

21 世纪 经济学教材

区域经济学

栾贵勤 等著

REGIONAL ECONOMICS



清华大学出版社

21 世纪 经济学教材

全国教材

区域经济学

REGIONAL ECONOMICS

栾贵勤
等著

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书系统地阐述了区域经济领域在我国十七大以后积极谋划发展大计所急需的理论指引和实践指导,客观地揭示了我国跨世纪发展中的区域经济发展问题,有针对性地提出了先进地区的成功经验,探索适合我国各省市区域经济发展的途径和调整方略。

本书在作者多年科研和教学实践的基础上编写而成,同时借鉴了大量的国内外经验,在内容结构上进行了全新的开拓与创新,使读者能从多视角了解中国区域经济,看到在大国经济中区域经济所具有的特别重要的地位,对十七大以后中国区域经济的走势、各类区域的发展、加快建设社会主义新农村、地方政府如何更好地发挥作用等问题在本书中均能找到答案。

本书适合作为普通高等院校经济学及经济管理类相关专业研究生、本科生教材;对于勤政善思、经验丰富的领导干部和理论工作者更是不可多得的案头读物。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

区域经济学/栾贵勤等著. —北京:清华大学出版社, 2008.8

(21世纪经济学教材)

ISBN 978-7-302-18249-8

I. 区… II. 栾… III. 区域经济学-高等学校-教材 IV. F061.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第112544号

责任编辑:陈仕云 谷 铭 张志强

封面设计:张 岩

版式设计:赵丽娜

责任校对:王 云

责任印制:何 芊

出版发行:清华大学出版社

<http://www.tup.com.cn>

社 总 机:010-62770175

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

地 址:北京清华大学学研大厦A座

邮 编:100084

邮 购:010-62786544

印 刷 者:清华大学印刷厂

装 订 者:三河市漂源装订厂

经 销:全国新华书店

开 本:185×230 印 张:29.25 字 数:661千字

版 次:2008年8月第1版 印 次:2008年8月第1次印刷

印 数:1~5000

定 价:42.00元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010)62770177 转 3103 产品编号:030233-01

前 言

百年奥运梦想，今天终于实现了。在这个非常时刻，每个中国人都感到异常兴奋与自豪。作为一个国际地位日益提高的大国，中国学者当然要无愧于这个伟大的时代。《区域经济学》恰逢在这样的背景下应运而生，作者仅以此书的出版献给北京奥运，献给大家！

《区域经济学》是上海理工大学区域经济学学科带头人栾贵勤教授在承担多项国家和省部级课题的基础上形成的，也是在为研究生、本科生八年来讲授区域经济学课程中积累的大量经验，在发表了几百篇区域经方面的论文和撰写了多部著作的基础上，从而获得了水到渠成的理想效果，以著作体例表述，最终成书的。

区域经济学是认识和解决区域问题的一个重要学科，是在研究和解决诸多区域或空间问题的过程中不断发展起来的。本书由六篇二十章组成。第一篇重点介绍区域经济发展的相关理论与方法，即区域经济发展的梯度理论与辐射理论；区域经济科学发展理论；区域经济分析方法。第二篇重点介绍区域产业结构与空间结构，分为三章阐述：区域经济增长；区域产业结构；区域空间结构。第三篇重点介绍区域经济发展战略与规划，分为三章阐述：区域经济发展战略；我国区域经济发展战略；区域经济发展规划。第四篇重点介绍区域经济政策与管理，分为三章阐述：区域经济政策；我国区域经济政策；区域经济管理。第五篇重点介绍区域经济贸易与生产要素流动，分为三章阐述：区域经济分工与合作；区际贸易与生产要素流动；国际区域经济联系与合作。第六篇重点介绍区域经济可持续发展与创新，分为三章阐述：区域经济可持续发展；区域经济可持续发展能力建设；区域经济创新。

