

Chengxiang Jingji Hudong Jizhi
Jiqi Zhengce Yanjiu

张望 © 著

城乡经济互动机制及其 政策研究

城乡经济互动机制的内在联系和外在效应
加强农村生产要素市场和房地产市场体系建设
强力推进农村基础设施建设
改革开放以来城乡经济互动发展状况的总体评价
改革开放以来城乡经济趋向均衡发展的总体趋势

西南财经大学出版社

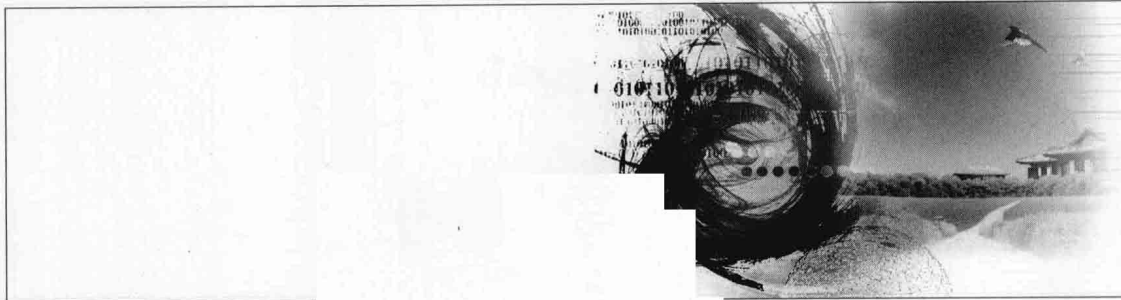




Chengxiang Jingji Hudong Jizhi
Jiqi Zhengce Yanjiu

四川省哲学社会科学学术著作专项资金资助出版

城乡经济互动机制及其 政策研究



城乡经济互动机制的内在联系和外在效应
加强农村生产要素市场和房地产市场体系建设
强力推进农村基础设施建设
改革开放以来城乡经济互动发展状况的总体评价
改革开放以来城乡经济趋向均衡发展的总体趋势

张望◎著



西南财经大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

城乡经济互动机制及其政策研究/张望著. —成都:西南财经大学出版社,
2010. 4

ISBN 978 - 7 - 81138 - 606 - 6

I. 城… II. 张… III. ①城乡建设—经济发展—研究—中国②城乡建设—
经济政策—研究—中国 IV. F299. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 237097 号

城乡经济互动机制及其政策研究

张 望 著

责任编辑:邓克虎

封面设计:杨红鹰

责任印制:封俊川

出版发行	西南财经大学出版社(四川省成都市光华村街 55 号)
网 址	http://www.bookcj.com
电子邮件	bookcj@foxmail.com
邮政编码	610074
电 话	028 - 87353785 87352368
印 刷	四川森林印务有限责任公司
成品尺寸	170mm × 240mm
印 张	12. 5
字 数	230 千字
版 次	2010 年 4 月第 1 版
印 次	2010 年 4 月第 1 次印刷
印 数	1—1000 册
书 号	ISBN 978 - 7 - 81138 - 606 - 6
定 价	36.00 元

1. 版权所有,翻印必究。
2. 如有印刷、装订等差错,可向本社营销部调换。

序

城乡经济互动、协调、一体发展问题既是区域经济发展中一个重大的理论课题,又是一个迫切需要解决的重大实践问题。中央批准成渝设立全国统筹城乡综合配套改革试验区的目的正在于从理论和实践两个方面探索如何在科学发展观的指导下推动城乡经济互动、协调、一体发展的问题。从理论上讲,它包括城乡经济关系及其相互地位的认识,城乡经济互动发展的评价及评价标准,影响城乡经济互动发展的主要因素及影响的内在机制分析等;从实践上讲,就是要按照城乡经济互动发展内在机制的要求提出科学合理的政策建议,促进城乡经济科学互动、协调和一体发展。《城乡经济互动机制及其政策研究》一书对城乡经济一体发展的这些主要理论问题进行了具有价值的探索和尝试,大胆地提出了推动城乡经济互动协调一体发展的针对性和操作性的政策措施,并对改革开放 30 年城乡经济互动发展状况进行了较全面的分析和评价,值得一读。

