

我国自改革开放以来，外部注入资金的倾斜和内部投资主体的日益多元化，以及劳动力跨地区的空前大流动，导致要素投入的倾斜，各地经济发展出现了较明显的不平衡，使得建国以来长期形成的东西部经济关系发生了较大变化，这些问题已经引起决策部门和全社会的广泛关注。

STRUCTURE

ANDCHANGEINREGIONALECONOMICS

区域经济的 结构与变迁

QYJJDJGYBQ

杨云彦
著

STRUCTUREANDCHANGEINREGIONALECONOMICS

STRUCTUREANDCHANGEINREGIONALECONOMICS

STRUCTUREANDCHANGEINREGIONALECONOMICS

STRUCTUREANDCHANGEIN

河南人

N R E G I O N A L E C O N O M I C S

区域经济的 结构与变迁

杨云彦 著

河南人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

区域经济的结构与变迁/杨云彦著. — 郑州:河南人民出版社,2001.7(2002.2重印)
(21世纪中国经济问题研究书系)
ISBN 7-215-04843-8

I. 区… II. 杨… III. 地区经济-经济结构-研究-中国 IV. F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 88619 号

河南人民出版社出版发行(郑州市农业路73号)

河南丽华印刷有限公司印刷 新华书店经销

开本 850×1168 1/32 印张 9.75 字数 223 千字

2001 年 7 月第 1 版 2002 年 2 月第 2 次印刷

定价:22.00 元

前 言

新世纪的第一个春节特别寒冷,我回到老家的县城,利用寒假着手整理这部在零星时间草草堆砌起来的稿子。正是这片故土,激发了我对区域经济问题的兴趣。我常常想起我出生并生活了将近 16 年的、被称之为小杨家湾的村子。那是江汉平原上一个极普通的小村,村后的县河曾经是一条重要的水路,溯流而上 25 公里,可以到达县城,下游经汉江可以到汉口。至今我仍然记得那清清的河水和那河上往来的白帆。在我的记忆中,小村的生活是富足的,用鱼米之乡来描述,可以说一点都不夸张。后来,县河出现季节性的断流,水路废弛,小村成了偏僻之所。1997 年的春节,我曾回到那里做过一些调查,由于人口的外迁和外流,村子里的人口甚至减少了,村里的年轻人更少了,虽然是农历新年,我所看到的小村却显得那么凋敝。和千万个内陆农村一样,或许它正在走向衰败?或许它在走向新生?

我读过这样一句话:没有贫困的区域,只有贫困的人口(there is nothing like a poor region, but there may be a poor population living in it)。是什么力量,在决定着这些内陆小村的命运?在小村

和大国之间,存在什么内在的联系?

我国地域辽阔,人口与自然资源分布的空间差异十分突出,各地生产力发展的水平也有很大差距,区域问题,一直是我国经济发展与现代化进程中需要解决的重大理论与政策问题。在计划经济时期,受苏联计划经济模式下的经济地理学的影响,区域经济研究的地位只能是计划经济的工具,直接服务于计划的制定和产业布局安排。而这一时期,正是区域经济理论在西方蓬勃兴起和发展的时期。改革开放为区域经济理论研究打开了全新的发展空间,建设社会主义市场经济体制的目标,为重建我国区域经济学指出了发展的方向。

从区域经济学理论演进的历程来看,从早期的区位论,到20世纪中后期空间经济学的兴起,反映了区域经济研究从静态到动态、从分布到变迁、从描述到解释、从空间结构到空间过程的演进方向。从区域发展的角度来看,生产要素投入的变化,将直接影响到区域经济增长速度、模式以及区域之间的相互关系,这一点在大国经济中表现得更加明显。生产要素在产业间的分配与转移,形成经济发展的产业过程。而生产要素在空间上的分布与转移,就构成区域经济过程。也就是说,生产要素的空间过程,是经济增长的动态过程。决定生产要素流动的因素,在很大程度上也是决定经济发展的因素。

