

# 中原经济区背景下邯郸市人力资本集聚问题与路径研究

刘芬<sup>1</sup>, 韩月平<sup>2</sup>

(1. 河北工程大学 经济管理学院, 河北 邯郸 056038; 2. 邯郸市城建技校, 河北 邯郸 056000)

**[摘要]**人力资本集聚是推动地区经济发展的主要因素之一, 研究人力资本集聚有利于挖掘促进经济发展的有效措施。以中原经济区背景下的邯郸市为例, 阐述了人力资本集聚和经济发展的互动关系, 通过计算邯郸市人口净流量, 分析了邯郸市人力资本集聚存在的问题, 并提出了提高人力资本集聚水平的路径选择。

**[关键词]**人力资本集聚; 产业集聚; 城市化

doi: 10.3969/j.issn.1673-9477.2013.03.013

**[中图分类号]**F240 **[文献标识码]**A **[文章编号]**1673-9477(2013)03-0045-03

经济的发展离不开人力资本集聚, 人力资本存量的扩大以及质量的提高是推动经济持续增长的内在因素和重要源泉。邯郸市位于中原经济区北端, 拥有大型的煤炭、钢铁工业, 具备集聚人力资本的良好基础条件, 应当抓住中原经济区建设的契机, 提高人力资本集聚水平进而促进经济发展。

## 一、人力资本集聚与经济关系的互动关系

### (一) 人力资本集聚对经济发展的促进作用

#### 1. 人力资本集聚有利于地区产业结构优化升级

首先, 人力资本集聚有利于提高企业在某一产业的综合竞争力, 增强该产业对中高级人力资本的吸引力, 通过人力资本结构的优化来推动产业结构的优化。其次, 人力资本集聚通过增加人力资本存量和提升人力资本结构来推动技术进步, 然后由技术进步带动产业结构优化升级。

#### 2. 人力资本集聚有利于提高区域创新水平

在人力资本集聚的区域, 相同或相近专业的人员互相学习交流有利于充分调动创新的意识和动力, 确保整体持续不断地产生创新成果。具体而言, 一是高素质人才的集聚为创新提供了良好的知识基础, 不同思想的相互碰撞更容易产生创新灵感; 二是由于距离的缩短, 集聚区内的人才沟通和学习更加方便, 为组织内部经验类知识的准确传递和应用提供了便利条件, 从而极大提高了创新的速度。

### (二) 经济发展对人力资本集聚的带动作用

#### 1. 产业集聚可以促进人力资本集聚

产业集聚内的企业通过地域上的接近、生产经营中的频繁交流与合作共同分享规模经济效益, 能够强化集聚区的竞争优势, 吸引人力资本集聚。在产业集聚初期, 良好的创业环境有利于企业家的创业, 当集聚达到一定规模后, 区域内部会形成专门

的劳动力市场, 其中蕴含着丰富的就业信息有效降低了劳动力找工作的成本, 有利于吸引各类人力资本集聚。

#### 2. 城市化水平的提高可以促进人力资本集聚

经济的快速增长、宽松的社会发展环境以及不断完善的社会保障制度, 促进了人口由农村向城市的转移, 城市化水平得到逐步提高。随着城市功能的逐步完善, 大量的外地人口来到城市工作和生活, 在扩大城市规模和促进经济发展的同时, 有效提高了人力资本集聚水平。近年来新型城镇化的发展, 也为城市化水平的提高做出了重要贡献, 在新型城镇化的推动下, 城市人力资本集聚水平得到了明显提高。

#### 3. 经济增长极的形成可以促进人力资本集聚

经济的发展需要人力资本的支撑, 经济增长极的出现可以有效带动人力资本集聚。经济增长极分为产业增长极和城市增长极, 产业增长极从“极化效应”和“扩散效应”两个方面来促进本产业和相关产业的发展, 进而增加就业, 吸引和加速人力资本集聚; 城市增长极通过第二产业和第三产业的加速发展为人才提供比一般城市更多的就业机会, 而且其附带的良好的教育条件、文明的生活方式、完善的交通设施等也能吸引人力资本集聚。

## 二、邯郸市人力资本集聚的现状和问题分析

### (一) 邯郸市人力资本净流量分析

人力资本是劳动者知识和技能的积累。人力资本集聚是指在经济、制度、文化等要素的共同作用下, 受过教育、具有技能、知识和经验的人员向某一区域空间或产业范围内集聚并形成一定规模经济的过程。人力资本集聚是促进地区经济社会发展的基础和前提, 是缩小地区间经济发展差距的决定性因素<sup>[1]</sup>。根据历年《中国城市统计年鉴》中邯郸市

