

农村经济调查研究文集

主编 朱向东

中国统计出版社
China Statistics Press



农村经济调查研究文集

主编 朱向东

中国统计出版社
China Statistics Press



(京)新登字 041 号

图书在版编目(CIP)数据

农村经济调查研究文集/朱向东主编.

- 北京: 中国统计出版社, 2000. 12

ISBN 7-5037-3418-3

I. 农…

II. 朱…

III. 农村经济-调查研究-中国-文集

IV. F32-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 79927 号

责任编辑/张美华 孙梅君

封面设计/张建民

出版发行/中国统计出版社

通信地址/北京市三里河月坛南街 75 号 邮政编码/100826

办公地址/北京市丰台区西三环南路甲 6 号

电 话/(010)63459084、63266600-22500(发行部)

印 刷/北京科伦克三莱印务(北京)有限公司

经 销/新华书店

开 本/787×1092 mm 1/16

印 张/39.125

字 数/630 千字

版 别/2000 年 12 月第 1 版

版 次/2000 年 12 月北京第 1 次印刷

书 号/ISBN 7-5037-3418-3/F·1293

定 价/58.00 元

中国统计版图书, 版权所有, 侵权必究。

中国统计版图书, 如有印装错误, 本社发行部负责调换。

前言

“九五”时期是中国农业和农村经济富有成效又充满挑战的一个时期。在这期间我国主要农产品的供求实现了总量大体平衡、丰年有余,这是我国经济、社会发展具有历史意义的重大转折。长期以满足温饱为基本目标的我国农业,由此将进入一个适应小康社会发展要求的新阶段。在新阶段,我国农业与农村经济发展面临着一系列新情况、新问题,如农产品供给越来越受到需求的制约、农村就业压力越来越大、农民收入增长越来越困难、农业将面对国际农产品市场越来越大的竞争压力、农村社会管理系统越来越不适应农村经营体制的要求等等,这些矛盾和问题有的是因市场条件变化而出现的,有的则是农村长期积累的深层次矛盾表象化而引起的。正确认识这些问题,系统、深入地开展调查分析研究,为党和政府决策提供依据,是农村统计调查工作的重要内容。

国家统计局农村社会经济调查总队自 1984 年成立以来,为党和政府及社会各界提供了大量的农村统计调查资料,发挥了重要的决策咨询作用。为更好地为决策服务,近年来,农调总队紧紧围绕国家出台的一系列方针政策,充分发挥整个农村统计调查系统的整体优势,对农村发展中的重点、热点和难点问题,通过专题调研、课题招标、

院校合作等方式开展形式多样的调查研究工作,取得了一批重要的研究成果,得到党和政府领导的充分肯定,受到政府有关部门、决策咨询机构、学术界、新闻媒体的广泛关注和好评。

《农村经济调查研究文集》精选了1998年以来农调总队对外承担的重大课题、农调系统招标课题以及专题调研分析报告。这批优秀成果涉及到农业和农村发展的多个方面,具有一定的研究深度,提出了一些很有启发性的观点和有价值的政策建议,在当时当地产生了良好的社会反响。全书共收录了各类研究课题和调查报告30余篇,涉及农业和农村经济结构调整,农户经营与投资,农村劳动力转移与就业,农村小城镇建设,农民收入、消费与农村市场开拓,农业现代化问题,农村贫困问题、农村税费制度问题等八个方面。

编辑出版本书的初衷,不仅仅是对过去研究工作的记录和总结,更重要的是将这些研究成果呈现给广大的同仁进行讨论和交流。“十五”期间,改革与发展的任务更加艰巨,需要我们锲而不舍地进行理论探索和实证研究。我们相信,只要紧紧围绕党和政府的方针政策,深入开展调查研究,农村统计调查工作的服务质量必将得到更大的提高。

为了及时反映农调系统在专题调查和课题研究方面的最新进展,我们计划今后继续将优秀成果结集出版,以飨读者。由于编者水平有限,本书难免存在疏漏和不妥之处,敬请读者指正。

编 者

2000年10月

目

录

农业与农村经济结构调整

- 河南农村经济结构调整问题研究 (3)
- 调整农村经济结构,实现增长方式
转变 (33)
- 河北农村产业结构变动效应分析 (57)

