

南北疆经济差异及对策研究

董君成 (塔里木大学经济与管理学院, 新疆阿拉尔 843300)

摘要 新疆北疆与南疆区域经济差异较大, 区域经济差异的扩大危害社会发展和社会稳定, 导致南北疆贫富分化更加严重, 阻碍新疆经济效率的进一步提高。该研究运用因子分析法对新疆区域经济差异进行综合分析, 得出南北疆区域经济差异的原因, 并提出了缩小南北疆区域经济差异的对策建议。

关键词 经济差异; 因子分析; 对策建议; 南疆; 北疆

中图分类号 S-9 **文献标识码** A **文章编号** 0517-6611(2013)32-12765-03

Southern and Northern Xinjiang Economic Differences and Countermeasures

DONG Jun-cheng (College of Economics and Management, Tarim University, Alar, Xinjiang 843300)

Abstract Xinjiang northern and southern regional economic disparity is more serious, and the expansion of the economic difference harm social development and social stability, resulting in southern and northern Xinjiang polarization between the rich and the poor more serious, block up Xinjiang economy efficiency further increase. Through the method of factor analysis, a comprehensive analysis was conducted on the regional economic differences in Xinjiang, reasons for the regional economic differences were obtained, and the proposal to narrow the differences was put forward.

Key words Economic differences; Factors analysis; Countermeasures and suggestions' Southern Xinjiang; Northern Xinjiang

自改革开放以来, 新疆经济发展取得了很大进步, 但新疆区域经济却没有得到协调发展, 新疆内部各地区、特别是南北疆之间经济发展差距不断加大。新疆区域经济差距的存在, 一方面使得资金、人口、技术等资源不断由南疆欠发达区域向北疆发达区域转移和集中, 使得南疆区域经济发展的基础越来越脆弱, 进一步加剧了新疆区域经济发展的失衡^[1]。笔者对影响南北疆区域经济差异的因素进行深入、系统地研究, 为新疆区域经济的协调发展提供借鉴与启示。

1 南北疆经济差异概述

1.1 南疆经济发展现状 南疆地区位于新疆天山山脉以南, 包括巴州、阿克苏地区、和田地区、克州和喀什地区, 自然条件恶劣, 沙漠化严重, 降水量少, 交通不便, 经济基础薄弱, 科技水平不高, 经济结构不合理。以农业生产为主和资源相对不富集的经济基础环境制约了南疆的发展。这就造成了南疆地区整体社会经济发展水平落后于北疆。2011年南疆地区人口占全疆的47.67%, 但国内生产总值仅占全疆的28.80%, 固定资产投资占全疆的25.37%, 第一、二、三产业占GDP比重和增加值以及国内生产总值、公路里程数、人均财政收入和人民生活水平平均明显低于全疆的平均水平。喀什地区、和田地区和克州地区组成的南疆3地州, 占新疆30.60%的人口比重, GDP却只是新疆的9.60%。

1.2 北疆经济发展现状 新疆的经济发展重心在北疆, 包括乌鲁木齐、克拉玛依、吐鲁番、昌吉、石河子。以2011年的数据为例, 北疆地区以全疆52.33%的人口承载71.20%的全疆GDP比重, 92.75%的进出口额。由于资源开发优势、基础设施建设、人文环境、科技人才聚集、政治、信息、社会发展等方面的区位优势, 北疆地区的社会生产总值已达到了全疆的2/3以上, 工业产值占全疆的80%以上。从当前新疆经济发展态势和前景来看, 北疆在全疆的区域经济发展中起着率

先、带动作用。

1.3 南北疆经济差异的影响因素

1.3.1 地理因素。北疆地区不仅有发达的航空港和公路运输, 而且拥有新疆最为重要的经济发展大动脉——第二亚欧大陆桥铁路, 更有众多的边境贸易口岸, 其发展对外贸易的基础极为良好。南疆地广人稀, 覆盖了大面积的戈壁和沙漠, 降雨稀少, 土地沙漠化严重, 沙尘天气频繁, 生存环境相当恶劣, 交通基础设施落后, 地处偏远, 主要依靠铁路运输。然而工厂之间的材料和成品运输就不得不借助公路运输, 这样就会大大增加了运输成本, 摊薄了企业利润, 造成了众多产品的外运不经济, 给南疆经济发展造成阻碍。

