
湖南省产业结构和竞争力偏移实证分析

李梦觉

(湖南商学院信息系 410205)

内容摘要:本文以湖南省产业结构为研究对象,对现在研究成果进行简要回顾的基础上,对产业结构竞争力的内涵进行了界定,建立了区域产业竞争力评价指标体系,运用偏离份额模型对湖南省现有产业进行了实证研究,发现存在农业增长缓慢,基础不稳,第三产业发展滞后;产业后发优势和比较优势不明显等问题。提出了湖南省产业竞争力的对策与建议。

关键词:湖南省;产业结构;竞争力

中图分类号:F127 **文献标识码:**A **文章编号:**1005-1309(2008)06 -0065 -04

区域产业竞争优势可以通过区域产业竞争力反映。区域产业竞争力包含两个方面:一是区域产业结构竞争力,即区域内各产业所占总产值的比重及其相互间比例关系是否合理,以及对区域竞争力所产生的影响;二是特定产业的竞争力,即区域内各产业自身具有的竞争力,表现为特定产业产出的市场开拓、市场占有率和获利能力,反映了该区域特定产业与其他区域相同产业的竞争能力。区域产业结构及其产业优势在很大程度上决定了区域经济增长的质量和速度,决定了区域整体竞争力状况。因而,客观分析区域产业结构及其优势,对于认识和把握区域竞争力,具有十分重要的战略意义。本文基于研究产业结构及其优势对于湖南整体经济发展的现实意义,以湖南省作为标准参照系,运用偏离份额分析法(SSM)对湖南产业结构和竞争力进行了实证分析。

一、湖南产业结构竞争力模型设定与分析

1、湖南产业结构竞争力模型设定。

根据偏离份额分析模型(Shift-Share Method)的原理,以一定时期的国内生产总值的年增长率为基准,分别测算区域经济按全国平均增长率可能形成的假定份额,将这一假定份额与区域实际增长量进行比较,分析区域经济增长相对于全国平均水平的偏离情况。于是,各地区的经济增长量可以分解成3个分量,即份额分量、结构偏离分量和竞争力偏离分量。地区经济增长出现的偏离(快于或慢于全国平均水平),可以从产业结构因素和竞争力因素两个方面加以分析说明。如产业结构是否由快速增长型产业构成,可以解释地区经济增长偏离的结构份额;如果该地区产业结构与全国各产业增长同步,这种偏离则要用区域产业竞争力份额来解释,竞争力份额包括了区位优势、生产率水平和管理水平等不能被细分的影响因素。

湖南区域用 e 表示,全国用 E 表示,各时期基期均设为0,末期为 t ,将区域经济划分为 n 个部门,用 j 表示,即以 $e_{j,0}$, $e_{j,t}$ ($j=1, 2, 3$),分别代表湖南三次产业部门在基期和末期的产值,以 $E_{j,0}$, $E_{j,t}$ ($j=1, 2, 3$)分别代表全国三次产业部门在基期和末期的产值。则湖南第 j 产业部门在某时期基期至末期间变化率为 $r_j = \frac{e_{j,t} - e_{j,0}}{e_{j,0}}$ ($j=1, 2, 3$),全国第 j 产业部门在某时期基期至末期间变化率为 $R_j = \frac{E_{j,t} - E_{j,0}}{E_{j,0}}$ ($j=1, 2, 3$)。以全国各产业部门所占份额将湖南各产业部门的规模标准化为 $e'_j = \frac{e_{j,t} - e_{j,0}}{E_{j,0}}$ ($j=1, 2, 3$)。将湖南某时期基期至末期间每个产业部门的增长量设为 G_j , G_j

