

新疆生产性服务业就业吸纳能力检验及预测

慕慧娟¹, 崔光莲²

(1. 新疆大学 经济与管理学院, 新疆 乌鲁木齐 830046;

2. 新疆财经大学 金融学院, 新疆 乌鲁木齐 830012)

摘要: 新疆生产性服务业带动了经济的增长, 促进了新疆就业水平的快速提升。本文运用就业弹性、就业结构偏离度和偏离度分析法, 对新疆生产性服务业内部结构就业吸纳能力的差异性进行检验, 并对未来新疆生产性服务业就业吸纳能力进行预测。结果显示, 新疆交通运输仓储和邮电通信业、金融业、租赁和商务服务业的就业吸纳能力相对较强, 并且新疆生产性服务业就业吸纳能力随着产值的增长呈现逐渐上升的趋势。最后, 提出了促进新疆生产性服务业发展和提升就业潜力的措施。

关键词: 新疆; 生产性服务业; 就业吸纳能力; 预测

中图分类号: F241.4 **文献标识码:** A **文章编号:** 1000-4149(2015)03-0098-08

DOI: 10.3969/j.issn.1000-4149.2015.03.010

Testing and Prediction of Employment Absorption Capacity of Producer Services in Xinjiang

MU Huijuan¹, CUI Guanglian²

(1. School of Economics and Management, Xinjiang University, Urumqi 830046, China; 2. Financial Monetary Institute, Xinjiang University of Finance and Economics, Urumqi 830012, China)

Abstract: Xinjiang production and service industry led economic growth, promoting the rapid increase employment levels. Using the employment elasticity, employment structure deviation and deviation analysis this paper tests the differences of employment absorption capacity of the internal structure of producer services in Xinjiang, and forecasts the future of the Xinjiang producer services employment absorption capacity. The results show that employment absorptive capacity of transport, storage, telecommunications, finance, leasing and business services is stronger compared with other producer services. The employment absorption capacity of production and service industry showed a gradual upward trend with output growth. At last, this article proposes some measures to promote the development of Xinjiang producer services and elevate employment potential.

Keywords: Xinjiang; producer services; employment absorption capacity; prediction

收稿日期: 2014-10-16; 修订日期: 2015-03-25

作者简介: 慕慧娟, 新疆大学经济与管理学院博士研究生; 崔光莲, 新疆财经大学金融学院教授、博士生导师。

二战以后, 发达国家金融保险、交通运输和信息服务等生产性服务业规模上升幅度巨大。而我国生产性服务业发展相对滞后、水平不高、结构不合理等问题突出, 国家为促进服务业发展, 颁布《国务院关于加快发展生产性服务业, 促进产业结构调整升级的指导意见》(国发〔2014〕26号), 进一步推动国家产业结构调整升级。随着西部大开发、新一轮产业援疆以及丝绸之路经济带的建设, 新疆生产性服务业得到了长足的发展, 同时也为就业提供了广阔空间。李克强总理在第二次中央新疆工作座谈会上指出: “着眼于长治久安的发展是改善民生的根本保证, 而就业是新疆最大的民生问题。”

因此, 本文基于国家统计局公布的《三次产业划分规定》(2003) 对生产性服务业的界定, 在分析新疆生产性服务业特点的基础上, 致力于优化新疆第三产业的内部结构, 提升生产性服务业就业贡献率, 对其发展与就业潜力进行实证研究, 以期为新疆的民生及就业问题提供理论和实践依据。

