

نقد مقاله:

موضوع: بررسی رابطه بین استفاده از ظرفیت های فناوری اطلاعات و مدیریت

موجودی

لی و همکاران (۲۰۲۲). بررسی رابطه بین استفاده از ظرفیت های فناوری اطلاعات و مدیریت

موجودی. نشریه مسائل ریاضی در مهندسی، شناسه مقاله ۴۶۶۶۷۷۲، ۱۱ صفحه

نقد موضوع:

همانطور که مشخص است عنوان منعکس کننده محتوا و متغیرهای آن می باشد. در برگیرنده کلیدواژه ها و قابلیت بازیابی آنها بود. همچنین عنوان فشرده و مختصر زیر دوازده واژه بود. ترتیب عمومی قرارگیری اجزای مقاله در این مقاله تاحدودی رعایت شده است.

ترتیب به صورت زیر رعایت شده بود:

۱- عنوان ۲- چکیده ۳- مقدمه ۴- ایجاد فرضیه ۵- داده ها و متغیرها ۶- روش تحقیق ۷- بحث و یافته ها و جمع بندی و منابع قرار گرفته است که در تمامی پژوهش مبانی نظری و ادبیات تحقیق قبل از روش تحقیق قرار می گیرد.

چکیده:

در چکیده بایستی بیان دقیق، موجز، صریح، روان و منسجم محتوای مقاله انجام شود. در این پژوهش به خوبی به نوآوری ها و یافته های مقاله اشاره شده است. اما روش تحقیق و تجزیه به خوبی معرفی نشده است. واژ های کلیدی آن مشخص شده است.

مقدمه

در مقدمه این مقاله متغیرهای مدیریت موجودی، انبارداری هوشمند و دیجیتالی و مجموعه داده های پانلی معرفی و بررسی شدند. در ادامه با بکارگیری مجموعه داده های پانلی از یک شرکت، به طور تجربی درصدد تأثیر قابلیت فناوری (IT) را بر استراتژی موجودی انبار، عملیات موجودی و انبار بدون موجودی بودند. همچنین به چندین پژوهش در حوزه هوشمند سازی فناوری و انبارداری اشاره شد. سپس با بررسی مطالعات قبلی سه فرضیه برای پژوهش خود مطرح کردند:

فرضیه ۱ (H1): ظرفیت IT تأثیر مثبتی بر استراتژی موجودی دارد.

فرضیه ۲ (H2): ظرفیت IT تأثیر مثبتی بر عملیات موجودی دارد

فرضیه ۳ (H3): ظرفیت IT بر سطح موجودی تمام شده تأثیر منفی دارد.

روش تحقیق:

روش به کار رفته در این تحقیق همانند مقالات توصیفی همبستگی در غالب بررسی رابطه ای، ارزشیابی و گردآوری اطلاعات به صورت میدانی (داده ها از یک شرکت بزرگ که در حوزه ی مشاوره مدیریت، و استفاده از نرم افزار تحقیق و توسعه (R&D) برای گردش تجاری فعالیت داشته بود، جمع آوری شده بود.

نویسندگان مقاله متذکر نشده اند که نتایج را با استفاده از چه نرم افزاری بدست آورند.

در مقاله آنها از مدل های رگرسیون برای بررسی تأثیر قابلیت فناوری اطلاعات، بر استراتژی موجودی، عملیات موجودی و میزان موجودی تمام شده ی انبار استفاده شده است.

تحلیل نتایج

نویسندگان مقاله در این بخش درستی نتایج خود را بررسی کردند. نتایج رگرسیون در کار آنها مشاهده می شود. نتایج این مطالعه به طور کامل با تجزیه و تحلیل قبلی ما سازگار بوده، و تمام فرضیه ها تأیید شده اند.

با وجود این، نویسندگان هیچ گزارشی درباره شاخص های برازش مدل نهایی خود ارائه نداده اند. در چنین شرایطی خوانندگان به زحمت میتوانند تخمینی از میزان تطابق مدل ارائه شده با شرایط واقعی به دست آورند.

نویسندگان مقاله در انتها اذعان داشتند ظرفیت IT بر استراتژی موجودی و عملیات موجودی اثر مثبت و در سطح اتمام موجودی اثر منفی دارد.

همچنین این تحقیق این مقاله دارای نتیجه گیری است. در پایان مقاله پیشنهادی ارائه نشده است.

این مقاله دارای منبع انگلیسی می باشد.