



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

یک برنامه نرم افزاری برای ارزیابی سریع ریسک در
زنجیره تامین یکپارچه

عنوان انگلیسی مقاله :

A software application for rapid risk assessment in
integrated supply chains



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

345 6. Conclusions and future work

347 Risk management in integrated has become increasingly impor-
348 tant in today's competitive and globally dispersed environments. The
349 existing supply chain risk management models and software are not
350 comprehensive and are require a long time to perform the risk assess-
352 ment process. This paper presented a framework for risk assessment
353 in integrated framework. The major contributions of this research are
354 two-folds. First, it proposes a framework for rapid assessment of risks
355 in integrated supply chains by combining qualitative and quantitative
356 techniques taking into consideration risk correlations and uncertain-
357 ties. The proposed framework helps decision makers assess the risks
358 per product type and compare and prioritize the risks of the different
359 product types. Second, it develops a software application that helps
360 the risk management decisions to be fast and easy. The proposed soft-
361 ware was developed using VBA and SQL programming languages. The
362 software tool is flexible and it allows the user to add or delete agents,
363 connect to database, and connect to simulation models. Furthermore,
364 the risk survey's questions can also be changed and/or replaced. The
365 application of the proposed framework in a real manufacturing en-
366 vironment has been carried out to assess the proposed system. Re-
367 sults from the case study showed that the assessment obtained by
the proposed framework agrees with what the risk management ex-
perts think about the risk levels in the company.

6. نتیجه گیری و کارهای آینده

مدیریت ریسک در زنجیره تامین یکپارچه در محیط های رقابتی و پراکنده
امروزی بسیار مهم است. وجود مدل های و نرم افزارهای مدیریت ریسک زنجیره
تامین جامع نیستند و نیازمند زمان طولانی برای اجرای فرآیند ارزیابی ریسک
می باشند. این مقاله یک چهارچوب را برای ارزیابی ریسک در چهارچوبی
یکپارچه معرفی کرد. کمک های مهم این تحقیق دوجنبه دارند. اولاً، این مقاله
چهارچوبی را برای ارزیابی سریع ریسک ها در زنجیره های تامین یکپارچه را با
ترکیب تکنیک های کمی و کیفی و همچنین توجه به همبستگی های ریسک و
ناپایداری ها، پیشنهاد می کند. چهارچوب پیشنهادی به تصمیم گیرندگان در
ارزیابی ریسک ها به ازای هر نوع محصول و مقایسه و اولویت بندی ریسک
های انواع مختلف محصول کمک می کند. دوماً، این مقاله برنامه نرم افزاری را
ایجاد می کند که باعث می شود تصمیم های مدیریت ریسک سریع و ساده
شوند. نرم افزار پیشنهادی با استفاده از زبان های برنامه نویسی VBA و SQL
ایجاد شد. ابزار نرم افزاری انعطاف پذیر است و به کاربر اجازه می دهد تا عوامل
را اضافه یا حذف کند، به پایگاه داده و به مدل های شبیه سازی متصل شود.
همچنین، پرسش های پیمایش ریسک را می توان تغییر داد و یا جابجا کرد.
کاربرد چهارچوب پیشنهادی در یک محیط تولیدی واقعی برای ارزیابی سیستم
پیشنهادی انجام شد. نتایج مطالعه موردی نشان داد که ارزیابی بدست آمده
توسط چهارچوب پیشنهادی با نظر متخصصان مدیریت ریسک در مورد سطوح
ریسک در شرکت همخوانی دارد.



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.