一、文献回顾

就业与经济的研究成果非常丰富, 但生产性服务业与就业的研究成果较为匮乏。而且新疆地处偏远, 生产性服务业发展相对落后, 对于新疆生产性服务业与就业的研究更是凤毛麟角。在生产性服务业的定义方面, 最早由格林菲尔德 (Greenfield) 在研究服务业及其分类时提出^[1]。我国政府在“十一五”规划中将生产性服务业分为交通运输业、现代物流业、金融服务业、信息服务业和商务服务业。近些年来, 贸易视角下研究生产性服务业的成果愈加丰富, 认为我国生产性服务业贸易在服务业内部贸易的地位逐渐提升, 在世界经济中的地位和国际竞争力日益显著^[2-3]。有学者对新疆生产性服务业进行研究, 得出新疆生产性服务业规模不断扩大, 但是进出口结构不合理的结论^[4]。生产性服务业与产业关联性的研究主要集中在与制造业的关联性上, 许多学者的研究结果一致认为生产性服务业对提升制造业竞争力有促进作用, 并能进一步促进产业升级^[5-6]。还有学者得出生产性服务业只能提升技术能力较强的制造业的国际竞争力, 而对提升技术能力弱的制造业的国际竞争力没有显著作用的结论^[7]。在生产性服务业与就业关系的研究层面, 以投入产出法和就业弹性研究方法为主, 并认为生产性服务业对促进一个国家或地区的就业具有明显作用^[8-10]。拜尔斯 (Beyers) 的研究也表明, 1977-1996 年美国 and 加拿大生产性服务业的就业增幅分别是总体就业增幅的 2 倍和 3.7 倍, 生产性服务业对于新增就业的贡献分别为 1/4 和 1/3, 成为就业吸纳能力最强的部门^[11]。

上述研究都没有将新疆生产性服务业的就业吸纳能力与其发展的特殊经济和政策背景联系起来, 不能较好地解释影响新疆生产性服务业就业吸纳能力的因素。特别是没有将新疆作为“丝绸之路经济带”对外通道的核心区域与生产性服务业促进就业的关系结合起来。为此, 有必要从新疆生产性服务业发展的特殊经济、政策背景出发, 实证研究新疆生产性服务业的就业吸纳能力并对其进行预测。

二、新疆生产性服务业发展现状

1. 横向比较——新疆生产性服务业发展滞后、竞争能力弱

根据《新疆统计年鉴 2013》的数据, 2012 年新疆的生产总值达到 7505.31 亿元, 其中三次产业总值分别为: 1320.57 亿元、3481.56 亿元和 2703.18 亿元, 分别占 GDP 的 17.6%、46.39% 和 36.01%; 生产性服务业产值在第三产业产值中的比重为 33.64%, 在总产值中的比重为 11.43%; 在生产性服务业中占比以及对国家和地区生产性服务业贡献较大的是交通运输、仓储和邮电通讯业以及

金融保险业；和全国相比，新疆服务性产业的产值占总产值的比重，以及各类生产性服务业占生产总值的比重都小于全国水平，可见新疆生产性服务业的发展整体情况落后于全国水平（见表1）。

表1 2012年新疆与全国生产性服务业产值及比重比较

亿元,%

地区	生产性服务业		交通运输、仓储和 邮电通讯业		金融保险业		信息传输、计算机 服务和软件业		租赁和商务 服务业	
	产值	比重	产值	比重	产值	比重	产值	比重	产值	比重
新疆	960.68	11.03	357.90	4.77	360.47	4.80	158.36	2.11	84.06	1.12
全国	79011	15.21	24660	4.80	28722	5.50	15064	2.90	10441	2.01

数据来源：作者根据《新疆统计年鉴2013》数据整理。

2. 纵向比较——新疆生产性服务业市场化程度不高

为了较为直观地解释新疆生产性服务业在不同经济发展水平下的波动特点，本文对2004-2012年新疆生产性服务业的发展情况进行纵向比较，可以看到，新疆服务业生产总值虽然在逐年增加，但是占新疆第三产业GDP的比重却在逐年下降，直至2012年底才有上升的趋势；占新疆整体GDP的比重也呈现波动下降的态势，如图1所示。

究其原因，新疆处在祖国的最西部，虽然具有独特的地缘、资源、人文等潜在优势，但是由于长期存在的历史原因，当前科技水平的落后，加上新疆中高端及专业性人才不足的劣势，生产性服务业的优势一直难以发挥，特别是生产性服务业的起步