1.3.2 科技因素。北疆有多所高等院校和职业技术学校, 为科研和经济发展培养了大量储备人才, 更有利于高新技术的创新实施和地区产业结构的优化调整。南疆只有一所综合性大学和几所职业技术学校, 自然环境恶劣、生活条件差, 培育出来的人才大量流失。

1.3.3 经济因素。北疆地区的经济发展以工业为主, 包括石油化工、煤炭工业、电力工业、机械工业、建筑材料和能源产业等, 建造众多工业园区大, 带动北疆第二产业的发展。以旅游业为主的文化事业很大程度上带动了北疆GDP的增长。北疆有便利的进出口贸易, 目前进出口总额已经超过全疆的90%。而南疆资源稀缺, 工业发展缓慢, 以农业生产和绿洲经济为主, 生态脆弱和经济潜力有限, 制约南疆经济发展。

1.3.4 人文因素。长期的社会和文化发展差异, 使南疆地区聚集了大量的牧民和少数民族, 他们的受教育程度低, 观念落后, 思想还沉浸在解决温饱的问题上, 造成大量的劳动力闲置。

2 南北疆经济差异的实证分析

2.1 指标选取与研究方法 区域经济差异作为一种客观存在的经济现象, 其产生的原因是多种多样的, 经济发展水平、市场规模、经济结构、人民生活、基础设施、科技水平等都会

对地区经济发展产生一定的影响。该研究以经济增长因素的相关指标为解释变量,从6个方面对区域经济差异进行分析:经济发展水平;市场规模;经济结构;人民生活;基础设施;科技水平,具体指标见表1。

表1 南北疆经济差异评价指标体系

影响因素	具体指标
经济发展水平	X_1 人均GDP(元)
	X_2 固定资产投资(万元)
	X_3 社会消费品零售总额(万元)
	X_4 进出口总额(万美元)
	X_5 国内旅游收入(百万元)
	X_6 人均财政收入(元)
市场规模	X_7 第一产业增加值(万元)
	X_8 第二产业增加值(万元)
	X_9 第三产业增加值(万元)
经济结构	X_{10} 第一产业占GDP比重(%)
	X_{11} 第二产业占GDP比重(%)
	X_{12} 第三产业占GDP比重(%)
人民生活	X_{13} 居民人均储蓄存款(元)
	X_{14} 城镇居民人均可支配收入(元)
	X_{15} 农村家庭人均纯收入(元)
基础设施	X_{16} 每百户中建设用地(hm^2)
	X_{17} 每百人中国际互联网用户数(户)
	X_{18} 每百人中民用汽车拥有量(辆)
科技水平	X_{19} 每10万人拥有的普通中学数(所)
	X_{20} 卫生技术人员数量(人)
	X_{21} 工业企业科研人员数量(人)

因子分析法可以较大幅度地克服指标之间的相关性对评价结果的影响。根据附表中各指标的相应数据,运用SPSS统计分析软件中的因子分析法,采用主成分分析法提取公因子,计算出相关系数阵的特征值、贡献率、累计贡献率,因子载荷矩阵等,最终求得综合评价价值,并据此进行排序。

2.2 结果与分析 南北疆经济发展差异评价指标体系包含21个评价指标,数据较多,为了最大限度地反映所有指标的信息,以更好的发现南北疆差异的各个方面,建立了基于因子分析的分段评价模型。分别对每一个影响因素进行因子分析。

2.2.1 经济发展水平。用SPSS软件对经济发展水平的原始数据进行计算,第一主因子主要是由变量 X_2 、 X_3 、 X_4 、 X_5 决定,载荷分别为0.816、0.988、0.981、0.959,代表地区整体经济的发展。第二主因子主要是由变量 X_1 、 X_6 决定,载荷分别为0.988、0.963,代表地区平均经济。通过二个主成分样本得分表及方差贡献率计算综合得分,结果如图1所示。

由图1可知,北疆地区得分明显要高于南疆地区。尤其是乌鲁木齐、克拉玛依和昌吉的得分都是高于平均水平的,这些地区都走在了新疆经济发展的前列。在第一主因子上北疆的乌鲁木齐和昌吉的得分最高,而南疆只有喀什的得分是正数,这主要得益于北疆有更为便利的交通和贸易口岸,在很大程度上带动了北疆的消费和进出口贸易。第二主因子代表的是人均GDP和人均财政收入,北疆的克拉玛依、乌

