些。但是,由于水平有限,难免有不足或错误之处,敬请读者批评指正。

王贵宸
1989年元月

目 录

序 言	1
第一篇 农村产业结构的基本理论	1
第一章 绪 论	1
第二章 农村产业结构的分类	12
第三章 合理产业结构的建立	24
第四章 农村产业结构的形成和发展条件	36
第五章 农村产业结构与全国产业结构的关系	52
第二篇 对中国农村产业结构的分析	67
第六章 农村产业结构的演变	67
第七章 农村第一产业结构	89
第八章 农村第二产业结构	110
第九章 农村第三产业结构	124
第十章 农村地区产业结构	148
第十一章 农村劳动力结构	178
第三篇 农村产业结构的预测	203
第十二章 农村产业结构预测的理论和方法	203
第十三章 设计农村产业系统动态仿真模型的方法	217
第十四章 调整农村产业结构的原则	238
第十五章 农村产业结构变化趋势	254

第四篇 调整农村产业结构的基本对策	271
第十六章 产业之间协调发展.....	271
第十七章 运用经济杠杆调整产业结构.....	289
后 记.....	324

第一篇

农村产业结构的基本理论

第一章 绪 论

在我国，开展对农村产业结构研究的时间比较晚，全面系统地研究农村产业结构也不过最近五、六年的事。因此，在这一章里，我们要对农村产业结构的概念、农村产业结构研究的对象和任务以及方法论等问题，加以说明。

第一节 农村产业结构的概念

农村产业结构是全国产业结构的有机组成部分。因此，在说明农村产业结构概念之前需要弄清楚什么是产业结构？

产业结构是经济结构的主体组成部分。马克思说过，生产关系的总和构成社会的经济结构。经济结构包括了社会经济运行的各个方面，也包括了生产关系的许多方面，而产业结构则主要从“纯”经济的角度观察产业经济的发展。产业经济学兴起于西方，本世纪六十年代趋于成熟。但在产业经济理论研究和产业政策实

践方面取得成功最显著的国家，首推日本。可以说，这是日本经济高速发展的重要原因之一。

那么如何定义产业结构呢？产业的划分我们后面再谈，这里首先讨论一般意义上的结构概念。任何事物都是由一定成分（原素）构成的，这些成分又各自占有一定的比例，并且以一定的组合方式结合在一起，这种构成我们就叫做该事物的结构。因此可以说，成分、比例和组合方式，是结构界定的三个要素。不同的成分构成不同结构，相同成分由于比例或组合方式不同也能形成不同的结构。只要用三要素去分析，就可以基本把握事物的结构状况。但必须指出，结构不同于一般意义上的构造，而是具有足以标志它是该事物而不是其他事物的那个基本构架或基本骨架。

结构是客观存在的。物质有物质结构，社会有社会结构，经济有经济结构。但是自然形态的物质结构与社会形态的经济结构不同，前者是不以人的意志为转移的有序变动的实在物，而后者变化虽然也是有序的，但由于它的社会性而变得十分复杂。一定意义上讲，研究产业结构要比物质结构困难得多。

其次，什么是产业？人们曾经有不同认识。在自然经济条件下，以农为本，人们把从事农业生产看成是唯一的生产活动。在重商主义者看来，只有商业活动才是唯一的生产活动，而商业则是唯一的生产部门。进入垄断资本主义时期，工业资本、财政金融资本成为经济活动的中心，一些人们又把工业、农业、商业和金融业看成是产业部门。以后，随着科学技术的进步，经济的进一步发展，社会分工日益深化，产业的范围进一步扩大，除了物质生产部门之外，一些同生产活动密切相关的非物质生产部门（如文化、教育、卫生，等等）也划为产业范围之内。

