

[文章编号]1009-3729(2014)02-0094-04

# 河南省中心城市服务业发展水平 综合评价分析

王敏

(河南理工大学 经济管理学院, 河南 焦作 454000)

**[摘要]**加快中心城市服务业发展,是提高城镇化水平和加快第三产业发展的着力点和结合点。通过构建中心城市服务业发展水平综合评价指标体系,并据此进行分析,可将河南省中心城市服务业发展水平划分为4个层次,分别提出如下对策建议:第一层次的郑州和第二层次的洛阳应进一步发挥中原经济区的核心凝聚作用和引领带动作用;属于第三层次的城市较多,其中新乡应进一步提升城市品位,南阳、安阳、开封应充分发挥历史资源优势,打造各具特色的城市服务业,三门峡、平顶山和第四层次的濮阳、鹤壁要依托原有产业,积极发展相关服务业,培育新的产业增长点;第四层次的商丘、漯河、周口、许昌、驻马店要进一步壮大城市经济实力,带动区域经济发展。

**[关键词]**河南省;中心城市;服务业;综合评价

**[中图分类号]**F299.27 **[文献标志码]**A **[DOI]**10.3969/j.issn.1009-3729.2014.02.019

2013年,河南省城镇化率为44%,低于全国城镇化率近10个百分点。<sup>[1]</sup>作为中原经济区城镇体系骨干的河南省18个省辖市,总体上规模偏小,功能结构单一,竞争力偏弱,影响制约着河南省的城镇化进程。在服务业方面,2013年河南省服务业占GDP的比重为32%,低于全国14.1个百分点。鉴于此,河南省“十二五”规划提出要全面加快服务业发展,提高服务业增加值在GDP中的比重和服务业从业人员在全社会从业人员中的比重。同时,河南省也提出不断加快推进城镇化进程,构建“一极两圈三层”的现代城镇体系,加快中原城市群发展;实施中心城市带动战略,提升城市综合承载能力。<sup>[2]</sup>因此,研究河南省中心城市服务业发展,对于加快推进河南省城镇化进程、加快产业结构调整升级和服务业发展步伐,都具有重要的现实意义。

目前,相关学者对此问题进行了一定的研究和探讨。如杨行昌<sup>[2]</sup>、孙鸣浦<sup>[3]</sup>通过构建评价指标体系,对河南省服务业发展水平进行了定量分

析;董伶俐<sup>[4]</sup>、商勇<sup>[5]</sup>、王泉泉<sup>[6]</sup>从宏观上对河南省服务业发展现状、问题 and 对策做了全面分析;邹坦永<sup>[7]</sup>、刘文桂<sup>[8]</sup>从发展拐点和路径的角度,对河南省服务业转型升级进行了研究;郑云<sup>[9]</sup>、杨讯周<sup>[10]</sup>从河南省中心城市经济结构调整和经济转型的角度,分析了中心城区服务业发展中遇到的问题 and 解决对策。综合已有文献看,目前针对河南省服务业发展水平的研究主要集中在宏观定性分析方面,而定量分析研究较少。本文将层次分析法引入河南省中心城市服务业发展水平研究,选取城市服务业发展的规模、结构、效益、潜力4类指标,构建河南省中心城市服务业评价指标体系,并对各指标进行定量分析,再根据综合评价结果,对其服务业水平进行分类,最后根据其所处的层次提出相应的对策和建议。

## 一、评价指标体系的构建

层次分析法在设计指标时从总体系统出发,分

[收稿日期]2014-02-20

[基金项目]河南省教育科学“十二五”规划重点课题(2011-JKGHAB-0041)

[作者简介]王敏(1980—),女,山西省晋城市人,河南理工大学讲师,主要研究方向:产业经济与区域经济。

层次地分析影响总体性能的相关因素,按照下层指标服从上层指标及综合最优原则,确定并建立总体系统评价指标和递阶层次结构模型,通过测量和评估整体中的各个因素对系统的影响来综合判断给出结果。具体步骤包括:建立递阶层次结构,构造判断矩阵,计算相对权重,计算综合权重且排序。层次分析法是一种定性与定量相结合的、系统化、层次化的分析方法,由于它在处理复杂决策问题上的实用性和有效性,在军事、运输、农业、教育等领域得到了广泛的应用。