本书重点对区域经济管理、国际区域贸易与生产要素流动、国际间合作以及区域经济发展的能力建设和区域经济创新等内容着力论述，并对区域循环经济与区域可持续发展以及我国发展区域循环经济势在必行等方面都加大了研究的力度。

区域经济学在我国蓬勃发展，随着我国市场经济逐步建立和经济高速增长，区域经济问题已成为各级政府和领导决策的主要参考依据，也是理论界关注的重大问题。区域经济学在中国将随着经济全球化和一体化的浪潮，不断研究新形势下出现的新问题，探索解决现实的新课题，从理论高度和实践的可操作性都将有新的突破。区域经济学从 20 世纪 80 年代引进应用期，到 90 年代我国正式建立期，到 2000 年前沿创新期，很多新问题要从不同视角进行新的研究，时代呼唤更新的成果问世，从事区域经济学研究的同仁们需加倍努力、不懈地探索！

栾贵勤

2008 年 6 月 8 日

目 录

第一篇 区域经济发展的相关理论与方法

第一章 区域经济学的研究内容	2
第一节 区域经济的基本概念	2
第二节 区域经济学的形成与发展	6
第三节 区域经济学的研究对象、内容与方法	14
思考题	17
第二章 区域经济发展的相关理论要点	18
第一节 国外区域经济发展的理论要点	18
第二节 我国区域经济发展的理论要点	27
第三节 知识经济时代区域理论的新变化	29
思考题	39
第三章 区域经济发展的梯度理论与辐射理论	40
第一节 区域经济发展梯度理论	40
第二节 区域经济发展辐射理论	55
第三节 梯度推进理论与辐射理论的比较	61
思考题	62
第四章 区域科学科学发展理论	63
第一节 科学发展观简介	63
第二节 区域经济的全面发展	66
第三节 区域经济的协调发展	70
思考题	76
第五章 区域经济分析方法	77
第一节 区域经济比较和评价方法	77
第二节 区域发展预测方法	85

第三节 区域发展规划方法	93
思考题	97

第二篇 区域产业结构与空间结构

第六章 区域经济增长与发展机制	100
第一节 区域经济增长与发展概述	100
第二节 区域经济增长与发展规律	107
第三节 区域经济增长与发展模式	117
思考题	124
第七章 区域产业结构优化与评价	125
第一节 区域产业结构概述	125
第二节 区域产业结构演进规律	130
第三节 区域产业结构配置	136
第四节 区域产业结构优化与评价	147
思考题	153
第八章 区域空间结构的开发模式	154
第一节 区域空间结构概述	154
第二节 区域经济的空间开发模式	161
第三节 经济区划	168
思考题	177

第三篇 区域经济发展战略与规划

第九章 区域经济发展战略	180
第一节 区域经济发展战略的内涵与特征	180
第二节 区域经济发展战略的制定	185
第三节 区域经济发展战略模式	200
思考题	205

第十章 我国区域经济发展战略	206
第一节 我国区域经济发展战略理论研究综述	206
第二节 我国区域经济发展战略的演变轨迹	211
第三节 新世纪我国区域经济发展战略	219
思考题	230
第十一章 区域经济发展规划	231
第一节 区域经济发展规划概述	231
第二节 区域经济发展规划的内容与类型	235
第三节 区域经济发展规划的方法与程序	242
思考题	250
 第四篇 区域经济政策与管理 	
第十二章 区域经济政策	252
第一节 区域经济政策概述	252
第二节 区域经济政策目标	255
第三节 区域经济政策的实施	263
第四节 区域经济政策评价	274
思考题	277
第十三章 我国区域经济政策	278
第一节 我国区域经济政策演变轨迹	278
第二节 我国区域经济政策的影响与作用分析	281
第三节 科学发展观指导下我国区域经济政策	285
思考题	300
第十四章 区域经济管理	301
第一节 区域经济管理概述	301
第二节 区域经济管理的运行	306
思考题	312

