

عنوان مقاله:

ارایه مدل چند هدفه برای انتخاب تامین کنندگان در سیستم لجستیک معکوس

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مریم دباب - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی صنایع، موسسه آموزش عالی زند، شیراز، ایران

جواد گرامی - استادیار گروه مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

کیومرث بحرینی - استادیار گروه مهندسی صنایع، موسسه آموزش عالی زند، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

در تحقیق حاضر، ما یک مدل ریاضی چند هدفه برای شناسایی و انتخاب تامین کنندگان توسعه می دهیم و به مقدار بهینه مواد اولیه جدید و نوسازی شده در محصول نهایی سیستم لجستیک معکوس دست می یابیم. اهداف این مدل شامل: حداکثر کردن سود، حداقل کردن مواد اولیه بی کیفیت و معیوب، حداقل کردن مواد اولیه با تاخیر در زمان تحویل، حداقل کردن ریسک تامین کننده و ریسک تولید کننده می باشد. مدل چند هدفه با روش مجموع وزن دهی و با نرم افزار بهینه سازی گمز تجزیه و تحلیل شده است. همچنین این مدل با یک مثال عددی از مطالعه موردی انجام شده است.

کلمات کلیدی:

زنجیره تامین، انتخاب تامین کننده، لجستیک معکوس، برنامه ریزی ریاضی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/756883>