根据产业经济学评价产业发展的指标,结合河南省的实际,本文选取规模、结构、效益、潜力4个指标。需要说明的是,为准确反映河南省中心城市服务业发展水平,本文主要分析河南省17个省辖市城区(济源市因规模较小,除外)服务业的发展情况,所用的数据只包括市辖区,不包括市辖县。

### 1. 服务业发展的规模指标

除了使用服务业增加值和服务业就业人数这2个传统指标来反映服务业发展规模外,我们又增加了服务业增加值增速、城市GDP和城市人口这3个指标,分别反映城市服务业增长速度、城市的经济总量和人口规模。

### 2. 服务业发展的结构指标

服务业发展的结构选用服务业增加值比重、服务业就业比重、服务业与第二产业的比例3个指标来反映。服务业增加值比重 = 服务业增加值/GDP, 服务业就业比重 = 服务业就业人数/总就业人数, 服务业与第二产业的比例 = 服务业增加值/第二产业增加值。

### 3. 服务业发展的效益指标

服务业发展的效益选用人均服务占有量、服务业密度、服务业综合生产率3个指标来反映。人均服务占有量 = 服务业增加值/城市人口, 人均服务占有量高意味着服务业发展的绝对水平高; 服务业密度 = 服务业增加值/城市面积, 反映服务业在一定区域空间内的分布状况, 服务业密度越高, 城市服务业发展水平就越高; 服务业综合生产率 = 服务业增加值/服务业就业人数, 从一定意义上反映了服务业总体生产率的高低。

### 4. 服务业发展的潜力指标

服务业发展的潜力选用城市人均GDP、城市职工平均工资、城市化率、地区人均GDP、地区城镇居民可支配收入这5个指标来反映。人均GDP和城市职工平均工资都反映了居民收入水平和消费水

平,这与服务业发展密切相关;城市化率 = 城市非农业人口/城市总人口,城市化率越高,越能为服务业发展提供动力和基础;地区人均GDP、地区城镇居民可支配收入反映了地区经济发展水平,可间接带动城市服务业的发展。

## 5. 指标权重值的确定

首先,根据河南省经济发展水平、城市发展情况和服务业发展阶段,采用层次分析法,对各项指标进行赋权;然后,结合各分项指标的重要程度,对指标权重进行调整;最后,得出规模指标、结构指标、效益指标和潜力指标权重值分别为0.3、0.2、0.3、0.2。由此,我们构建出河南省中心城市服务业发展水平评价指标体系(见表1)。

表1 河南省中心城市服务业发展水平评价指标体系

一级指标	二级指标	权重值	单位
规模 指标 /0.3	服务业增加值	0.075	亿元
	服务业就业人数	0.075	万人
	服务业增加值增速	0.050	%
	城市GDP	0.050	km <sup>2</sup>
	城市人口	0.050	万人
结构 指标 /0.2	服务业增加值比重	0.075	%
	服务业就业比重	0.075	%
	服务业与第二产业的比例	0.050	%
效益 指标 /0.3	人均服务占有量	0.100	万元/人
	服务业密度	0.100	亿元/km <sup>2</sup>
	服务业综合生产率	0.100	万元/人
潜力 指标 /0.2	城市人均GDP	0.040	元
	城市职工平均工资	0.040	元
	城市化率	0.040	%
	地区人均GDP	0.040	元
	地区城镇居民可支配收入	0.040	元

## 二、综合评价

依据《2013年中国城市统计年鉴》《2013年河南统计年鉴》,我们可以得到河南省17个中心城市(未计济源市)2012年服务业发展的相关数据。由于本文选取的指标均为越大越好型指标,因此计算公式如下:

$$r_{ij} = \frac{x_{ij} - x_{imin}}{x_{imin} - x_{imin}}$$

按照上述公式将河南省17个中心城市2012年服务业发展相关数据进行归一化处理,然后按照表1指标体系的权重进行综合评价,得出河南省中心城市服务业发展水平评价结果,见表2。

