

湖北省区域经济差异的界定与 Theil 指数分析¹

赵沅君

(郑州大学国际学院, 河南 郑州 450000)

【摘要】: 采用泰尔系数和组间组内贡献率等指标对 1978 年、1980 年、1990 年和 2000 年以来湖北省区域经济差异进行分析, 得出结论: 鄂东、鄂中、鄂西三大区域间的经济差异是造成湖北省区域经济差异的主要原因, 最后有针对性地提出一些缩小区域经济差异的建议和对策。

【关键词】: 泰尔系数; 湖北省; 组间贡献率; 组内贡献率

【中图分类号】: F127 **【文献标识码】**: A

1、研究区域的界定

按照地理和行政区划相结合的方法, 将湖北省的城市划分为鄂东、鄂中和鄂西三大区域。

表 1 湖北省城市区域划分

区域	包含城市	城市数量
鄂东	武汉、黄石、鄂州、黄冈、咸宁	5
鄂中	孝感、随州、荆门、荆州、天门、潜江、仙桃	7
鄂西	襄阳、宜昌、十堰、恩施、神农架	5

(数据来源: 湖北省行政区域图)

2、差异分解分析

2.1 泰尔指数及其分解

表 2 湖北省区域经济发展差异分解

年份	泰尔系数	组间差距	组内差距	组间贡献率	组内贡献率
2000	0.049778	0.008119	0.041659	0.163104	0.836896
2001	0.051856	0.009587	0.042268	0.184884	0.815116
2002	0.053978	0.009613	0.044366	0.178084	0.821916
2003	0.056661	0.010478	0.046184	0.184917	0.815083
2004	0.059984	0.011310	0.048674	0.188549	0.811451

¹[收稿日期]: 2018-04-16

2005	0.076042	0.018378	0.057664	0.241677	0.758323
2006	0.082762	0.020278	0.062484	0.235785	0.764215
2007	0.084411	0.020689	0.063722	0.245094	0.754906
2008	0.089577	0.020961	0.068616	0.234002	0.765998
2009	0.093421	0.021593	0.071828	0.231134	0.768866
2010	0.097549	0.023135	0.074415	0.237159	0.762841
2011	0.095849	0.021495	0.074354	0.224261	0.775739
2012	0.100723	0.022310	0.078413	0.221500	0.778500
2013	0.104528	0.023372	0.081156	0.223597	0.776403
2014	0.104417	0.023390	0.081027	0.224006	0.775994
2015	0.107288	0.023460	0.083827	0.218669	0.781331

（数据来源：湖北省统计年鉴 2000-2016）

从 2000 年到 2015 年，湖北省城市区域经济差异呈现不断增长的趋势 2000 年湖北省的泰尔指数为 0.0497，到 2015 年已经增加到 0.1073，2015 年经济差异是 1998 年的 2.159 倍，年均增长速度为 12.11%，而同期湖北省 GDP 的年均增长速度只有 10.67%，这说明湖北省区域经济差异增长速度快于湖北省区域经济增长速度。通过进一步分析，可以发现 2006 年不论是组间泰尔指数还是组内泰尔指数都上升很快，分别比上年增长 0.0019 和 0.0048，这是因为从 2006 年国家开始实施中部崛起的发展战略，加速了湖北经济发展，说明中部崛起的战略部署对经济差距有一定的扩大效应。



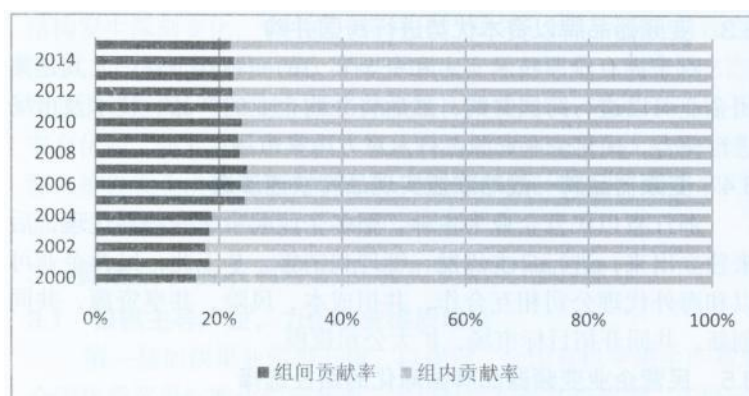
（数据来源：由国家统计局数据计算得）

图 1 2000-2015 年湖北省区域总泰尔指数及其分解

从泰尔指数的构成上看，10 年中，湖北省的组内贡献率均高于组间贡献率组内贡献率一直在 60%以上，而组间贡献率则在 20%左右徘徊。由此可见，湖北省城市区域经济差异主要是由组内差距造成的，政府要完成缩小湖北省城市经济差异的政策目标，需要以缩小三大区域内部城市经济差距为主要任务。