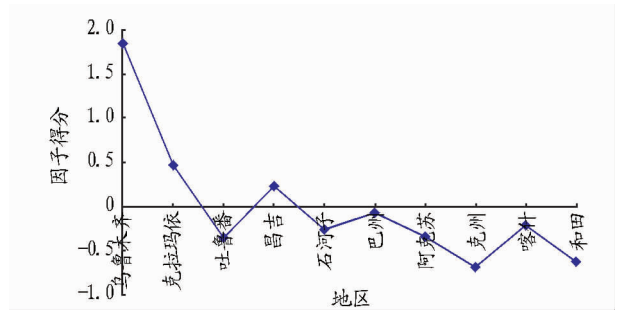


图1 新疆各地区经济发展水平因子得分

鲁木齐和昌吉都是正值,这些地区都是以工业为主,近几年更是加大了第二产业的发展,建立了一些工业园区。而南疆地区的得分都是负值,说明南疆的固定资产投资、社会消费品零售总额和进出口总额都赶不上北疆,南疆对内应该加大固定资产的投资,刺激内部消费,对外可以加大招商引资力度,给予援疆企业更多的政策支持,借用外力来带动新疆内部经济的发展,从而提高南疆人均GDP和人均财政收入。

2.2.2 市场规模和经济结构。各产业之间本身就具有很强的相关性和可对比性。因此,可直接对各地区之间的各产业增加值和各产业占GDP比重进行比较,结果见图2~3。

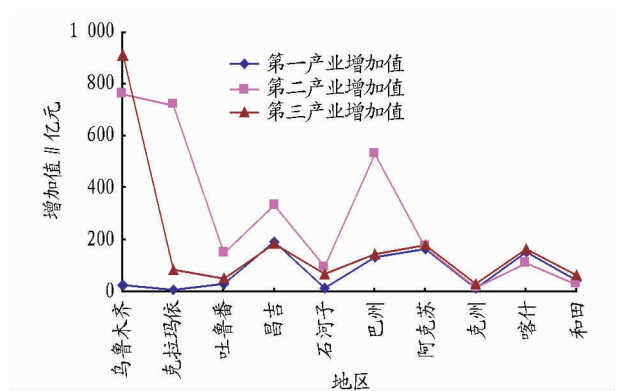


图2 新疆各地区三大产业增加值

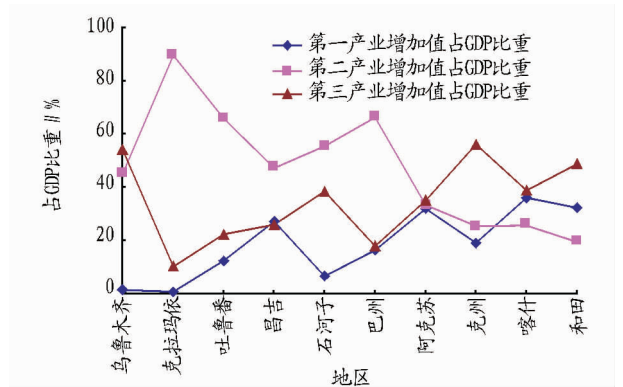


图3 新疆各地区三大产业增加值占GDP比重

从图2~3可以看出,南疆无论是第一产业增加值还是第一产业占GDP比重都明显高于北疆,第一产业增加值趋势线也比第二产业增加值趋势线要高。说明南疆的第一产业发展要快于第二产业发展。从第二产业增加值趋势线可以看出,北疆的第二产业发展远远快于南疆。南疆地区的第三产业占GDP比重趋势线基本处于最高,这说明第三产业

对新疆的经济增长具有显著的带动作用,并且大于对新疆整体和北疆地区的拉动作用,表明南疆第三产业的发展取得了一定成果。

2.2.3 人民生活。用 SPSS 软件对表中影响人民生活的原始数据进行计算,第一主因子是由 X_{13} 、 X_{14} 、 X_{15} 决定,载荷分别为 0.939、0.920、0.951。新疆各地区人民生活因子得分比较见图 4。

