



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدل های دینامیک برای طراحی شبکه های لجستیک سبز

عنوان انگلیسی مقاله :

Dynamic Models for Green Logistic Networks Design



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

6. CONCLUSIONS

Integration of environmental objectives in supply chain management is no longer a secondary aspect. At first, due to legislative requirements and consumer demand, a general concern was started around recycling and waste treatment. Nowadays companies are going much further. They realized that the green supply chains represent a major opportunity to generate revenues through used products. Collection activities, distribution and reprocessing of returned products must be integrated into the traditional supply chain in order to obtain benefits. The main objective of this work is to propose a model for the design of a reverse logistic network, taking into account aspects which are generally neglected in existing literature. A mixed integer linear programming model was formulated and solved using CPLEX software. It is a dynamic, multi-product model, which takes into account the uncertainty associated with product returns.

6- نتیجه گیری

تلفیق و گنجاندن اهداف زیست محیطی در مدیریت زنجیره تامین دیگر یک بعد فرعی و ثانویه نیست. اولاً، به دلیل ملزومات قانونی تقاضای مصرف کننده، یک نگرانی عمده حول بازیافت و تصفیه و فرآوری پسماند ها آغاز شده است. امروزه شرکت ها گام را فراتر از این نهاده اند. آن ها می دانند که زنجیره های تامین سبز، فرصت ویژه ای برای درآمد زایی از طریق محصولات استفاده شده است. فعالیت های جمع اوری، توزیع، و فرآوری مجدد محصولات بازگشتی بایستی در زنجیره تامین مرسوم برای دست یابی به مزیت ها قرار داده شوند.

هدف اصلی این مطالعه، پیشنهاد مدلی برای طراحی یک شبکه لجستیک معکوس با در نظر گرفتن ابعادی است که عموماً در منابع و مطالعات موجود نادیده گرفته شده اند. این یک مدل چند محصوله و پویا است که عدم قطعیت مربوط به بازگشت محصول را در نظر می گیرد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.