

黄桂琴 著

市场分割 要素配置效率与

Research on Market Segmentation,
Factor Allocation Efficiency

and Regional Growth of
Agricultural Distribution Industry

农产品流通产业 区域增长研究

内容提要

本书构建了社会医疗保险基金收支质量平衡分析框架,并结合事实论证、对比论证和逻辑演绎的方法,阐释了社会医疗保险基金运行的内在机理;运用帕累托最优标准,探讨了适度水平标准;运用系统耦合等方法,对社会保险基金收支质量平衡进行测量;结合上海家庭医生制度实施案例,分析了社会医疗保险基金收支平衡的影响因素;进而,提出促进社会医疗保险基金收支质量平衡的制度改革方案。

本书可作为普通高校劳动与社会保障、卫生事业管理、公共事业管理等相关专业师生的参考书,也可作为公共管理类专业教师、研究人员、行政机关管理人员的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

收支平衡 VS 水平适度:社会医疗保险基金研究 / 沈世勇著. — 上海:上海交通大学出版社,2021.11
ISBN 978-7-313-25886-1

I. ①收… II. ①沈… III. ①医疗保险-基金管理-研究-中国 IV. ①F842.613

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2021)第 227693 号

收支平衡 VS 水平适度:社会医疗保险基金研究

SHOUZHI PINGHENG VS SHUIPING SHIDU: SHEHUI YILIAO BAOXIAN JIJIN YANJIU

著 者:沈世勇

出版发行:上海交通大学出版社

邮政编码:200030

印 刷:上海天地海设计印刷有限公司

开 本:710mm×1000mm 1/16

字 数:289千字

版 次:2021年11月第1版

书 号:ISBN 978-7-313-25886-1

定 价:69.00元

地 址:上海市番禺路951号

电 话:021-64071208

经 销:全国新华书店

印 张:14.75

印 次:2021年11月第1次印刷

版权所有 侵权必究

告 读 者:如发现本书有印装质量问题请与印刷厂质量科联系

联系电话:021-64366274

序 言

从资源配置效率和空间溢出效应的视角探索市场分割对农产品流通产业增长的影响机理与路径,既是增长理论研究深化的选择,又是社会经济发展的现实要求。在我们看来,刻画市场分割全貌,不只是指产品市场分割,还包含要素市场分割,且需区分出由乡村到城市流通的特定方向上的分割差异。传统观点强调产业组织和流通渠道对农产品流通产业效率的作用而忽视了市场分割的影响。本书探索了不同类型市场分割损害农产品流通产业经济增长的可能途径,为诸多农产品流通改革给出逻辑一致的解释和推动产业增长提供可选方案。

市场分割主要通过直接路径、条件中介路径和空间溢出路径影响农产品流通产业增长。第一,在直接路径上,产品市场分割与劳动力市场分割显著抑制了农产品流通产业的生长,仅在特定时期有促进产业增长的效应。第二,要素市场分割不仅直接作用于农产品流通产业增长,还通过条件中介的路径施加影响。经产业规模效率调节后,分割的要素市场保证了农产品流通产业发展所需要素的投入,提高了产业要素配置效率,进而推动农产品流通产业随着产业规模效应的提高而增长。然而,条件过程的促进作用还不足以超越市场分割对农产品流通产业增长的抑制效应。最终,农产品流通产业的要素市场分割对产业的影响仍以遏制产业增长为主。第三,不同区域,不同类型的市场分割通过空间溢出方式对被分割区域农产品流通产业产生的效力各异。东部地区产品市场分割对分割区域的抑制作用比被分割区域还大;中部地区城乡间劳动力刚性市场分割对农产品流通产业总的影晌最大;西部地区产品市场分割对区域内与区域间的影响略小于中部地区,但劳动力市场分割对区域内产业增长的破坏力最为显著。此外,农产品流通产业技术进步的资本偏向有利于克服城乡间劳动