该书认为,城市经济和农村经济都属于亚区域经济的范畴。由于它们各自所处的空间环境、自然资源、基础设施、生产力水平和经济社会条件不同,导致其具有不同的比较优势、经济结构和发展基础。城市(县城及其以上城市)作为区域经济中心、金融中心、信息中心、交通中心,甚至可能是政治中心,聚集了大量的人力资本、物质资本和社会资本,又有较健全的基础设施和消费市场,具有发展工业、商业、金融、物流等产业和科学研究、技术开发、教育培训、信息咨询等知识经济产业发展的比较优势,可以通过大力发展这些产业直接推动城市经济发展并间接带动农村经济发展。而农村拥有大量的自然资源以及人力资源,如果配置足够的资本、技术装备和良好的基础设施,具有发展种植业、养殖业及其存储业、加工业、营销业、物流业和乡村旅游业的比较优势,可以通过这些产业的大力发展直接推动农村经济发展并带动城市经济发展。城乡之间通过交换各自具有比较优势的产品和服务得到互动、协调、一体发展,不存在谁为基础谁为主导的地位差别,也不存在农村仅仅发展第一产业,城市发展第二、三产业的简单划分关系;农村和城市都是国民经济整体中的相互影响、相互作用,存在着强烈的互补关系和密切经济联系的有机组成部分。如果基于对城市经济和农村经济及其相互地位和关系的这种认识来选择城乡经济一体化发展的体制机制、发展战略和政策,那么农村经济会得到应有的发展,城市经济也能达到充分发展,城乡经济才能得到互动、协调、一体发展。

该书采用了城乡经济互动比率,即农村人均 GDP 年增长率与城市人均 GDP 年增长率的比率来反映和衡量城乡经济互动发展程度的动态指标,分析了其对城乡经济互动发展的经济含义;并从数理分析的角度剖析了影响城乡经济互动比率的城市化程度、城乡要素生产率、受市场化程度影响的城乡产品价格和城乡投资利润率等主要经济因素,认为城乡经济互动比率包含诸多城乡经济互动因子,可以把它作为分析城乡经济互动机制和统筹城乡经济发展理论的逻辑起点。

该书从经济学的角度研究了城乡经济互动因子影响城乡经济互动发展的内在机理,并将这些内在机理概括为城市拉动机制、生产率促进机制、市场推动机制和政府推动机制;较全面深入地剖析了这些机制对城乡经济互动发展的影响及其发挥作用的客观要求;揭示了城乡经济互动机制的内在联系和外在效应。该书认为,城市拉动机制是指城市化过程中,城市人口增加和农村人口减少导致的城市化水平提高对城乡经济互动发展造成巨大影响的内在机制。生产率促进机制是指全要素生产率提高对农村经济和城市经济及其互动发展发挥促进作用的内在机制。市场推动机制是指市场经济体制下产品价格、销售量和投资利润率等市场因素对城乡经济及其互动发展产生重大影响的内在机制,是经济体制因素影响城乡经济发展速度和协调均衡状态的具体表现。政府推动机制是指市场经济条件下,政府按照科学发展观,确定合理的发展目标、创造良好的发展环境、制定行之有效的经济政策,促进城乡经济互动协调发展的内在机制。在社会主义市场经济体制背景下推动城乡经济互动发展的机制中,生产率促进机制是最根本的机制,无论是城市经济发展,还是农村经济发展,乃至城乡经济互动协调发展都必须依靠大力提高生产率才能实现。市场推动机制是最基础的机制,生产要素的自由流动和优化配置、产量的供需平衡、价格机制的充分发挥、生产者利润最大化和消费者效用最大化的实现都要靠健全的市场机制的强力推动。城市拉动机制是城乡经济发展强大的动力机制,城市化进程加快在推动城市经济增长和结构优化的同时促进了城乡之间生产要素的优化配置、社会生产分工和商品交换,从而推动农村经济增长和经济结构优化,逐步缩小城乡差距。政府推动机制是统揽城乡经济发展全局的调控机制,在城乡经济互动机制中具有举足轻重的地位和作用,政府可以利用自己掌握的大量物质资源、政策资源和行政权力,根据科学发展观选择经济体制、创造投资环境、制定发展目标、选择发展方式,并通过制定和实施强有力的经济政策推动城乡经济的互动、协调和一体发展。