马克思主义者，长期以来严格划分产业部门。只是把农业、工业、建筑业、运输业和商业（指生产过程的继续部分）列为生

产部门，而像文化、卫生、服务等非生产部门则不属于产业范围之内。^{〔1〕}近几年来，为了便于同西方国家的经济进行比较，我们也采用了第一次产业、第二次产业、第三次产业的划分方法。也就是说，为了从一个侧面分析问题，我们也把产业的范围扩大，不仅包括工业、农业等物质生产部门，而且也包括文化、卫生、教育、信息等服务部门。为此，我们可以把物质生产部门称之为狭义的产业，把生产部门和那些同生产生活密切相关的非物质生产部门的产业称之为广义产业。本书所讨论的产业是包括农业、工业以及服务业在内的广义产业。

对于产业结构的涵义，通常也有广义和狭义之分。广义产业结构一般是指各个产业之间的关系结构和产业内部企业之间的关系结构两部分。而狭义的产业结构就是指产业之间关系结构，即产业之间各种要素的构成和组合方式，借以说明产业之间相互依存、相互制约的关系。本书着重研究狭义的产业结构，而产业组织结构需要专门论述。

具体讲，产业结构应该包括以下三个方面的内容：

第一，产业之间的关系，如农业、工业、交通运输业、建筑业、商业、饮食服务业、文化教育事业、金融保险业、邮电通讯业等等产业之间的关系；某种产业内部各部门之间的关系，如农业中的种植业、林业、牧业、渔业之间的关系；工业中的轻工业、重工业之间的关系等等。

第二，产业组织结构的关系，指产业内部的规模结构、企业行为方式结构等。

第三，地区产业结构之间的关系，它包括农村产业结构和城

〔1〕 近年来，对教育、某些服务业，也有人认为应属于生产部门，因而存在不同看法。

市产业结构之间的关系，也包括甲乙两地产业结构之间的关系。

农村产业结构是个地区性的结构概念。农村是指城市、海洋以外的地区。它是以农业生产为主体，以人口居住较为分散为特征的社区。对于划分城市与农村的标准，世界各国并不相同，我国理论界也有争论。但通常的作法是以行政划分为标准，凡经相当一级政府批准为镇以上的行政区域，视之为城镇，除此以外为农村。只要是在农村这个地域内从事生产经营活动的产业都是农村产业结构研究的对象，包括国营、集体和个体企业。如在农村的国营商业、交通运输、邮电通讯、文化教育事业等。但大型国营工矿企业由于人口集中是以工业为主体的社区，而不具备农村的基本特征，因此不属于农村产业结构的研究范围。

概括地说，农村产业结构是指在农村这个地域内产业之间、产业内部各层次之间的相互关系结构。它既包括研究农村地域内产业之间比例关系及其变化，也包括产业之间各要素投入产出的关系及其变化。

第二节 农村产业结构研究的 对象和任务

一、产业结构研究的历史背景

产业结构是个客观存在的事物。无论在什么样的生产方式下，产业结构都是存在的，所不同的只是结构的层次不一样。在资本主义商品经济以前的时代，产业结构比较简单，它在国民经济发展中的重要性还未引起人们的重视，因而在经济研究中并未提出产业结构问题。在资本主义还处在自由竞争时期，人们的注意力都集中在单个企业的盈利上，如何从社会经济的总量研究企业之间的关系也未提到日程上来。因此，这一时期，虽然对企业

内部的组织结构和规模效益开始引起人们的关注，但是还没有提到产业结构的高度来认识。在资本主义垄断时期，企业间的自由竞争不能解决日益频繁的经济危机，人们开始注意从社会经济发展的高度研究企业之间的发展比例，提出均衡发展的问题，企图用国家的行政干预，来促进和抑制某种产业的增长，以求得经济的均衡发展。

特别是第二次世界大战结束之后，世界各国都面临着如何尽快发展本国经济的问题。这一时期，科学技术高速度发展，社会分工高度化，加上世界人口猛增，自然资源相对减少，人们逐渐认识到合理的产业结构是国民经济均衡增长和发展的关键，从而开始了对产业结构的全面系统的研究。