### 三、结果分析

通过综合评价结果,我们可以将河南省17个中心城市服务业发展水平划分为4个层次。

第一层次:郑州。在河南省17个中心城市中,郑州作为省会城市,优势明显,各项指标均排名第一,远远高于排在第二位的洛阳。作为省会城市,郑州经济实力强,服务业规模大、层次高,具有得天独厚的优势,是其他城市不可比的。

第二层次:洛阳。洛阳作为河南省的副中心城市,经济实力强,产业基础好,地位仅次于郑州。除结构指标外,其他指标均位居第二,各项指标也比较均衡;但在绝对值方面与郑州仍存在较大差距,尤其在结构指标方面还存在劣势。

第三层次:新乡、南阳、安阳、开封、三门峡、平顶山、焦作、信阳。这一层次的8个城市,得分差距不大,实力相当。排在前面的新乡、南阳、安阳、开封4市,都是历史悠久、开发比较早的城市,城市功能较为完善,服务业发展势头良好,排在后4位的三门峡、平顶山、焦作、信阳,除信阳外,都是新兴的工业城市,也是资源枯竭型城市,城市自身和服务业的发展既面临机遇也面临挑战,而信阳区位优势明显,发展服务业的自然条件优越。

第四层次:商丘、漯河、周口、许昌、驻马店、濮阳、鹤壁。这7个城市中,前5位城市的得分非常

接近,与第三层次的城市差距不大。其中商丘、周口、驻马店都是豫东豫南的人口大市和农业大市,农业比重较高,第二产业和服务业都需进一步扩大规模、提高比例,以带动城市整体经济发展;同时,人口多、劳动力丰富、工业化加速发展,都为城市服务业快速发展提供了良好条件。漯河和许昌城市规模较小,但产业结构相对均衡,服务业发展有一定基础,加之区位优势明显,城市服务业也具备加速发展的条件。濮阳和鹤壁城市规模小,产业结构单一,也面临资源枯竭的难题,城市服务业的发展相对滞后。

### 四、对策和建议

根据以上分析,为推动河南省中心城市服务业的发展,提出如下对策建议。

第一,郑州、洛阳应进一步发挥中原经济区的核心凝聚作用和引领带动作用,发挥在城市服务业方面的示范和引领作用。郑州应在商贸、物流、房地产、金融、会展、旅游等方面发挥优势,进一步优化服务业产业结构,提升服务业综合效益。同时,应发挥科技、教育、文化等要素集聚的优势,改造提升传统服务业,积极发展高端服务业,实现服务业的转型升级。洛阳应进一步扩大服务业规模,改善服务业内部结构,以旅游业为突破口,壮大金融、会展、商贸等服务业,实现城市服务业跨越式发展。

表2 河南省中心城市服务业发展水平评价结果

城市	规模指标		结构指标		效益指标		潜力指标		综合指标	
	数值	位次								
郑州	0.291	1	0.182	1	0.311	1	0.204	1	0.958	1
洛阳	0.122	2	0.114	4	0.180	2	0.138	2	0.543	2
新乡	0.095	4	0.108	7	0.122	3	0.081	10	0.362	3
南阳	0.103	3	0.106	9	0.103	6	0.062	12	0.353	4
安阳	0.072	9	0.063	12	0.124	4	0.101	6	0.345	5
开封	0.086	6	0.155	2	0.071	10	0.051	13	0.338	6
三门峡	0.027	17	0.107	8	0.103	5	0.113	5	0.336	7
平顶山	0.080	8	0.019	16	0.082	8	0.135	3	0.312	8
焦作	0.034	13	0.074	11	0.094	7	0.116	4	0.290	9
信阳	0.083	7	0.109	6	0.069	11	0.037	14	0.273	10
商丘	0.092	5	0.113	5	0.038	16	0.011	17	0.248	11
漯河	0.066	10	0.037	14	0.075	9	0.073	11	0.237	12
周口	0.034	14	0.141	3	0.046	15	0.025	15	0.235	13
许昌	0.032	15	0.065	13	0.054	14	0.097	9	0.234	14
驻马店	0.058	11	0.087	10	0.063	12	0.022	16	0.231	15
濮阳	0.051	12	0.021	15	0.033	17	0.095	8	0.192	16
鹤壁	0.032	16	0.006	17	0.056	13	0.098	7	0.181	17

