

عنوان مقاله:

سیستم تولید انعطاف پذیر و تأثیر آن بر سودآوری شرکت مهبامان

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهدی جمشیدیان - دانشگاه اصفهان

علی باغبان - مدیریت بازرگانی

خلاصه مقاله:

سیستم تولید انعطاف پذیر یکی از انواع تکنولوژیهای تولید است که در خدمت صنایع و سازمان های تولیدی قرار دارد. مزیت کلی-دی ای-ن سیستم-تم انعطاف پذیری آن است. مقاله حاضر با عنوان « سیستم تولید انعطاف پذیر و تأثیر آن بر سودآوری شرکت مهبامان » تنظیم گردیده است. در راستای اهداف تحقیق فرضیه های زیر مطرح شده است. ۱- کاربرد سیستم تولید انعطاف پذیر موجب افزایش سودآوری در شرکت مهبامان می شود. ۲- تنوع تولید (محصول) بر سودآوری شرکت مهبامان تأثیر مثبت دارد. ۳- کاهش ضایعات بر سودآوری شرکت مهبامان تأثیر مثبت دارد. ۴- بهبود عملیات تولید بر سودآوری شرکت مهبامان تأثیر مثبت دارد. ۵- کاهش هزینه عملیاتی تولید بر سودآوری شرکت مهبامان تأثیر مثبت دارد. روش تحقیق در مقاله توصیفی و از نوع پیمایشی بوده و از ابزاری چون کتابخانه و پرسشنامه برای جمع آوری اطلاعات استفاده شده است. جامعه آماری تحقیق شرکت مهبامان است که بخش تولید این سازمان قلمرو مکانی تحقیق را تشکیل می دهد. نوع مطالعه و شیوه محقق نمودن فرضیه ها به صورت استقرائی و اسنادی و از دو روش توصیفی و استنباطی برای تجزیه و تحلیل داده ها استفاده شده است. از آمارهای توصیفی نظیر فراوانی، میانگین و انحراف معیار و در سطح آمار استنباطی با توجه به سنجش داده ها و مفروضات آزمون های آماری از آزمون های t همبسته، آزمون فریدمن (H_0) X^2 تعریف شده و پس از آزمون، فرض H_0 و H_1 ، ضریب همبستگی پیرسون و اسپیرمن استفاده شده است. برای فرضیه های تحقیق فرض مورد تأیید واقع نگردیده است. در پایان کلیه فرضیه های تحقیق مورد تأیید قرار گرفته است و در سطح ۹۵ درصد اطمینان می توان اظهار داشت که کاربرد سیستم تولید انعطاف پذیر موجب افزایش سودآوری شرکت مهبامان شده است. با توجه به نتایج تحقیق، متغیرهای مس-تقل تحق-ق که تنوع تولید، کاهش ضایعات، بهبود عملیات تولید و کاهش هزینه عملیاتی تولید می باشند بر سودآوری شرکت مهبامان تأثیر مثبت دارند

کلمات کلیدی:

سیستم تولید انعطاف پذیر (اف. ام. اس)، سودآوری، تکنولوژی گروهی (جی. تی)، انعطاف پذیری، کنترل عددی کامپیوتری (سی-ان، سی-ی) کنترل عددی (ان، سی)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/17789>

