

基於空間異質性的粵港澳大灣區經濟發展驅動機制研究

韓兆洲

暨南大學經濟學院統計學系教授，（原）教育學院院長

本文基於空間統計方法，在 2005-2017 年粵港澳大灣區 11 個城市人均 GDP 分析基礎上，創新性地將空間異質性引入地理加權回歸模型探討粵港澳大灣區經濟發展驅動機制。研究結果發現：（1）通過全域空間自相關分析和局部空間自相關分析，發現無論從全域還是局部，粵港澳大灣區的經濟發展水平均表現出一定的正空間相關性，說明這些城市的經濟發展水準出現空間集聚的現象。（2）物質資本、人力資本、空間聯繫、城鎮化進程、財政支出、金融發展對該區域經濟發展具有正向作用，區域貿易則呈現反向作用。（3）粵港澳大灣區各城市經濟發展水準的增長機制並不相同。根據研究結果，本文從四個方面給出了粵港澳大灣區經濟協調發展的若干建議。