农户经营与投资

- 现阶段我国农户的分化及其经济行为 ... (69)
- 江苏农户经营行为分化实证分析 (97)
- 江苏农业投入问题研究..... (106)

农村劳动力转移与就业

- 我国农村劳动力流动状况分析..... (139)
- 河北农村剩余劳动力转移问题的综合
研究..... (148)
- 四川农村剩余劳动力转移问题的跨世纪
研究..... (176)
- 辽宁农村劳动力资源开发利用研究..... (198)
- 广东农村劳动力农外就业特点分析..... (218)

农村小城镇建设

- 小城镇在我国城市化进程中的作用..... (229)
- 农村小城镇建设问题研究..... (257)

湖南小城镇发展现状及目标模式

探讨..... (278)

农民收入、消费与农村市场开拓

中国农民收入增长问题研究..... (291)

提高农民购买力与开拓农村市场问题

研究..... (324)

中国农村市场需求问题研究..... (356)

研究农民需求,开拓农村市场 (384)

河南农村市场结构及其差异研究..... (413)

开拓农村市场,促进内蒙古农村经济健康

发展..... (443)

山东农村市场问题研究..... (468)

农业现代化研究

浙江农业和农村现代化发展态势

研究..... (483)

河北农业现代化水平分析..... (504)

上海都市型农业、农村现代化评价体系

研究与实证分析..... (514)

农村贫困问题研究

中国农村贫困分类研究..... (529)

安徽农村现行扶贫政策的脱贫效果

分析..... (556)

湖北农村贫困线的划分及分层反贫对策

研究..... (565)

农村税费问题研究

减轻农民负担,仍需加大力度 (589)

青海农牧民负担调查情况分析..... (593)

农业税制改革问题研究..... (599)

农业与农村经济结构调整

河南农村经济结构调整问题研究

【编者按】 随着经济发展和小康社会的临近,居民消费需求出现了新的特点,客观上要求优化、调整农村经济结构;知识经济和经济全球化趋势的发展,给我国产品结构、产业结构提出了新的更高的要求。“粮食过剩”及部分地区出现的“农业增产,农民减收”现象,说明优化、调整结构已成为实现农业和国民经济持续、稳定、快速发展的重要前提。调整结构和转变增长方式是一个问题的两个方面的内容。该课题在回顾河南农村经济结构演变过程基础上,运用定量分析的方法测算了不同时期结构调整对河南农业增长的贡献,揭示了结构变动与农业增长及增长方式转变的内在联系,剖析了河南农业及农村经济结构存在的问题和缺陷,并提出了治理对策。

该课题的主要观点在《中国农村经济问题》2000年第7期上发表。另外,河南省政府领导同志对该成果也给予了充分肯定。

一、河南农村经济及其结构的演变过程与特点

新中国成立以来,河南农村经济经历了从封闭落后的自然经济(产品经济)到社会主义市场经济,从以增加粮食总产量为目标的单一型结构,逐步向农林牧渔全面发展、农业与非农产业相互支持的均衡型结构演变的过程。

(一)计划经济时期河南农村经济及其结构特点

建国之初,河南农村百业凋敝,生产力水平极低,经济结构带有明显的小农经济特征。1952年全省农林牧渔业总产值27.7亿元,乡村劳动力人均创造产值仅有173.8元;农业占农林牧渔总产值的比重达88.4%;全省粮食总产量1007.0万吨,平均亩产54.7公斤,人均粮食占

有量仅有 230 公斤。发展农业生产,解决吃饭问题,同时为工业提供充足的原材料,成为河南经济发展面临的基本问题。

发展农业生产,需要制订科学合理的宏观经济发展战略,建立符合农村实际和农业生产特点的经营管理体制。由于多种主客观原因,河南选择了一条“以农补工”的工业化发展战略,并与之相适应,建立了高度集权的经济体制。长期实行的对农业“明征暗拿”的政策,及脱离农村实际的“大锅饭”体制,影响了生产力潜能的释放,制约了农业生产的发展,不仅使农产品短缺的问题一直得不到很好解决,而且多次造成宏观经济比例失调。1952—1978 年,河南粮食总产量由 1007.0 万吨增至 2097.4 万吨,增长了 1 倍,但全省人均占有量却仅增加 66.4 公斤;人均棉花占有量增加更少,1978 年仅比 1952 年增加 0.2 公斤;油料总产量不升反降,1952 年为 33.50 万吨,1978 年降为 24.16 万吨,人均占有量则由 7.7 公斤降为 3.4 公斤。同期河南农业总产值年均增长 2.89%,工业总产值年均增长 12.28%,农业比工业增长率低 9.4 个百分点。农业生产发展长期滞后,使工业和整个国民经济发展缺乏必要的基础和支撑,不仅导致了宏观经济效益下降,而且使社会再生产的正常进行受到严重影响。