我国对产业结构的研究起步较晚，在五十年代后期和六十年代前期，由于社会主义建设的需要，曾经开展过农轻重比例关系的讨论，提出过高速度与按比例发展的问题。但那时只是着重于产业结构比例关系的研究，还未独立提出产业结构问题。中国共产党十一届三中全会之后，人们在总结我国三十年的经济建设的经验教训中才体会到我国产业结构是经济发展的关键性问题。1979年6月由国务院组织大规模的经济问题调查研究时，把经济结构和产业结构列为调查研究的重要内容。在中共第十三次全国代表大会上，把“保持社会总需求和总供给的基本平衡、合理调整和改造产业结构”作为三个必须着手解决的经济问题之一。

我国农村产业结构的研究是八十年代前期提出来的。那时，农业实行了联产承包制，调动了农民的生产积极性，大批的农业劳动力从狭小的耕地上解脱出来，需要寻找新的就业门路；在开放搞活方针的指引下，大搞多种经营，农村工业、农村交通运输业、农村商业、农村建筑业迅速发展，农村经济呈现繁荣景象。与此同时，农村经济在发展中出现了许多新的问题，如各产业之

间的均衡发展问题，资源的合理配置问题，城乡协调发展问题，又如一些地区卖粮难、卖猪难，有的地方的水果因运输和销路不畅而大批烂掉，不少地方因信息不灵而造成大量经济损失。一些产品因盲目发展而找不到市场，等等。这些问题引起了人们的思索和重视，认识到这是农村产业结构不合理的表现，解决的办法，只有通过调整产业结构使之逐步趋于合理化，才能从根本上解决这些问题，促进农村经济协调发展。基于这种认识，对农村产业结构的研究才提到经济研究的日程上来。

二、农村产业结构研究的对象

农村产业结构研究的对象，自然是在农村范围内产业之间的结构。

产业结构的研究主要包括两方面的内容：一是各产业之间在生产规模上的比例关系，如三次产业之间在劳动力、资金投入，生产总值等的比例关系，研究产业之间在投入和产出中的协调问题；二是产业与资源的关系，即资源的合理配置，包括自然、经济、社会资源与产业之间的协调问题；三是产业之间的联接方式，即产业之间的转换机制问题，如生产要素在各产业间的流动方式，主导产业和带头产业之间的联系，研究产业结构总体功能的效益问题。

对农村产业结构的研究包括量和质两个方面的研究，以往多侧重于量的研究，即产业之间的各种比例关系。而对产业结构质的研究则注意不够，即对产业结构的阶段性和产业结构效益研究较弱。本书力争将产业结构的数量研究和质的探讨较好的结合起来。

产业结构的发展具有一定的阶段性，不同的阶段，有不同的特性，如不同的结构阶段，各产业所占的份额是不相同的，各种生产要素的集中度也不同。因而各产业在结构中的地位和作用也有

所变化，从而表明了产业结构的不同性质。

不同的结构，其结构效益也不一样。我们在研究中要密切注意产业结构的阶段性及其变化对于一个国家或地区国民收入增长所起的作用。

我国农村幅员辽阔，自然条件差异悬殊，经济发展水平相差甚远。因此，研究农村产业结构还必须把农村地区之间的结构纳入研究的范围。只有这样，才有可能科学的认识中国农村产业结构运动和变化的规律，为制订正确的产业政策提供科学依据。

三、农村产业结构研究的任务和目的

农村产业结构研究的任务是从产业结构变动原因和条件的分析中揭示农村产业结构演变的一般规律从而为制定产业结构政策提供依据。具体地说，是了解历史和现状，掌握规律，预测未来，提出对策。

1. 通过深入地调查农村产业结构和社会经济发展的状况，了解其历史和现状。系统了解产业结构和社会经济发展中各种要素变化的动因和趋势及其在产业变革中的作用；准确判断产业结构在现阶段的性质及其特征。

