

城镇化与第三产业发展关系的实证研究

——以贵州省为例¹

曾茜

(贵州财经大学, 贵州 贵阳 550004)

【摘要】：本文采用 2000-2017 年的年度数据，运用协整分析等方法对贵州省城镇化与第三产业发展之间的关系进行实证分析。研究表明，贵州省城镇化发展与第三产业发展之间存在长期均衡的协整关系，二者呈正相关，第三产业在一定程度上推动着贵州省城镇化的发展。

【关键词】：城镇化；第三产业发展；实证分析

【中图分类号】：F719 **【文献标识码】**：A

城镇化水平是指一个地区城镇化所达到的程度，是区域经济发展程度的重要标志。近十多年来，贵州省的经济社会发展取得了很大的进展，尤其是近几年，贵州省的经济增长率稳定在 10% 以上，在全国名列前茅。与此同时，贵州省的城镇化水平也取得了较快的发展，城镇化率从 2000 年至今近乎翻了一倍，达到了前所未有的规模和速度。2014 年以来，贵州常住人口城镇化率保持了超过 2 个百分点的增长，但仍与全国平均水平低 14 个百分点，户籍人口城镇化率也有了较大提高，但仍低于全国近 7 个百分点。由此可见，即使在经济呈高速发展态势的情况下，贵州省城镇化率却仍低于全国平均水平，城镇化速度落后于工业化增长速度。城镇化的发展往往受多种因素的影响，比如，经济发展水平、产业结构、资金投入、基础设施状况、科教水平、政策支持等。其中，产业结构的调整，第一产业比重降低和第二三产业比重的提升，可使农业剩余劳动力向非农产业转移，必然体现为城市化的变动。以往的多个文献资料研究表明，城镇化水平与第三产业的发展有着密切关系。为了证实城镇化发展与第三产业发展之间的相互影响，本文采用 2000 年至 2017 年的年度数据对二者进行实证分析，探寻二者之间的关系，这对寻找提高贵州省城镇化水平的途径以及对未来城镇化发展趋势的估计等都具有现实意义。

1、实证分析

采用贵州省城镇人口比重来代表城镇化的发展程度，记为 Y (%)，采用第三产业增加值来代表第三产业的发展水平，记为 X (万元)。选取 2000-2017 年的年度数据为依据验证二者之间的关系。

首先采用 ADF 单位根检验法对贵州省第三产业增加值 (X) 及城镇人口比重 (Y) 两个序列进行平稳性检验，选择具有截距项和趋势项，获得检验结果如下表：

由上表可看出，在 5% 的显著性水平下， Y 与 X 的一阶差分序列的 ADF 检验值都分别小于其临界值 -3.7347，分别拒绝存在单位根的原假设，即 Y 与 X 都是同为一阶单整序列。

¹[收稿日期]：2018-04-08

表 1 单位根检验结果

检验阶数	变量	ADF 检验值	显著性水平下的检验值			检验结果
			1%水平	5%水平	10%水平	
0 阶	X	-0.19008	-4.6193	-3.7119	-3.2964	非平稳
	Y	-1.47031	-4.6193	-3.7119	-3.2964	非平稳
1 阶	X	-4.16586	-4.6712	-3.7347	-3.3086	平稳
	Y	-4.62826	-4.6712	-3.7347	-3.3086	平稳

为了分析贵州省第三产业增加值（X）及城镇人口比重（Y）之间是否存在协整关系，先对二者进行回归分析，然后检验所得残差序列的平稳性。检验结果表明，在 1%、5%、10% 三个显著性水平下，单位根检验的临界值分别为 -2.7158、-1.9627、-1.6262，序列的 ADF 检验值为-3.066338，小于相应的临界值，这表明残差序列不存在单位根，是平稳序列，即说明贵州省第三产业增加值（X）及城镇人口比重（Y）之间存在协整关系，二者具有长期均衡关系，协整回归结果为：

$$\hat{Y}_t = 23.0126 + 0.0041X_t$$

$$t = (60.5588) \quad (30.5907) \quad (1) \\ R^2 = 0.9832$$

由模型（1）可看出，从长期来看，贵州省第三产业增加值（X）及城镇人口比重（Y）之间存在正相关关系；若第三产业增加值每增加 1 万元时，城镇人口比重平均将增加 0.0041 个百分点；从系数的显著性检验结果来看，由于模型中两个系数的 t 值都明显大于相应的临界值，因此，贵州省第三产业增加值对城镇人口比重有显著的影响。从短期来看，二者之间的关系可能会出现失衡，通过建立误差修正模型，估计参数可得 e_{t-1} 的系数为-0.375798，表明误差修正模型具有反向的修正机制， e_{t-1} 的系数 -0.375798 体现了对偏离的修正，上一期偏离越远，本期修正的量就越大。

2、结 论

由以上分析可知，贵州省第三产业的发展与城镇化之间呈正相关，并存在长期稳定的均衡关系。由定性分析可知，第三产业的发展促进农村剩余劳动力向城镇转移，为城镇带来更多的就业人口，使得城镇人口比重上升。要促进贵州省城镇化发展，一个有效的渠道是调整产业结构，积极发展第三产业，提高第三产业在产业结构中所占的比重。长期以来，贵州省产业结构调整比较缓慢，主要是受资金、技术、制度等因素的制约，由此使得大量劳动力滞留在农村。目前，全国的第三产业增加值所占比重呈逐年上升的趋势，但从贵州省目前的产业结构上看，近五年来，第三产业增加值所占比重总体还呈下降趋势，从 2012 年到 2017 年，第三产业占比分别为 47.9%、46.6%、44.6%、44.9%和 44.7%，这也是贵州城镇化发展赶不上全国平均水平的原因之一。但同时也可以看到，贵州省城镇化在未来还有较强的发展潜力，只要继续积极发展经济，依靠贵州省气候、生态、环境、交通等方面的优势，通过大力发展旅游业来推动第三产业的发展，同时，借助大数据发展的契机，推动大数据与第三产业的融合发展，增加第三产业就业人数，提高第三产业所占比重，优化产业结构，必定能加速贵州省城镇化的发展。

[参考文献]:

[1]董会忠, 吴朋, 丛旭辉. 第三产业发展与城镇化水平互动关系研究[J]. 华东经济管理, 2016 (08) .

[2]张利霞.我国城镇化发展水平与第三产业发展关系的实证研究：1978-2012[J].山东财政学院学报，2014（03）.

[3]史蒙.中国第三产业与城镇化关系的实证研究[J].经济研究导刊，2014（15）.