农村经济以农业为主,农业生产以种植业为主,种植业生产以粮食为主,粮食生产以提高总产量目标为主,是这一时期河南农村经济发展的重要特征。具体表现在:第一,粮食产量最大化是农业和农村经济发展的基本目标。粮食是基本生活资料。这一时期,一方面农业生产水平较低,粮食单产水平提高不快;另一方面,农村及全省人口快速增长。粮食供给的巨大压力促使政府作出“以粮为纲”的决策。而这一政策又由于多方面原因在实践中被演绎为“以粮为纲,全面砍光”,严重限制、制约了经济作物和林牧渔业的发展。据统计,河南粮食播种面积占全省农作物播种面积的比重,50 年代平均为 86.9%,60 年代上升至 87%,1978 年仍高达 83.2%;第二,种植业在农业生产中占据支配地位。农业(主要是种植业)产值占农林牧渔业总产值的比重平均接近 90%,最高达 93.7%;第三,农村非农产业发育迟缓,二、三产业徘徊不前。作为农村非农产业的主体,全省社队工业到 1978 年底还不足 4 万个,从业人员 97.1 万人,占全省农村人民公社劳动力的 4.1%,年创工业产值仅 24.5 亿元。

结构调整主要依靠行政手段,农民缺乏必要权力和动力,产业结构长期凝固化,是这一时期河南农村经济发展的又一重要特征。同高度集权的宏观经济管理体制相联系,这一时期经济发展和结构调整的主体不是

农民,而是政府;政府推动经济增长和结构调整的手段不是利益机制,而是指令性计划和行政命令。较低的生产力水平,加之农民缺乏调整结构、发展生产的自主权和动力,结果导致农村经济结构长期停留在低层次上。产业结构相似系数是反映不同时期(或不同地区)可比结构相似(或差异)情况的概念。以1952年为基准结构计算的农业结构相似系数,1978年仍高达0.9995,表明近30年间农业结构的变化微乎其微;其间各年相似系数值最低也只有0.9975,形成的曲线近似于一条水平线,说明这一时期河南农业结构非常稳定(见图1)。

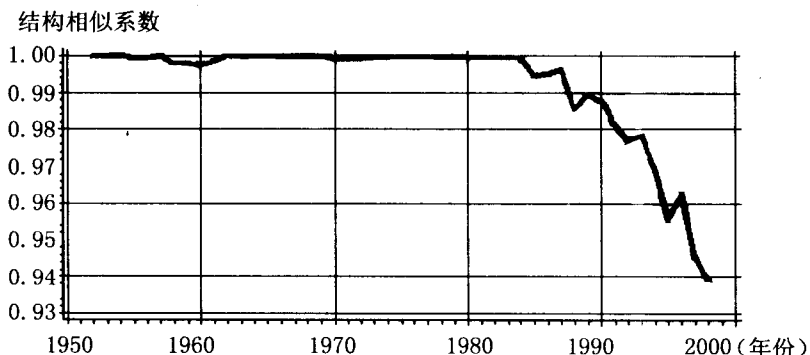


图1 1952-1998年河南农业结构相似系数

(二)改革开放以来河南农村经济的结构演变

党的十一届三中全会,作出了把工作重点转移到经济建设上来,深化经济体制改革、加快农业发展等重大决定,河南经济由此进入一个新的发展阶段。家庭联产承包经营责任制的实行,确立了农户作为商品生产经营者的地位,为农业生产发展奠定了坚实的微观基础,极大地调动了农民的积极性;流通体制改革、市场体系的发育和各项支持、保护农业的政策措施的实行,为加快农业发展提供了前所未有的历史机遇和环境条件。在各方面共同努力下,1979-1998年河南农业总产值由1978年的95.4亿元增加到1998年的1823亿元,年均增长7%,比1953-1978年高4.11个百分点。

