

邯郸市县域经济核心竞争力研究

胡山林,马成举

(冀中能源峰峰集团,河北 峰峰,056000)

[摘要] 邯郸市县域经济普遍实力较弱,竞争力不强。构建县域核心竞争力是加快县域经济发展的关键。文章研究了邯郸市县域经济核心竞争力,为邯郸县域经济的发展提供了一些思路。

[关键词] 县域经济;核心竞争力;邯郸市;投影寻踪模型

[中图分类号] F127 **[文献标识码]** A **[文章编号]** 1673-9477(2009)03-0047-03

随着经济全球化的发展,地区之间、区域集团之间的竞争越来越激烈。区域要参与国际市场竞争,在激烈的竞争中求得更大的发展,一条重要的途径就是发挥优势,整合资源,培育核心竞争力,打造强势区域经济。县域经济核心竞争力成为支撑区域可持续性竞争优势的重要推动力。

县域经济作为国民经济中最基本的子系统,是国民经济最具有综合性的基本单元。长期以来,县域范围内的经济、社会、文化交融发展,逐渐形成了相对独立的地域实体,县域经济已成为国民经济运行和发展的重要基础。县域经济的发展水平决定了区域的整体水平。县域经济核心竞争力的提升,有利于树立和落实科学发展观,有利于和谐社会和社会主义新农村建设目标的实现,有利于县域经济持续、稳定、健康发展。

一、县域经济及其核心竞争力概述

县域经济就是以县级区划内的国土为载体,以县城为中心,以乡镇为网络,以县级政府为调控主体,在全县范围内优化配置资源,在更大区域的分工协作中获得比较优势的经济体系。县域经济经过两千多年的发展,已经形成了自身的特点。县域经济作为一种既古老又新型的经济概念,展示出它显著的特点:地域性、综合性、开放性、差异性。

本文根据已有研究成果把县域经济核心竞争力的概念定为“县域经济核心竞争力是一个县域在长期发展中形成的、能使整个县域有效配置资源、在一定时期内保持现实或潜在竞争优势的系统,是县域经济发展中人口、社会、经济、科技、教育、环境、资源等子系统综合发展能力的集中体现。”县域经济核心竞争力各组成部分之间的相互联系以及系统与环境的相互作用,决定了县域经济核心竞争力具有独特性、客观性、多样性、整体性、开放性等特征。

县域的核心竞争力是区域能力的精华和最高表现形式。在评价核心竞争力之前,要先弄清楚核心竞争力的影响因素。本文在对县域经济核心竞争力的影响因素的选择没有面面俱到,因为县域经济是基层经济,一些条件是受到上层经济限制的,因此着重选择最能代表县域竞争力的指标。我们将县域经济核心竞争力的影响因素分为六个部分,从这六个部分来分析其对县域核心竞争力的影响。在这些因素中经济实力竞争力、核心基础竞争力、产业竞争力起到决定的作用。这六个部分因素分别是资源禀赋能力,经济要素能力,环境、制度能力,学习能力,集聚能力,创新能力。

二、县域经济核心竞争力研究的相关理论

比较经济学把比较法系统地运用于经济的研究中,通过比较研究,鉴别出长处和短处、优点和缺点、共性和个性等,从而为客观地评价孰优孰劣和正确地选择经济体制提供了依据。在这一方面,县域经济核心竞争力研究恰好借鉴了同一方法。它通过对各县域若干指标的比较研究,探讨各县域在其所属的大区域竞争环境中的优势、劣势、机会和威胁,从而为制定县域经济发展的战略与对策提供依据。可见,县域经济核心竞争力研究是对比较经济学研究的一种继承和发展,但两者的研究范畴及比较标准是不同的。

自20世纪50年代以来,区域经济学研究的重点突破了传统的区位研究框架,开始转向区域经济发展和区域政策问题,在这一时期,面对现实经济中的各种区域问题,各国政府加大了对区域经济进行干预的力度,纷纷制定区域发展规划和政策,促进衰退和落后地区的发展。在这种背景下,各国学者提出了许多很有价值的区域发展理论和模式。其中,较有影响的有输出基础理论、增长极理论、累积因果理论和中心—外围模式等。这些理论研究的侧重点是区域增长的动力机制及其区域差异问题。事实上,一个区域所以能够取得较好的增长实绩,是因为它们拥有一批具有较强竞争力的产业。因此,从某种程度上说,对区域发展差异的解释也可以看成是对区域产业竞争力的解释。