力市场分割带来的不利。资本边际产出的提高,会减缓由于产业间劳动力市场分割对产业增长带来的冲击。

通过一系列研究,我们认为市场分割影响农产品流通产业增长是非线性、多路径的。不同类型、不同区域的市场分割促进或是阻碍产业增长,主要取决于市场分割强度、产业要素配置效率,以及产业规模效率水平等因素。因而,探寻促进农产品流通产业增长的措施,可以从强化统一市场建设、优化要素配置效率和提高规模效率上发力,采取消除市场分割,加快产业间技术转移和技术扩散的速度,调整产业偏向性政策等措施推动农产品流通产业发展。

研究在3个方面取得一定突破。一是以产业要素配置效率和空间效应双重视角探索市场分割对农产品流通产业区域增长的影响,拓展这类主题研究视角。二是理论上借鉴寡占模型,研究双寡头在产量竞争和价格竞争模型的分割策略所致的后果,并进一步掺入联动效应时策略互动对经济增长的影响,使理论模型创建更符合复杂的现实情境。同时,在探索要素配置效率如何在市场分割与农产品流通产业增长之间发挥作用时,发现了规模效应对模型具有显著的调节效应。这一发现回答了诸多文献没有明确回答的关于要素配置效率究竟如何促进农产品流通产业增长的问题。三是摒弃采用的省级层面平均价格指数测算分割指数方法,创造性地运用区分城乡的、有方向性的价格指数构造市场分割指数,发展了市场分割指数的测算方法。

本书受到安徽省哲学社会科学基金项目(AHSKY2020D38)、安徽省教育厅自然科学基金项目(AHZK2020Z076)的大力支持,在此表示感谢!

黄桂琴

2020年9月

目 录

第1章 绪论	001
1.1 研究背景与问题提出	001
1.2 重要概念界定	005
1.3 研究目标与思路	008
1.4 研究内容与框架安排	009
1.5 研究方法与技术路线	013
1.6 可能的创新点	016
第2章 文献综述	018
2.1 商品流通理论及演进	018
2.2 农产品流通产业增长的微观剖析	022
2.3 要素配置效率对区域经济增长的贡献	024
2.4 市场分割约束下的区域经济增长	030
2.5 简要述评	038
第3章 机理分析	042
3.1 产品市场分割影响经济增长的机理推导	044
3.2 要素配置效率中介下市场分割作用机理	052
3.3 研究假说提出	062
第4章 农产品流通产业增长、市场分割及要素配置效率的测度	064
4.1 农产品流通产业区域增长趋势	065
4.2 农产品流通产业市场分割指数的测算	070
4.3 农产品流通产业要素配置效率分解与测度	083

4.4	产业要素替代弹性、边际生产率及弹性系数	103
4.5	本章小节	108
第5章	市场分割影响农产品流通产业增长考察:直接路径	111
5.1	产品市场分割影响产业增长实证分析	112
5.2	要素市场分割对产业发展的影响评估	127
5.3	本章小节	135
第6章	市场分割影响农产品流通产业区域增长分析:中介路径	137
6.1	市场分割影响产业要素配置效率的 SYS-GMM 分析	139
6.2	要素配置效率影响农产品流通产业增长估计	151
6.3	规模效率调节的要素配置效率中介模型构建	158
6.4	条件中介效应模型实证分析	161
6.5	本章小结	166
第7章	市场分割、要素配置效率影响农产品流通产业增长的空间效应解析	168
7.1	空间自相关检验	169
7.2	考虑要素配置效率影响的空间模型构建	170
7.3	空间杜宾模型 (SDM) 估计结果与效应分解	172
7.4	分区域空间溢出效应分析	181
7.5	本章小结	191
第8章	农产品流通产业区域增长路径选择与政策取向	193
8.1	农产品流通产业区域增长的路径	193
8.2	农产品流通产业区域增长的政策取向	196
	主要结论与展望	200
	主要结论与观点	200
	可能存在的问题与不足	204

