

عنوان مقاله:

بهینه سازی تکنیکهای پیش بینی به منظور دستیابی به یک زنجیره تامین کارآمد با تمرکز بر اثر ضربه شلاقی

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی چالش ها و راهکارهای نوین در مهندسی صنایع، مدیریت و حسابداری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

محمدحسین محمدی - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی مالک اشتر، تهران

خلاصه مقاله:

شاخصهای متنوعی برای ارزیابی عملکرد زنجیره تامین وجود دارد اما شاخصهایی که بیشتر برای پیش عملکرد زنجیره تامین به کار می رود شامل شاخصهای هزینه ای و شاخصهای عملکردی می باشد. برخی از شاخصهای هزینه ای شامل هزینه های موجودی و هزینه های عملیاتی و برخی شاخصهای عملکردی شامل زمان، تحویل احتمال، دیرکرد، سطح سرویس و اثر ضربه شلاقی است. شناسایی و بررسی عواملی که مانع تحقق اثربخشی مورد انتظار در زنجیره تامین میگردد، دارای اهمیت فراوان هستند که از این عوامل میتوان به اثر شلاقی و سطح سرویس اشاره کرد در این مطالعه بر روی اثر ضربه شلاقی و نحوه کاهش دادن این اثر با بهبود تکنیکهای پیشبینی برای دستیابی به یک زنجیره تامین کارا و همچنین ارتباط بین نوسانات موجودی و سطح سرویس دهی تمرکز می گردد.

کلمات کلیدی:

بهینه سازی؛ پیش بینی؛ زنجیره تامین؛ اثر ضربه شلاقی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1564591>

