



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تحلیل ریسک اطلاعات محور در لجستیک تجارت الکترونیک

عنوان انگلیسی مقاله :

Data-driven operational risk analysis in E-Commerce Logistics



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

Along with the rapid development of e-commerce, the importance of ECL has been widely recognized by both industries and academics. Nevertheless, ECL is vulnerable that its service quality is frequently threatened by various risks. In order to facilitate the understanding of operational risks in ECL, this paper proposed a data-driven approach to analyze the operation process of ECL, and then developed GMM-based approach to qualitatively analyze the operational risk in ECL.

The contributions of this paper can be concluded as follows. Firstly, this is a pioneer work on quantitatively analyzing the operational risks of ECL using real-life data. It enables a clear understanding of ECL operational risks and facilitates conducting targeted risk mitigation strategies. Secondly, the operational risk measurement method is introduced from the aspect of their adverse effects on operation time. It can adapt to dynamic scenarios with varied threats, and could be extended to many other fields. Thirdly, the GMM based operational risk analysis method is proposed, which could cope with diverse operation time distributions and automatically derive the required operation time of each phase for risk analysis.

6. نتیجه گیری

همراه با توسعه سریع تجارت الکترونیک، اهمیت ECL به طور گسترده توسط صنایع و متخصصان درک شده است. با این وجود، ECL از این جهت آسیب پذیر است که کیفیت خدمات آن معمولاً توسط خطرات مختلف تهدید می شود. برای تسهیل درک خطرات اجرایی در ECL، این تحقیق یک روش داده محور برای تحلیل فرایند اجرای ECL ارائه کرده است و سپس روش GMM محور ارائه کرده است تا بتوان به صورت کیفی خطر اجرایی در ECL را تحلیل کرد. تاثیرات این مقاله می توانند به صورت زیر جمع بندی شوند. ابتدا، این تحقیق یکی از کارهای پیشگام انجام شده است که به طور کمی به تحلیل خطرات اجرایی ECL با استفاده از داده های واقعی پرداخته است. این تحقیق درک شفاف از خطرات اجرایی ECL ارائه می کند و انجام استراتژی های کاهش خطر را تسهیل می سازد. ثانیاً، روش اندازه گیری خطر اجرایی از جنبه تاثیرات معکوس بر زمان اجرا معرفی می شود. این تحقیق می تواند برای خطرهای مختلف تطبیق داده شود و به بسیاری از حوزه های دیگر بسط داده شود. ثانیاً، روش تحلیل مبتنی بر GMM مطرح شده است که می تواند به بررسی توزیع زمانی مختلف پردازش و به صورت اتوماتیک زمان لازم برای اجرا را در هر کدام از فازهای تحلیل خطر بدست آورد.



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.