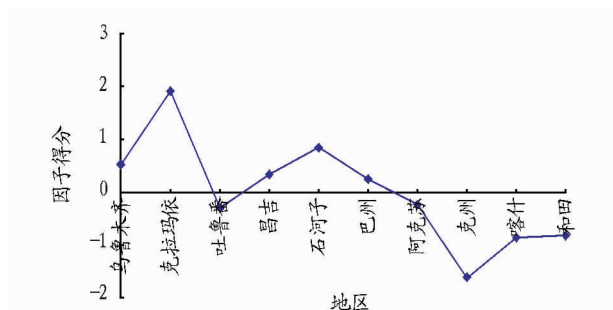


图 4 新疆各地区人民生活因子得分

由图 4 可知,北疆大部分地区人民的生活水平在新疆平均水平以上,而南疆大部分地区人民的生活水平在新疆平均水平以下,北疆人民的生活水平高于南疆。

2.2.4 基础设施。通过因子分析,提出 3 个主成分,第一主因子由 X_{16} 、 X_{18} 决定,载荷分别为 0.894、0.915。第二主因子由 X_{17} 决定,载荷为 0.996。第三主因子由 X_{19} 决定,载荷为 0.994。3 个主成分得分与贡献率结合,各地区基础设施综合得分如图 5 所示。

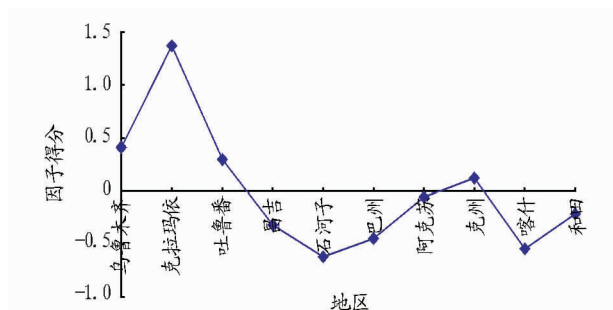


图 5 新疆各地区基础设施因子得分

从图 5 可以看出,新疆基础设施建设的整体水平不高,只有克拉玛依、乌鲁木齐、吐鲁番是明显高于新疆平均水平,南疆基础设施滞后于北疆地区。

2.2.5 科技水平。对科技水平提取二个主成分,第一主因子是由 X_{20} 决定,载荷为 0.989。第二主因子是由 X_{21} 决定,载荷为 0.989。2 个主成分得分与方差贡献率结合,新疆各地区科技水平因子综合得分比较见图 6。

从图 6 可看出,北疆地区总体科学技术投入多于南疆。南疆地区的经济发展主要依靠物质资本投入,北疆地区基础设施建设比较完善,其经济发展已由物质资本推动转向依靠科技进步带动阶段,新疆应大力发展科学技术。