对县域经济的核心竞争力的研究理论还有竞争理论、比较优势理论、技术创新理论、系统性竞争力优势理论、可持续发展理论等。在对比较经济学、区域经济学理论的研究分析和其他理论研究分析发现,比较经济学理论、区域经济学理论的研究比较成熟。邯郸市县域经济的自身发展层次性明显,本身具有一定的差距性和各自优势,与其周围经济区域而言,其比较方法类似其所辖各地的比较方法。其中重点突出邯郸所辖县、市的经济发展差异,进而对其经济评价进行排序,所以在选择研究理论上,笔者认为运用比较经济学理论、区域经济学理论研究比较现实。

三、县域经济核心竞争力评价

评价指标的选择和确定是开展科学评价活动的前提,评价指标具有多重作用,评价指标的形成过程是对评价对象进行理论分析、事实概括的过程。是通过抽象化的方法,根据那些有显著区别的特殊性标识对事实资料进行综合,在特殊性标识的基础上形成评价指标,从而把握对象的本质特征和客观规律性的过程。评价活动总是表现为以一定的尺度或标准来衡量评价对象的过程。评价标准是对评价对象进行衡量并评判其价值大小的尺度,

是评价活动赖以进行的前提。评价标准的科学合理性是评价结果公正、合理的必要条件。

根据上述指导思想,为了全面客观地反映一个县域的经济发展水平,应该构建一个能全面反映县域经济核心竞争力的评价指标体系。借鉴有关研究成果,本文认为,建立县域经济核心竞争力评价指标体系的基本原则包括:简便性、可比性原则,代表性、综合性原则,系统性、层次性相统一的原则,相关性、规律性原则,现实性、实践性原则,导向性、创造性相结合的原则。

本文从基本指标体系中预选具有高度代表性和极接近现实的指标,形成预选的评价指标体系,在此基础,又针对预选指标体系中的各个预选指标,搜集有关数据,运用鉴别力分析、相关分析、现实性分析等方法,对各个预选指标的可行性进行量化判断,剔除鉴别力不强以及与所属系统内主要指标高度相关的指标最终确定了各个具体的评价指标。根据对县域经济核心竞争力的概念和内涵的理解,本文把核心竞争力分为经济实力竞争力、核心基础竞争力、产业竞争力三个系统。形成一级指标1个,二级指标3个,三级指标32个。见表1。

表1 核心竞争力评价指标体系

一级指标	二级指标	三级指标(单位)
A1 核心竞争力	B1 经济实力竞争力	C1 GDP(万元)
		C2 地方财政收入(万元)
		C3 城乡居民储蓄存款余额(万元)
		C4 固定资产投资总额(万元)
		C5 GDP发展速度(%)
		C6 存款年均增长率(%)
		C7 人均储蓄存款余额(元)
		C8 人均社会消费品零售额(元)
		C9 在岗职工平均工资(元)
		C10 农民人均纯收入(元)
		C11 人均GDP(元)
		C12 出口额(万美元)
		C13 实际利用外资额(万美元)
		C14 三资企业数(个)
		C15 总人口(人)
		C16 人口自然增长率(%)
	B2 核心基础竞争力	C17 耕地面积(公顷)
		C18 从业人员数(人)
		C19 城镇化率(%)
		C20 科技三项费占财政支出比重(%)
		C21 各类人才总数(人)
		C22 科学事业费(万元)
		C23 人才密度指数(%)
		C24 农林牧渔业总产值(万元)
		C25 农作物总产量(吨)
		C26 农业主导产业销售额(万元)
	B3 产业竞争力	C27 农业产业化经营率(%)
		C28 工业总产值(万元)
		C29 工业资产总贡献率(%)
		C30 工业产品销售率(%)
		C31 工业全员劳动生产率(元/人·年)
		C32 第一产业占GDP(%)

四、邯郸市所辖县域经济核心竞争力研究

笔者认为,以投影寻踪新方法进行区域经济评价。它简便可行,适用性和可操作性强。它将高维数据向低维空间投影,通过分析低维空间的投影特性来研究高维数据的特征,是处理多因素复杂问题的统计方法。用加速遗传算法求解非线性优化问题,找到最佳投影方向,使投影指标函数达到最优,即最大可能暴露高维数据的某类特征结构。通过投影向量把多个指标值综合成单个投影值,实现对样本的评价。以邯郸市为例,用