**[投稿日期]**2013-06-06

**[基金项目]**2013年度河北省社会发展研究课题(编号: 201301120)

**[作者简介]**刘芬(1987—), 女, 湖北随州人, 硕士生, 研究方向: 区域经济, 物流工程。

每年年末总人口和自然增长率,可计算得到每年人口净流量。方法如下:

$$\Delta P = P_i - P_{i-1} * R_i$$

其中 $\Delta P$ 表示第*i*年人口净流量, $P_i$ 表示第*i*年年末总人口, $P_{i-1}$ 表示上一年年末总人口, $R_i$ 表示第*i*年人口自然增长率。

表1 2003—2012年邯郸市人口净流量(万人)

年份	人口净流量	年份	人口净流量
2003	1.35	2008	17.58
2004	-0.22	2009	4.04
2005	2.7	2010	1.42
2006	3.92	2011	0.25
2007	6.06	2012	-1.92

数据来源:2002—2012年《中国城市统计年鉴》

从表1可以看出,邯郸市大多数年份的人口净流量不高,2003年到2005年每年人口净流量均在3万人以下,2004年为人口净流出,从2006年开始,每年的人口净流量开始增长,2008年激增到一个峰值,之后进入了持续下降的阶段,2010年降回到3万人以下,接着继续下降,2012年又一次出现净流出并且比2004年更严重。总之,十年间邯郸市的人口净流量经历了从增加和减少的波动过程,且变化幅度较大。笔者根据《中国城市年鉴2010》计算出中原经济区十个代表性城市2010年的人口净流量,如表2所示:

表2 2010年中原经济区十市人口净流量(万人)

城市名	人口净流量	城市名	人口净流量
郑州市	6.53	邢台市	1.23
邯郸市	1.42	新乡市	3.15
洛阳市	3.88	运城市	-0.78
南阳市	0.29	聊城市	2.71
安阳市	3.61	蚌埠市	-0.83

数据来源:根据《中国城市统计年鉴2009》和《中国城市统计年鉴2010》相关数据计算整理而来

对比十个城市2010年人口净流量发现邯郸市流入1.42万人处于相对低的水平,郑州市人口净流量最高,比邯郸市多5.11万人,洛阳市第二高,安阳市和新乡市紧随其后,这四个城市的人口净流量在三万人以上,邯郸市的净流量在十个城市中排名第七,是洛阳市的36.6%,是安阳市的39.3%,与邢台市持平。人口净流量最低的是运城市和蚌埠市,二者为净流出。

## (二)邯郸市人力资本集聚存在的问题

1. 邯郸市教育水平有待提高。观察2010年全国第六次人口普查的数据(以下数据均来自全国第六

次人口普查)可以发现:第一,邯郸市文盲率偏高。2010年邯郸市文盲率为3.34%,比郑州市高1.19个百分点。第二,高学历(大专及以上)从业者占总体从业者的比重偏低。邯郸市这一比重仅为6%,比郑州市低12个百分点。高学历人才只有当基数大到一定程度时,留下来的人才更多,从而能有效提高高水平人力资本存量。第三,低学历(小学和初中)从业者比重偏高。邯郸市80%以上的从业者持小学或初中学历。实践表明,低学历人口的流动性较强,加上邯郸市的经济水平相比东部发达省市有一定的差距,因此邯郸市大量的基础人力资本外流。

2. 人口净流量偏少。近十年来邯郸市的人口净流量一直维持在较低的水平,多数年份都在3万人以下,个别年份甚至是净流出,与其他城市相比吸引人才的优势不明显。10年间邯郸市总计流入人口38.95万人。较少的人才流入不利于人力资本流量的增加和人力资本集聚水平的提高。

3. 邯郸市产业集聚度较低。2010年到2012年,邯郸市的产业集聚度一直维持在87%<sup>①</sup>左右,而同时期郑州市的产业集聚度在持续提高,并且保持了高于邯郸市10个百分点的优势。邯郸市较低的产业集聚度不利于吸引外来人才来邯郸就业,也不利于人力资本的引入。

4. 邯郸市城市化率偏低。2010年到2012年三年间,邯郸市的城市化率在46%<sup>②</sup>附近浮动,而同时期郑州市的城市化率延续了领先邯郸市20个百分点的优势。邯郸市的产业基础主要集中在钢铁、煤炭等传统领域,生物技术、新材料等高新技术产业基础还很薄弱,而高新技术产业是吸引高科技人才的主导产业,邯郸市的产业布局使得高水平人力资本流入较少,城市化进程缓慢。

