

1. 区域之间的比较

区域比较方法是区域经济学一切研究方法的基础,在区域分析中有重要的应用价值。因为区域自然及社会经济要素的特征大都是相对的,即所谓有比较才能有所鉴别。区域分析中通常所说的发达或不发达、稠密或稀疏,都是比较而言的。如果没有参照对象作比较就很难得出确切的结论。

(1) 比较内容的确定。比较可以从以下几个方面进行:综合实力与总体规模的比较,包括经济实力、科技实力、竞争力等;发展水平的比较,包括收入水平、生活质量、科技水平等;发展速度的比较,包括年度发展速度、多年平均发展速度等;经济结构和社会结构的比较,包括就业结构、产值结构、技术结构、投资结构、进出口结构等;经济运行质量和效益的比较,包括投入产出比、投入弹性系数、经济增长方式、生产要素对经济增长的贡献率等;经济发展条件的比较,包括自然条件、自然资源、人口与劳动力条件、位置与交通信息条件、社会经济基础等;生存条件与生存环境的比较,包括资源潜力、大气环境质量、水环境质量等。近年来,区域可持续发展能力的比较和评价很受重视,社会秩序的比较,包括失业率、犯罪率、离婚率、火灾发生率、交通肇事率等,也越来越受关注。

(2) 比较对象的选择。横向比较对象包括相邻地区,同级行政区的相似、相关地区,上级行政区的平均状况,全国的平均状况等。纵向比较对象包括本区上一年度,上一发展阶段状况;上级区或全国上一年度、上一发展阶段及其平均状况;相关、相似地区相同历史阶段的状况等。在作区域比较时,应注意区域间的可比性,包括地域范围与等级层次的可比性,发展阶段的可比性,统计口径的一致性,还要注意行政区划的变更,统计指标内涵的变动,币值或汇率的变动,地区间物价的差异等。

2. 区域比较中常用的指标

(1) 生活质量指数(PQLI)。生活质量指数由美国海外发展委员会于1975年提出,用以综合评价社会福利、民众教育、生活水平^①。计算公式为:

$$PQLI = \frac{\text{识字率指数} + \text{婴儿死亡率指数} + 1 \text{ 岁期望寿命指数}}{3} \quad (9-1)$$

其中,

$$\text{识字率指数} = \frac{\text{实际识字率}}{\text{识字率标准值 (全国或全世界平均识字率)}}$$

$$\text{婴儿死亡率指数} = \frac{229 - \text{每千个婴儿死亡数}}{2.22}$$

^① 吴殿廷主编,《区域分析与规划教程》,北京师范大学出版社2016年版,第294—295页。