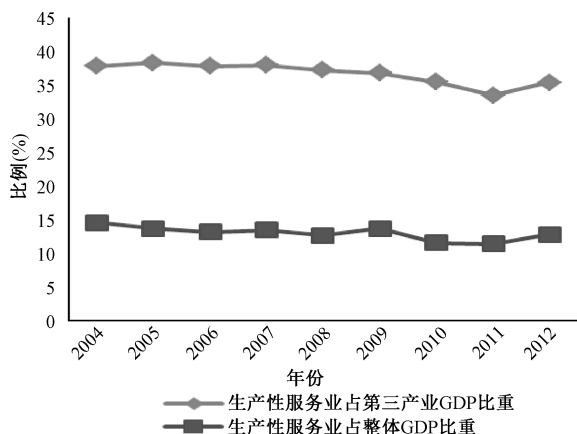


图1 生产服务业生产总值占新疆 GDP 和第三产业 GDP 的比重

较发达地区晚了近30年。因此，在生产性服务业中，交通运输、仓储和邮电通讯业，金融保险业，信息传输、计算机服务和软件业，租赁和商务服务业占地区生产总值的比重无法与国家平均水平相媲美。尤其是新疆近十年来以重工业为主的生产发展方式，带动了新疆生产总值的快速提升，相比之下，生产性服务业的比重越来越小。但自“丝绸之路经济带”被提出，又加上2010年国家实施新一轮产业援疆政策，高技术人才以及新技术的引进，促使新疆生产性服务业高速发展。这也是自2012年起新疆生产性服务业产值占新疆GDP的比重以及占新疆第三产业GDP的比重回升的重要原因之一。

三、新疆生产性服务业就业吸纳能力分析 with 预测

1. 新疆生产性服务业就业吸纳能力的实证分析

如表2所示，新疆生产性服务业经过多年的发展取得了较大的进步，但2004-2012年，新疆生产性服务业就业吸纳人数占三次产业总就业人数的比重普遍偏低，如2012年生产性服务业产值占第三产业产值比重的35.57%，但就业人数只占第三产业就业人数的9.65%，占总就业人数比重仅有3.44%。

(1) 新疆生产性服务业的比较劳动生产率分析。根据古典经济学的索洛模型，经济增长和就业之间存在着一种相互加强的效应，一个产业的经济增长可以促进该产业就业的增长，同样，该产业就业人数的增长又可以促进该产业经济的增长，表现为该行业生产总值的增长。比较劳动生产率反映了一个部门每增加1%的劳动力所增加的产值占整个国民经济的比重^[12]。本文在计算新疆生产性服务

业的劳动生产率时, 采用“新疆生产性服务业的增加值占新疆第三产业总产值的比重”与“新疆生产性服务业就业增长数占新疆第三产业就业总人数的比重”的比值, 来衡量新疆第三产业中各生产性服务业的比较劳动生产率。如果该生产性服务业部门的比较劳动生产率大于第三产业的比较劳动生产率, 那么该比较劳动生产率的数值将大于 1, 进一步说明该部门的就业有较大的发展空间。其计算公式如下:

表 2 新疆生产性服务业就业情况

年份	生产性服务业就业人数占 第三产业就业人数比重	生产性服务业就业人数占 总就业人数比重
2004	11.61	3.79
2005	10.75	3.54
2006	9.89	3.48
2007	9.67	3.43
2008	9.46	3.42
2009	9.35	3.36
2010	9.18	3.32
2011	9.75	3.48
2012	9.65	3.44

数据来源: 作者根据 2005 - 2013 年《新疆统计年鉴》数据计算整理。

$$P_m = (\Delta Y_i / Y) / (\Delta L_i / L) \quad (1)$$

其中, P_m 为新疆某生产性服务业部门的劳动生产率; Y 为新疆第三产业的总产值; ΔY_i 为新疆某生产性服务业部门产值的增加值; L 为新疆第三产业就业总人数; ΔL_i 为新疆某生产性服务业部门就业总人数的增长数。

