

عنوان مقاله:

کنترل اثر شلاق چرمی در زنجیره تامین با رویکرد مدل دینامیکی (مطالعه موردی: شرکت دیزل سنگین ایران) (IIEC 2017)

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مجید محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

فاطمه هرسج - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

خلاصه مقاله:

سازمان های امروزی در عرصه ملی و جهانی به منظور کسب جایگاهی مناسب و حفظ آن، نیازمند بهره گیری از الگویی مناسب همچون مدیریت زنجیره تامین در راستای تحقق مزیت رقابتی و انتظارات مشتریان هستند. مدیریت زنجیره های تامین، پیوسته به دنبال اتخاذ راهکارهایی جهت تحقق هرچه بهتر اهداف تعیین شده برای زنجیره می باشد. یکی از مسایل بسیار پویا در زنجیره تامین، پدیده ای است که عنوان اثر شلاق چرمی به آن اطلاق می شود. اثر شلاق چرمی یک آشفتگی عمومی در زنجیره ی تامین است که تشدید و بزرگنمایی تغییرات در تقاضای مشتری را توصیف می کند. بنابراین زنجیره هایی از فرآیندهای تولیدی و توزیعی به هم پیوسته و متشکل از تمامی اجزای تاثیرگذار در طول زنجیره، نیازمند نگاهی جامع، پویا و موثر است. در این پژوهش، با استفاده از رویکرد سیستم دینامیکی، متغیرهای موثر بر عملکرد مدیریت زنجیره تامین در اثر شلاق چرمی را شناسایی و با تحلیل حساسیت، ریشه های رفتاری متغیرها را در زنجیره تامین مورد بررسی قرار می دهیم و مدل رشد زنجیره تامین ارائه خواهد شد.

کلمات کلیدی:

زنجیره تامین، اثر شلاق چرمی، رویکرد دینامیکی، روش های پیش بینی، شرکت دیزل سنگین ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/648446>