该书提出的政策措施主要包括:①加快城市化进程。大力创造居民平等的

安居乐业的城市环境;深化农村土地制度改革,进一步明晰农村土地产权;建立健全城乡统一的住所制度等社会制度;加大农村人力资本投资,增强农村转移劳动力进城就业和创业的能力;为城市资本向农村转移创造条件。②快速提高农村市场化程度。大力发展农业企业,重塑农村市场主体;加强农村生产要素市场和房地产市场体系建设;加强农产品现货和期货市场体系建设。③大力提高农村生产效率。建立企业经营与家庭经营相结合的农村基本经营制度;大力发展现代农业,不断提高农业生产效率和经济效益;加大先进农业科技和装备研究、开发、推广和使用的财政投入,不断推动农业科技进步和技术创新;大力发展农业生产加工园区,不断提高农业产业竞争力。④强力推进农村基础设施建设。加强农村道路交通和农田水利基础设施建设;加强农村电力和通信基础设施建设;加强新村庄基础设施与能源环境整治基础设施建设;加强农业气象预报和防灾减灾体系建设。

该书通过对城乡经济互动比率变化曲线的每次波动及其长期趋势的研究发现,生产经营制度改变、产量价格调整、税费减免和财政补贴等是引起城乡经济互动比率变化曲线短期内剧烈波动的主要原因,一旦这些因素固定下来,其对城乡经济互动的影 响就几乎消失。而诸如经济体制转换、市场态势变化、城市化进程加快、基础设施改善、经济结构变化和农业生产方式变化等长期因素是引起城乡经济互动比率变化曲线逐步回归城乡均衡线,促进城乡经济渐趋均衡发展的主要原因。

该书涉及的一些问题有进一步深入研究之必要,如正确认识城乡经济地位,摆正城乡经济关系;建立健全城乡一体的市场经济体制;科学制定和实施城乡经济互动、协调、一体发展战略;深化农村土地制度改革,进一步明晰农村土地产权;城市资本向农村转移的条件;怎样快速发展农业企业,重塑农村市场主体;怎样快速发展农村土地、资本和技术等生产要素市场;建立企业经营与家庭经营相结合的农村基本经营制度;城乡经济互动比率变化曲线围绕城乡均衡线上下波动的主要原因分析;城乡经济互动比率变化曲线波幅逐步缩小,城乡经济互动发展渐趋均衡发展的主要原因分析等。

郭元晔

2009年10月28日于成都

前言

自党的十六届三中全会提出统筹城乡发展,尤其是中央批准设立成渝统筹城乡配套改革试验区以来,研究城乡互动和统筹发展问题的成果逐渐增多。其中,应用性的对策研究成果居多,探究内在机理的基础理论研究成果却不多,尤其是深入系统地研究城乡经济互动机制的成果至今未见。四川社科在线的成都市统筹城乡综合配套改革试验区和社科研究经济学社会学专栏,以及刘从政等主编的《成都统筹城乡综合配套改革重大理论和支撑体系研究》(2007)中都没有这样的内在机理的基础理论研究。

从全国范围看,现有的与城乡经济互动机制有关的基础理论研究成果大致可以分为四类,一是对城乡互动模式的探讨,以东北财经大学研究生余振宇写的《城乡经济互动关系研究》(2003)和四川大学研究生袁媛写的《城乡经济联系与互动研究》(2003)硕士学位论文为代表。前者探讨了城乡经济互动均衡模式,后者探讨了城乡经济联系与互动的运作机制。二是对城乡互动发展评价的探讨,以段娟、鲁奇、余文源写的《我国区域城乡互动与关联发展综合评价》为代表,提出了评价城乡经济互动发展的指标体系。三是对城乡生产要素流动的探讨,主要有南开大学罗润东写的《中国城乡劳动力就业中的互动机制研究》,山东师范大学徐红写的《山东省城乡土地互动分析》,华中师范大学缪小玲、曾菊新写的《建立可持续发展的城乡要素互动机制》和中国农科院牛若峰写的《改变城乡资金互动方向拓展农村发展空间》(2001)。四是与城乡经济互动有关问题的探讨,主要有陕西警官职业学院杨公科写的《城乡经济互动与二元经济结构的消除》(2005),程启军、徐伟写的《断裂与嬗变:城乡互动的结构性和动态性分析》(2003),山东理工大学刘冠生写的《对我国城乡经济互动发展问题的思考》(2008),朱允卫、黄祖辉写的《经济发展与城乡统筹互动关系的实证分析——以浙江省为例》,东北财经大学张军涛、梁志勇写的《辽宁城乡互动机制与城市化发展模式选择》(2005)和中国科学院博士生刘玉写的《信息时代城乡互动与区域空间结构演进研究》(2003)。虽然这些研究没有深入系统地研究城乡经济互动的内在机制,但从不同的角度为本书的研究奠定了一定的理论基础。

