

44.新型城镇化下未来社区建设

人口集聚，借用规模与中国城市经济增长

陈乐，汪茜，郝源薇，殷江滨，陈栋胜

西安外国语大学

摘要：人口集聚与城市经济增长之间存在着本源联系。论文构建了同时考量城市内部和城市之间集聚经济的人口集聚影响城市经济增长的理论框架及测度模型，采用一项综合衡量人口集聚以及城市经济水平的指标体系，包括人口密度、初始城市规模和虚拟变量“是否处于城市群”，以及人均 GDP 和地均 GDP，选用一套稳健的多数据源相互佐证的数据集，并以 2005—2020 年中国 285 个地级市为例，分析了人口集聚对城市经济增长的影响，特别关注了城市间人口集聚的影响。研究结果显示：第一，城市内部人口集聚对经济增长具有显著且稳健的正向影响，特别是控制临近城市的影响时，结果依然稳健。它的影响程度存在空间、政策支持等方面的差异，即东部和中部城市，以及省会和计划单列市集聚经济水平提升，更能促进其经济增长。第二，目前中国城市间存在着明显的“借用规模”效应，即临近城市（人口规模排名前 5% 城市）的高度集聚，对本地城市经济增长产生显著的促进作用。然而，与城市内部的集聚作用相比，“借用规模”效应的作用仍然偏小。第三，人口集聚对人均 GDP 影响的模型多存在内生性问题，实证分析城市集聚经济效应时，需选用地均 GDP 衡量城市经济增长。文章不仅扩展了人口集聚影响城市经济增长的过程，也为后续实证研究提供了参照。

关键词：人口集聚；经济增长；借用规模；集聚阴影；城市