



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تحقیق در عملیات برای تدارکات سبز

مروری بر جنبه ها، موضوعات، کمک ها و چالش ها

عنوان انگلیسی مقاله :

Operations Research for green logistics – An overview of aspects, issues, contributions and challenges



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

11. Conclusions

Operations Research is most often associated with cost minimization. Yet there is a substantial impact on the environment, although this is often not recognized. Environmental advocates typically plead for a technology change, e.g. going from oil-based fuel to electric cars. However in all systems, the way they are operated is an important determinant in the environmental performance. For example, container ships lowering their speed from 26 to 18 knots reduce their fuel use by 30%. Accordingly, OR has and will bring important contributions to the environment, but it is quite often implicit, a fact which has become evident from this review. It would be better if OR emphasized its value for the environment. New models will be required to address the multitude of decisions needed to improve the environment.

11. نتایج

تحقیق در عملیات اغلب با به حداقل رساندن هزینه همراه است. با این حال تأثیر قابل توجهی بر محیط زیست وجود دارد. اگر چه این مورد اغلب شناخته شده نیست. طرفداران محیط زیست به طور معمول به دنبال تغییر تکنولوژی، به عنوان مثال درخواست تغییر سوخت نفت و روی آوردن به اتومبیل های برقی هستند. با این حال در تمام سیستم ها، روشی که آنها عمل می نمایند، عامل مهم تعیین کننده در عملکرد زیست محیطی است. به عنوان مثال، کشتی های کانتینر با کاهش سرعت خود 18-26 گره، استفاده از سوخت خود را تا 30 درصد کاهش می دهند. بر این اساس، OR کمک مهمی در محیط زیست خواهد نمود، اما این کمک اغلب نسبتاً ضمنی است، یک واقعیت که از این بررسی آشکار است. این در صورتی بهتر خواهد بود که OR بر ارزش خود برای محیط زیست تأکید نماید. مدل های جدید برای رسیدگی به بسیاری از تصمیم گیری های مورد نیاز برای بهبود محیط زیست مورد نیاز خواهد بود.



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.