

辽中南城市群产业结构的趋势分析

文/张波

一、产业结构趋势预测的理论

钱纳里和库兹涅茨在解释产业结构变动一般趋势时都曾指出第一产业、第二产业和第三产业与人口平均产值之间存在的关系。库兹涅茨提出了两种度量尺度来预测产业结构变动趋势。第一种尺度是对按人口平均产值最低和最高划分的国家分组间的变动范围进行对比。具体来说,首先根据原始资料进行人均产值高低的国家分组,然后进行部门产值份额大小的国家分组,最后求出两者变动范围的百分比。

第二种尺度是反弹性值E。它是某一部门在按人口平均产值中的百分比差异。它表示人均产值变动某一百分比时,部门产值变动份额的比率。

二、预测辽中南城市群产业结构趋势

(一) 三次产业结构的比例

这里运用库兹涅茨提出的一种尺度来研究第一产业、第二产业和第三产业与人口平均产值之间的关系。

人均产值与各大产业产值份额之间的关系²⁴

城市分组	人均产值的城市分组			国内生产总值的城市分组			
	产值的平均份额 (%)		产值份额的变动范围 (%) (3)=(1)-(2)	产值的平均份额 (%)		份额的变动范围 (%) (6)=(4)-(5)	
产业分组	最高的5个城市 (1)	最低的5个城市 (2)		最大的5个城市 (4)	最小的5个城市 (5)		
第一产业	12.34	7.6	4.74	14.56	5.4	9.16	0.52
第二产业	14.56	5.42	9.14	16.5	4.72	11.78	0.776
第三产业	13.7	6.28	7.42	16.7	3.4	13.3	0.56

根据2000-2005年的数据计算得出可以看出辽中南城市群的三大产业与人均产值之间的关系,第二大产业与人均产值之间关系最为密切,其次是第三产业,最后为第一产业。

辽中南城市群人均国内生产总值从2003到2010年七年平均增长百分比的平均数为 11.3%,同时计算辽中南城市群2003年人均国内生产总值平均值为17123.8 万元,这样计算出辽中南城市群2010年人均国内生产总值平均值为30669万元。根据2006年7月 人民币与美元兑换比价,可知2010年辽中南城市群人均国内生产总值为3786 美元。

根据世界各国经济发展与产业构成资料,可大致得到:人均国民生产总值为2000美元,第三产业的产值比重为40%左右;人均国民生产总值为5000-8000美元,第三产业的产值比重为50%-60%左右;即第三产业在国民生产总值中的比重随着人均国民生产总值的提高而增大。因此,辽中南城市群第三产业结构在40%-50%之间,同时考虑到辽中南城市群的十大城市的第二产业主体地位及绿色生态农业发展战略,因此本文预测2010年辽中南城市群第三产业结构的比例为5: 49: 46。

(二) 产业结构变动度指标

产业结构变动度指标是三次产业结构指标的补充指标。具体在于,一个地区的产业结构是随着经济的发展而不断演进变化的,衡量一段时期内产业结构的变化程度,根据其变化值的大小可以看出某区域某时产业结构的变化情况。其具体的衡量指标为:一、二、三次产业产值变动率。辽中南城市群2003年一、二、三次产业结构的变动率分别为8.6%、5.9%、12%;2004年一、二、三次产业结构的变动率分别为8.2%、7.8%、12.5%;2005年一、二、三次产业结构的变动率分别为5.1%、16.7%、12.3%。

由此可见,辽中南城市群第二产业的增长速度是最快的,这有利于东北老工业基地的振兴,第三产业虽有上升但幅度较小,第一产业曾现出下降趋势,这与上述计算出的三次产业结构比例是相符的。

三、对辽中南城市群产业结构趋势分析的评价

辽中南城市群把重点放在第二产业上是很合理的,首先,目前我国已进入重化工业阶段,经济增长的动力开始主要依靠重工业化;其次,发展新型重化工业是辽宁工业发展阶段及保持辽宁

在我国国民经济中重要战略地位的必然选择；最后，发展辽宁现代重化工业，有利于提高中国原材料工业和装备制造业国际市场竞争里和确保国家经济安全。

到2010年所预测的辽中南城市群的第三产业也呈现出上升的趋势，这是增创辽中南产业结构优势的关键，也是提升辽中南地区产业竞争力的现实需要。辽宁经济发展处于工业化后期，这一时期服务业发展的主要动力因素是：城市化加速发展对服务业产生的需求；生产社会化对生产性服务业的需求。虽然第一产业比例会大幅度下降，但辽中南城市群中的城市仍需发展各自特色的农业、畜牧业、林业、渔业、加快农业产业化进程，提高第一产业的竞争力。

结束语：通过对辽中南城市群三产业结构的趋势分析，辽中南城市群在产业结构上应在原有产业布局的基础上，重新进行整合，深化产业分工，提升产业功能，形成既具有强大的综合竞争力，又分工明确、层次清晰的辽中南产业集群（作者单位：沈阳航空工业学院经济系）

相关链接

[辽中南城市群产业结构的趋势分析](#)
[论长江三峡旅游公司应对的十大关系](#)
[黑龙江垦区粮食供应链物流体系分析](#)
[宁夏全面建设小康社会的思考](#)
[长沙连锁业发展问题及对策研究](#)
[河南省企业国际化经营的运作模式探析](#)
[连云港市外向型经济现状及发展路径的研究](#)
[新一轮技术化浪潮再造广东经济与文化互动的契机](#)
[从区域经济的角度浅析东北老工业基地的振兴方略](#)

本网站为集团经济研究杂志社唯一网站，所刊登的集团经济研究各种新闻、信息和各种专题专栏资料，均为集团经济研究版权所有。

地址：北京市朝阳区关东店甲1号106室 邮编：100020 电话/传真：（010）65015547/ 65015546

制作单位：集团经济研究网络中心