投影寻踪模型对15个所辖县、市的经济发展水平进行排序和分类。

邯郸市是重工业和农业经济较发达的市,但市辖地区经济发展不平衡。附录中列出了邯郸市内15个所辖县、市的2007年的32项主要经济指标。通过对这32项经济指标的分析,对邯郸市各地区的经济核心竞争力做出评价,实际数据见附录。依据投影值和分类等级的投影值区间对邯郸市所辖15个分区的经济发展水平进行排序和分类。

投影寻踪模型对核心竞争力分析结果,见表2:

使用DPS软件对总表中的数据进行处理,经过在软件上进行反复调算,得出投影值的标准差是0.2070,局部密度值是0.3642,目标函数Q(a)=0.0754,最佳投影向量为:

表2 核心竞争力分类等级指标投影值

变量	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
投影方向	0.1878	0.5523	0.3101	0.0399	0.1091	0	0.3875	0
变量	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
投影方向	0.0645	0.086	0.0931	0.1756	0.1052	0.0798	0.0508	0.0464
变量	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24
投影方向	0.1501	0.0071	0.0059	0	0.1816	0.0513	0.0163	0.1269
变量	C25	C26	C27	C28	C29	C30	C31	C32
投影方向	0.0008	0.1403	0.1203	0.4347	0.1528	0.0019	0.0267	0.0339

以上数据来自15个分县、市的经济实力指标下32个二级指标经过软件处理得到,根据投影寻踪理论解释,在某一二级指标下15个分县、市的实际数据经过投影形成在这一二级指标下的一个具体的投影值,即投影方向。根据同样理论可以在某一县下对其核心竞争力进行测定,即把32个二级指标值通过投影方法,将投影值放这个县下,依次做下去,将15个县、市的有关核心竞争力的排名做出来。排序:

表3 分县、市核心竞争力指标投影值

样本	武安市	永年县	涉县	邯郸县	磁县	大名县	曲周县	馆陶县
投影值	0.9341	0.3341	0.3319	0.3218	0.2738	0.1774	0.1768	0.1624
样本	魏县	成安县	临漳县	广平县	鸡泽县	肥乡县	邱县	
投影值	0.1602	0.1582	0.1555	0.1385	0.1343	0.1329	0.1286	

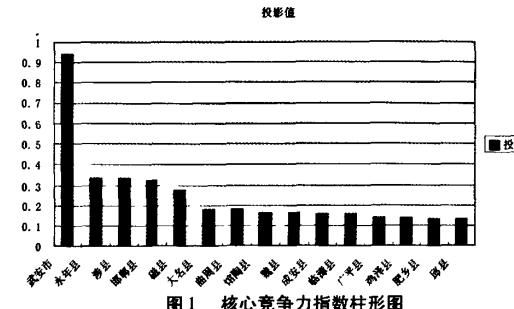


图1 核心竞争力指数柱形图

将县域经济核心竞争力的评定值作为一种标准,用来对各县、市的经济发展水平进行划分。在县域经济发展水平上,依据各单项评价指标值的大小次序将指标值等分为经济较发达型、经济发展型和经济落后型三个等级区间,即指标值大小次序的0.5到1指标值区间为经济较发达型等级区间,0.2到0.5的为发展型等级区间,0到0.2的为落后型等级区间。同时这一划分也借鉴邯郸市县域经济社会实际情况的排名。为了明确经济发达程度将有关数据进行处理获得雷达图,见图2:

(下转第55页)

The meaning of law for right to relief in the construction of harmonious society — from conflict perspective between rights and powers

LONG Jian-ming

(School of law, Zhongnan University of Economics and Law, Wuhan 430060, China)

Abstract: The right to relief concerns to the effective security of civil rights, which is the important condition for any harmonious society; the right to relief relates to the effective control of the state power, which is the intrinsic requirement of a harmonious society; the right to relief relates to the peaceful settlement of the conflict between citizens and the states, which is the important staffgauge of a harmonious society.