2.2.6 整体分析。对整体分析提取 4 个主成分并与方差贡献率结合计算综合得分,结果见图 7。

第一主因子主要由 X_1 、 X_6 、 X_8 、 X_{11} 、 X_{13} 、 X_{14} 、 X_{15} 、 X_{16} 、 X_{18} 、

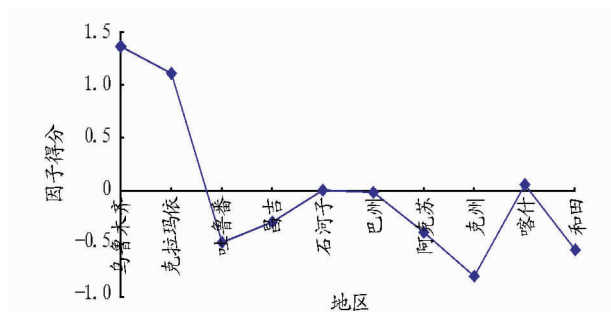


图 6 新疆各地区科技水平因子得分

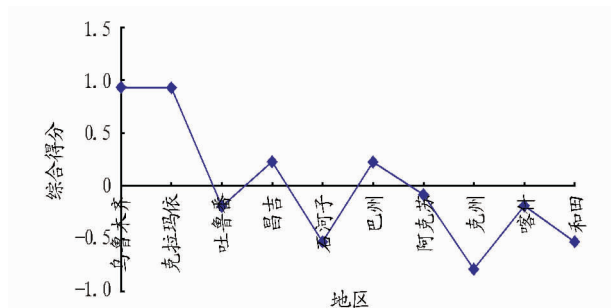


图 7 南北疆各地区经济差异综合得分

X_{21} 决定,载荷分别为 0.976、0.915、0.739、0.916、0.904、0.813、0.848、0.861、0.750、0.905,说明北疆地区在人民生活水平和第二产业发展上远远超出南疆。第二主因子主要由 X_2 、 X_3 、 X_4 、 X_5 、 X_8 、 X_9 、 X_{17} 、 X_{20} 决定,载荷分别为 0.764、0.995、0.980、0.969、0.621、0.996、0.850、0.948,说明乌鲁木齐经济发展是最好的,南北疆经济的协调发展还有很长的路要走。第三主因子主要由 X_2 、 X_7 、 X_{10} 决定,载荷分别为 0.543、0.953、0.639,说明南疆比北疆更注重农业的发展。第四主因子主要由 X_{19} 决定,载荷为 0.956。从图 7 可以看出北疆经济发展总体水平高于南疆。

3 对策与建议

根据上述研究结论,缩小新疆南北疆区域经济差异可以从以下几个方面着手。

3.1 争取国家优惠政策,支援南疆基础设施建设 加大对南疆地区中央财政转移支付力度,支援南疆地区交通、通讯、供水、供电等基础设施建设。加大交通干线建设力度,提高线路畅通率,建立新疆立体交通网。以公路建设为重点,全面加强铁路、机场、天然气管道干线建设,加快打通与疆外地区的运输通道,创建快捷方便的贸易环境^[3]。在文化、教育、卫生方面,应加大对学校硬件和软件的投入,加大对医疗卫生方面的投入,实现适龄儿童有学上,生病能够得到及时救助。

3.2 加强人才培养 人才是当前南疆最需要的资源。大规模培养和发现人才成了南疆发展重点,除了本地高校应加强建设,加快培养更多的各族学生成才之外,还应从北疆和内地引进人才。推动南疆地区职业技术教育的发展,努力提升劳动力整体素质,以此来增加南疆地区劳动力就业,带动南疆地区经济进一步发展。

3.3 调整产业结构 南疆产业结构的不合理严重制约了当

(下转第 12773 页)

限,也限制了消费量。虽然从绝对消费量来看,人均可支配收入水平较高的城镇居民其禽肉消费水平一直明显高于农村居民,但是农村禽肉消费增长速度快于城镇,农村居民禽肉消费的强劲增长态势已经突显。

表3 我国城乡居民人均禽肉消费的城乡比较 kg

年份	城镇	农村	城乡差距
1985	3.24	1.03	3.15
1990	3.42	1.25	2.74
1995	3.97	1.83	2.17
2000	5.44	2.81	1.94
2001	5.30	2.87	1.85
2002	9.24	2.91	3.18
2003	9.20	3.24	2.84
2004	6.37	3.13	2.04
2005	8.97	3.67	2.44
2006	8.34	3.51	2.38
2007	9.66	3.86	2.50
2008	8.00	4.36	1.83
2009	10.50	4.25	2.47
2010	10.21	4.17	2.45

注:数据来源于《中国统计年鉴》。

4.3 市场发育程度对鸡肉消费的影响 市场发育程度是否完善的标准^[6]。第一,政府法律和政策的支持。包括鸡肉制品的生产、评价、监督等标准体系的完善,以及政府对鸡肉制品宣传、生产等各个方面的支持。第二,鸡肉生产的专业化。这是保证产品健康、安全、高效的重要因素。第三,价格形成的市场化程度。鸡肉制品价格的合理、稳定程度。第四,市场丰度。即投入市场的各种要素(如物质、信息、能量、技术、资金等)的总量及其质量与结构。市场发育程度涵盖了鸡肉消费的各个方面,包括食品安全、消费方式的引导、价格的合理等。提高市场的发育程度将极大地促进鸡肉的消费量。

4.4 传统饮食习惯对鸡肉消费的影响 根据杜森贝利的相对收入消费理论,消费习惯对消费行为的影响称为消费的“惯性”、“不可逆性”,居民的消费行为会受到这种消费“惯性”的影响。消费者在当期的消费决策中会受自己过去的消费习惯影响,它与当期消费呈正相关的关系,一般用被解释变量的滞后一期作为“习惯”的近似替代。因此,传统的饮食