经济发展和消费需求的变化,客观上要求调整、优化农村产业结构和产品、品种结构。十一届三中全会后,河南坚持“决不放松粮食生产,积极发展多种经营”的指导思想,积极贯彻党和国家的各项方针政策,依据自身资源优势和市场需求,不断调整经济结构。在政府的政策引导和不断

发育、完善的市场机制的驱动下,农村经济结构调整尤其是 80 年代中期和 90 年代初期两轮较大规模的调整,对合理配置农业资源,提高全省农业农村经济的总体效益,增加农民收入发挥了明显作用,取得了可喜成就。首先,农业生产纠正了“以粮为纲”的片面做法,改变了粮食作物一统天下的种植模式。粮食作物、经济作物和其它作物种植构成由 70 年代平均 84.4:11.5:4.1,调整为 80 年代的平均 79.0:16.8:4.2。进入 90 年代以后,经济作物和其它作物播种比重进一步上升,1995 年达到 26.4%,1998 年进一步提高到 27.6%。其次,农林牧渔产业结构日趋合理,农业总产值占农林牧渔业总产值的比重不断下降,林牧渔业总产值所占比例迅速提高。1978 年河南农业总产值占农林牧渔业总产值的比重为 85.7%,1998 年已降至 63.6%,下降 22.1 个百分点;与此同时,林牧渔业总产值占农林牧渔业总产值的比重不断上升,畜牧业已成为农村经济的支柱产业。据统计,河南林牧渔业总产值占全省农林牧渔业总产值的比例,1978 年不足 15%,1985 年首次突破 20%,1994 年又突破 30%,1998 年已达 36.4%。畜牧业发展最为迅速,全省畜牧业产值占农林牧渔业总产值的比重,已从 1978 的 11.4%,上升到 1998 年的 32.7%,平均每年提升 1 个百分点还多,形成三分天下有其一的农业新格局。林牧渔业特别是畜牧业的加速发展,改变了长期以来形成的“农业等同于种植业”和农业结构固化的落后局面。从农业结构相似系数看,1984 年后这一曲线开始下移,1992 年降至 0.98 以下,1995 年降至 0.96 以下,1998 年下降到不足 0.94。再次,乡镇企业的迅速崛起,使农村工业、建筑和商业饮食业不断发展壮大,进而带来了整个农村经济结构的根本性变化。农业生产的全面迅速发展,农产品由短缺向供求基本平衡,丰年有余的转变,以及城乡居民生活水平的不断提高,既为农产品加工等非农产业发展提出了要求,又为它提供了基本前提和有利条件;同时,计划经济时期形成的“重工业过重、轻工业过轻,农业严重滞后”的畸形结构,以及国家基于经济发展战略调整而对国民经济不合理比例关系的矫正,为农村工业等非农产业发展“预留”了必要空间,提供了难得的机遇。在这种条件下河南乡镇企业和农村非农产业,在进入 80 年代以后获得了迅速发展,并于 80 年代中后期和 90 年代中前期先后两次出现增长高峰。全省农村非农产业总产值 1978 年为 167.4 亿元,1990 年突破 1000 亿元大关,1997 年已达 6210.2 亿元;非农产业总产值占农村总产值的比重 1980 年为 30%,1988 年首次超过农业所占比重,达到 51%,1993 年又突破 70%,1997 年已达

72.5%。乡镇企业和农村非农产业的发展,改变了河南农村千百年来形成的传统结构模式,加快了农村剩余劳动力转移步伐和全省工业化、城镇化进程,也为进一步加快农业生产发展,优化农业、农村经济结构提供了必要条件。

二、经济增长的实质与河南农业增长的结构贡献

(一)经济增长的实质与结构调整的动因

生产活动是人类社会最基本的实践活动,其终极目的是获取尽可能多的使用价值,或者说使国民财富的数量不断增加。经济增长就是描述人类经济活动规模大小或量的变化的概念,其内涵是指“国民财富跨时期增长过程”(“Economic growth, the progress by which a nation's wealth increases over time”)。作为人类社会存在、发展的基础,经济增长始终是各国政府追求的社会经济发展的基本目标。