新疆生产性服务业的比较劳动生产率计算结果如表 3 所示。由表 3 可以看出, 新疆生产性服务业的比较劳动生产率的数值远高于其他第三产业, 也就意味着新疆生产性服务业吸收就业的潜力很大。其中潜力最大的部门是信息传输、计算机服务和软件业, 自 2004 年起其比较劳动生产率就全部在 6 以上, 最高值达到了 10, 但是却有逐年降低的趋势。排在第二位的是金融业, 其数值为其他生产性服务业的 2 - 4 倍, 为其他第三产业的 8 倍。其他劳动生产率较低的生产性服务业部门, 如科学研究、技术服务和地质勘查业的比较劳动生产率也在 1.4 以上, 这说明着力发展生产性服务业, 能使新疆的第三产业成为吸纳劳动力的主要产业, 发展生产性服务业比发展其他第三产业更能促进新疆就业水平的提升。

表 3 新疆生产性服务业和第三产业其他行业比较劳动生产率

项目	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年
交通运输、仓储和邮电通信业	3.46	3.60	4.04	3.79	3.84	3.76	3.67	3.16	3.79
信息传输、计算机服务和软件业	9.86	8.72	10.00	9.52	8.97	8.39	8.51	6.06	6.05
金融业	2.99	3.90	4.49	5.83	5.83	5.83	5.78	5.41	5.91
租赁和商务服务业	2.39	2.35	2.01	1.89	1.88	2.06	1.80	1.47	1.43
科学研究、技术服务和地质勘查业	1.47	1.69	1.85	1.84	1.84	1.81	1.87	1.77	1.45
其他第三产业	0.71	0.68	0.70	0.69	0.69	0.71	0.71	0.74	0.71

数据来源: 同表 2。

(2) 新疆生产性服务业的就业弹性分析。第一, 分析的理论基础。通过生产性服务业比较劳动生产率的分析可知, 新疆生产性服务业对吸收就业有很大的空间, 那么生产性服务业的增长对就业的增长效果该如何衡量, 本文采用就业弹性理论来说明此问题。所谓就业弹性是经济增长每变化 1% 所对应的就业人数变化的百分比, 就业弹性反映经济增长对就业的直接效应。通常来讲, 就业弹性的值越大, 表明经济增长可以带动更多的人就业, 意味着经济增长对就业增长的带动效应较好; 如果就业弹性的值较小, 意味着经济增长对就业增长的带动作用较小; 若就业弹性小于 0, 说明经济增长反而降低了该行业的就业人数。新疆生产性服务业就业弹性的公式如下:

$$E = (\Delta L / L) / (\Delta Y / Y) \quad (2)$$

其中, E 为新疆生产性服务业的就业弹性; Y 为新疆生产性服务业总产值; ΔY 为各生产性服务业产值增加值; L 为新疆生产性服务业总就业人数; ΔL 为新疆各生产性服务业就业人数的增加值^[4]。

但是该就业弹性公式一般仅能计算一年内的弹性, 不能对连续年份的整体弹性进行计算, 本文采用经济增长和就业人数之间的非弹性模型进行估算。估算公式如下:

$$L = AY^\alpha e^\mu \quad (3)$$

其中, L 为行业的就业人数; A 为常数系数; Y 为 GDP 值; α 为就业弹性; μ 为随机误差项。

对式 (3) 两边取对数得:

$$\ln L = \ln A + \alpha \ln Y + \mu \quad (4)$$

第二, 数据处理及计算结果。本文采用 Excel 软件对新疆 2005 - 2012 年各生产性服务业的就业弹性按照式 (3) 进行了计算。对连续年份的整体弹性采用 Eviews 6.0 软件按照式 (4) 进行 OLS 计量模型估计。对于缺失的数据, 我们以 2005 - 2012 年新疆服务业整体就业年均增长率和行业的就业数据进行了推算。计算及估计结果如表 4 所示。