2. 在对国内和本地区产业结构现状深刻了解的基础上，认真研究世界各主要类型国家产业结构演变的历史及其现状，了解各种产业结构类型形成的条件和主要趋势，以便同我国农村产业结构的变化进行比较，借鉴国外的经验，来研究我国农村产业结构。

3. 在对国内外产业结构进行深入调查研究的基础上，研究我国农村产业结构的运动规律，其中包括三次产业结构演变规律，各种生产要素集中度规律，结构层次递变规律，产业导向变化规律等等。

4. 在系统了解农村产业结构的现状,正确把握产业结构变化规律的基础上,选择带头产业、主导产业,明确产业结构转换的机制,设计新的产业结构模型,以实现产业结构的转换。

5. 提出产业结构转换对策。其中包括结构转换的市场机制和企业行为方式,同时还包括政府机制和政府行为,说明应该怎样做,不应该怎样做。要注意提出几套方案和各种方案实现的条件,对比各种方案的利弊得失以供领导部门决策时参考。

产业结构研究的目的,是为了促进农村产业的协调发展,即产业结构在其发展过程中,各产业之间,各生产要素之间能和谐的运动和不受阻碍的转换。当然,研究农村产业结构不仅是为了寻求各产业之间的协调发展,而且最终是为了获得更高的效益。即经济效益、社会效益和生态效益的统一。

第三节 研究产业结构的方法论

产业结构就好像是人的身体,它是由担负一定功能的器官,按一定比例组合而成的有机体。而且随着年龄的变化,人体的各种器官和组成比例也会发生变化一样,产业结构也随着条件的变化而变化。如果人体的器官比例失调,功能紊乱,则说明身体有病需要治疗;同样,由于产业结构失衡,则需要进行调整。如何进行调整?则需要根据产业结构的特点而定。

结构是一个复杂的体系,从已有的研究看,它具有如下三种基本特性,即综合性、发展性和相对稳定性。

所谓综合性是指结构所涉及的问题,都是属于总体效益、长远利益等综合效果的问题,也即结构功能——组成结构的各个部分之间“合作”产生的合力——是否得到发挥的问题。所以综合性也可以叫做合力特性。

所谓发展性是指产业结构在生产力推动下不断向前发展的特性。也就是说，产业结构不同于大多数物质结构，物质结构不受到外力轰击将保持顽固的稳定性，而产业结构则随着生产力水平的提高，沿着量变到质变的轨迹从较低档次向更高档次发展，即向结构的高度化发展。所以，发展性也可以叫做高度化特性。

所谓相对稳定性是结构不会发生突变，一种结构形态形成不容易，变革也不容易，一旦形成某种结构，就会相对稳定一段时间。相对稳定性与不断发展性是辩证的统一，结构既是不断发展变化的，又会相对稳定；只有当其内部变化从量变积累到一定程度，结构才会发生质的形态变化。

由于这三个特性，研究产业结构的方法论上产生了三个必不可少的立足点：整体的观点，动态的观点和区别对待的观点。

在研究产业结构时，首要的应从整体上来观察产业结构的变化。在一般情况下，至少从两方面入手研究：一方面要从产业结构的外部环境，另一方面要从产业结构的内部条件。农村产业结构形成的外部环境有：农村的经济结构，毗邻城市的产业结构，一定时期的产业政策等等。农村产业结构是农村经济结构的重要组成部分。它受到农村经济结构中其他组成部分的约束，如所有制结构直接影响产业结构的增长速度，人们的消费结构决定于产业结构，在一定条件下又制约着农村产业结构。城市产业结构也是直接影响农村产业结构的重要因素，江苏的苏州、无锡、常州的农村产业结构同这三个城市的产业结构相似，就是由于受城市产业辐射作用的结果。产业政策对产业结构有着明显的指导作用。我国的重型产业结构在一定意义上就是由于执行优先发展重工业政策的结果。农村的单一农业结构也是由于农村产业政策的过度倾斜造成的。

形成农村产业结构的内部条件则更为复杂。如劳动者的文化