第五篇 区域经济贸易与生产要素流动

第十五章 区域经济分工与合作	314
第一节 区际经济关系	314
第二节 区域经济分工与合作的基础	319
第三节 区域经济分工合作的内容与机制	327
思考题	338
第十六章 区际贸易与生产要素流动	339
第一节 商品贸易、生产要素流动与区际联系	339
第二节 区际贸易	341
第三节 生产要素流动	351
思考题	360
第十七章 国际区域经济联系与合作	361
第一节 国际区域经济概述	361
第二节 国际区域经济合作的动因	369
第三节 我国同周边国家或地区的区域经济合作	371
思考题	385

第六篇 区域经济可持续发展与创新

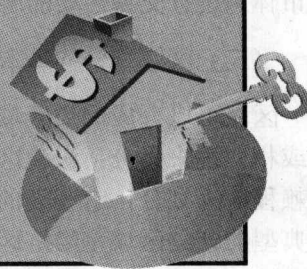
第十八章 区域经济可持续发展	388
第一节 区域经济可持续发展概述	388
第二节 区域经济可持续发展的评价指标体系	396
第三节 区域经济可持续发展战略的制定、组织与实施	403
思考题	412
第十九章 区域经济可持续发展能力建设与循环经济	413
第一节 可持续发展能力建设的含义及意义	413
第二节 可持续发展能力建设的实现途径	416
第三节 区域循环经济	425

思考题	430
第二十章 区域创新与系统的构建	431
第一节 区域创新系统概述	431
第二节 区域创新系统的构建	440
第三节 区域创新系统与产业结构高级化	447
思考题	454
参考文献	455
后记	457

中国区域经济学教程 第一章

第一篇

区域经济发展的相关理论与方法



第一章 区域经济学的研究内容

我国是一个发展中的大国，并且各区域发展条件及水平差异悬殊，因此，区域经济协调发展将成为我国长期工作的任务之一，所以必须从理论和实践的角度深入研究区域经济技术和实际问题，建立适合我国国情的区域经济理论体系和指导实践的方法。

第一节 区域经济的基本概念

区域经济的基本概念是区域经济理论所涉及的最基本问题。

一、区域

（一）区域的概念

根据新型古典经济学的解释，区域是一个经济组织，这种组织是市场选择的结果，随着城市的形成而出现。当分工水平提高时，分工网络随之扩大，网络的扩大导致交易次数进而交易费用的提高，两者权衡的结果使交易活动地理集中在狭小的范围内，即城市。当分工很发达，城市数量很多时，就出现城市的分层结构问题，分工水平决定层次数，而层次数决定城市数目。据此，区域可定义为以具有较强自组织能力的城市为中心，通过某一城市体系进行交易活动的所有消费者的居住空间。

（二）区域划分的基本类型

区域可以分成同质区域和极化区域。同质区域是根据区内某些重要因素特征上的一致性或相似性来划分；极化区域是由若干异质部分构成，依据区内各部分之间经济上的相互依赖程度来划分，它强调的是区域内事物的相互联系性和内聚力。此外还有计划区域，较为典型的计划区域是经济区，经济区的划分与政府的政策有关，强调的是政府的某种政策性目标。

二、区域系统

区域经济呈系统性特征。随着社会的发展，人类的经济活动越来越复杂，其中各种因素间的相互作用和相互依存关系，使得一个整体区域里的经济发展呈现出明显的系统特征。

所谓系统是由相互作用和相互依赖的若干组成部分合成的具有特定功能的有机整体。系统基本特征是整体性和要素间的相干性,所谓整体性是指构成系统的各要素之间相互依存,相互联系;所谓相干性是指要素间作用的非迭加性。区域经济无疑具有这两个典型的系统特征。第一,区域中很多要素都对经济的发展产生影响,而这些要素都是有机联系的,任何机械的分割,都会导致系统功能的失调;第二,这些要素组合起来,其作用要大于单个要素的简单相加。

