

عنوان مقاله:

به کارگیری برنامه ریزی آرمانی در تخصیص بهینه بودجه عمرانی در شهرداری اصفهان (مورد مطالعه: شهرداری اصفهان)

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های کاربردی مدیریت بازار، دوره 2، شماره 3 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 43

نویسندگان:

صدیقه مظاهری - گروه مدیریت و حسابداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان

حسن قدرتی - استاد یار گروه مدیریت و حسابداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان

خلاصه مقاله:

تخصیص بهینه بودجه (بویژه بودجه عمرانی) در شهرداری ها باتوجه به محدودیت درآمدی، اهداف متنوع در تخصیص بودجه و به علت این که باید کمترین میزان انحراف از اهداف ایجاد شود، از اهمیت ویژه ای برخوردار است. بنابراین نیاز به دانش دقیق به منظور طراحی یک مدل تخصیص بودجه موثر و کارآمد وجود دارد. تکنیک برنامه ریزی آرمانی یک چارچوب تعاملی است که تصمیم گیرنده برای بدست آوردن جواب بهینه برای اهداف متضاد چند گانه استفاده می کند. این مقاله از نظر هدف کاربردی و در بیان نتایج توصیفی تحلیلی است و به مسئله تخصیص بهینه بودجه شهرداری اصفهان با استفاده از مدل برنامه ریزی آرمانی می پردازد، که در این مدل مسئله اهداف متضاد در تخصیص بودجه و میزان انطباق اعتبارات بودجه شده با مقادیر اعتبارات تخصیص یافته بررسی شده و تاثیر اعتبارات تخصیص یافته سال های ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳ در مقادیر پارامترهای اهداف: ۱. هزینه پرسنلی: ۲. هزینه اداری: ۳. هزینه سرمایه ای: ۴. هزینه انتقالی: ۵. درآمد: ۶. کل بودجه جاری و ۷. کل بودجه عمرانی سال ۱۳۹۴ بررسی شد که این اهداف به ترتیب اهمیت در نظر گرفته شدند. داده ها در بازه زمانی مربوط از اداره بودجه شهرداری اصفهان جمع آوری شدند و برای فرموله کردن مدل برنامه ریزی آرمانی مورد استفاده قرار گرفتند مدل با استفاده از نرم افزار GAMS حل شد و نتایج حاصل از آن نشان داد که با مقدار بهینه $Z = 462/22$ هدف ۲ و ۵ به طور کامل تحقق یافته و هدف ۴ و ۷ رضایت بخش بوده و هدف ۱ و ۳ با شکست مواجه شده است.

کلمات کلیدی:

برنامه ریزی آرمانی، بودجه عمرانی، تخصیص بهینه بودجه، بودجه شهرداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1608186>