进一步说明与展望	205
附录	207
参考文献	207
致谢	233

第1章 绪论

1.1 研究背景与问题提出

农产品流通产业高质量发展是农业供给侧结构性改革的重要任务之一,是激活和撬动农村经济的有力杠杆,在优化农业生产结构、保障人口城镇化推进和经济稳定运行方面具有重要作用。党的十九大报告指出:“我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段,正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期”,要“以供给侧结构性改革为主线,推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革,提高全要素生产率”。农业供给侧改革离不开农产品流通产业高质量发展的带动,在这样一个改革攻坚期,优化农产品流通产业要素配置对于农业现代化改革尤为重要和紧迫。

由于社会结构的深刻变迁,农产品流通产业发展的内外条件都不断地在调整,在创造了难得的发展机遇的同时,又酿就了一系列的冲突和矛盾。农产品生产与消费的分离形成的矛盾越来越突出。一方面,中国城镇化推进加速了农产品生产与消费的剥离,扩大了两者间矛盾。中国人口史无前例的大规模迁移与中国城镇化运动的大力推进,人口与城乡经济格局发生了巨变,造成了农产品生产与需求的极大分裂与割离。中国城镇化率从1995年的29%飙升至2018年的近60%,城市人口越发稠密,且这一变化有越来越加剧的趋势。从社会分

工理论看,农村人口向城镇转移是社会分工的必然趋势,也是社会发展从低级社会向高级社会进步的重要内容(王通,2018)。农村人口从1995年最高峰的8.6亿下降到2018年的5.6亿,23年间整整有3亿人离开了农村,农村人口越发凋零。在1995年之前谈论中国用占世界区区7%的土地,养活了世界上21%的人口,而被世界称为奇迹时,主要靠的就是近9亿农民的贡献。他们在自给自足的同时供养了总量并不多且分布较均匀的城市人口。那么,1995至2019年,以及以后的年份里,在农村人口流失不可逆转,城市人口越发集中的情形下,以更少的农村人口供养更多的城市人口,就迫切需要服务于城乡的农产品流通发展的强有力的支撑来实现。第三次全国农业普查和国家统计局数据显示,全国农业生产经营人口为3.1422亿,耕地面积为134921000公顷。以有限的耕地来养活近14亿人口,迫切需要农业产业的不断转型升级,加快农产品流通速度,提高农产品供应水平和质量。农产品生产劳动力的骤减与农产品消费人口的飙升,使生产与需求间缺口不断撕裂,而且这一矛盾在短时间难以调和。另一方面,农产品流通产业发展的滞后使得供需两端阻塞,冲击市场价格的稳定性。农业设施落后,农产品破损率高,流通环节多,且标准化程度低等问题(张宛儿等,2019),直接导致农产品流通质量和流通效率低下。加上中国农产品流通市场主体复杂和市场分散,农产品流通产业渠道较长,环节多所形成的“大市场小生产”的生产特点,使农产品生产端规模化不足,消费端得不到及时的满足,农产品物价形成周期性波动与结构性波动不断的局面。2010—2018年出现的多轮“蒜你狠”“蒜你跌”;2019年的天价苹果和坐上直升机的猪师兄,都是因为农产品流通产业发展的不成熟,使生产与消费两端矛盾长期积累到不可调和后爆发的直接表现。更严重的问题是,农产品流通产业发展中存在的市场分割进一步加深了流通中各种矛盾交织。城乡之间,城乡分割的二元结构的事实使城市偏向的政策一时很难改变,人力资本和其他资源向城市集中。其结果是:一方面助推中国城市经济的迅速崛起;另一方面却导致优质的要素资源远离农村,农村经济持续发展变得艰难(白永秀,2012)。农产品流通产业的市

