

عنوان مقاله:

شناسایی و اولویت بندی عوامل تاثیرگذار نت بهره ور فراگیر (TPM) بر چابکی سازمانی با رویکرد تصمیم گیری چند معیاره فازی

محل انتشار:

فصلنامه مدیریت زنجیره تامین، دوره 18، شماره 54 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

عباس شریفی - کارشناس ارشد مهندسی نگهداری و تعمیرات، دانشگاه امام حسین (ع) و کارشناس ارشد مدیریت صنعتی گرایش تولید، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

ابوتراب علیرضایی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب، دانشکده مدیریت

محمود مدیری - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، دانشکده مدیریت

خلاصه مقاله:

در بازار رقابتی امروز، تولید به موقع و پاسخگویی با سرعت مناسب به سفارشات، همچنین قابلیت انعطاف شرکت های تولیدی برای تولید محصولات متنوع مورد نیاز مشتریان امری ضروری به شمار می آید. شرکت های تولیدی برای بقاء در بازار باید بتوانند تولیدات خود را با استفاده از همه عوامل تولید با شرایط فوق به بازار عرضه نمایند. به این منظور یکی از پرچالش ترین عوامل تولید، ماشین آلات و تجهیزات می باشد که آماده به کار نگه داشتن آنها برای تولید به موقع و تحویل سفارشات به مشتریان بسیار مهم می باشد به این منظور روش ها و سیستم های مکانیزه نگهداری و تعمیرات (CMMS) به تنهایی پاسخگوی این نیاز نیستند، لذا چابک سازی این گونه سیستم ها امری ضروری و لازم می باشد. در دهه های اخیر یکی از بهترین و پر کاربردترین راهبردهای نت، نت بهره ور فراگیر (TPM) است که در آماده به کار نگه داشتن تجهیزات مورد توجه اکثر سازمان ها می باشد. نت بهره ور فراگیر (TPM) با استفاده از اصول و ارکان کاربردی قابلیت دسترسی؛ قابلیت اطمینان تجهیزات را تا حد زیادی افزایش می دهد. شرکت های تولیدی می توانند با اولویت بندی این اصول و ارکان در پیاده سازی آنها سرعت چابک سازی را افزایش دهند. در این تحقیق پس از شناسایی و اولویت بندی کلیه اصول و ارکان نت بهره ور فراگیر و مفاهیم چابکی سازمان های تولیدی و با استفاده از نظرات خبرگان و غربالگری و با تعیین روابط بین عوامل و میزان تاثیر عوامل اصلی نت بهره ور فراگیر بر افزایش قابلیت های چابکی، بررسی و اولویت بندی آنها و میزان تاثیرشان بر چابکی سازمان رتبه بندی شده اند.

کلمات کلیدی:

نت بهره ور فراگیر، چابکی، انعطاف پذیری، تصمیم گیری چند معیاره فازی، سیستم مکانیزه نگهداری و تعمیرات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/933494>