(一) 区域经济系统的空间界定

随着区域经济发展复杂程度的加大,单纯从地理学的角度来定义区域的边界对区域经济的研究有很大的制约性。系统论认为系统的整体性表现在同环境相接触时出现的特殊的边界反应。系统的边界在一定的条件下,可以起到保护系统稳定的作用。区域经济系统的边界划分应该遵从这一原则,即区域经济要素之间的联系和功能发生突变的节点的连线构成区域经济系统的界面。传统的区域划分是以自然地理边界为依据的,这是由于传统的经济活动以农业为主,运输和联系方式落后,地理条件制约很大。经济活动局限于平原地带,构成区域经济系统的边界往往是河流、山脉等自然边界。工业化以后运输和联系方式虽有所改进,但是资源流动的成本依然很大,区域经济系统的边界受到自然和人工因素两种影响,其界面除了河流、山脉外,还可能是铁路和权力以及政治上的边界等,这些对经济活动空间成本起约束作用的因素构成了区域经济系统的界面。信息时代的到来迎来了新的人地关系和新的区域经济景观,以网络为基础的信息技术空间形成了空间事物和人地关系的一种新的组织形式,出现了所谓虚拟化的信息地理空间,这种区域经济系统的界线除了资源、成本等经济上的因素影响外,更多地表现为语言、价值观等文化方面以及网络标准和网络规则等技术方面虚拟的界线。可以看到,区域经济系统的边界是随经济活动联系方式的进步而不断延伸的。区域经济活动空间在一定的时间里受到一些因素的束缚,这种束缚构成了区域经济系统的边界,但经济的发展最终会克服这些障碍,直至遇到新的约束,形成新的界面。

(二) 区域经济系统的演化和发展

1. 区域经济系统演化发展的基本条件

系统演化有一个基本条件,就是系统必须是一个开放的系统。热力学研究表明,一个孤立的系统自发地趋于无序,代表系统无序的物理量——熵自发地趋于极大,从而达到不随时间变化的无序的稳定状态。只有开放系统才能通过与外界交换物质和能量,引入负熵流来抵消自身熵的增加,使系统的总熵逐步减小,才有可能从无序走向有序。区域经济的实践表明,许多落后和停滞的区域经济形成的最重要原因在于它们地理位置的偏僻和人为

的封闭, 而我国改革开放以来所取得的巨大成就也充分说明了开放和交流才能促进发展。

2. 区域经济系统演化 and 发展的作用力

协同和异化作用的对立统一是系统演化的动力和源泉。协同作用是指系统内部自组织的一种力量, 这种力量会协调各个要素之间的相互作用, 使其“同步”在某种时间或空间的有序结构上。一般来讲, 协同作用的方向总是使系统趋向某一个有目的的终点, 即趋向一个由系统结构确定的系统终态。系统内部除了协同作用外, 还存在异化作用。异化是协同作用相对的一种作用, 两者的矛盾运动推动了系统的进化过程。协同作用使系统由无序到有序, 由低级到高级演化, 但是这种演化只能导致系统的阶段循环, 基本上不会导致系统发生更大的质的飞跃; 而异化作用则使系统产生新的结构和功能, 所以说在系统的进化过程中, 异化作用似乎占有更重要的地位。区域经济发展中的基本矛盾是人类社会与自然环境之间, 生产和消费之间的作用与反作用, 正是由于人们认识自然、改造自然能力的变化, 使得生产力水平提高, 产生了新的利益和矛盾, 变异的结果形成了新的经济结构和社会关系结构, 推动区域经济系统向前发展。