我国自改革开放以来,外部注入资金的倾斜与内部投资主体的日益多元化,以及劳动力跨地区的空前大流动,导致要素投入的倾斜,各地经济发展出现了较明显的不平衡,使得新中国成立以来长期形成的东西部经济关系发生了较大变化,这些问题已经引起决策部门和全社会的广泛关注。本书的基本研究框架,就是通过生产要素流动的研究,探讨经济增长动态,并探讨区域均衡和可

持续发展的途径。在内容安排上,本书包括三个大的部分:第一部分拟对区域经济学的结构理论、增长理论以及要素流动与动态均衡理论进行总结和归纳;第二部分是生产要素流动与区域经济发展的实证研究;第三部分将就政策问题和区域经济若干新领域进行初步探讨。

本文引用了我和张中华教授、陈金永教授、陈浩副教授、刘塔博士等合作研究的成果,特向他们表示衷心的感谢。郭庆汉先生仔细阅读了初稿,并提出了宝贵意见,本书出版受华夏英才出版基金资助,郁川虎、杨震、鲁元军诸位同志给予了诸多关心与支持,在此向他们表示诚挚的谢意。

最后,我想把这本书献给我的家人和故乡。或许这本书的内容过于粗浅,无法具体地解释和回答关于我故乡小村的问题;或许这部书过于微薄,不足以回报家人给予我的支持和关爱。但,我努力着……

作者

2001年3月20日 定稿于武昌

目 录

前 言	1
第一篇 区域经济结构与变迁理论	
第 1 章 区域经济理论演进	3
1.1 区域:基本概念	3
1.2 区域经济理论:演进过程	4
1.3 区域经济理论:基本范式	7
新古典方法	7
行为方法	10
结构主义方法	11
1.4 经济发展的空间过程:研究框架	13
第 2 章 区位与空间结构	17
2.1 区位选择	17
农业生产区位	17
工业生产区位	19

JJXLWC
区域经济的结构与变迁

服务业区位	21
2.2 空间集聚与规模经济	23
2.3 城市与城市化	25
S 形曲线:集中型城市化	29
郊区化和逆城市化:扩散型城市化	31
2.4 产业结构高度化	32
2.5 中心与外围	34
2.6 地区差距与 Williamson 假说	37
第 3 章 区域经济增长	43
3.1 区域乘数与外向基地	43
3.2 大宗出口理论	46
3.3 区际贸易与生产要素禀赋	47
3.4 增长极与累积效应	49
3.5 世界系统理论	53
3.6 生产周期与区域分工	54
第 4 章 空间相互作用与生产要素流动	57
4.1 要素投入与经济增长	57
4.2 经济活动的空间相互作用	60
4.3 投资、就业机会与区域关系	67
 第二篇 生产要素流动及其空间过程	
 第 5 章 生产力布局与投资分布	 75
5.1 生产力布局	75
5.2 我国区域投资格局的演变	79

JJXLWC
区域经济的结构与变迁

5.3 外商直接投资的空间分布	85
5.4 区域投资份额的变化	87
第 6 章 人口分布与迁移	91
6.1 人口分布	91
6.2 人口迁移律	94
引力及其模型	97
成本—收益分析	97
二元结构模型	98
迁移效应	100
6.3 我国人口迁移的空间格局	102
6.4 非正式迁移	107
6.5 人口迁移的距离分布	110
6.6 人口迁移的多区域模型	112
第 7 章 区域劳动力市场动态	122
7.1 劳动力流动与区域劳动力市场	122
7.2 劳动力的区域与部门流动	126
7.3 分层劳动力市场	130
7.4 城市劳动力市场的竞争	134
7.5 劳动力外流与农村发展	143
流出地的积极作用	144
劳动力外流的不利影响	148
第 8 章 技术扩散	153
8.1 创新与技术转移	153
8.2 技术梯度	157