场分割势力的存在,不仅可能导致产业生产效率损失,而且可能阻碍农村农产品流通产业撬动农村经济、缩小农村与城市之间差距、实现区域协调发展为我国经济发展发挥作用。经典的发展经济学理论认为,经济发展就是城市化、工业化和城乡差距缩小的过程,而中国的发展却导致城乡间差距在持续扩大(吴彬彬等,2018),有违此论。

传统观点强调产业组织和流通渠道对农产品流通产业效率的作用而忽视了市场分割的影响。已有对农产品流通的研究文献侧重于对流通渠道、流通组织和流通效率等具体的运行问题分析,真正将其视为一个产业整体,研究其增长及其影响因素的文献并不多见,因而难有解决上述问题的良策。大量研究农产品流通理论探讨解决这一系列问题的学者,重在就问题谈问题的研究思路,因此把目光聚焦于农产品产业渠道变革上。一部分尝试用 DSR(即 Driving Force-Status-Response, DSR)分析框架,构建中国农产品流通渠道变革的动力机制(赵大伟等,2019),以期实现农产品流通渠道的跨界融合与集成服务;一部分希冀从影响农产品流通渠道的因素分析中找到优化农产品流通渠道的良策(赵晓飞,2016;李凯,2017),或是从流通成本中找到提高流通效率的钥匙(孙伟仁等,2019;孙剑,2011)。一些将农产品流通产业作为一个整体研究的文献专注于农产品流通产业的微观组织结构研究,对参与农民专业合作社的个体特征、经营特征、组织特征、社会资本、组织,以及对合作社治理等做了系列研究(蔡荣等,2019,2017;廖斌,2015)。然而,就农产品流通产业理论发展来说,这还远远不够。因为上述文献还并没有真正切入生产过程中核心的投入产出分析,不利于从产业整体角度推动理论的深层次发展。农产品流通产业需要一场涵盖理论领域和实践领域的“流通革命”,创造出农产品流通产业的理论体系和实践方案,来实现农产品流通体制的改革和产业发展(张毅鹏,2012)。因此,研究市场分割对农产品流通产业的影响既是产业发展的现实要求,也是农产品流通产业理论推进的迫切需要。

进一步,生产要素配置问题是经济学研究的核心命题,亦是经济高质量发

展的核心命题。它是分析国家宏观经济运行的基础,也是产业安排与企业发展等微观经济的理论依据。其思想对解读经济现象,形成深入思考、推理、给出结论和提出政策建议都起着重要作用。经济高质量发展的重要途径之一就是推动效率变革,其重点就是通过不断提升技术效率和要素配置效率,从而提高全要素生产率(国家发展改革经济研究所课题组,2019)。资源配置效率的改善对全要素生产率的提高作用显著,是驱动区域产业发展差异的重要原因(李言等,2018)。但由于市场不够发达、行政干预和区域竞争,引致要素市场扭曲(Hsieh et al,2009;Resruccia et al,2017)及市场分割,造成中国经济总体要素总配置效应较小,完善市场机制的道路漫长而艰巨(姚战琪,2009)。这些非市场性因素虽可促进地方吸引流动性的生产要素,从而提高地方经济发展水平(钱颖一等,2002),但从长期和整体上看,这种体制性因素会制造出人为的地方市场分割及资源扭曲,造成效率的下降(Young,2000)。然而,国际和国内学者对要素配置效率的研究对象主要集中于工业部门,鲜有将要素配置效率运用于农产品流通产业的研究。对于与农业密切相关的农产品流通产业这种有要素投入需求较大的部门来说,要素配置效率对产业增长和区域发展的意义显得尤为重大。从农产品流通产业内部探讨其生产效率及其要素配置效率,抓住了产业分析的核心,是经济增长理论在生产服务业中的有益补充。它为新兴产业发展避开追求体量增长模式,向追求质量的集约式发展选择提供可选择方案。与以往文献相比,这一研究视角跳出了仅从流通环节研究流通效率的局限,拓展了农产品流通产业研究的视域,有利于农产品流通产业增长理论研究的深化。研究市场分割对农产品流通产业区域经济增长的影响,也为农产品流通产业发展打破市场分割,建立自由流通的市场指出明确的方向。

面对农产品流通产业供给侧方面的增长压力,以及新增长方式转变的需要,研究市场分割对农产品流通产业的影响的机理、中介条件,及其空间效应就成为研究主题。深入探讨和研究这一主题,本书拟解决以下几个关键问题:

第一,农产品流通产业的产品市场与要素市场是否都存在分割,分割程度

如何?