3. 区域经济系统的演化 and 发展的状态

系统的演化一般呈两种状态, 一是渐变, 也就是所谓的量变, 一种是突变, 也就是所谓的质变。系统内的涨落是导致系统达到有序的主要原因。所谓涨落是指系统中的某个变量和行为对平均值发生的偏离, 它使系统离开原来的状态和轨道, 系统处于不同的状态时, 涨落起着迥然不同的作用。当系统处于稳定状态时, 涨落是一种干扰, 它引起了系统运动轨道的混乱, 此时系统具有抗干扰的能力, 它迫使涨落逐步衰减, 使系统又恢复到原来的状态和轨道; 当系统处于不稳定的临界状态时, 涨落则可能不导致衰减, 反而会放大成“巨涨落”, 使系统从不稳定状态跃迁到一个新的有序状态。所以, 区域经济一般情况下的矛盾运动使系统内经济呈现一般性的增长, 当区域经济处于变革的不稳定状态时, 一些偶然的事件就会使区域经济跃到一个新的阶段, 发生结构性的突变, 这为考察一些非连续性发展的区域经济提供了思路。

4. 区域经济系统演化 and 发展的阶段

系统在由低到高的进化过程中明显地呈现出阶段性, 根据其结构和组织特点可以划分为协同型、反馈控制型、自适应型和创造型四种类型, 相应地, 区域经济系统发展也可以划分出四个阶段。

协同型系统。这种系统是刚从无序的非系统的群体转化过来的最低级的系统形式, 由于群体中的个体之间发生了相干性联系, 使得各个个体形成了一个有机整体, 要素之间表现了“自组织”的效应, 但是, 这种“自组织”是没有信息中心或是指令中心的, 大家一视同仁, 没有功能上的差异。在原始社会和落后地区, 区域经济呈现出这种系统状态和结

构特点,一些简单的经济活动是靠氏族力量和血缘关系来组织的。

反馈控制型系统。在这种系统内同时存在协同作用和异化作用,形成许多“亲密要素”和“热线”联系。在自己的“热线”联系范围内,大多都是协同作用起决定性作用的地方,在这一“热线”和那一“热线”之间又是异化作用支配着,因此,系统内部形成不同功能的组织,这些功能团相互控制着。这种相互影响、相互控制的结果,必然造成一种相对集中的核心系统,由它来统一协调各功能团间的联系。在封建社会和以农业为主的区域经

济中,其系统的经济结构和组织方式呈现出这样的特征:系统内的经济活动靠一些强制性的机构来控制。

自适应型系统。与反馈控制型系统不一样,自适应型系统形成了信息加工处理功能,并有了比较完整的自适应控制系统,可以将预先储存的信息作为经验模本,来判别新传递来的信息,并作出反射性的调控行为。在工业社会中,市场经济占主导地位,区域内的经济活动主要由“看不见的手”——市场机制来调节。

创造型系统。这种最高级形式系统的最大特点就是创造,它包括了前几种系统所有的功能,并且还有前几种系统没有的调控系统,系统的各个子系统都分别具备别的子系统复制自己、重新恢复自己的功能。最有意义的是,创造型系统不仅有自我复制的能力,同时还有更换决策中心的能力,可以修正自己的错误,否定旧的结构和元素,创立新的结构和模式。这是目前地球上经过演化最先进的系统,一些高等生物达到了这样的系统,在发达地区,经济活动正由自适应型系统向创造型系统过渡,呈现出由小型、自主、创新的经营单元组成的网络化组织形态。

三、区域经济

区域经济是指与一定的区域空间相联系的经济活动,如社会资源配置、社会物质生产和再生产等活动。资源配置和生产活动与地域空间有密切联系,空间的差异性会带来地域生产活动的特殊性。随着社会化大生产的发展和科学技术的进步,劳动的地域分工日益明显,相互依存、各具特点的地域经济便应运而生。

发展区域经济的目的和实质,在于按地区合理配置社会资源,特别是合理配置社会劳动,以提高经济增长的质量和效益;同时建立以区域为中心的层次不同、规模不等、各具特点的经济区网络,最大限度地形成全国的整体优势,促进国民经济持续、稳定、协调发展。