JJXLWC
区域经济的结构与变迁

8.3 技术扩散	160
第 9 章 工业化与城市发展	163
9.1 工业优先战略	163
9.2 城市化不足	165
9.3 乡镇企业崛起与沿海农村城市化	170
小城镇的职能定位与沿海模式	171
乡镇企业的嬗变与沿海农村城市化	175
9.4 内地城市化的道路	179
9.5 城市主导的新发展阶段	189
第 10 章 要素流动与地区发展	198
10.1 经济增长的空间传递	198
10.2 要素流动与地区差距	202
10.3 人力资本地区转移及其影响	207
10.4 要素流动基本评价	210
 第三篇 地区关系与政策问题	
第 11 章 区域与产业政策	221
11.1 区域发展政策	221
11.2 引导生产要素合理布局	228
11.3 产业与区位选择	230
11.4 小企业发展	232
第 12 章 区域发展战略	235
12.1 区域划分	235
12.2 地区均衡战略	236

	12.3 沿海开放与梯度开发	240
	12.4 西部大开发——新均衡战略	243
第 13 章	动态的均衡:战略与政策	248
	13.1 区域分工与合作	248
	13.2 统一大市场	249
	13.3 要素流动:动态均衡之路	252
	13.4 要素市场建设	256
	13.5 政府职能与公共财政体系	266
第 14 章	高新技术、经济全球化与区域可持续发展	272
	14.1 高新技术与外围地区发展	272
	14.2 区域发展与环境问题	275
	贫困与环境	275
	城市化与环境	278
	经济全球化与环境	280
	14.3 区域可持续发展战略	280
	人口现代化	283
	自然资源与环境支撑能力建设	285
	可持续发展的社会经济政策	290

经济新论文丛
第一篇

区域经济结构 与变迁理论

第 1 章

区域经济理论演进

1.1 区域:基本概念

区域(region)是一个被频繁使用的概念,它在经济学、地理学、政治学、社会学等诸多学科之中,都占有越来越重要的位置。而且随着不同学科之间研究兴趣的交叉,使得区域研究正在形成一个系统的学科。

区域的内涵是相当丰富的。区域首先是一个地理概念,有着一定的地理边界。区域和时间,构成人类活动的基本坐标系。但区域不仅仅是一个自然地理的概念,不是空间坐标的简单连接,而应该是在一定空间结构中形成的有机整体,从这个角度上讲,区域可以理解为人類活动及其在时空上形成的相互联系。

人类活动相互联系首先是由人的社会特质所决定的。它也受经济活动专门化与政治组织的决定。因为所有人类活动都需要空间,其个体与活动的相互联系导致人或货物从一个区位移动到其

他区位。

特定区域内部的人类活动,通过活动之间相互联系的方式,相互联系的演进与结构化过程,最后得以维持的稳定结构,这些结构一部分是物化的,如道路系统以及中心地层次等,其他过程则形成社会—政治结构,如委托—代理关系与社会层次、制度框架、公共管理组织体系等。这种长期过程也反映在经济系统中,如地租关系、商品和生产要素市场组织,以及不同生产部门的相互关系等。

从人类文化的角度看,区域是一个人格化的概念。大多数人类居住区已经形成了相当长时间,当这些居住区处于相对独立、并且区际迁移也很少的情况下,各地区往往形成与周边地区不同的文化特质,如食物习惯或偏好、住房及建筑风格、衣着等。基于这种历史文化联系,可以形成区域的社会标识(identify),区域内部的群体会产生相应的认同性和归属感。

胡佛(E. M. Hoover)归纳了区域所具备的两个基本特性,即内部一致性和功能一体化。内部一致性或均质性,是一个区域有别于其他区域的基本原因,区域内部条件的相似性使得区域形成自身的特色和标识。而功能一体化是区域内部相互关系或共同利益得以实现的基础,胡佛将这种关系比喻为生物细胞,有一个核和一个互补的外围区,通过内部形成有机的联系,使得区域功能得以实现。

