

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر اجرای FMEA در بهبود میزان تولید در کارخانه جات تولیدی و صنعتی منطقه آزاد-تجاری ماکو

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدیریت، اقتصاد، حسابداری و علوم تربیتی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

فاطمه تارویردی زاده - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز، گروه مدیریت صنعتی، تبریز، ایران

ناصر فقهی فرهمند - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز، گروه مدیریت صنعتی، تبریز، ایران

خلاصه مقاله:

این تحقیق با هدف بررسی تاثیر اجرای FMEA در افزایش میزان تولید در کارخانه جات تولیدی و صنعتی انجام گرفت. جامعه آماری انتخاب شده، شامل مدیران و کارکنان کارخانه جات تولیدی و صنعتی می باشد. و نمونه آماری به صورت تصادفی ساده از بین کارخانه جات مختلف انتخاب شده است. سوال اصلی این پژوهش عبارتند از: آیا اجرای FMEA در کارخانه جات تولیدی و صنعتی منطقه آزاد تجاری صنعتی ماکو در بهبود فرآیند تولید تاثیر دارد؟ این تحقیق از اوایل سال 93 شروع شده و در اواخر همان سال به پایان رسید. اصلی ترین ابزار جمع آوری اطلاعات این تحقیق، فرم های FMEA می باشد. ابتدا با بررسی اسناد و مدارک موجود در کارخانه اطلاعات لازم گردآوری گردید و سپس تاثیر FMEA بر روی بهبود فرآیند تولید بررسی شد. آزمون های مورد استفاده در این تحقیق: 1- آزمون - test-T2 برای قبول یا رد فرضیه تحقیق 2- آزمون کولموگوروف اسمیرنوف برای نرمال بودن داده های تحقیق می باشد. برای پاسخگویی به سوال تحقیق، فرضیه ای مطرح شد و مورد آزمون قرار گرفت. با توجه به نتایج آزمونی توان نتیجه گرفت که اجرای FMEA در افزایش میزان تولید تاثیر داشته است.

کلمات کلیدی:

RPN ، FMEA ، فرآیند تولید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/445254>

