

عنوان مقاله:

مدیریت ریسک در زنجیره تأمین اقلام فاسدشدنی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

مهدی عباسی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز، گروه مهندسی صنایع، شیراز، ایران

سید محمد حسین حجتی - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز، گروه مهندسی صنایع، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

در زمینه مدیریت ریسک زنجیره تأمین، نگرش مدیران نسبت به ریسک بر تصمیم گیری در زنجیره های تحت ریسک اثر می گذارد. با افزایش روزافزون برون سپاری و جهانی شدن زنجیره های تأمین، ریسک موجود در زنجیره تأمین بیشتر مورد توجه قرار می گیرد. با افزودن مفهوم فسادپذیری و ریسک ادغام شده در این مفهوم به زنجیره فوق، تصمیم گیری و کنترل زنجیره حاصل پیچیده می گردد؛ عدم توجه به این مسائل میتواند هزینه های زیادی را بر اجزا زنجیره تأمین تحمیل نماید. این موضوع را می توان به عنوان یک مسئله تصمیم گیری تحت ریسک فسادپذیری فرمول بندی نمود. در این پژوهش، یک مدل ریاضی برای مدیریت ریسک در زنجیره تأمین اقلام فاسدشدنی ارائه می گردد. مدل ارائه شده با در نظر گرفتن ریسک فسادپذیری به عنوان یک هزینه سعی در کمینه کردن هزینه های زنجیره تأمین دارد. نتایج محاسباتی حل مدل ارائه شده، به وسیله لینگو 11، نشان از بهره وری مدل در زمینه مدیریت ریسک در زنجیره تأمین اقلام فسادپذیر دارد.

کلمات کلیدی:

مدیریت زنجیره تأمین، اقلام فاسدشدنی، مدیریت ریسک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/415451>

