

بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسى مقاله:

مدل کارایی و پایداری برای طراحی و مدیریت شبکه های لجستیک دو مرحله ای

عنوان انگلیسی مقاله:

Efficiency & sustainability model to design and manage two-stage logistic networks



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

5. Conclusions and future research

Nowadays Lean Management (LM) and Green Management (GM) play a pivotal role in modern supply chains (SC) suggesting the need of an integrated approach in SC design and management. The joint implementation of LM and GM is a new challenge explored by few researchers and practitioners, especially from a quantitative perspective. This paper presents a bi-objective model simultaneously optimizing LM, in terms of storage efficiency through the SC, and GM, in terms of building and distribution environmental emissions.

A case study, representative of a mid-scale Italian network, applies the proposed model. Results show the possibility to best balance storage efficiency and environmental sustainability confirming the possibility to reduce the SC average stock level without increasing excessively the environmental emissions.

۵. نتیجهگیریها و پژوهشهای آینده

امروزه مدیریت ناب (LM) و مدیریت سبز (GM)، نقش مهمی در زنجیرههای تامین (SC) مدرن دارند که این امر، نیاز به رویکردی یکپارچه در طراحی و مدیریت SC را نشان میدهد. پیادهسازی همزمان LM و GM، چالش جدیدی است که توسط تعداد کمی از محققان و متخصصان، به ویژه از چشماندازی کمّی، مورد بررسی قرار گرفته است. این مقاله، مدل دو منظورهای را ارائه میدهد که به طور همزمان، LM را در زمینه کارایی ذخیرهسازی از طریق SC، و GM را در زمینه انتشارات زیست محیطی توزیع و ساختمانی، بهینهسازی میکند. مطالعهای موردی، که نمایندهای از شبکه ایتالیایی متوسط-مقیاسی است، مدل ارائه شده را اعمال میکند. نتایج، امکان ایجاد بهترین تعادل بین کارایی ذخیرهسازی و پایداری زیست محیطی را با تایید امکان کاهش متوسط سطح موجودی SC بدون افزایش بیش از حد گازهای گلخانهای نشان میدهند.



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 نایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، اینجا کلیک نایید.