第二,市场分割影响农产品流通产业区域增长的机理何在,不同类型的市场分割对影响农产品流通产业区域增长是否存在差别,什么因素决定了这种差别的产生?

第三,在市场分割影响农产品流通产业区域增长的路径上,要素配置效率充当了什么角色,其作用的发挥需要什么条件?

第四,市场分割、要素配置效率与农产品流通产业增长是否存在空间关联,空间溢出的直接效应与间接效应的区域分异情况如何?

1.2 重要概念界定

1.2.1 农产品流通产业

流通最早是指以物物交换的商品流通,后来发展为以货币为媒介的交换。以货币为介质的商品交换构成流通的狭义概念。在马克思主义政治经济学的商品流通体系中,每一种商品均要经历从商品形态转向货币价值形态,之后再转变为另一种商品形态的完整过程。显然,无论是在传统经济学中还是在马克思主义的经济学中都没有专门地论述这一概念,这使得流通产业的研究起步晚。而国内学者对流通产业的分析和研究,在很大程度上受到流通产业分析边界及其理论定位模糊不清的影响(何大安,2014)。夏春玉等(2011)沿着古典经济学、新古典经济学、制度经济学和新兴古典经济学的发展脉络,探寻流通理论在经济学中的踪迹,以期从主流经济学中找到流通理论在经济学中应有的地位。比较认同的说法是,流通产业是商品在生产到消费中间环节的总和,主要包括批发业、零售业、餐饮业和物流业四个分支。广义的流通指商品买卖行为以及相互联系、相互交错的各商品形态变化所形成的循环的总过程。这个过程

中,除了商品的买卖,还包括在商品流通领域中继续进行的生产过程,如运输、检验、分类、包装、储存和保管等。因此,流通产值是商品在买卖过程中的价值增加值部分。相应地,按照从生产到消费的流通过程中所提供的服务范围不同,流通产业也有狭义和广义之分。狭义的流通产业仅指批发、零售、餐饮和物流等四个产业。而广义的流通产业则是指商品所有者一切贸易关系的总和,是商流、物流、信息流和资金流的集合,包括商流、物流、信息流和资金流等诸多行业。农产品流通产业特指为农产品从生产到消费所流经的过程中提供服务的所有产业,本书采用狭义概念,且仅包括农产品批发产业和零售产业。

1.2.2 要素配置效率

对“效率”的分析是经济学理论中的一个核心问题。在《新帕尔格雷夫经济学大辞典(第2版)》中,效率“意味着在资源和技术条件限制下尽可能满足人类需要的运行状况”,即指资源配置效率。萨缪尔森和诺德豪斯(1992)认为“效率意味着不存在浪费”,有效率的经济状态位于其生产可能性边界上。樊纲(2003)认为“效率就是投入与产出的关系,是现有生产资源与他们所提供的人类满足之间的对比关系”。

广义的要素配置效率是社会资源的配置效率,即社会资源配置能否达到帕累托最优。斯蒂格利茨(2005)在其著作《经济学(第3版)》中指出:“当没人能够在不使另一个境况恶化的情况下得到改善时,这种资源配置就是帕累托有效。一般而言,经济学家谈到效率,就是指帕累托效率。”狭义要素配置效率指要素单位投入与产出之比。根据 Farrell(1957)的定义,要素配置效率是指在产出不变的前提下,通过要素投入量的调整所能达到的最小投入成本与调整前实际最小投入成本的比值。这种研究实际上是将生产率增长研究从要素数量增长方向转向一定投入下的要素配置组合的质量增长方向,引起了经济学界的极大关注。不过由于该定义在实证研究过程中过于笼统而难以真正计算配置效率对经济增长的影响。Yotopoulos and Lau(1971)进一步提出,要素配置效率是

