

عنوان مقاله:

بررسی عوامل موفقیت در اجرای پروژه های شش سیگما با استفاده رگرسیون چندمتغیره ترتیبی (مطالعه موردی شرکت های عایق های الکتریکی پارس)

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مدیریت، حسابداری و اقتصاد سالم در بانک، بورس و بیمه (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمد سعادت - دانشجوی دکترای مهندسی صنایع، دانشگاه ایوانکی

احمد گائینی - استادیار دانشگاه ایوانکی

خلاصه مقاله:

هدف اصلی این پژوهش، بررسی عوامل موفقیت در اجرای پروژه های شش سیگما با استفاده رگرسیون چندمتغیره ترتیبی است. پژوهش حاضر از حیث هدف، تحقیق کاربردی و از حیث موضوع و سوالات پژوهش از نوع تحقیقات توصیفی - همبستگی می باشد. ابزار جمع آوری اطلاعات پرسشنامه بود. جامعه آماری مورد مطالعه این پژوهش شرکت های عایق های الکتریکی پارس بود. تجزیه و تحلیل داده های پژوهش با بهره گیری از رگرسیون چندمتغیره ترتیبی صورت گرفت. بر اساس نتایج بدست آمده از پژوهش مقادیر هر سه آماره مربوط بهضریب تعیین پزودو توانسته اند بین 76 تا 87 درصد از واریانس موفقیت شش سیگما را در شرکت های عایق های الکتریکی پارس تبیین کنند. همچنین تأثیر متغیرهای سابقه، اندازه شرکت، عوامل سازمانی و عوامل محیطی بر موفقیت شش سیگما را در شرکت های عایق های الکتریکی پارس در سطح خطای کوچکتر از 0/05 معنی دار است. تأثیر متغیرهای سابقه، اندازه شرکت، عوامل سازمانی و عوامل محیطی بر موفقیت شش سیگما را در شرکت های عایق های الکتریکی پارس در سطح خطای کوچکتر از 0/05 معنی دار است. همچنین ضریب و جهت تأثیر تمامی این 4 متغیر مثبت است. یعنی همراه با افزایش مقادیر این 4 متغیر، احتمال افزایش موفقیت شش سیگما را در شرکت های عایق های الکتریکی پارس افزایش می یابد.

کلمات کلیدی:

عوامل موفقیت شش سیگما، رگرسیون ترتیبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1121917>