表 4 新疆生产性服务业各部门就业弹性变化比较

项目	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	平均
交通运输、仓储和邮电通信业	0.113	-0.450	-0.077	-0.202	0.075	0.300	0.698	0.061	0.065
信息传输、计算机服务和软件业	1.765	-3.332	-0.967	0.529	0.585	-2.969	2.147	0.289	-0.244
金融业	-0.990	0.140	0.023	0.388	0.287	0.498	0.477	0.016	0.105
租赁和商务服务业	0.986	2.673	0.294	0.281	-0.593	0.108	1.115	0.047	0.614
科学研究、技术服务和地质勘查业	-0.349	0.047	0.127	0.136	0.177	0.189	0.216	1.609	0.269
其他第三产业	0.997	0.723	0.180	0.276	0.147	0.308	0.144	0.354	0.391
第三产业	0.784	0.697	0.163	0.288	0.145	0.353	0.191	0.287	0.364

数据来源: 作者根据 2006 - 2013 年《新疆统计年鉴》数据整理。

由表 4 可知, 新疆各生产性服务业部门的就业弹性与非生产性服务业的就业弹性相比普遍较低。从整体弹性来看, 除了租赁和商务服务业的就业弹性为 0.614, 对就业增长带动作用最大外, 其他生产性服务业的就业弹性都低于其他第三产业的就业弹性。说明目前新疆生产性服务业的就业水平还很低, 对传统服务业依然过于依赖, 尤其是信息传输、计算机服务和软件业, 就业弹性小于 0, 与东部发达地区相比相差甚远。

从内部结构来看, 生产性服务业的发展不均衡、内部差距大。租赁和商务服务业的就业弹性系数最大, 是排名第二的科学研究、技术服务和地质勘查业的 2.3 倍, 由此可以说明新疆租赁和商务服务业的产业增长和就业增长的同步性强, 具有广阔的就业空间。但是, 其他生产性服务业的就业弹性系数均低于其他第三产业和第三产业整体。其中, 科学研究、技术服务和地质勘查业的就业弹性逐年上升, 说明其就业效果逐年增强, 应大力发展这些部门, 以提升新疆第三产业的整体就业水平; 交通运输、仓储和邮电通信业, 金融业自 2005 年以来, 上升趋势明显, 但在 2012 年由于产业援疆带动了新疆第三产业尤其是金融行业的飞跃发展, 而就业人口数相对于经济发展的滞后性, 使这两个部门的就业弹性有所下降, 但整体仍呈上升趋势, 可以说未来这两个部门仍然存在较大发展空间。具体情况如图 2 所示。

(3) 新疆生产性服务业就业结构偏离度分析。从比较劳动生产率的分析得知, 就业增长可带来新疆发展生产性服务业的较快发展, 但是从就业弹性中得知, 新疆生产性服务业发展对就业的贡献率低。下面采用就业结构偏离度对上述问题进行分析和验证。

就业结构偏离度是指某行业就业人数占全社会就业人数比重与该行业增加值占国内生产总值比重

之差。一般来说, 劳动生产率与结构偏离度呈反向相关的关系。如果就业结构偏离度大于零, 为正偏离, 说明这个行业的就业增长率大于产业增长率, 表明该行业的劳动生产效率低, 劳动力转移压力较大; 负偏离则相反, 表明该行业内部的劳动生产效率较高, 该行业内部具有劳动力迁入的趋势。计算公式如下:

$$\beta = L_i/L - Y_i/Y \quad (5)$$

其中, β 为第三产业结构偏离度系数; L_i 为第三产业各行业的就业人数; L 为第三产业就业人数之和; Y_i 为第三产业某部门的增加值; Y 为第三产业的增加值之和^[14]。计算结果见表 5。