这样一种要素组合状态,即所投入的各种生产要素的边际产出等于其边际成本。Oh and Kim (1980)则把要素配置效率定义为在既定技术水平条件下,生产固定产品所花费的实际要素投入组合成本与其最低成本的比值。上述学者虽然把要素配置从经济增长的非要素投入因素中剥离出来,并且区分了配置效率与技术效率,但却忽视了要素投入规模的变化。Kumbhakar and Lovell (2000)在随机前沿函数分析中,把全要素生产率分解为技术进步、技术效率、规模效率和配置效率四个部分,从而将要素配置效率对经济增长的影响与要素投入规模的影响严格区分开来。在此基础上,Richetti and Reis (2003)把要素配置效率定义为在一定经济和技术环境中,保持技术效率与要素投入规模不变,实际要素投入成本与相同产出条件下投入成本所能达到最低值的比率。

在国内,学者们以 Richetti 等人的定义为基础,进行部分的调整,认为要素配置效率是成本最小化要素组合状态相比要素组合效益的发挥程度(孙巍等,1998)。从产出角度看,则指在投入成本一定的前提下通过要素投入量的调整所能达到的最高产出与调整前实际最高产出的比值(张乐等,2013)。在具体的产业生产领域,要素配置效率还有特定的含义。如在农业生产领域,农业要素配置效率是实际投入要素组合比例与农业科技进步形成的技术参数的接近程度(牛刚,2005)。据此,本书所定义农产品流通产业的要素配置效率是指在既定的经济和技术条件下,投入成本一定时,农产品流通产业要素投入实际产出与生产前沿产出的比值。

1.2.3 市场分割

分割是指将一个整体或有联系的事物强行分开,在经济学上,一般是指自然或主观原因导致一个经济体内的统一市场难以自由流通而形成多个小区域的情形。World Bank(2009)认为,市场分割指地区之间限制生产要素流动的各种因素,包括阻碍市场一体化的有形和无形壁垒。在国内,学术界将一国范围内各地方政府为了本地利益,通过行政管制手段,限制外地资源进入本地市场

或者限制本地资源流向外地的行为视为市场分割(银温泉等,2001;余东华等,2009)。孙博文等(2018)认为市场分割的本质是一种市场制度不完善所带来的交易成本的增加。更多的学者把市场分割视为一种结果或状态,是地方政府通过手中的权力,对市场和企业进行广泛而直接的干预形成的一种市场状态,它是整个中国政治和经济体制问题的一种综合反映(陆铭等,2006;方军雄,2009)。本书采用市场分割是一种结果或状态的定义。

关注市场分割的原因,在于其不利于市场规模的扩大和市场分工的深化。市场分割既在微观上不利于企业全要素生产率的提高,又在宏观上带来了更为严重的资源错配和效率损失(郑毓盛等,2004)。因此打破市场分割局面,推动区域间的市场整合与一体化进程是获取国内市场的规模效应和经济可持续性增长的重要动力。

1.3 研究目标与思路

农产品流通产业作为社会经济系统中的一个子系统,其演进、发展和分化受到诸多经济和非经济因素的综合影响。在刻画出农产品流通产业增长趋势及产业发展的区域分化的基础上,本书的研究目标是探索不同类型市场分割抑制农产品流通产业区域增长的可能路径。围绕这个总目标的实现,可将其细化为以下3个具体子目标:

第一,明晰农产品流通产业存在的市场分割类型、特征,及其要素配置效率的区域差异的测度,为消除不同类型的市场分割和提高不同区域农产品流通产业要素配置效率采取差异化措施提供数据参考。

