

## عنوان مقاله:

طراحی یک مدل کمی جهت بهینه سازی توزیع و تخصیص بودجه به پروژه های عمرانی (مطالعه موردی: دانشگاه شیراز)

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

فاطمه کیانی - کارشناس ارشد مهندسی صنایع، گرایش مدیریت پروژه، موسسه آموزش عالی زند، شیراز، ایران

مهدی ابطی - استادیار گروه مدیریت، واحد مرودشت، دانشگاه آزاد اسلامی، مرودشت، ایران

## خلاصه مقاله:

بودجه ریزی در سازمان های پروژه محور را نمی توان از محیطی که در آن فعالیت می کنند یا از اقتصاد و محیط سیاسی عمومی مجزا کرد. بنابراین، مفهوم بودجه ریزی و مدیریت عملکرد برای سازمان های پروژه محور نیازمند ملاحظه عوامل خاص همچون کنترل دولتی، پاسخگویی اجتماعی و تامین وجه از طریق مالیات هاست. یافته های حاصل از تحقیقات پیشین نشان می دهد که با مطالعه تحقیقات و مقالات مرتبط، مدل هایی که به صورت جامع معیارهایی از جمله مطلوبیت پروژه، بازارپسندی، کیفیت عملکرد و ترجیحات خبرگان که از اهمیت بسیار بالایی برخوردار هستند، را مدنظر قرار نداده اند. لذا پژوهش حاضر در حوزه مدل های کمی جهت بهینه سازی توزیع و تخصیص بودجه به پروژه های عمرانی در سال 1396 انجام شده است و از منظر هدف از نوع کاربردی است و کلیه معیارهای ذکر شده قبل را در نظر می گیرد. جامعه آماری پژوهش حاضر متشکل از منتخبی از متخصصان و صاحب نظران دانشگاه شیراز می باشد. بر این اساس یک مدل ریاضی جهت توزیع و تخصیص بودجه به پروژه های عمرانی با هدف حداکثر نمودن مطلوبیت پروژه، بازارپسندی پروژه، ترجیحات خبرگان و کیفیت عملکرد پروژه ارائه شده است. در ادامه، جهت حل مدل از روش معیار جامع به دلیل چندهدفه بودن مسئله و همچنین برای تجزیه و تحلیل اطلاعات از نرم افزار گمز، استفاده شده است. نتایج حاصل از اجرای مدل شامل دودسته از اطلاعات است: 1- پروژه هایی که در هر دوره جهت تخصیص بودجه انتخاب می شوند، 2- میزان بودجه تخصیصی به هر پروژه عمرانی در دوره.

## کلمات کلیدی:

توزیع، بودجه، مدل کمی، تخصیص

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/756154>