## 三、邯郸市人力资本集聚的路径选择

### (一)全面提高教育水平尤其是高等教育水平

提高教育水平是促进人力资本集聚更好地服务于地方经济的一条重要途径,是实现人力资本存量快速增长的主要措施<sup>[2]</sup>,为此邯郸市要着力全面提高教育水平尤其是高等教育水平。首先要认真普及基础教育,提高适龄儿童的入学率,为实现高质量的高等教育打好基础。其次要大力发展中等教育,提高中等教育从业者的比重,减少低学历从业者的外流,增加邯郸市基础人力资本存量。再次要增加高等教育投资,全面提升高等教育办学水平,扩大高等教

<sup>①</sup> 数据根据《中国城市年鉴》2010—2102年相关数据计算整体而来。

<sup>②</sup> 数据来自《邯郸统计年鉴》,《中国城市年鉴》。

育人才基数<sup>[2]</sup>。当高学历人才基数变大时,留下来的数量也会提高,这样才能有效提高高学历人才对人力资本集聚的贡献,所以邯郸市必须特别重视高等教育水平的提高。

### (二) 提高产业集聚水平

人才流动最直接的原因是追求自身经济利益和人生价值的最大化,产业前景决定一个地区经济容量的大小和个人价值的实现程度,为了最大程度地吸引优秀人才,最有效的方式是将有发展前景的产业积聚起来形成产业集聚区<sup>[3]</sup>,通过产业集聚吸引人才来实现人力资本和物质资本的有效结合,促进经济的持续发展。邯郸市拥有钢铁、机械加工、装备制造、物流等产业基础,又有四省交界的地理优势,可以据此确定出最适宜的产业体系和产业空间布局来推进产业集聚,从而吸纳数量更多、质量更高的人力资本带动经济发展。近年来邯郸市冀南新区和马头工业城的建设对提高产业集聚水平提供了新的契机,也为各类人力资本的集聚提供了较好的平台。

### (三) 提高城市化率

城市是社会经济发展的载体,也是人力资本集聚的重要平台,城市化的发展有利于促进人力资本集聚。在农业人口过剩的情况下,大量的农村富余劳动力处于闲置状态,人力资本集聚更无从谈起。因此要促进人力资本集聚,就必须加快城市化进程,使大量的农村富余劳动力转移到城市<sup>[4]</sup>。邯郸市应当充分利用不同地区不同的经济、人文、资源等条件,推进小城镇建设,增强小城镇的集聚效应,从而带动人力资本集聚。同时要以中心城区为依托,加快将周边区、县农村人口转化为城镇人口,实施同城化管理,加快城市化进程。

### (四) 培育经济增长极

经济增长极具有较强的扩散和辐射效用,经济增长极的出现可以有效带动人力资本集聚从而促进经济发展。地区经济的发展是不平衡的,培育适合自身的成长极能带动人力资本集聚、推动经济发展。增长极中发达的第二产业和第三产业为人才提供了更多的就业机会,能吸引区域外大量人力资本的流入和各种生产要素的集中。邯郸市应根据自身人力资本集聚水平较低的现状,培育合适的经济增长极来带动人力资本集聚,从而促进地区经济快速发展。

## 四、结论

人力资本集聚有利于经济发展,经济发展可以带动人力资本集聚,二者有着相互促进的关系。当前邯郸市人才流入对经济发展的贡献率偏低,人力资本集聚水平相对中原经济区其他代表性城市还有较大的提升空间,邯郸市经济的发展需要更高水平的人力资本集聚来支撑。为了提高人力资本集聚水平,邯郸市需要从教育、产业集聚、城市化等多个方面同时着手。

### 参考文献:

- [1]赵祥宇. 产业集聚与区域人力资本积累[J]. 技术经济, 2003(2):22.
- [2]黄江泉. 提高长株潭人力资本集聚度的对策分析[J]. 湖南工程学院学报, 2011(6):6-8.
- [3]贾冀南, 袁修月. 河北省产业集聚与人力资本集聚的机制研究[J]. 河北工程大学学报(社会科学版), 2011(12):15.
- [4]刘炜. 我国城市化可持续发展的多重困境及现实出路[J]. 中央财经大学报, 2012(10):61.

[责任编辑 陶爱新]

## Study on Handan human capital agglomeration problem and path under the background of central plains economic zone

LIU Fen<sup>1</sup>, HAN Yue-ping<sup>2</sup>

(1. Institute of Economic Management, Hebei University of Engineering, Handan 056038, China; 2. Handan Urban Construction Technology School, Handan 056000, China)

**Abstract:** Human capital agglomeration is one of the main factors of promoting the development of regional economy; it is beneficial to find effective measures to promote economy development. This paper explains the interactive relationship between human capital accumulation and economic development, and then calculates the population flow of Handan to find the existing problems in its human capital agglomeration; at last, this paper proposes the route choice for improving the level of Handan human capital agglomeration.

**Key words:** human capital agglomeration; industrial aggregation; urbanization