

عنوان مقاله:

توسعه ی یک مدل یکپارچه ی مدیریت موجودی توسط فروشنده برای اقلام فساد پذیر و بهبود پذیر

محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

منا غلامی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه یزد

محبوبه هنرور - استادیار گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

در این مقاله یک مدل یکپارچه ی موجودی تحت سیستم مدیریت موجودی توسط فروشنده با رویکرد سیکل مشترک تجدید در یک زنجیره تامین توسعه داده شده است. زنجیره تامین مورد بررسی سه سطحی و متشکل از یک تامین کننده، یک تولید کننده و چندین خرده فروش می باشد. در این مدل محصولات، مواد خام و موجودی زنده با یک نرخ ثابت و قطعی فاسد می شوند و نیز بهبود موجودی اقلام زنده در انبار تامین کننده مورد توجه واقع شده است که مطابق با توزیع ویبول اتفاق می افتد. تقاضای هر خرده فروش قطعی و کمبود غیر مجاز می باشد. ابتدا مدل ریاضی مسئله توسعه داده می شود سپس در انتها مثال عددی و آنالیز حساسیت آورده می شود.

کلمات کلیدی:

زنجیره تامین سه سطحی، مدیریت موجودی توسط فروشنده، اقلام فساد پذیر، اقلام بهبود پذیر، سیکل مشترک تجدید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/284142>