Key words: the harmonious society; the right to relief; the meaning of rule by law

(上接第48页)

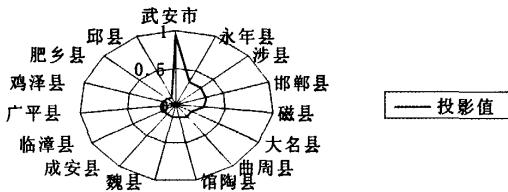


图2 邯郸市县域经济核心竞争力指数雷达图

五、提升县域经济核心竞争力宏观对策建议

邯郸市县域经济核心竞争力的分析结果突出各县的经济发展水平的不平衡性,从指标分析的结果反映出竞争力的大小取决于一些重要经济指标。从投影值的排名反映出15个分县、市的核心竞争力的大小,从而得知15个县、市的现有经济情况的排名。根据这些分析结果和邯郸市所辖各分县、市的实际情况,在宏观层面对邯郸市县域经济核心竞争力的提高进行机制安排。

(一) 转变思想观念

发展壮大县域经济,提升县域经济核心竞争力,必须要进一步解放思想,转变观念。做到:(1)要破除一些陈旧的观念,发挥主观能动性;(2)要破除计划经济体制下靠行政手段管理经济的旧观念,树立运用市场经济运作和管理经济的新观念;(3)要以开放的胸怀、改革的姿态,学习借鉴国内外好的经验和方法,要树立人才是第一资源的发展理念。

(二) 工业产业核心竞争力提高对策

坚持工业主导,走新型工业化道路,努力做强钢铁、煤炭、电力、建材等支柱产业,全面提升纺织服装、食品、陶瓷等传统优势产业,培育壮大装备制造业、化学工业和高新技术等成长性较好的产业,加快发展非资源依赖型产业,尽快形成高增长产业群,为打造重化工业强大、轻纺工业发达的新型工业基地构筑产业基

石。做到:(1)做强钢铁、煤炭、电力、建材四大支柱产业;(2)提升纺织服装、食品、陶瓷三大传统优势产业;(3)培育壮大装备制造业、化学工业和高新技术等成长性产业。

(三) 农业产业核心竞争力提高对策

按照突出特色、优质高效的原则,走农业耕作机械化、农业模式生态化、农业生产标准化、农业经营产业化、农业服务组织化的现代农业发展之路,增强农业综合生产能力,实现农业持续稳定发展。积极推进集高新农村技术示范、农产品品质检测、农民培训教育、农业生态旅游、农产品加工为一体的多功能大型现代农业产业园区建设。做到:(1)优化农业结构;(2)推进农业产业化经营;(3)完善农业综合服务体系;(4)加强农业基础设施建设。

(四) 服务产业核心竞争力提高对策

以建设区域经贸中心为目标,以增加总量、优化结构、拓宽领域、带动就业、扩大辐射为重点,以市场化、产业化和社会化为方向,加快发展现代物流业、大力发展旅游业,积极发展金融保险、中介服务、社区服务、房地产业等生产性服务业,推动服务业全面发展。做到:(1)加快发展现代商贸物流业;(2)大力发展战略性新兴产业;(3)积极发展金融、会展、中介服务、房地产等生产性服务业。

[参考文献]

- [1] 孙文秀. 县域经济核心竞争力研究 [M]. 南京:南京师范大学出版社, 2005.
- [2] 邯郸统计局. 2008 邯郸统计年鉴 [M]. 北京:中国统计出版社, 2009.
- [3] 付强, 赵小永. 投影寻踪模型原理及其应用 [M]. 北京:科学出版社, 2006. 21 - 88.
- [4] 邹家明. 黑龙江省县域经济核心竞争力研究 [M]. 哈尔滨:东北林业大学, 2007.
- [5] 《邯郸经济发展战略规划调研报告》课题组. 邯郸经济发展战略规划调研报告 [Z]. 1999.

[责任编辑:王云江]

Research on the core - competitiveness of county's economy in Handan

HU Shan-lin, MA Chen-ju

(Ji zhong Engrgy Resources Fengfeng Group, Fengfeng 056000, China)

Abstract: County's economy in Handan is not competitive. To promote the core - competitiveness of county's economy has become the key for speeding up the development of the counties' economy. The paper, by studying the core - competitiveness of county's economy in Handan, hopes to propose some useful thought for developing the economy of counties in Handan.

Key words: economy of county; core - competitiveness; Handan; tracing model