事实上,这是人类经济发展史上至今未解的重大理论课题。从亚当·斯密、杜能、约翰·穆勒,到马克思、恩格斯、列宁等,再到佩鲁、缪尔达尔、赫希曼、弗里德曼等都不同程度地涉及了这个问题,他们的研究可以为本书的研究提供一定的理论参考。抓紧研究城乡经济互动机制具有十分重要的理论意义和重大的现实意义。一是可以探索尝试填补经济发展理论重大空白。在人类经济发展史上,经济发展从以农村为中心,到以城市为中心,再到城乡协调均衡发展的过程中,城市和农村在经济发展中相互影响、相互作用、互动发展和变化,其内在机理是什么?哪些因素影响和决定着这个变化发展过程?应该实施怎样的经济发展政策才能有效地推动和促进这种变化发展等问题一直是经济发展理论的重大空白。因此,研究城乡经济互动的内在机制问题,也许能填补这个经济发展理论的重大空白。二是奠定统筹城乡经济协调发展理论基础的迫切需要。党的十六届三中全会提出统筹城乡发展以来,专家和政府都纷纷提出了不少的政策措施,却很少有人探究其内在机理。这就需要我们深入系统地研究城乡经济互动的内在机理,弄清楚统筹城乡经济协调发展的理论基础,避免工作的随意和盲目。三是制定和实施有效的统筹城乡经济协调发展政策的迫切需要。只有在弄清楚统筹城乡经济协调发展的理论基础之后,制定和实施的统筹城乡经济协调发展政策才是有效的和可行的,才能真正地促进城乡经济协调发展。

事实上,城市经济和农村经济都属于亚区域经济的范畴,同属于区域经济中。由于它们各自所处的空间环境、自然资源、基础设施、生产力水平和社会条件的不同导致其具有不同的比较优势、经济结构和发展基础。城市(县城及其以上城市)作为区域经济中心、金融中心、信息中心、交通中心,甚至可能是政治中心,聚集了大量的人力资本、物质资本和社会资本,又有较健全的基础设施和消费市场,具有发展工业、商业、金融、物流等产业和科学研究、技术开发、教育培训、信息咨询等知识经济产业发展的比较优势,可以通过这些产业的大力发展直接推动城市经济发展并间接带动农村经济发展。而农村大量拥有的是自然资源、秀美山川以及人力资源,再配置足够的资本、技术装备和良好的基础设施,就具有发展种植业、养殖业及其存储业、加工业、营销业、物流业和乡村旅游业的比较优势,可以通过这些产业的大力发展直接推动农村经济发展并间接带动城市经济发展。城乡之间通过交换各自具有比较优势的产品和服务从而得到互动、协调和一体发展,不存在谁为基础、谁为主导的地位差别,也不存在农村仅仅发展第一产业、城市发展第二、三产业的简单产业划分关系。农村

经济和城市经济都是国民经济整体中相互影响、相互作用、存在着强烈的互补关系和密切经济联系的有机组成部分。如果基于对城市经济和农村经济及其相互地位和关系的这种正确认识来选择城乡经济一体化发展的体制机制、发展战略和政策,那么农村经济会得到应有的发展,城市经济也能达到充分发展,城乡经济才能得到互动、协调和一体发展。

本书提出了反映和衡量城乡经济互动发展敏感程度的互动比率,并在此基础上,用规范分析和以我国改革开放以来城乡经济互动发展为例的实证分析相结合的方法,分析影响城乡经济互动比率的主要因素及其内在机制,探讨制定和实施统筹城乡经济互动发展政策可以操作的政策工具,从而有效地促进城乡经济互动、协调、一体发展。

