

عنوان مقاله:

مسأله حداکثر پوشش در زنجیره عرضه با شعاع متغیر و پوشش تدریجی و انتخاب شیوه حمل و نقل

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

علیرضا عیدی - استادیار گروه مهندسی صنایع، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران

حسین ترابی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشکده مهندسی، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران

خلاصه مقاله:

طراحی شبکه زنجیره تأمین یکی از تصمیمات راهبردی در حوزه مدیریت زنجیره تأمین می باشد. بدون شک تلفیق تصمیمات استراتژیک و تاکتیکی در یک مدل تصمیم گیری نه تنها باعث افزایش یکپارچگی سیستم شده بلکه کاهش هزینه های سیستم نیز در بر خواهد داشت. در این مقاله یک مسأله طراحی شبکه زنجیره تأمین چندسطحی مورد بررسی خواهد گرفت که هدف مدل ارائه شده جایابی و تعیین ظرفیت تسهیلات در شبکه زنجیره تأمین است بگونه ای که بطور توأم، بیشترین نقاط تقاضا پوشش داده شده در حالی که هزینه کل شبکه کمینه گردد و بهترین شیوه حمل و نقل انتخاب شود. همچنین به منظور اعتبار سنجی مدل یک مثال با روش اپسیلون با نرم افزار GAMS حل شده است.

کلمات کلیدی:

طراحی زنجیره تأمین، چندهدفه، شعاع متغیر و پوشش تدریجی، انتخاب شیوه حمل و نقل، روش اپسیلون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/504467>

