

عنوان مقاله:

ارایه مدل مسیله حمل و نقل سه بعدی با هزینه ثابت در لجستیک معکوس و حل آن

محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی انجمن تحقیق در عملیات ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

میلاذ رجیبی سنگتراشانی - کارشناس ارشد مهندسی صنایع صنایع،

خلاصه مقاله:

امروزه شبکه های لجستیک معکوس به دلیل درنظر گرفتن پارامترهایی مانند شرایط زیست محیطی، آگاهی مشتریان، صرفه های اقتصادی، مسیولیت های اجتماعی و کسب امتیازهایی مانند وفاداری مشتریان، بصورت فزایندهای در صنایع مختلف در حال گسترش می باشد از ررفای دیگر در راستای رقابت در بازار جهانی می بایست کالاهایی با قیمت تمام شده کمتر تحویل مشتری داد از این رو، باید توجه ویژه ای به موضوع حمل و نقل که بخش عمده ای از هزینه های لجستیکی را شامل می شود، داشت تا از این طریق منجر به صرفه جویی بسیار در هزینه ها گردد یکی از انواع مسایل حمل و نقل، مسیله حمل و نقل سه بعدی با هزینه ثابت می باشد که در آن علاوه بر نقاط عرضه و تقاضا، وسایل حمل و نقل وسایل حمل نیز در نظر گرفته شده و علاوه بر آن، در این مسیله هزینه های حمل و نقل به دو بخش هزینه های متغیر و هزینه های بابت بازگشایی مسیر تقسیم می شود ری این مقاله یک مدل ریاضی برای شبکه لجستیک معکوس با درنظرگرفتن حمل و نقل سه بعدی با هزینه بابت ارایه و برای حل مدل آن نیز از نرم افزار گمز استفاده شده است

کلمات کلیدی:

لجستیک معکوس، حمل و نقل سه بعدی با هزینه بابت، نرم افزار گمز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/767115>