张望

2009年11月

目录

第一章 城乡经济互动比率·····1

- 第一节 城乡经济互动比率·····1
- 第二节 城乡经济互动比率的经济含义·····2
- 第三节 影响城乡经济互动比率的主要因素·····2

第二章 城乡经济互动机制·····6

- 第一节 城市拉动机制·····6
- 第二节 生产率促进机制·····8
- 第三节 市场推动机制·····10
- 第四节 政府推动机制·····13
- 第五节 城乡经济互动机制的内在联系和外在效应·····26

第三章 加快城市化进程·····29

- 第一节 大力创造居民平等的安居乐业的城市环境·····29
- 第二节 深化农村土地制度改革,进一步明晰农村土地产权·····31
- 第三节 建立健全城乡统一的住所制度等社会制度·····37
- 第四节 加大农村人力资本投资,增强农村转移劳动力进城就业和创业的能力·····38
- 第五节 为城市资本方便投资农村创造条件·····39

第四章 快速提高农村市场化程度·····42

- 第一节 大力发展农业企业,重塑农村市场主体·····42
- 第二节 加强农村生产要素市场和房地产市场体系建设·····44
- 第三节 加强农产品现货和期货市场体系建设·····55

第五章 大力提高农村生产效率.....57

- 第一节 建立企业经营与家庭经营相结合的农村基本经营制度.....57
- 第二节 大力发展现代农业, 不断提高农业生产效率和经济效益.....67
- 第三节 加大先进农业科技和装备研究、开发、推广和使用的财政投入、
不断推动农业科技进步和技术创新.....78
- 第四节 大力发展农业生产加工园区, 不断提高农业产业竞争力.....79

第六章 强力推进农村基础设施建设.....84

- 第一节 加强农村道路和农田水利基础设施建设.....84
- 第二节 加强农村电力和通信基础设施建设.....86
- 第三节 加强新农村基础设施与能源环境整治基础设施建设.....86
- 第四节 加强农业气象预报和防灾减灾体系建设.....87

第七章 改革开放以来城乡经济互动发展状况的总体评价与主要政策分析.....88

- 第一节 改革开放以来城乡经济互动发展的总体评价.....88
- 第二节 改革开放初期短暂的城乡经济均衡.....92
- 第三节 20 世纪 80 年代初期严重的城乡经济失衡.....97
- 第四节 20 世纪 80 年代中期的城乡经济均衡.....104
- 第五节 20 世纪 80 年代中后期较严重的城乡经济失衡.....114
- 第六节 20 世纪 90 年代初期的城乡经济失衡.....120
- 第七节 20 世纪 90 年代中后期的城乡经济均衡.....129
- 第八节 20 世纪末至 21 世纪初期的城乡经济失衡.....140
- 第九节 21 世纪 10 年代中后期的城乡经济均衡.....153

第八章 改革开放以来城乡经济趋向均衡发展的总体趋势.....164

- 第一节 改革开放以来城乡经济互动发展的总体趋势.....164
- 第二节 城乡经济互动比率变化曲线围绕城乡均衡线上下波动的主要原因
分析.....166
- 第三节 城乡经济互动比率变化曲线波幅逐步缩小, 城乡经济互动发展渐趋
均衡发展的主要原因分析.....174

参考文献.....184

后记.....186

第一章 城乡经济互动比率

要深入系统地研究城乡经济互动的内在机理和城乡经济协调发展的理论,就必须首先解决如何反映和衡量城乡经济互动发展敏感程度这个最基本的问题。在此,我们试图用城乡经济互动比率来反映和衡量城乡经济互动发展敏感程度,并从数理分析的角度解释其经济含义和影响因素,为研究城乡经济互动的内在机理和统筹城乡经济协调发展奠定理论基础。