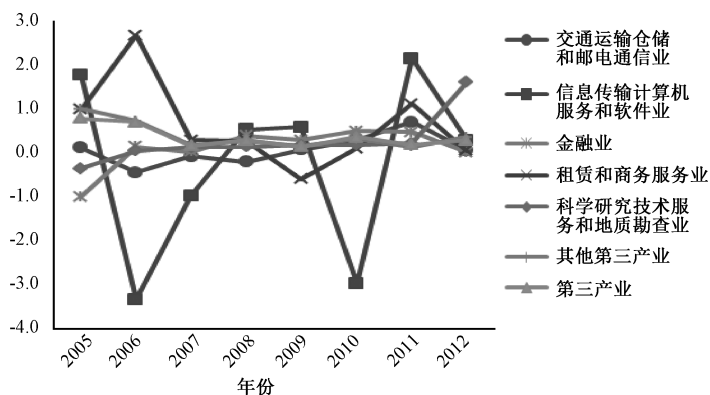


图 2 新疆生产性服务业与其他第三产业就业弹性比较

表 5 新疆生产性服务业中各行业就业结构偏离系数

项目	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	平均
交通运输、仓储和邮电通信业	-0.117	-0.116	-0.118	-0.105	-0.101	-0.097	-0.092	-0.078	-0.097	-0.102
信息传输、计算机服务和软件业	-0.061	-0.064	-0.060	-0.053	-0.049	-0.047	-0.043	-0.037	-0.037	-0.050
金融业	-0.055	-0.064	-0.073	-0.099	-0.101	-0.104	-0.105	-0.105	-0.111	-0.091
租赁和商务服务业	-0.021	-0.021	-0.017	-0.015	-0.015	-0.017	-0.012	-0.007	-0.006	-0.015
科学研究、技术服务和地质勘查业	-0.009	-0.012	-0.013	-0.013	-0.013	-0.012	-0.013	-0.011	-0.008	-0.011
其他第三产业	0.263	0.278	0.281	0.285	0.279	0.276	0.265	0.239	0.259	0.269

数据来源: 同表 4。

由表 5 可知, 2004 - 2012 年, 各生产性服务业的结构偏离度系数均为负值, 可见其在吸收就业方面存在较大空间。尤其是金融业, 交通运输、仓储和邮电通信业的系数明显低于其他行业, 表明以上行业的发展存在巨大的劳动力需求。相比之下, 其他第三产业的结构偏离度大于零, 表明传统服务业的发展存在瓶颈, 面临转型升级的挑战以及劳动力难以转移的压力和趋势。总体来说, 2004 - 2012 年第三产业各行业的就业结构偏离系数变化不大, 吸纳就业的能力较为平稳, 在丝绸之路经济带的发展背景下, 须更加重视生产性服务业, 以提升新疆整体就业水平。

2. 基于偏离度分析法的新疆生产性服务业就业吸纳能力预测

本文使用偏离度分析法预测新疆生产性服务业就业吸纳能力。

第一步, 根据新疆生产性服务业现有的产值和生产性服务业直接就业人数的历史数据, 来确定二者增长速度的偏离度 σ 值。计算公式如下:

$$\sigma = \frac{\sqrt{(x_1 - \mu)^2 + (x_2 - \mu)^2 + \dots + (x_i - \mu)^2}}{n} \quad (6)$$

其中, σ 为偏离度; x_i 为第 i 年生产性服务业直接就业量增长率; μ 为第 i 年生产性服务业收入增长率的算术平均值。表 6 为新疆生产性服务业产值与直接就业人数的统计。

由表 6 得到 $\mu = 14.81375$, 将 2005 - 2012 年新疆生产性服务业直接就业人数增长率带入式 (6), 得 $\sigma = 5.59$, 即新疆生产性服务业与直接就业增长速度的偏离度为 5.59。

第二步, 根据偏离度 σ 和预测期 (2013 - 2017 年) 新疆生产性服务业产值增长速度的预测值来预测生产性服务业就业增长速度和规模。令 V_1 、 V_2 、 V_3 代表新疆生产性服务业产值增长的低速、中