收稿日期:2008-04-15

$=e_j, t - e_j, 0$ 。三个分量设为 $N_j = e'_j \times R_j$, $P_j = (e_j, 0 - e'_j) \times R_j$, $D_j = e_j, 0 \times (r_j - R_j)$, 则 $G_j = N_j + P_j + D_j$ 。其中 N_j 表示份额分量, 指湖南第 j 产业以全国该行业平均增长率增长时可以达到的增长量, N_j 为正值表示湖南第 j 行业的实际增长率高于全国平均水平, 反之结果相反。 P_j 表示结构偏离分量, 指由湖南行业比重与全国各行业比重的差异所引起的湖南某行业增长相对于全国标准而产生的偏离, P_j 为正值表明湖南的产业结构优于全国的产业结构, D_j 表示竞争力分量, 指由于湖南某产业增长速度与全国该产业增长速度差异而引起的偏离, D_j 为正值表明湖南产业竞争力强。

笔者分别对湖南1995年~2000年, 2000年~2004年的经济数据进行了偏离份额分析和对比分析。由于资料所限, “十五”资料计算到2004年末。通过对比分析, 不仅可以形成偏离份额分析结论, 还可通过两组数据的对比来弥补偏离份额模型静态分析的局限性。

2、数据处理与分析结果。

从表1和表2的总增长数据分析, 可以看出湖南的各产业均处于发展态势。就总增长而言, 1995年~2000年间, 湖南增长的速度高于全国平均增速, 比平均增长多完成19%的增长(374.74亿元)。2000年~2004年, 湖南比全国平均增长水平少完成3%的增长(35.89亿元)。从三大产业分别看, 在1995年~2000年间, 湖南第一产业产值低于全国第一产业产值平均增长水平1%, 第二产业产值超出全国第二产业平均增长水平10%, 第三产业超出全国平均增长水平50%;而在2000年~2004年, 湖南第一产业超出全国平均增长水平37%, 第二产业低于全国平均增长水平21%, 第三产业超出全国平均增长水平25%, 可以看出, 在“十五”期间, 湖南除第二、三产业的增长不如“九五”期间明显, 第一产业产值都有着明显的增长和提高。湖南产业结构的逐步调整和优化通过产值增长得以体现。

表1 1995年~2000年间湖南产业结构与经济增长偏离一份额分析 单位: 亿元, %

指标 部门	总增长 G		全国份额 N		结构偏离分量 P		竞争力偏离分量 D		总偏离 (PD)	
	增长量	增长率	增长量	增长率	增长量	增长率	增长量	增长率	增长量	增长率
第一产业	99.62	14.5	96.97	26	53.70	13	-50.96	-14	2.74	-1
第二产业	690.31	89.5	603.28	57	-158.67	246.99	-14	24	88.32	10
第三产业	750.52	108.1	439.92	76	-3.68	0	287.38	50	283.7	50
生产总值	1540.45	71.6	1140.13	57	-108.65	-4	483.41	23	374.76	19

资料来源: 根据《中国统计年鉴 2005》,《湖南统计年鉴 2005》数据计算所得。

表2 2000年~2004年间湖南产业结构与经济增长偏离一份额分析 单位: 亿元, %

指标 部门	总增长 G		全国份额分量 N		结构偏离分量 P_j		竞争力偏离分量 D_j		总偏离 (PD)	
	增长量	增长率	增长量	增长率	增长量	增长率	增长量	增长率	增长量	增长率
第一产业	370.93	47.3	253.36	71	76.09	25	41.46	12	117.55	37
第二产业	752.55	51.5	1132.80	60	-239.70	-13	-140.53	-8	-380.23	-21
第三产业	796.9	55.1	570.11	56	97.53	11	-129.26	14	226.79	25
生产总值	1920.38	52.0	1856.27	60	-66.08	2	30.19	1	-35.89	3

资料来源: 根据《中国统计年鉴 2005》,《湖南统计年鉴 2005》数据计算所得。

从增长的相对偏离情况来看, 湖南的产业结构不尽合理, 其中具有竞争力优势的产业没有得到充分的发展, 增长规模过小。具体表现为第二、三产业在产业结构中的比重下降缓慢, 第二、三产业在三大产业中比重过低, 规模增长过慢, 对地区经济增长的贡献没有充分发挥。下面分别从产业结构偏离和竞争偏离两个方面加以分析。