第一节 城乡经济互动比率

在不考虑城乡内部分配问题的前提下,可以用每年农村人均 GDP 增长率与城市人均 GDP 增长率的比率,即城乡经济互动比率来反映城乡经济互动发展的敏感状况。如果用 R_i 表示城乡经济互动比率,用 $\Delta GDP/Pr$ 表示每年农村人均 GDP 增长率,用 $\Delta GDP/Pu$ 表示每年城市人均 GDP 增长率, Pr 和 Pu 分别表示农村和城市每年年末人口,则城乡经济互动比率为:

$$R_i = \frac{\Delta GDP/Pr}{\Delta GDP/Pu} \quad (1)$$

公式(1)的经济含义是指当城市人均 GDP 变化 1% 时,农村人均 GDP 变化的百分比,即农村人均 GDP 的变化对城市人均 GDP 的变化的敏感程度。

城乡经济互动比率是城乡经济人均增量相对变化的比率,而不是城乡经济人均存量的比率。它是一个能够及时反映和衡量城乡经济互动发展状况的动态指标,因而可以淡化城乡经济人均存量变化的巨大差异对经济分析的影响。

城乡经济互动比率是城乡经济人均增量相对变化的比率,而不是城乡经济总量相对变化的比率。它是一个能够及时反映和衡量城乡人口流动状况对城乡经济发展变化影响的动态指标,因而包含了人口流动对城乡经济互动发展的巨大影响。

城乡经济互动比率是城乡居民人均 GDP 增量相对变化的比率,而 GDP 增长包括的要素生产率提高和要素投入增加两种途径又与经济体制、城乡经济政策、基础设施、产品产量价格和投资利润率等因素密切相关,因而包含了诸多经

济互动因子对城乡经济互动发展的巨大影响。

由此可见,城乡经济互动比率可以作为反映和衡量城乡经济互动发展敏感程度的动态指标,也因其包含了对城乡经济互动发展产生重大影响的诸多互动因子,可以作为分析城乡经济互动机制和城乡经济协调发展理论的逻辑起点。

第二节 城乡经济互动比率的经济含义

从公式(1)可以看出城乡经济互动比率的经济含义:

(1)当 $R_i = 1$ 时,表示城乡经济达到最理想的均衡发展状态,即城乡人均 GDP 得到同等程度的增长。

(2)当 $R_i > 0$ 且 < 1 ,而城乡人均 GDP 都呈现正增长时,表示城市经济发展速度超过农村经济发展速度;而城乡人均 GDP 都呈现负增长时,则表示农村经济发展速度超过城市经济发展速度。

(3)当 $R_i > 1$,而城乡人均 GDP 都呈现正增长时,表示农村经济发展速度超过城市经济发展速度;而城乡人均 GDP 都呈现负增长时,表示城市经济发展速度超过农村经济发展速度。

(4)当 $R_i = 0$ 或不存在时,表示农村经济或城市经济出现了零增长。

(5)当 $R_i < 0$ 时,表示农村经济或城市经济出现负增长。

总体而言,当 R_i 越趋近 1 时,城乡经济发展越趋近均衡发展的理想状态;反之,城乡经济发展越趋近非均衡发展状态。

第三节 影响城乡经济互动比率的主要因素

一、基本假设

(1)土地、资本、技术、企业家和劳动力等生产要素与工农产品能够在城乡之间自由流动,工农产品的产量和价格由市场供求关系决定。

(2)假设经济增长(ΔGDP)是要素生产率增长(ΔR)与要素投入(投资)增长(ΔI)的乘积,那么农村 $\Delta GDP = \Delta R_r \cdot \Delta I_r$,城市 $\Delta GDP = \Delta R_u \cdot \Delta I_u$ 。

(3)假设投资利润等于投资与投资利润率(p)的乘积,等于投资收益与投资的差,而投资收益又等于产品价格(P)与产量(Q)的乘积,那么农村投资利润 $I_r \cdot p_r = P_r \cdot Q_r - I_r$,城市投资利润 $I_u \cdot p_u = P_u \cdot Q_u - I_u$,则有:

$$I_r = \frac{P_r \cdot Q_r}{1 + p_r} \quad I_u = \frac{P_u \cdot Q_u}{1 + p_u}$$

其中, I_r, I_u 分别代表农村和城市的投资, P_r, Q_r 和 P_u, Q_u 分别代表农村和城市产品的价格与产量, pr 和 pu 分别代表农村和城市的投资利润率。

