

عنوان مقاله:

مدل سازی روابط علت و معلولی تاخیر و افزایش هزینه ها و کیفیت با استفاده از تکنیک دیمتل فازی (مطالعه موردی: پروژه های عمرانی و ساخت در شهرداری شهر شیراز)

محل انتشار:

فصلنامه رویکردهای پژوهشی نوین در مدیریت و حسابداری، دوره 4، شماره 45 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 28

نویسندگان:

محسن پورمعظم - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران گرایش سازه، موسسه آموزش عالی آپادانا، شیراز، ایران. کارشناس عمران در واحد عمران سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شیراز

مهناز فتحی - دانشجوی کارشناسی ارشد برق گرایش مخابرات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز، شیراز، ایران. کارشناس اداره کل سرمایه انسانی شهرداری شیراز

خلاصه مقاله:

پروژه های عمرانی همواره مورد توجه سازمان ها و وزارت خانه ها بوده است. همواره عوامل بسیاری انجام موفقیت آمیز پروژه های عمرانی را تهدید می کند که می توان به تاخیرات، کیفیت و هزینه ها اشاره نمود. عدم توجه به این سه عامل می تواند پروژه های عمرانی را به خطر بیندازد. روش پژوهش از لحاظ هدف کاربردی و ماهیت در دسته تحقیقات توصیفی از شاخه پیمایشی قرار می گیرد. در این تحقیق عوامل و شاخص های تاثیر گذار بر تاخیر و افزایش هزینه ها و کیفیت در پروژه های ساخت در پروژه های عمرانی شهرداری ها با استفاده از تکنیک دیمتل فازی ارزیابی می شود. در این پژوهش ۵ عامل اصلی و ۲۰ شاخص شناسایی شدند و این عوامل و شاخص های آنها توسط سه گروه کارفرما، مشاور و مدیر پروژه ارزیابی شدند نتایج این پژوهش نشان داد که: شاخص تاخیر در پرداختی های مالی کارفرما تاثیر گذارترین شاخص بر روی سایر شاخص ها، شاخص کیفیت پایین مواد و تجهیزات مورد استفاده توسط پیمانکاران تاثیر پذیرترین شاخص و در نهایت شاخص تورم و رکود اقتصادی بیشترین تعامل (اهمیت نسبی) را با سایر شاخص ها دارد.

کلمات کلیدی:

تاخیر در پروژه ها، افزایش هزینه ها، کیفیت پروژه های ساخت، پروژه های عمرانی، دیمتل فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1272864>

