

عنوان مقاله:

ارابه مدل سفارش اقتصادی با در نظر گرفتن تخفیف، کیفیت ناقص، کمبود پست افت پاره ای، خطاهای بازرسی و برگشت از فروش

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

میثم مسعودی - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشکده صنایع و مکانیک، واحد قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران

حسنعلی حاله - استادیار گروه صنایع، دانشکده صنایع و مکانیک، واحد قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

از گذشته تعیین مقدار سفارش اقتصادی با هدف کاهش هزینه های سازمان بسیار ضرورت داشت و در این راستا مدل های مختلفی توسط دانشمندان مختلف در طول سال های گذشته ارائه شد تا بتوان هرچه دقیق تر و واقعیت را این مقدار را برای هر یک از اقلام مورد نیاز تعیین کرد. در تعیین مقدار سفارش اقتصادی پارامترهای مختلفی تاثیر گذارند که با در نظر گرفتن تمام این پارامترها و رسیدن به مدلی جامع، می توان به اندازه درست و قابل اتکاتری دست یافت به نحوی که هزینه های سازمان در آن کمینه شود. لذا در این تحقیق مدلی پیشنهاد می گردد که اهداف آن عبارت است از کمینه سازی هزینه های کلی سیستم که خود شامل مجموع هزینه راه اندازی، هزینه بازرسی، هزینه نگهداری موجودی و هزینه های کمبود می باشد. هم چنین در این مدل کیفیت ناقص اقلام، خطاهای بازرسی، برگشت از فروش، تخفیف و محدودیت فضای انبار نیز در نظر گرفته می شود. برای واقعی تر شدن مدل، هزینه کمبود به صورت کمبود پست افت پاره ای در نظر گرفته شد. به این معنی که در زمان کمبود مشتریان به دو بخش تقسیم می شوند بخشی منتظر نمانده و از بنگاه دیگری خرید می کنند و بخشی دیگر منتظر خواهند ماند تا خدمت یا کالای خود را از سازمان دریافت کنند.

کلمات کلیدی:

مقدار سفارش اقتصادی، تخفیف، خطاهای بازرسی، کمبود پست افت پاره ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/756723>

