

عنوان مقاله:

SFA و DEA کاربرد برای تحلیل نسبی و رتبه بندی کلان شهرها

محل انتشار:

همایش بین المللی اقتصاد شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

بابک صفاری - دکتری اقتصاد، استادیار دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

رضا نصر اصفهانی - دکتری اقتصاد شهری، استادیار دانشکده کارآفرینی دانشگاه هنر اصفهان، اصفهان، ایران

نینا زیدیحیایی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد شهری، دانشکده کارآفرینی دانشگاه هنر اصفهان، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

کارایی یک کشور براساس کارایی هماهنگ شهرهای یک کشور به ویژه کلان شهرهای آن کشور تحقق می یابد، در نتیجه تحقیق و پژوهش در زمینه کارایی شهرها یکی از مهم ترین پژوهش های اقتصادی به شمار می آید. از طرفی، تعیین میزان کارایی کلان شهرها به نحوی مطلوب و قابل اتکامی تواند گامی در راستای اصلاح ساختارهای اقتصادی شهر محسوب شود. با توجه به اینکه شهرداری نوعی سیستم اداره شهر است، پژوهش حاضر ابتزاد به تبیین الگوی کارکرد شهر براساس فرایندهای شهرداری؛ شامل توسعه فضای کالبدی شهر، توسعه حمل و نقل عمومی، ارتقای فرهنگ شهروندی، توسعه مشارکت خصوصی، توسعه زیرساخت های شهری و مدیریت شهری پرداخته است و جنبه های مختلف کارکرد سیستم شهر را از طریق ارتباط بین ورودی ها و خروجی ها به وسیله فرایندهای تعیین شده نشان می دهد. سپس با استفاده از ورودی ها و خروجی های تعیین شده، به ارزیابی کارایی کلان شهرهای ایران؛ شامل تهران، اصفهان، مشهد مقدس، شیراز، اهواز، تبریز و کرج در بازه زمانی 1389-1392 پرداخته است برای محاسبه کارایی در این پژوهش، از دو روش تحلیل پوششی داده ها DEA و تحلیل مرزی تصادفی SFA استفاده شده است. روش تحلیل پوششی داده ها با استفاده از مدل CCR و با فر، بازده ثابت نسبت به مقیاس به کار برده شده است. در ادامه، به مقایسه نتایج حاصل از این دو روش پرداخته شده است و سرانجام رتبه بندی نهایی برای روش های به کار گرفته شده بیان شده است یافته های پژوهش، بیانگر تفاوت دو روش پارامتریک SFA و ناپارامتریک DEA در ارزیابی کارایی و رتبه بندی کلان شهرها می باشد

کلمات کلیدی:

کارایی نسبی، تحلیل پوششی داده ها، تحلیل مرزی تصادفی، رتبه بندی، کلان شهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/510634>