经济增长是社会再生产一系列因素的耦合过程。再生产包括生产、分配、交换、消费等不同环节,因而影响这些环节的各种因素都会在某种程度上影响经济增长。消费是生产发展或经济增长的最终动力,分配、交换是连接生产、消费的纽带,而生产是再生产或经济增长的决定性环节和社会财富的主要源泉。

农业是提供食物等人类生活必需品的特殊生产部门,是整个国民经济的基础。农业生产过程受自然、经济和社会等一系列因素的影响。根据这些因素的性质和作用方式的不同,可以把它们分为两类,即实体性因素和非实体性因素。实体因素的特点是,它作为生产的“硬件”或生产过程中有形的独立的要素,直接影响农业产出量的多少。劳动力——生产过程的主体,土地——劳动对象,狭义的资本——劳动资料等,是农业生产实体性因素的基本内容。非实体因素是同实体因素相对应的概念。其特点是,生产过程中客观存在,但又没有独立存在形态,只有同实体因素结合或渗透于其它要素之中,才能对农业生产发生作用。譬如生产经营方式、经济政策、科学技术,以及生产要素和生产过程的各种比例关系或结构等,这些因素对农业生产具有重要影响,不仅影响农业产出的量,而且还影响农业产出的质,即产品的质量、结构。其中的一些因素,其状况或水平还直接体现经济发展的水平或经济增长的质量。例如,农业科技

水平的高低和农业经济结构的优化程度,本身就是农业发展水平或农业增长质量高低的重要体现。尽管这些因素很重要,但是,它们却只有通过和实体因素的结合,如提高劳动力素质,调整资源投入比例、优化农业经济结构等,才能进而影响农业生产的发展。

作为经济活动的重要非实体性因素,经济结构及其变动同社会经济增长存在着密切关系,它从多方面影响着经济增长。产品是人类经济活动的结晶,商品经济条件下它表现为使用价值和价值两重物。商品的使用价值是由生产商品的具体劳动决定的,而一定时期不同性质、不同层次和比例的具体劳动形成特定的社会分工体系。分工水平决定于生产力发展水平及在此基础上形成的特定的社会需求水平,是生产和消费、供给和需求关系的固化形态。而所谓经济结构,其实质就是在特定社会分工体系基础上产生的经济运动过程中形成的特定的经济比例关系或经济构成。现实生活中的经济结构包含着广泛的内容。它不仅包括生产结构,即生产过程中的要素组合比例(如资本的有机构成等),而且包括不同生产要素组合结果——产品结构、品种结构;不仅包括部门内部不同行业、不同生产环节之间的比例关系,而且包括不同产业、不同部门,乃至不同地区、不同所有制之间的数量比例关系。正因为经济结构渗透于经济活动各个环节、各个方面,是多重经济关系的复合体,因此,它作为经济运动过程的一种“投入”,对经济增长的影响也是多层面的。经济结构与经济增长之间的这种关系,一方面为人们发挥优势,扬长避短,根据市场需要自觉调整和优化经济结构,进而促使经济增长提供了必要和可能;另一方面它同时揭示了经济结构调整的动因和实质。在特定生产力水平和具体经济条件下,要想充分发挥自身优势(比较优势),以更少的投入生产出更多的适合市场需要的产品,就必须根据社会分工和商品生产等规律的客观要求,适时调整和不断优化经济结构。

(二)经济结构变动与经济增长相关分析

农业内部产业结构即农林牧渔各业之间的比例关系,是农业经济结构的基本内容。为说明河南农业产业结构和农业经济增长之间的相关程度,我们利用河南省 1952—1998 年农业总产值定基增长指数和农林牧渔业总产值构成数据,通过计算 Pearson Coerrelation Coeffients 和建立回归模型两种不同方法进行了定量分析。其中在建模过程中,为反映农林牧渔业总体结构变动与农业经济增长的关系,我们首先以 1952 年的农林牧