2.2 三大区域泰尔指数

从 2000 年到 2010 年鄂东地区城市经济差异逐渐扩大，而 2010 年以后鄂东地区城市经济差异呈现波动式上升趋势，主要原因在于从 2010 年到 2015 年这五年受 2008 年金融危机的影响导致鄂东地区经济差距拉大，由于近年来经济发展，许多发展中国家崛起，国际经济形势越发复杂，充分说明国际经济环境的变化对湖北城市经济差异产生重要影响。



(数据来：由国家统计局数据计算得)

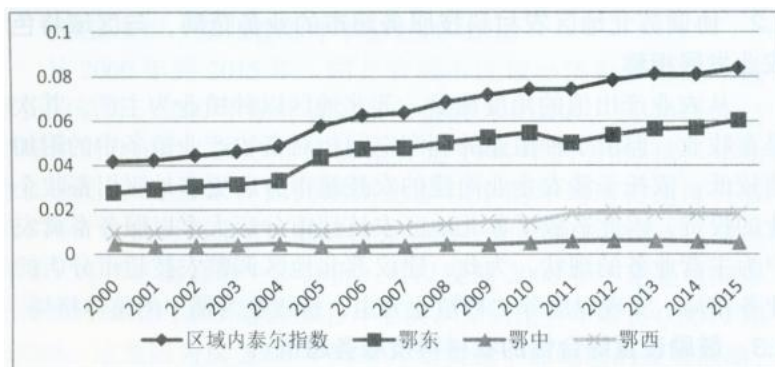
图 2 湖北省组间组内贡献率比较条形图

表 3 区域内泰尔指数及三大区域差异比较

年份	区域内泰尔指数	鄂东	鄂中	鄂西
2000	0.0416594	0.027739	0.00454	0.00938
2001	0.0422684	0.029073	0.003564	0.009632
2002	0.0443656	0.030505	0.003868	0.009993
2003	0.0461836	0.031455	0.004184	0.010545
2004	0.0486742	0.033247	0.004647	0.01078
2005	0.0576643	0.043884	0.00336	0.01042
2006	0.0624841	0.047429	0.003599	0.011456
2007	0.0637224	0.047844	0.00379	0.012088
2008	0.0686161	0.050368	0.004534	0.013714
2009	0.0718279	0.052723	0.00446	0.014645
2010	0.0744146	0.054787	0.005079	0.014548
2011	0.0743541	0.050278	0.005908	0.018168
2012	0.0784127	0.053784	0.006011	0.018618
2013	0.0811558	0.056509	0.006017	0.01863
2014	0.0810269	0.05699	0.0057	0.018337
2015	0.0838272	0.060437	0.005281	0.018109

(数据来源：由国家统计局数据计算得)

鄂西地区城市经济差异一直呈波动式增长，总体来看最近 10 年间鄂西地区城市经济差异是扩大的。襄阳、宜昌和十堰三个城市之间区域差异相对较小，造成这种情况的原因在于襄阳、宜昌和十堰三市都有其突出的经济增长优势：襄阳地处湖北省西向北进的交通枢纽，其相对便利的交通条件促进了襄阳市经济的快速发展；宜昌市自举世瞩目的三峡工程的投产建成以来，为该市带来了巨大的商业机会和政策优惠，直接带动了宜昌市经济飞跃；十堰作为湖北省老牌汽车工业基地，依靠汽车制造业也一直保持着稳定的经济增长。而恩施背靠我_西南，交通极其不便，经济基础薄弱，经济发展严重滞后，从而拉大了该市与鄂西其他三市之间的差距，也造就了鄂西地区整体城市之间经济差异的扩大。



（数据来源：由国家统计局数据计算得）

图 3 湖北省三大区域内泰尔指数对比折线图

3、对策与改进意见

为了缩小区域经济差异，湖北省应从经济发展的实际出发制订相关的经济政策。鄂东地区在充分利用区位优势发展经济的同时要发挥中心城市对周边城市的作用；鄂中地区在发展过程中要充分把握国际经济环境中的发展机会，增强抵御经济风险的能力；鄂西地区的发展要因地制宜，利用规范的财政转移支付等公共政策工具促进区域经济的合理分工与开发。

[参考文献]:

- [1]覃成林. 中国区域差异研究[M]. 中国经济出版社, 1997.
- [2]郝群会, 邓文胜. 湖北省经济发展的区域差异分析[J]. 湖北大学学报, 2008 (02) .
- [3]杨开忠. 中国区域经济差异变动研究[J]. 经济研究, 1994 (12) .
- [4]林毅夫, 蔡昉, 李周. 中国经济转型时期的地区差距分析[J]. 经济研究, 1998 (06) .
- [5]陈迅, 冯敬娟. 湖北区域经济差异分析——基于泰尔指数[J]. 技术经济, 2011 (06) .
- [6]张学良. 中国区域经济发展报告[M]. 北京: 人民出版社, 2013.