1.2 区域经济理论:演进过程

将区域纳入学术规范中进行系统研究的早期范例,可以在政治经济学领域看到。如19世纪对经济活动空间差异的探索,形成了图能(Von Thunen, 1826)的理论,他给出了作物分布模式的解释。相应地,克利斯泰勒(Christaller, 1935)和勒施(A. Losch, 1938)集中于解释一定区域内城市经济活动的空间结构,将区域经

济学研究推进到一个新的阶段。

传统的经济地理强调独特性(idiographic),集中于考察不同地区的经济活动与贸易状况,重点放在收集具体商品的区域流向或具体地区的经济状况方面,地区间的规律性则多被忽略。经过较长时间的演变,经济地理从独特性研究扩展到相似性研究(nomothetic),从区位模式的简单描述,转向多区域间相互作用以及空间动态过程的研究。在这种转变中,先后有若干主要的理论流派主导了经济区位的研究,地理学和经济学逐步走向融合,促成了区域经济学的成熟。

相对于经济学和地理学,区域经济学是一门年轻的学科。图能敏被认为该学科的创始人,尽管其理论框架与19世纪农业经济学著作相承,但其原创性仍然奠定这一科学的基本理论。韦伯(Weber)有关工业区位的理论展示了纯经济学对空间领域的影响;之后,普拉度(Predohl)开创了一般均衡区位理论的新开端,之后是帕兰德(T Palander)和勒施(A. Losch)。这些作者的共同影响基本上覆盖了空间经济理论一百余年的历史。总的来看,区域经济学长期游离于传统经济学之外,是非正统的一支,曾经有些正统经济学家,如俄林(Ohlin),试图将空间因素纳入正统学说之中,但其理论影响却是很久之后的事情。

尽管如此,区域经济学与正统经济理论的关系从来没有停止。一方面,区位论不断得到发展、完善,另一方面,区域经济学也一直试图对正统经济学施加影响。但这并不意味着,区域经济学仅仅是在一般经济模型中引入空间变量作为一个补充成分。

在区域经济学的早期,空间经济理论甚至表现出与正统经济学更多的分野,而不是协调。其后,关于区位理论及其假设的一般化,促使空间经济学与正统经济学的趋同。其结果,人们现在普遍

接受的看法是,区域经济学包含点状(punctiform)经济学作为一种特例,其中空间结构被明确或隐含地舍弃掉。

20世纪50年代是区域经济学发展的重要转折点,从那时起,区域经济学经历了快速的发展。各种发展理论应运而生,区域经济学从理论到方法都趋于成熟,并在宏观政策中大显身手。

地理学家与经济学家成为实证与理论研究的新力量,例如,他们运用重力物理学来分析人类在空间的相互作用,并形成新的范式。

除了经济学家的努力外,其他学科也对空间现象产生很大兴趣。比较而言,经济学家和经济地理学家主要用地价、生产成本、市场价格以及运输成本等来解释经济活动的空间差异,社会学家则用方言、饮食与衣着、社会习俗等特征刻画区域标识。他们认为,区域是一个同质体,其自然与文化特征不同于相邻区域,作为国家版图的一个组成部分,一个区域存在于自己特有的习俗与理念特质标识之下。区域主义(regionalism)一词恰当地表达了区域作为一种理念,作为一种社会运动的特征。

公共管理(Public administration)与政治学两个重要学科也为区域经济学贡献了一些重要的概念,如集权与分权(centralization & decentralization)、集中与分散(concentration & deconcentration)。由田纳西河谷管理局(Tennessee Valley Authority)首倡的综合规划与分散实施(comprehensive planning & deconcentrated implementation)理念对现代城市规划产生了重要影响。

以上学科发展的简要综述,之所以用公共管理和政治学理论来结束,并非随意安排,而是意在强调区域科学的政策指向(policy orientation)和多学科交叉的特性。政策指向,即对区域或国家关注的政策问题保持强烈的关注和积极的参与,包括参与有关区域