第二,通过厘清市场分割作用于农产品流通产业区域增长的路径,不同作用路径上需要具备的发生条件、受制约因素等错综复杂的关系,以及检验与估计他们对农产品流通产业区域增长的作用性质,为分类处理影响农产品流通产业区域增长的各项路径上的限制条件和影响因素的效用发挥,建立起有据可依

的强针对性政策措施提供决策支撑。

第三,设计一套可行性政策方案以消除市场分割、优化产业要素配置效率,提高农产品流通产业区域增长,为相关部门决策提供参考。

本书主要以两条主线展开研究。一条是纵贯线,亦为主线,即农产品流通产业市场分割是如何影响产业增长及其区域差异的。通过机理与实证两方面论证市场分割对农洋品流通产业增长的直接影响机制与间接影响机制的发生与效果。关键是要考虑市场分割如何通过影响要素配置效率进而达到对产业产出的影响。在此基础上,尝试提出改进和提高农产品流通产业增长的政策建议。另一条是平行线,亦为辅线。这条辅线分别就产品市场分割、柔性劳动力市场分割、刚性劳动力市场分割和资本市场分割四种市场分割类型对农产品流通产业的多路径影响进行分析。它穿插于主线中并行展开研究。

1.4 研究内容与框架安排

依据研究思路,论文研究内容主要从市场分割、要素配置效率与农产品流通产业区域增长的机理推导、市场分割与要素配置效率状况以及市场分割对农产品流通产业影响3个主要方面展开专题化研究。

1.4.1 市场分割、要素配置效率与农产品流通产业区域增长的机理推导

这一专题研究主要梳理了市场分割影响农产品流通产业区域增长路径及过程推导。市场分割的形成,一是来自自然地理条件,但这一因素随着现代基础设施的完善渐趋式弱;二是来源于各种制度及体制安排;三是知识或技术鸿沟所造成的巨大流动障碍。探讨市场分割对农产品流通产业的影响拟从直接影响与间接影响两个方向推演其机理、路径、发生条件及方向。研究中,将解答

市场分割在什么条件下会抑制农产品流通产业区域增长,什么条件下会保护农产品流通产业的区域增长。本专题力图明晰市场分割影响农产品流通产业区域增长的传导方式、实现路径,推导要素配置效率中介效率下市场分割影响产业增长的数理演算过程,进而探讨不同条件约束下产品与要素市场分割影响农产品流通产业区域增长的方向与范围。

1.4.2 农产品流通产业的产品与要素市场分割及要素配置效率的区域差异

市场分割是经济社会发展过程中自然因素与人为因素的共同作用的产物。城乡二元经济的结构特征带来城乡劳动力市场分割和产品市场的城乡分割,产业间的知识与技术鸿沟形成产业间劳动市场分割,资本在不同产业的配置门槛形成资本市场分割。本专题主要任务是在描述农产品流通产业的基本特征的基础上,分类别测定农产品流通产业市场分割指数大小,以及东部、中部和西部的要素配置效率的差异情况,为后文的分析奠定基础。测算指数时,将利用2005—2015年的城乡间农产品价格指数数据、不同产业间劳动力价格指数,以及各地区固定资产投资价格指数,分别测算区分城乡流通方向的产品市场分割指数、城乡间劳动力市场分割指数、产业间的劳动力市场分割指数和资本市场分割指数的基本状况。要素配置效率是反映一定投入条件下,各种投入要素组合所能达到的最大产出或一定产出下的最小成本。这里将采用随机前沿生产函数检验和测度农产品流通产业的全要素生产率及其分解式,重点分析要素配置效率的特征。在此基础上,测算农产品流通产业的技术进步偏向和要素替代弹性等指标,以进一步刻画农产品流通产业的生产过程中各要素的内在特征。

1.4.3 市场分割对农产品流通产业区域增长影响分析

本专题是整个研究的核心内容。经济运行过程中,市场分割力量对经济增