基于混合模型的新一线城市高质量发展评价研究

一．成果完成人及所在单位： 杨欣欣，经济与管理学院 指导教师：陈占葵

二．成果简介：

以新一线城市为研究对象，构建了城市经济高质量发展评价指标体系，以 DANP 法确定各维度及各指标权重，采用 TOPSIS 法对新一线城市经济高质量发展水平进行排序，测度新一线城市经济高质量发展水平。研究结果表明：协调发展的原因度和中心度最高，是创新、绿色、开放和共享的影响因素；新一线城市经济高质量综合发展水平较低，且各维度发展水平中，开放发展质量最差。针对新一线城市经济高质量发展过程中存在的短板与不足提出了相应的对策建议，为相关学术研究和政府决策提供借鉴与参考。

三．主要研究内容及创新点：

以新一线城市为研究对象，建立了创新、协调、绿色、开放和共享 5 个维度 21 个指标的城市经济高质量发展评价指标体系，采用 DANP 法计算各维度各指标的权重，绘制维度及指标网络关系图（见图 1），探究各维度及指标之间的影响关系，应用 TOPSIS 法计算得出各新一线城市高质量发展指数，并进行排序，分析不同城市总体与各维度发展差异，得出了各维度中，协调发展的原因度和中心度最高，是创新、绿色、开放和共享的影响因素；新一线城市经济高质量综合发展水平较低，且各维度发展水平中，开放发展质量最差；重庆是新一线城市中经济高质量发展水平最高的城市，总体来看，新一线城市经济高质量发展水平呈现“中高，东西低”的空间分布格局。根据研究结论，提出了三农发展促进城乡协调，创新驱动产业转型升级，提高协调发展水平；重视外贸外资质量，加强国际人文交流合作，提高开放发展水平；发挥空间溢出效应，制定区域协同发展战略，缩小维度和区域发展差异的对策建议。

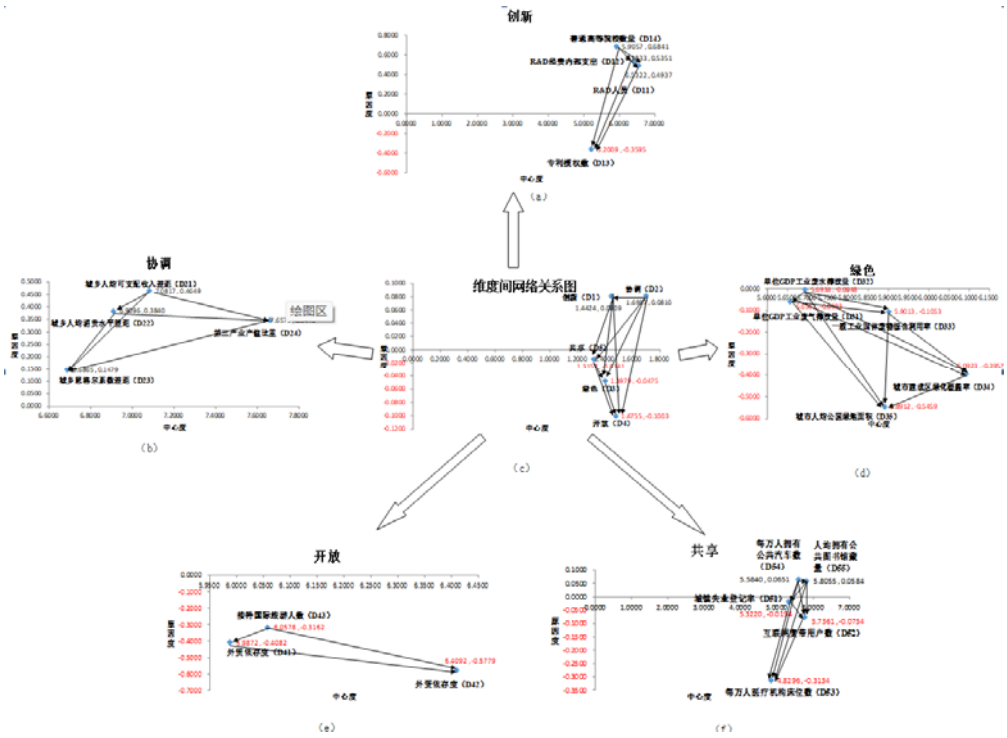


图 1 新一线城市经济高质量发展维度/指标网络关系图

四．主要研究成果及应用情况

在宜春学院学报发表论文 1 篇。

联系人：杨欣欣， 电 话：17864181403 Email:1342792487@qq.com