速和高速方案^①。令 W_1 、 W_2 、 W_3 分别代表生产性服务业就业增长的低速、中速和高速的方案，则 $W_1 = V_1 \pm 5.59$ 、 $W_2 = V_2 \pm 5.59$ 、 $W_3 = V_3 \pm 5.59$ 。将相应的数值代入，可得 $W_1 = 9.84 \pm 5.59$ 、 $W_2 = 13.92 \pm 5.59$ 、 $W_3 = 23.62 \pm 5.59$ 。可知，当新疆生产性服务业低速增长时， W_1 的取值为 4.25% - 15.43%；当中速增长时， W_2 的取值为 8.33% - 19.51%；当高速增长时， W_3 的取值为 18.03% - 29.21%。

表6 新疆生产性服务业产值与就业人数

年份	生产性服务业产值 (万元)	生产性服务业产值增长率 (%)	生产性服务业就业直接就业人数 (万人)	生产性服务业直接就业人数增长率 (%)
2004	321.95	-	28.18	-
2005	357.81	11.14	28.03	-0.53
2006	401.86	12.31	28.28	0.89
2007	475.47	18.32	28.46	0.64
2008	530.93	11.67	28.98	1.83
2009	586.40	10.45	29.10	0.42
2010	629.79	7.40	29.71	2.10
2011	755.29	19.93	33.20	11.75
2012	961.52	27.30	34.79	4.77
平均	557.89	14.81	29.86	2.73

资料来源：同表2。

第三步，根据生产性服务业就业增长率计算同期生产系服务业直接就业人数。以2012年新疆生产性服务业直接就业人数为基数，分别按照低速、中速和高速增长方案预测各年的生产性服务业直接就业人数。预测结果见表7。

表7 2013-2017年新疆生产性服务业直接就业人数预测

万人

年增长率	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
低速方案 (4.25%)	31.12823	32.45118	33.83035	35.26814	36.76704
中速方案 (8.33%)	32.34648	35.04094	37.95986	41.12191	44.54737
高速方案 (18.03%)	35.24283	41.59711	49.09707	57.94927	68.39752

四、结论和对策

本研究用比较劳动生产率、就业弹性、就业结构偏离度三种方法估算了新疆生产性服务业的就业吸纳能力。其中比较劳动生产率反映一个时期内劳动生产率的高低，但是不能反映生产性服务业的就业吸纳能力；而就业弹性主要用于就业吸纳能力分析，解决了比较劳动生产率的这一缺陷；结构偏离度则判断新疆各生产性服务行业部门需吸纳劳动力还是需转移劳动力。最后运用偏离度分析法预测2015-2017年新疆生产性服务业直接就业人数，并得出如下结论。

首先，从新疆生产性服务业的生产率来看，新疆生产性服务业的比较劳动生产率的数值普遍很高，吸收就业潜力较强的产业包括金融业，交通运输、仓储和邮电通信业，信息传输、计算机服务和软件业，比较劳动生产率分别为 3.79、6.05、5.91。说明新疆大力发展生产性服务产业能够促使新疆劳动力广泛就业。

其次，从新疆生产性服务业的就业吸纳能力来看，新疆各生产性服务部门的就业弹性普遍较低，尤其是信息传输、计算机服务和软件业，就业弹性小于0。租赁和商务服务业的就业弹性最高，为0.614，可以说明新疆租赁和商务服务业的行业增长和就业增长的同步性强，具有广阔的就业空间。交通运输、仓储和邮电通信业，金融业自2005年以来，就业弹性上升趋势明显，未来租赁和商务服务业，交通运输、仓储和邮电通信业，金融业存在较大发展空间。

最后，从比较劳动生产率以及就业弹性得出的结论出发，采用就业结构偏离度分析法进行验证，

^① 全面比较和分析了2004-2012年期间新疆生产性服务业总产值的历史数据，分别以9.84%、13.92%和23.62%作为新疆生产性服务业发展的低速、中速和高速方案。其中9.84%为2008-2010年新疆生产性服务业产值的平均增长速度；13.92%是2005-2007年平均增长速度；23.62%是2011-2012年平均增长速度。