(4) 假定 pr 和 pu 在一年内不变, 等于上年的投资利润率, 那么利用微分公式得:

$$\Delta I_r = \frac{P_r \cdot dQ_r + Q_r \cdot dP_r}{1 + pr} \quad \Delta I_u = \frac{P_u \cdot dQ_u + Q_u \cdot dP_u}{1 + pu}$$

将以上内容代入并整理公式(1)可得城乡经济互动比率公式:

$$R_i = \frac{u}{1-u} \cdot \frac{\Delta R_r}{\Delta R_u} \cdot \frac{1+pu}{1+pr} \cdot \frac{P_r \cdot dQ_r + Q_r \cdot dP_r}{P_u \cdot dQ_u + Q_u \cdot dP_u} \quad (2)$$

其中, u 代表年末的城镇化率。

二、影响城乡经济互动比率的主要因素

对公式(2)进行初步的数理分析可以看出, 影响城乡经济互动比率的主要因素或者说影响城乡经济互动发展的互动因子包括:

(一) 城市化率

在其他条件不变的情况下, 城市化率(u)越高, $(1-u)$ 就越小, 城乡经济互动比率(R_i)就越高, 即就意味着农村人均 GDP 增长率比城市人均 GDP 增长率更高, 农村经济发展速度比城市更快。当城市化率(u)达到最大值 1 时, 城乡经济互动比率(R_i)不存在, 即意味着没有农村经济存在, 也就不存在城乡经济互动发展问题。对城市化率这个互动因子对城乡经济互动发展的影响结果的数理分析, 我们可以通过经济观察经验进行证实。加速城市化进程对于加快农村经济发展, 从而缩小城乡经济发展差距有着非常直接的现实意义。

(二) 城乡要素生产率

在其他条件不变的情况下, 当农村全要素生产率增长(ΔR_r)大于城市全要素生产率增长(ΔR_u)时, 城乡经济互动比率(R_i)就越高, 即意味着农村人均 GDP 增长率比城市人均 GDP 增长率更高, 农村经济发展速度比城市更快; 反之, 当农村全要素生产率增长(ΔR_r)小于城市全要素生产率增长(ΔR_u)时, 城乡经济互动比率(R_i)就越低, 即意味着农村人均 GDP 增长率比城市人均 GDP 增长率更低, 农村经济发展速度比城市更慢。可见, 大力提高农村全要素生产率(ΔR_r)对于加快农村经济发展, 从而缩小城乡经济发展差距, 推动城乡经济协调均衡发展有着重大的现实意义。

(三) 城乡产品产量和价格

在其他条件不变的情况下, 农村产品的产量增加(dQ_r)和价格增长(dP_r)快于城市产品的产量增加(dQ_u)和价格增长(dP_u), 即 $P_r \cdot dQ_r + Q_r \cdot dP_r > P_u \cdot dQ_u + Q_u \cdot dP_u$ 时, 城乡经济互动比率(R_i)就高, 即意味着农村人均 GDP

增长率高于城市人均 GDP 增长率,农村经济发展快于城市;反之,则意味着农村人均 GDP 增长率低于城市人均 GDP 增长率,农村经济发展落后于城市。其实,城乡产品产量和价格对城乡经济互动发展的影响与我们的经济体制的市场化程度和政府的城乡经济政策密切相关。换句话说,这是影响城乡经济互动发展的经济体制和政策因子。在城乡二元经济分割发展的计划经济体制下,对农产品实行统购统销政策,低价统购农产品导致农村经济发展长期落后于城市经济发展便是城乡产品的产量和价格对城乡经济互动发展产生重大影响的最现实的例子。

(四)城乡投资利润率

根据前面的假定,农村投资利润率(pr)和城市投资利润率(pu)在一年内不变,等于上年的投资利润率,那么公式(2)中的 $(1 + pu)/(1 + pr)$ 的值便是一个常数,不会影响当年的城乡经济互动比率。但是从长期来看,农村投资利润率(pr)达到或在政府补贴后达到城市投资利润率同等水平时,才会有足够的资本投资农村,城乡经济协调均衡发展的理想状况才会实现。