观念和消费习惯对我国鸡肉的消费会产生很大的影响。此次调查结果也表明:四川消费者鸡肉消费时主要受到传统饮食习惯的影响,例如肉类消费主要仍以猪肉为主。鸡肉消费在鸡种的选择上是四川传统的土鸡、乌骨鸡和杂交鸡。由于消费习惯的影响和生产区域的限制,四川消费者消费白羽肉鸡量相对较少。消费地点和消费形式单一化,主要购买活鸡和熟食,半成品(如鸡肉丸)消费较少,一般仅是在外就餐时点餐,主要原因是这类半成品很少出现在家庭菜谱中。

5 结论

由于农村是一个巨大的市场,随着四川城镇化进程的推进,现代卫生、便捷的消费销售方式应逐渐向农村延伸,这样会有利于农村市场的拓展。对于食品安全问题,媒体应该更多地从正面报道,让公众有更多的知情权,有效地拉动产品消费。烹饪美味鸡肉的方法,远远多于猪肉和牛肉烹饪法,因此可开发美味、符合消费者口味的鸡肉食品来拓展消费人群,具有良好的竞争优势。此外,对消费方式的引导在人们肉类消费量增加的过程中显得更重要,调整肉类消费在一日三餐中分布不合理的现状,减少晚餐中肉类的比重,增加早餐肉食品消费的数量,提高早餐质量,增加高蛋白含量的鸡肉的消费量,会更有利于国民的身体健康。为消费者营造一个健康安全的消费环境,是推动肉鸡消费的有力举措。

参考文献

- [1] 辽宁宝龙肉禽食品有限公司. 辽宁宝龙肉禽食品有限公司年屠宰加工2500万只肉鸡扩建项目可行性研究报告[R]. 2013.
- [2] 张晓勇,李刚. 上海市居民的农产品消费行为研究[J]. 中国农村观察, 2001(6):23-29.
- [3] 胡浩,郑微微,虞祯. 我国城乡居民畜产品及其制品消费需求的预测——兼以日本经验数据的修正[J]. 中国畜牧杂志, 2013(16):35-41.
- [4] ZHANG X. Agricultural Marketing in a Country in Transition, Case of Sweetpotato Products in Sichuan P. R. China, Mansholt Studies 13, Wageningen University and Research Center[R]. 1999.
- [5] 陈琼,吕新业,王济民. 我国禽肉消费及影响因素分析[J]. 农业技术经济, 2012(5):20-28.
- [6] 刘成雄,沈琼,匡远配. 美国农产品市场发育及其经验总结[J]. 北京农业, 2004(10):1-2.

(上接第12767页)

地的经济发展。因此,南疆要加快产业结构的调整,充分利用资源优势,在继续发展第一产业的同时,大力发展第二、三产业,促进南疆经济的大发展^[4]。加强第一产业的基础地位,调整和优化农业结构。建立生产技术先进、结构合理、规模效益好的现代化农业体系^[5]。加快第二产业的发展,鼓励对口支援和招商引资。依托南疆地区农业资源优势,通过实施农业产业化经营,来提升农副产品的加工水平,以推动南疆地区农产品加工业的发展;加大塔里木盆地的油气资源开发和综合利用水平,发展配套产业与设施,以此来延长南疆地区工业产业链。经济发展水平的提高必然要求加强第三产业在国民经济中的战略地位^[6]。南疆要加快旅游业的对外开放,积极开拓旅游市场,借此带动其他相关产业的发展,

从而带动南疆经济的快速发展。

3.4 大力发展科学技术 在现有基础上,南疆应该从依靠物资和劳动力投入转移到依靠科技的发展,这样才能提高南疆农业的附加值。提倡发展高新技术产业和新兴产业,加强新疆高新技术产业开发区建设,以实现跨越式发展。

参考文献

- [1] 付金存. 新疆南北疆区域经济发展差异的影响因素[J]. 江西农业大学学报, 2011, 10(2):71-76.
- [2] 王兆峰. 基础设施建设对加快西部民族地区经济社会发展的作用[J]. 甘肃理论学刊, 2004(2):1.
- [3] 苏斌. 新疆经济结构的现状、问题及对策建议[J]. 城市发展研究, 2005, 12(5):68.
- [4] 李小平. 新疆经济发展的状况[J]. 改革与发展, 2004(4):18.
- [5] 尹玉青. 浅议山西产业结构的优化调整[J]. 经济师, 2009(9):253.
- [6] 郭庆旺,贾俊雪. 中国区域经济趋同与差异的因素贡献分析[J]. 财贸经济, 2006(2):11-17, 89.