从产业结构偏离情况来看，在“九五”期间，湖南第一产业的结构偏离分量为53.70亿元，即第一产业的在产业结构中所占比重稍高于全国第一产业的平均比重，在“十五”期间湖南第一产业结构偏离分量为71亿元，湖南第一产业在三大产业中的结构比重已明显高于全国平均水平，同时结构增长率也高于全国平均水平。由于第一产业随经济的发展在产业结构中应呈现逐步下降的趋势，湖南第一产业的比重高居不下说明湖南的产业发展速度慢于全国平均水平。湖南第二产业结构偏离分量在“九五”期间为-158.67亿元，到“十五”期间，结构偏离分量为-239.70亿元。这个负值是由于第二产业在整个产业格局中比重过低造成的，可见湖南经济在10年中的增长来自工业部门规模扩张的部分很少，相比全国平均的工业部门规模，湖南的工业没有达到其应有的规模。过小的工业部门限制了湖南地区本应更大的经济增长空间。正是由于第二产业的结构比重过低，造成湖南产业结构偏离分量为负值。就第三产业的产业结构偏离分量来看，第三产业结构偏离分量一直为正，但在表1中结构增长率与全国持平，表2中高于平均水平11个百分点，结构偏离增长量由-3.68亿元上升为97.53亿元，可以说湖南第三产业结构比重10年来一直在提高，并且增速一直高于全国第三产业的发展水平，但相比全国第三产业的平均发展规模，湖南第三产业规模也还是太小，同时增长的加速度也在减小。

从竞争偏离分量来分析，湖南的产业竞争力分量在“九五”期间高于全国平均值483.41亿元，十五期间则高出30.19亿元。这说明湖南的产业具有竞争力，而且行业竞争优势开始成为地区经济增长的支撑点。分析具体产业，不难看出增长主要来源于第一、三产业的竞争优势。对比“九五”、“十五”期间可以看出，湖南第一产业竞争力较强，表现为产业竞争力分量由负为正值。在表1中第一产业产值增长率低于全国水平1%，表2中第一产业的产值增长率却高于全国平均水平37%，同时结合在产业结构中分析的第一产业所占结构比重是增加的，且高于全国平均水平，可以说湖南第一产业运用的资源能带来较多的产出，对地区经济增长所作贡献开始上升。由于实际增长率是上升的，因而湖南第一产业表现出具有行业竞争力，行业竞争能力增长率从表1中的-1%上升到表2中37%，已经大大高于全国平均水平。湖南第二产业竞争偏离分量有明显的下降：在“九五”期间湖南第二产业竞争力分量的增长率高于全国平均水平10%， “十五”期间第二产业竞争分量增长率低于全国平均水平-21%，降低了13亿元。可以说湖南经济增长缓慢主要来源于此。第三产业竞争力也有明显下降，从表1中竞争力偏离分量为50%下降到表2中为25%，产业竞争力增长率从高于全国平均增长23%到高于全国14%，带来226.79亿元的偏离增长量，这说明第三产业行业竞争力也在下降。

综合上述分析可以看出，改革开放以来，湖南各产业都实现了不同程度的增长，总体经济实力也有所提高。但是也应看到，湖南的产业结构仍存在一些问题。只有解决好这些问题，才能推动湖南经济更快更好的发展。

二、提高湖南省产业结构竞争力的对策和建议

在分析湖南产业结构竞争力之后，在借鉴别国经验的基础上，为湖南产业结构竞争力的提高提出的对策建议如下：

1、大力发展第三产业，实现产业布局合理化。从发达国家和亚洲新兴工业化国家或地区的第三产业发展趋势看，第三产业产值比重和劳动力比重具有明显的上升趋势，也有其必然性。首先，第三产业不仅是国民经济发展的动力，还可以通过增强为第一、二产业服务的功能，提高整个国民经济效益；其次，产业中的金融、信息、咨询、法律等行业正是重中之重的“接口”行业；最后，第三产业行业多、门类广，劳动密集、技术密集、知识密集行业并存，具有吸纳各类劳动力就业的独特优势和作用，是解决湖南省结构升级过程中劳动力转移问题的主要出路。从湖南省的第三产业的发展现状看，不管从哪个角度分析都是明显滞后的。因此，大力发展第三产业建立全方位、多层次的社会服务网络，不仅能创造更多的附加价值，而且可以吸纳更多的剩余劳动者，提供更多的就业机会，缓解社会经济矛盾的矛盾和困难，是符合湖南产业结构调整 and 升级的一条必经道路。