渔业结构为基准结构,计算了各年的结构相似系数,然后以全面反映农林牧渔业结构变化的结构相似系数为自变量,以同期河南农业增长指数为因变量建立回归模型。

从 Pearson 系数看,农林牧渔各业占农林牧渔业总产值的比重与农业总产值增长之间均存在较强的相关性。其中,农业占农林牧渔业总产值的比重与农业增长明显负相关,林业、牧业和渔业所占比重与农业总产值增长之间明显正相关或较强正相关,说明随着农业生产的发展,农业在农林牧渔业总产值的比重不断下降,而林业、牧业和渔业占农林牧渔业的比重不断提高。其次,就所建回归模型 $y = 11786 - 11607x^2$ 来说, $R = 0.9213$,顺利通过 T 检验,说明结构相似系数与农业经济增长显著线性相关; R^2 达 0.8488,说明回归直线与样本观测值的拟合优度较好,农林牧渔业经济增长 84% 取决于农业总体结构的变动。

(三) 农林牧渔业结构变动对农业经济增长的贡献

结构变动对经济增长的贡献,是指经济比例关系变化引起的经济总量的增加额;这一增加额占同期经济总增量的百分比,就是结构变动对经济增长的贡献率或贡献份额。产业结构效应值是衡量产业结构的改变而使经济系统产出发生变化的指标,反映的是变革结构的实际得益,相当于上述结构变动对经济增长的贡献。产业结构效应值的计算公式是:

$$V = [\sum (F_0 \times Q_1) / \sum Q_1 - (F_0 \times Q_0) / \sum Q_0] \times \sum Q_1$$

其中, F_0 为基期各产业的单位要素生产水平,如单位种植面积的产出、单位劳动力的产出或单位资金的产出; Q_0 和 Q_1 分别是基期和报告期各种产业的生产规模,如种植面积、劳动力人数或资金投入量。

直接计算农林牧渔业产业结构的结构效应值由于受统计资料的限制而无法进行。但是,农林牧渔业结构的调整和变动意味着在保持原有所占比重较大的产业持续稳定发展的同时,加快原来被忽视的或占比重较小的产业(林牧渔业)的发展速度。从这个意义上讲,加快发展的产业其增长速度将超过稳定发展的产业部门的增长速度,而超过部分可以被定义为产业结构调整的结果。这样,农林牧渔业产业结构调整、变动对大农业经济增长的贡献量,便可以从其产出结构的增长速度来估算。其具体公式为:

$$YS = \sum [YD_i \times (SP_i - SP_0)]$$

式中, YS 是农林牧渔业结构调整和变动对农业经济增长的贡献量, YD_i 为加快发展部门的基期产出量, SP_i 和 SP_0 分别代表加快发展和稳定发展的产出增长速度。根据前面经济结构贡献率的定义, 农业经济增长的结构贡献率(RS) 应为:

$$RS = < YS / (Y_t - Y_0) > \times 100\%$$

其中, Y_t 和 Y_0 分别代表报告期和基期的农业总产出(农业总产值)。运用上述办法测得的不同年份、不同时期河南农林牧渔业的结构贡献情况见下表。这里需要说明的是, 为使不同时期的结构贡献在量上可比, 测算过程中各个时期的农林牧渔业总产值及结构贡献额均以 1998 年现价为标准进行了换算。

表 3 1952 - 1998 年河南农业结构贡献及贡献率

年份/时期 (t)	农林牧渔业 总产值(Y)	总产值增量 (Δ)	农业结构 贡献(YS)	结构贡献率 (RS)
1952	225.54	* * *	* * *	
1953	238.17	12.63	4.2187	33.402
1954	249.89	11.72	-3.6201	-30.888
1955	268.39	18.50	-14.8109	-80.059
1956	255.08	-13.31	2.5776	-19.366
1957	274.93	19.85	9.4939	47.828
1958	285.75	10.82	-22.9745	-212.334
1959	261.17	-24.58	1.8036	-7.338
1960	228.24	-32.93	-5.0217	15.250
1961	154.94	-73.30	3.2131	-4.383
1962	178.85	23.91	14.3268	59.920
1963	162.84	-16.01	7.3164	-45.699
1964	208.85	46.01	-12.8395	-27.906
1965	267.71	58.86	7.0123	11.914
1966	307.63	39.92	8.0319	20.120
1967	351.39	43.76	-10.5021	-23.999
1968	325.00	-26.39	6.6419	-25.168
1969	333.57	8.57	-0.2027	-2.365
1970	367.85	34.28	-4.7243	-13.782
1971	385.44	17.59	2.3465	13.340
1972	389.28	3.84	7.7901	202.867
1973	440.25	50.97	-19.4451	-38.150