

Metropolitan area population concentration and productivity evidence from Indonesia = Konsentrasi populasi kawasan metropolitan dan produktivitas: bukti dari Indonesia

Adista Hanif Baskara Widya, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20431631&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Seiring dengan semakin banyaknya individu yang tinggal di kota-kota besar, populasi-nya menjadi semakin tersebar dalam kawasan perkotaan yang secara spasial terus melebar. Meskipun telah banyak bukti empiris yang menunjukkan bahwa semakin besar jumlah populasi meningkatkan eksternalitas aglomerasi kawasan perkotaan, sedikit yang diketahui mengenai pengaruh distribusi populasi kawasan perkotaan dalam konteks tersebut. Termotivasi oleh keadaan tersebut, riset ini bertujuan untuk melihat bagaimana konsentrasi populasi kawasan perkotaan mempengaruhi produktivitas sepuluh kawasan metropolitan di Indonesia. Studi ini menemukan bahwa organisasi spasial kawasan perkotaan memiliki peran penting. Tidak hanya produktivitas lebih besar di kawasan metropolitan yang terkonsentrasi, tetapi juga elastisitas produktivitas terhadap populasi meningkat dengan tingkat konsentrasi populasi kawasan metropolitan

ABSTRACT

As more and more people come to live in large cities, its population has become more dispersed across an increasingly spread-out urban area. While vast amount of empirical evidences has shown that higher population enhances urban agglomeration externalities, little is known whether urban population distribution also has influence in that context. Motivated by this setting, this study examines how urban population concentration of ten Indonesia metropolitan areas affect its productivity. This study found that urban spatial organization matter. Not only productivity is higher in concentrated metropolitan areas, but also the elasticity of productivity with respect to population size increases with the degree of metropolitan area's population concentration