

عنوان مقاله:

بررسی و شناسایی شاخص های جامع (فرهنگی اقتصادی اجتماعی) و اولویت بندی پروژه های سرمایه گذاری شهری با استفاده تاپسیس تحت شرایط فازی نوع دو

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی در مدیریت، حسابداری و اقتصاد (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 41

نویسندگان:

مجتبی صالحی - استاد یار دانشگاه

علی هرمزی - دانشجو کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

هدف این تحقیق اولویت بندی پروژه های شهری بر اساس شاخص های اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی می باشد. جهت شناسایی و ارزش گذاری شاخص ها از روش دلفی واز نخبگان شهری استفاده شده است و با تکیه بر مفاهیم کلیتصمیم گیری چند معیاره از TOPSIS فازی نوع دو (TAYPE-2) برای اولویت بندی پروژه های به کار رفته است. و با توجه به ابهام ذاتی و کلامی موجود در محاسبه معیارهای شهری (اجتماعی - فرهنگی - اقتصادی) در ارزیابی پروژه ها از رویکرد فازی برای انجام محاسبات بهره گرفته شده و با در نظر گرفتن عدم قطعیت در نقاط بالای و پایینی فازی نوع یک فاصله ای جهت جبران این نقیصه از فازی نوع دو (TAYPE-2) استفاده شده که عدم قطعیت در نقاط بالایی و پایینی را به حداقل برسانیم. معیارها برای تصمیم گیری شامل سه معیار اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی که همگی به صورت اعداد فازی بیان می گردد و جهت تشریح مدل معرفی شده و نمایش چگونگی به کارگیری تکنیک پیشنهادی و معیارهای ارزیابی عملکرد و ارتباط بین آنها، شش پروژه شهری از پروژه های اصلی مدیریت شهرداری تهران انتخاب و با روش دلفی و پرسش از نخبگان شهری وزندهی شد و با روش تاپسیس فازی نوع دومپروژه ها ارزیابی و رتبه بندی گردید.

کلمات کلیدی:

پروژه های شهری، دلفی، TYPE-2 فازی نوع دوم، اولویت بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/610713>

