

بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسى مقاله:

اثر تعدیل کننده توپولوژی شبکه تأمین بر کارایی مدیریت ریسک

عنوان انگلیسی مقاله:

The moderating impact of supply network topology on the effectiveness of risk management



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.

بخشى از ترجمه مقاله

5. Conclusions

SCRM approaches involve practices that are well understood at the local and dyadic levels. However, the relationship between the effectiveness of SCRM strategies and supply network topology has thus far not been investigated, despite recent studies highlighting complex network topologies that underpin supply chains. In this paper we bridged this gap by exploring effectiveness of inventory mitigation and contingent rerouting in supply networks with different topological characteristics.

After a review of literature, we focussed on two widely practiced SCRM strategies: inventory based risk mitigation and contingent routing; and two supply network topologies: a randomly organised supply network and a scale-free supply network

نتیجه گیری

رویکردهای SCRM شامل شیوه هایی است که در سطح محلی و دوگانه به خوبی شناخته شده است. به هر حال، رابطه بین کارایی استراتژیهای SCRM و توپولوژی شبکه تامین ، علی رغم تاکید مطالعات اخیر بر توپولوژیهای شبکه پیچیده که از شبکه تامین پشتیبانی می کند، تاکنون مورد بررسی قرار نگرفته است. در این مقاله، ما این شکاف را با بررسی کارایی تغییر مسیر احتمالی و کاهش موجودی در شبکه های تامین با ویژگیهای توپولوژیکی مختلف پر می کنیم. پس از بررسی مقالات، ما بر دو استراتژی گسترده SCRM قرکز کردیم: تغییر مسیر احتمالی و کاهش ریسک مبتنی بر موجودی؛ و دو توپولوژی شبکه: شبکه تامین تصادفی و شبکه تامین بدون مقیاس. پس از این، رویکرد شبیه سازی را برای بررسی اینکه کدام استراتژی در کدام سطح و در کدام توپولوژی منجر به عملکرد بهتری برای OEM و برای کل شبکه می شود، دنبال کردیم. معیار عملکرد شامل شبکه و هزینه های مربوطه و نرخ پرسازی OEM 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 نایید.