本文认为,新疆生产性服务业在吸收就业方面存在较大空间,尤其是金融业,交通运输、仓储和邮电通信业存在巨大的劳动力需求;其他传统第三产业存在着劳动力难以转移的压力和趋势,传统服务业发展面临转型升级的挑战。

结合新疆区位优势以及打造“丝绸之路经济带核心区”的战略定位,新疆应抓住丝绸之路经济带发展机遇,大力发展生产性服务业,努力把新疆建设成为丝绸之路经济带上重要的交通枢纽中心、商贸物流中心、金融中心、文化科技中心、医疗服务中心。当前应优先发展交通运输、仓储和邮电通信业,租赁和商务服务业,金融业,持续发展信息传输、计算机服务和软件业,科学研究、技术服务和地质勘查业,快速提升生产性服务业的经济贡献比重,降低传统服务业的经济贡献比重,使新疆第三产业内部结构得到优化和调整,为新疆生产性服务业的就业提供产业基础。

同时我们应看到,新疆交通运输业要实现四位一体立体化布局,邮电通信业工业化与信息化深度融合,促进该产业向网络化、多元化发展,但新疆现有的劳动力素质水平难以支撑上述行业的飞速发展;租赁和商务服务业带动新疆服务业总体效益的提升,能够开辟新疆就业门路,扩大就业空间,成为新疆就业增长的新动力,但行业同样面临劳动力素质不高,人才培养瓶颈的问题;金融业,信息传输、计算机服务和软件业,科学研究、技术服务和地质勘查业都处于起步阶段,亟须高端专业人才及高技术人才拉动,但新疆落后的教育水平难以短时间内培养出大批高质量人才。对此,政府应在人才培养、引进和激励等就业促进政策上予以优先和重点支持,吸引更多国内外高质量人才,在提高直接就业吸纳能力的基础上进一步提高综合就业吸纳能力。在建设“丝绸之路经济带”的带动下,积极学习和借鉴,促进新疆生产性服务业吸纳就业的能力。

参考文献:

- [1] 张士运,李功越.生产性服务业与研发服务业关系探讨及发展的思考[J].中国科技论坛,2009(6):42.
- [2] 王影,石凯.提升我国生产性服务贸易竞争力的实证研究[J].工业技术经济,2013(10):32.
- [3] 谭文君,文照明,杨志远.新兴生产性服务要素需求上升:我国服务贸易逆差扩大的新特征[J].国际贸易,2014(4):62.
- [4] 陈琴.新疆生产性服务贸易发展研究[J].对外经贸,2014(4):22.
- [5] 杨仁发,刘纯彬.生产性服务业与制造业融合背景下的产业升级[J].改革,2011(1):40.
- [6] 李博,韩增林.基于投入产出法的大连市生产性服务业与制造业互动研究[J].地理科学,2012(2):169.
- [7] 何林,刘惠.生产性服务贸易对中国四类制造业国际竞争力的影响研究[J].软科学,2014(4):11.
- [8] 孔令锋.上海市生产性服务业就业吸纳能力实证研究[J].人口与经济,2011(2):35-36.
- [9] 姬会英.生产性服务业发展对就业影响的实证研究[J].统计与决策,2012(8):110.
- [10] 赵燕.北京市生产性服务业发展及其就业吸纳能力研究[J].商业时代,2014(28):124.
- [11] BEYERS W B. There's gold in them there producer services[J]. Policy Options, 1999(11).
- [12] 黎维锐,郭虎子.地区就业结构与产业结构关系的实证分析[J].区域经济,2010(28):12-13.
- [13] 中国科学院国情分析小组.就业与发展:中国失业问题与就业战略[M].沈阳:辽宁人民出版社,1999:39-41.
- [14] 吴竑.生产性服务业与劳动就业潜力研究[J].惠州学院学报,2014(2):22-24.

[责任编辑 冯 乐]