从以上分析可以看出,城乡产品的产量和价格是源于经济体制的市场化程度和政府的城乡经济政策影响城乡经济互动发展的相对短期的因素,而城市化率、城乡要素生产率以及城乡投资利润率则是需要政府推动并通过市场而起作用的相对长期的因素。为了分析的方便,我们分别分析了这些因素对城乡经济互动比率的影响,但是在现实的经济活动中它们共同影响着城乡经济的互动发展,且其过程是复杂的,有着深刻的内在机理。

三、高度集中的计划经济体制对城乡经济互动比率,进而对城乡经济互动发展的管制

从城乡经济互动比率的推导公式(2),可以直观地看出:

在高度集中的计划经济体制下,实行城乡分割发展政策,城乡劳动力及其供养人口在城乡之间的流动受到严格管制,城市化率(u)受到人为的严格管制,而且长时间几乎不变,城乡经济互动因子 $u/(1 - u)$ 受到严格控制,从而城乡经济互动比率和城乡经济互动发展受到人为控制。

由于在高度集中的计划经济体制下,城乡产品的产量和价格受到计划指标的严格控制,城乡经济互动因子 $(Pr \cdot dQr + Qr \cdot dPr) / (Pu \cdot dQu + Qu \cdot dPu)$ 也受到控制,从而城乡经济互动比率和城乡经济互动发展受到人为控制。

又由于在高度集中的计划经济体制下,城乡产品的产量价格和投资都受到计划指标的严格控制,而投资利润率 p 为投资收益(即产量 Q 与价格 P 之积)与投资 I 之差与投资 I 之比,因而, $p = (QP - I) / I$,城乡经济互动因子 $(1 + pu)/(1 + pr)$ 也受到控制,从而城乡经济互动比率和城乡经济互动发展

受到人为控制。

还由于在高度集中的计划经济体制下,城乡投资与生产要素流动都受到计划指标的严格控制,城乡要素生产率增长也就受到人为控制,城乡经济互动因子 $\Delta R_r / \Delta R_u$ 同样受到控制,从而城乡经济互动比率和城乡经济互动发展受到人为控制。

由此可见,在高度集中的计划经济体制下实现城乡分割发展政策,采用计划指标严格控制城乡生产要素、工农产品和人口流动,控制工农产品的产量、价格和城乡投资,进而控制城乡经济互动比率诸因子,最终人为地控制了城乡经济互动比率,约束了城乡经济互动发展。

第二章 城乡经济互动机制

对城乡经济互动比率进行数理分析可以发现,城乡产品的产量和价格是源于经济体制的市场化程度和政府的城乡经济政策而影响城乡经济互动发展的相对短期的因素,而城市化率、城乡要素生产率以及城乡投资利润率则是需要政府推动并通过市场而起作用的相对长期的因素。从经济学的角度来分析影响城乡经济互动发展的这些主要因素及其相互作用的内在机制,我们可以把这些机制归结为城市拉动机制、生产率促进机制、市场推动机制和政府推动机制等。具体研究这些机制及其对城乡经济互动发展的影响和促进正是本章研究的主要任务,也是提出统筹城乡经济协调发展的主要政策建议的理论基础。

第一节 城市拉动机制

城市拉动机制是指城市化过程中,城市人口增加和农村人口减少导致的城市化水平提高对城乡经济互动发展造成巨大影响的内在机制。

一、城市化水平提高为农村产品需求创造稳定的市场条件

农村人口转移到城市(镇)会导致城市对农村产品(农产品和矿产品)的需求成倍增加。城市化进程实际上是农村转移人口(劳动力及其供养人口)日益与其生活资料分离的过程,原来自给自足的农业产品要靠市场购买取得,从而直接增加农产品需求;城市化进程实际上也是农村转移劳动力日益与其生产资料分离的过程,原来的生产资料现在要靠城市追加的生产性投资来供给,而这些追加投资品的生产经营又会增加农产品和矿产品的需求;城市化进程实际上也是农村人口转移到城市(镇)的过程,而这些农村人口的转移还会增加城市住房、教育、文化、体育、医疗和社会保障等一系列需求,满足这些需求的生产和服务也会增加农村产品的需求。正是由于农村人口转移到城市(镇)导致的城市对农村产品(农产品和矿产品)的需求成倍增加,才为农村产品销售创造了稳定的市场条件,使农产品价格和销售量稳定增长,农民增收和农村人均 GDP 增长才有可靠保障。