2、提高投入要素的知识、技术含量，增强产业竞争力。在产业要素投入中，不仅要追求数量的充足，更重要的是追求内在质量的提高，正如发达国家和亚洲新兴工业化国家或地区不断追加科技投入，迅猛发展高新技术产业那样，只有充分的科技含量，要素投入素质才会有较大提高，生产率的提高才会有坚实的物质基础，产业内部竞争实力的增强才会有发展的可能，新兴高新技术产业的发展，以及对整个产业发展的带动作用才能真正体现出来，在世界产业结构竞争中才能不被淘汰。因为众所周

知，未来的产业竞争，是新技术产业的竞争，谁拥有最先进的技术以及由此带动的产业部门，谁就会拥有产业发展主动权和领导权，凭此占据广大市场，赢得竞争胜利。因此，湖南追加科技投入，是提高要素投入质量，提高产业部门生产效率，提高产业竞争力的巨大推动力。

3、建立开放型产业发展战略，把引进跨国公司和港商合作，作为产业发展战略的重点。我省的科研力量薄弱，如果仅靠我们自身的研究发展和制造能力，在近期内难以实现产品升级换代，因此必须融入国际化发展模式。湖南应接收跨国公司产业转移，发展技术先进的劳动密集型产业。从经济全球化角度考察，结合湖南的具体省情，具有比较优势的产业，应是技术先进的劳动密集型产业，这种产业一方面有利于发挥湖南的比较优势，另一方面，有利于缓解就业压力。而其产品针对高成长的高新技术产品配套，有着较为稳定的销售前景，不会对国内市场产生过多的挤占。可以说，这是我省走向世界，积极参与国际分工的重大机遇，也是湖南今后产业结构升级的方向与重点。

4、加快产业组织创新，重塑产业优势。依靠资本运营推动企业重组，将一些资产向名牌产品和优势企业集中，通过产品经营与资本经营相结合，扩大经营规模，提高经营效益。当前，我省产业组织政策就是要着力培育区域产业链、产业群、实施“强大活小”。一方面，要支持规模经济显著、行业竞争力较强的企业尽快扩大规模，增强其竞争力；另一方面，要鼓励中小企业在合适的领域发展，鼓励中小企业为大企业配套，以保持经济的活力和满足就业需求。

5、抓好产业链建设。要善于利用产业链进行招商引资。把订货会与招商有机结合起来，吸引上游产品的供货商或下游产品的购买商，到相关产业集聚区的投资办厂。政府应该积极引导，推动产业集聚区的发展。要制定相关的配套政策，包括用地政策、环保政策、税费政策等，引导分散的企业逐步向产业集聚区集中。同时还要鼓励投资公司在产业集聚区内设立办事机构，这样既有利于改善产业集聚区的融资环境，也有利于投资项目的选择。

参考文献：

1. 蔡得久等. 产业结构竞争力研究[J] . 财贸经济, 2001(11):64~ 69.
2. 樊锐等. 山东省产业竞争力评价与对策[J] . 山东社会科学, 2005(4):71 ~ 74.
3. 关春玉. 湖南产业结构演进实证分析[J] . 西北民族大学学报(哲学社会科学版), 2007(3):48 ~ 52.
4. 崔功豪. 区域分析与规划[M] . 北京:高等教育出版社, 1999(5):122~ 135.
5. 马晓红. 福建产业竞争力评价及应对思路[J] . 福建论坛(社会经济版), 2003(12):58~ 60.