

عنوان مقاله:

قیمت گذاری پویا برای محصولات فصلی در سیستم پیش خرید با در نظر گرفتن حق لغو سفارش

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی انجمن تحقیق در عملیات ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

محمد مدرس - دانشگاه صنعتی شریف - دانشکده صنایع

افشین آسیابی - دانشگاه صنعتی شریف - دانشکده صنایع

خلاصه مقاله:

فرض کنید. خدمت یا کالایی که قرار است در تاریخ مشخصی در آینده ارایه گردد، بصورت پیش فروش به فروش میرسد. با فرض اینکه تقاضا برای محصول وابسته به قیمت و زمان بوده و همچنین مشتریان ممکن است پیش از دریافت خدمت، با پرداخت جریمه سفارش خود را لغو کنند (نرخ لغو سفارش وابسته به زمان است)، دو مدل برنامه ریزی پویا برای این مسئله توسعه یافته است. مزیت مدل های برنامه ریزی پویا نسبت به رویکردهای دیگر در آنست که ماهیت تصادفی مسئله را به خوبی منعکس کرده و امکان استفاده از توابع تصادفی را ممکن میسازد، در این تحقیق با فرضی قیمت گذاری پیوسته و همچنین قیمت گذاری دوره ای دو مدل ارایه می شود. هدف این تحقیق حداکثرسازی متوسط درآمد موسسه با نگاه قیمت گذاری پویاست. در پایان مثال عددی برای تبیین بهتر مسئله و نوع ساختار سیاست بهینه ارایه میشود.

کلمات کلیدی:

: قیمت گذاری پویا، محصولات فصلی، سیستم پیش خرید، لغو سفارش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/670993>