第二,新乡城市基础较好,综合实力较强,仅次于郑州、洛阳。应充分发挥这一综合性优势,进一步壮大二、三产业,提升城市综合服务水平、城市品位和层次。南阳、安阳、开封3市历史积淀、文化底蕴深厚,应充分发挥这一优势,积极挖掘宝贵的历史文化资源,并使其与现代城市发展相结合,打造各具特色的城市服务业。

第三,三门峡、平顶山、焦作、濮阳、鹤壁5市作为资源枯竭型城市,在城市布局、产业结构、服务功能上都存在先天不足。因此,这些城市在发展服务业时,既要依托原有产业,积极发展相关服务业,又要减少对原有产业的路径依赖,另辟蹊径,培育新的产业增长点。焦作市可以积极发展旅游业,实现城市服务业转型升级。三门峡位于豫、陕、晋交界处,区位优势明显,可以积极发展物流、商贸等服务业。平顶山、焦作应尽快实现与郑州的立体交通对接,承接郑州辐射,改变区位优势,实现城市服务业跨越发展。濮阳、鹤壁应积极向安阳靠拢,打破交通瓶颈,扭转城市服务业落后局面。

第四,信阳、商丘、漯河、周口、许昌、驻马店6市中,许昌、漯河区位优势明显,经济实力较强,应进一步扩大城市人口和规模,实现集聚效应。信阳、商丘、周口、驻马店作为传统农业大市,应加快工业化进程,以第二产业的发展带动服务业的发展。同时,河南省政府可采取扶植倾斜政策,帮助这4个农业城市壮大经济实力,带动区域经济发展。

第五,夯实城市产业基础,优化服务业产业结构。各中心城市都应推进城市二、三产业协调发展,推动产业集聚区与城镇建设互动发展。要坚持走新型工业化道路,用现代技术改造提升传统产业,积极发展高新技术产业;要以商贸、物流、金融、信息、旅

游、房地产、社区服务等产业为重点,积极发展现代服务业;要积极发展科技、教育、文化、卫生等各项社会事业,为城市居民提供良好的社会服务。

第六,提高居民收入,改善居民生活。人均收入水平的提高,城市居民消费能力的增强、人民生活水平的提高是城市服务业发展的动力源泉。因此,要通过改革收入分配制度、改善分配结构、提高居民收入,使河南城镇居民和农村居民的收入尽快达到全国平均水平,为城市服务业发展提供动力源泉。

### [参 考 文 献]

- [1] 谷建全,王建国.河南城市发展报告(2014)[M].北京:社会科学文献出版社,2014.
- [2] 杨行昌.基于因子分析法的河南省现代服务业评价[J].河南商业高等专科学校学报,2008(6):29.
- [3] 孙鸣浦.河南省第三产业行业发展的综合评价[J].河南社会科学,2011(5):192.
- [4] 董伶俐.河南服务业发展存在的问题及其影响因素分析[J].江苏商论,2009(11):92.
- [5] 商勇.河南省第三产业现状及问题[J].统计与咨询,2010(3):32.
- [6] 王泉泉.河南省服务业发展现状与重点行业选择[J].郑州航空工业管理学院学报,2011(5):28.
- [7] 邹坦永.河南省服务业发展拐点实证研究[J].商业时代,2011(31):138.
- [8] 刘文桂.河南服务业发展路径研究[J].当代经济,2011(8):105.
- [9] 郑云.欠发达地区中心城市经济结构存在的问题与调整的战略取向——以河南中心城市为例[J].企业经济,2010(5):103.
- [10] 杨讯周.河南省城区经济转型升级研究[J].郑州航空工业管理学院学报,2011(6):14.