

عنوان مقاله:

سیاست بهینه بازپرسازی اقلام فاسدشدنی غیر آبی با تقاضای وابسته به موجودی و پس افت جزیی با وجود تخفیفات کلی

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهسا قندهاری - دانشگاه اصفهان، اصفهان دانشگاه اصفهان، اصفهان

محسن کریمی لنجی - دانشگاه اصفهان، اصفهان دانشگاه اصفهان، اصفهان

خلاصه مقاله:

در این مقاله به تعیین سیاست بهینه ی بازپرسازی کالای زوال پذیر با تقاضای وابسته به میزان سطح موجودی در حضور تخفیف میپردازیم. تخفیفات تجاری به دلیل ترغیب مشتری به خرید بیشتر و بهره گیری از قیمت پایین تر کالا موجب کاهش سریعتر سطح موجودی تولید کننده و دستیابی به سود بیشتر به دلیل کاهش هزینه های نگهداری و کاهش هزینه های زوال می گردد. از آنجا که غالباً در بیشتر محصولات زوال پذیر در یک دوره ی ابتدای عمر محصول، زوال رخ نمیدهد و محصول از دید مشتری یک محصول تازه و نو به شمار می آید در اینجا نیز زوال را غیر آبی فرض کردیم. وجود کمبود مجاز و به صورت پس افت جزیی است. هدف مسیله حداکثرسازی سود با حضور تخفیفات تجاری است. در ابتدا مدل ریاضی توسعه و پس از حل چند مثال عددی به بررسی نتایج پرداخته می شود

کلمات کلیدی:

موجودی اقلام فاسدشدنی؛ تقاضای وابسته به موجودی؛ پس افت جزیی؛ تخفیف تجاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/760727>