区域经济从字面上看也许不新鲜,“七五”计划时期提出的“梯度规划”以及东中西部划分都包含区域经济的概念。区域经济崛起表明,我国经济正在发生一个质的变化,也就是城市化、工业化从小板块向大板块集聚,市场发展产生了统一的需要、产业发展产生了规模集聚的需要、资源组合产生了配置效益的需要,城市化标志的人口集中、工业化标志

的产业集中将使我国现代化从“点”向“面”的发展飞跃和提升。二战后日本经济起飞形成经济区域化,欧洲从最初的欧共体煤钢联营到欧盟扩大后向东欧产业转移,都为我国的区域经济提供了可资比较的范例。从投入产出效率、产业链看,这是经济发展的内在要求。随着区域经济的强势发展,资源配置、产业分工、基础设施建设、原材料供应、劳动力转移的规模、范围都将越来越大。

第二节 区域经济学的形成与发展

区域经济学的形成与发展是存在一定的客观基础之上的,本节将着重分析其最主要的三个客观因素。并在此基础上,详细地阐述西方和我国区域经济学的形成与发展历程。

一、区域经济学形成与发展的客观基础

在一国之内,各种经济活动在空间上并不是均匀地分布,它往往相对集中在某些条件较好的地区,由此就决定了区域经济特点和发展水平的差异性。经济活动的分布和区域经济发展为什么会出现这种地域分异呢?很久以来,有许多学者从不同的角度对这一问题进行过探讨。归纳起来,这些因素主要包括资源禀赋差异、集聚经济和转移成本或距离成本。这些因素也可分别称为生产要素的不完全流动性、经济活动的不完全可分性和产品与服务的不完全流动性。

(一) 资源禀赋差异

经济活动的地域分异首先决定于自然资源、劳动力、资本等生产要素分布的不均衡性。这种要素分布的不均衡性使各地区之间客观上存在着资源禀赋的差异。某些要素在一些地区相对充裕,而在另一些地区则相对贫乏。资源禀赋的这种区域差异是区域经济扬长避短、发挥优势的基础,也使区域经济各具特色、千差万别。

各种生产要素之所以在空间上分布不均,是因为要素本身具有不完全流动性,也即完全或局部固定性的特点。这种不完全流动性包括两层含义:

一是指生产要素不是都能够流动的,其中有些能够流动,有些则是固定不动的。前者如人口、劳动力、资金、原料、设备和技术等;后者如土地、矿产、地形、水文和气候等自然资源和条件。由于这些自然资源和条件一般都具有不可移动的特点,它们在空间上基本不能流动,从而使区域资源禀赋在质和量上都相差甚大。

二是指能够流动的生产要素其流动性是有限的或不完全自由的。劳动力、资本、技术、原料等要素虽可在空间上流动,但这种流动远非是完全流动,它在较大程度上受着市场发展程度、管理体制、政府政策、历史文化、转移成本以及其他非经济因素的制约。例如,

目前我国实行的固定户籍,使人口的迁徙和居住地的选择受到了较大限制;长期形成的传统习俗和观念,常常使许多人不愿离开本乡本土。

因此,生产要素的不完全流动性是造成各地区资源禀赋差异,进而形成区域经济活动分异的基础。假如生产要素在空间上能够自由流动,各个要素的供给自然会从资源富集地区流向稀缺地区,以至要素价格、成本和收益就会趋于均等化,经济活动整合划一,也就不存在所谓区域经济。这一点也正是宏观经济学中古典学派的理论假设前提之一。

(二) 集聚经济

资源禀赋差异只是解释区域经济存在的一个必要条件,绝非充分条件。早在 20 世纪 30 年代,区域经济学先驱之一奥古斯特·勒施就曾自问:“在假定没有任何自然资源差异的一个假想世界,即天赋均匀的一个平原上,按逻辑可望出现哪几种区位结构呢?”。在这种情况下,人们一般会认为,或者各种产业都集中在某一地点,或者各产业分散于整个地区,或者各产业杂乱无章、毫无规则的分布。然而,作为逻辑结果实际出现的,是其中哪一种都不是,而是一种缜密、有规则、类似于各种晶体的构造。它与现实世界中的城镇分布体系具有较大的相似之处。

