



سومین همایش ملی و سومین همایش بین‌المللی مدیریت و حسابداری ایران

The third National and International Conference of
Management and Accounting Iran



تبیین مدلی برای ارزیابی کارایی شهرداری های جدیدالتاسیس شهرستان بابل در سال ۱۳۹۳ با کمک تحلیل پوششی داده ها

دکتر رضا شاهوردی^۱، دکتر اسدالله مهرآرا^۲، هاجر ذاکری گتابی^۳*

^۱ دانشیار گروه ریاضی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر. ایران shahverdi_۵۹۲۰۰۳@yahoo.com

^۲ استادیار گروه مدیریت دولتی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر. ایران mehrara_a@yahoo.com

^۳ دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت دولتی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر. ایران zakery.hajar@yahoo.com

چکیده

کارایی یکی از مفاهیم اقتصادی می باشد که افزایش آن به منظور ارتقای سطح زندگی، رفاه، آرامش و آسایش انسان ها همواره مدنظر دست اندرکاران سیاست و اقتصاد بوده است. به گونه ای که در تمام مکاتب و جوامع اقتصادی نیز به نحوی بر این مفهوم تأکید شده است. در زمان حاضر با توجه به توسعه کمی و کیفی شهرها، هر روز نقش شهرداری ها در اداره و مدیریت شهری پررنگ تر می شود، بنابراین برای برنامه ریزی و عملکرد بهتر شهرداری ها اندازه گیری کارایی آن ها لازم به نظر می رسد. هدف از این مقاله ارزیابی کارایی شهرداری های جدیدالتأسیس شهرستان بابل با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها در حالت بازده به مقیاس ثابت در سال ۱۳۹۳ می باشد. داده های مربوط به ورودی ها و خروجی ها براساس اطلاعات موجود در هر کدام از شهرداری ها و استانداری مازندران اخذ شده است. براساس این اطلاعات ۱۲ عامل ورودی و خروجی (۳ عامل ورودی و ۹ عامل خروجی) مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج به دست آمده حاکی از آن است که در سال ۱۳۹۳ از بین ۵ شهرداری تعداد ۳ شهرداری کارا و ۲ شهرداری دیگر ناکارا بوده اند؛ که در این میان شهرداری خسرودپی و زرگر محله و گتاب کارا و شهرداری گلوگاه بندپی شرقی و مرزیکلا ناکارا می باشند. در انتها پیشنهادهایی مانند الگو قرار دادن شهرداری های کارا، به کارگیری بیشترین سطح منابع درآمدی، کاهش هزینه های جانبی و افزایش هزینه پروژه های عمرانی جهت بهبود کارایی شهرداری ها ارائه شده است.

واژه های کلیدی: کارایی، تحلیل پوششی داده ها، شهرداری، ورودی و خروجی، شهرستان بابل