

عنوان مقاله:

ارتباط فاکتورهای مدیریت پروژه توسعه پایدار با شاخص های بهره وری با استفاده از مدل سازی معادلات ساختاری (SEM)

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی آنالیز داده ها (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

سید محمد حسینی راد - گروه عمران، گرایش مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت، تهران، ایران

علی اکبر شیرزادی جاوید - گروه آموزشی سازه، دانشگاه علم و صنعت، تهران، ایران

سید سجاد میرولد - گروه سازه، دانشگاه کنکوردیا مونترال کانادا

رضا حسینی - گروه مدیریت ساخت دانشگاه داکین استرالیا

خلاصه مقاله:

امروزه دستیابی به توسعه پایدار جزء اولویت های استراتژیک جهانی محسوب می گردد. توسعه پایدار در پروژه ها در نظر گرفتن اهداف اقتصادی، اجتماعی و محیط زیستی به صورت یکپارچه در موارد مختلف پروژه محسوب می گردد هدف این تحقیق ارتباط فاکتورهای مدیریت پروژه ی توسعه پایدار با شاخص های بهره وری است. جامعه آماری در پژوهش حاضر، کارشناسان و متخصصان مربوط به پروژه های ساختمان های مسکونی در حال اجرای شهر تهران بود که تعداد ۳۵۶ نفر به عنوان نمونه معرف جامعه انتخاب شد. داده های لازم جهت بررسی فرضیه های پژوهش از طریق پرسش نامه به دست آمده است. پس از تایید روایی صوری و محتوایی پرسشنامه ها با استفاده از نظر استادان، پایایی پرسشنامه های با استفاده از روش آلفای کرون باخ به ترتیب ۸۱٪ و ۸۷٪ به دست آمد و تایید شد. هم چنین از روش مدل معادلات ساختاری برای ارزیابی مدل علی و بررسی قابلیت اطمینان و اعتبار مدل اندازه گیری استفاده شد. مدل ارائه شده و اطلاعات به دست آمده از پرسش نامه ها از طریق نرم افزارهای SPSS و AMOS، تجزیه و تحلیل گردید. با توجه به نتایج پژوهش، متغیرهای: فرآیند حوزه های دانش مدیریت متمرکز بر پایداری (با ضریب اهمیت ۸۸٪)، تدارکات و مشارکت سبز (۷۶٪)، مسئولیت اجتماعی در پروژه (۸۴٪)، فناوری های زیست محیطی در پروژه (۷۹٪)، طراحی زیست محیطی در پروژه (۸۱٪) بر شاخصهای بهره وری تاثیر دارند.

کلمات کلیدی:

مدیریت پروژه، توسعه پایدار، بهره وری، مدل سازی معادلات ساختاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1669497>