显然,克里斯塔勒和廖什的等级结构理论说明了现实生活中经济空间结构的形成与演变,除了上述的资源禀赋差异外,还有其他的因素起着重要的作用。这些因素主要包括集聚经济和转移成本。其中,集聚经济的存在使各种要素和经济活动在空间上具有不完全可分性的特点。

空间集聚经济大多可溯源于特定产业的规模经济。一个企业在一定限度内扩大其生产规模,往往可以节省单位产品成本和提高效率,这就是企业规模经济。各相关企业按照其产业和经济联系,在空间上相互集中在一起,同样可以为企业带来成本节约和效率提高等经济效益,如相互提供原料和产品,集中供热、供水、供电、供气和进行污水处理,共同利用道路、通信、商店、学校、医院以及文化娱乐等基础设施。这种经济利益也就是通常所说的集聚经济效益。相对于企业规模经济而言,集聚经济属于外部经济的范畴。可以说,正是由于这种集聚经济的存在,使得各种生产要素和经济活动在空间上相互集中在一起,从而形成了以城市为中心的区域经济。

(三) 转移成本

空间是有距离的,从一端到另一端,不仅要耗费时间,而且要付出费用。这种为克服空间距离而在经济、社会和心理等方面所花费的全部成本,就是转移成本,亦称距离成本。由于转移成本的存在,使要素的空间流动或转移具有不完全流动的性质,必须克服空间距离的阻力。这种转移成本限制了资源禀赋优势和空间集聚经济得以实现的程度,使经济活动局限于一定的空间范围。一般来讲,转移成本主要包括四方面的内容。

1. 运输费用

指运输消费者为实现一定距离的空间移动所承担的货币费用,包括营运费用、转运费用和保险费用等。营运费用与运输方式、货物种类紧密相关,一般随距离的增加而增加。转运成本则不随距离而变化,只与转运或倒装的次数有关。

2. 时间成本

指人类经济活动为实现一定距离的空间转移所花费的时间。它与地区经济和交通发展水平、运输方式及其布局状况等有关。交通运输越发达,地区的通达程度越高,实现相同距离的空间转移所花费的时间越少,即时间成本越低。

3. 信息成本

地区越偏僻,离主要大城市中心越远,所获得的信息越不完全,所承担的“信息成本”也就越大。

4. 心理成本

由于各地区在社会传统、习惯、文化、宗教、语言以及种族等方面的差异,使迁移者在心理方面产生一种“距离隔阂”。这种差异性越大,转移的心理成本也就越大。反之,则越小。

二、西方区域经济学的形成与发展

西方区域经济理论在区位论与发展经济学有关理论的基础上逐渐演化发展而来。它形成于 20 世纪 50 年代,在 50 年代末和 60 年代初迅速发展,成为一个独立的经济学分支学科。目前,一些经济学家正在努力把区域经济理论研究纳入主流经济学的研究视野,把空间因素引入主流经济学的研究模型。然而,西方区域经济理论在取得新进展的同时,也面临新的困惑和问题。

(一) 区域理论的形成

区位选择与区域经济发展是西方区域经济理论的两大主题,微观经济活动主体理性的区位选择导致经济活动在某一优势区位的聚集和扩散,在中观和宏观上表现为区域经济增长。西方区域经济理论的形成和演进始终沿着区位论和区域经济发展两条线索进行,其对区域经济理论的研究日益深化。

西方区域经济理论在渊源上最早可以追溯到 19 世纪初创立的区位理论。德国经济学家杜能(Tunen, 1826)从区域地租出发探索因地价不同而引起的农业分带现象,创立了农业区位论,奠定了区域经济学理论的学科基础。20 世纪初,资本主义进入垄断阶段,德国经济