



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

یک سیستم رویکرد پویا به منظور بررسی تاثیر خطرات

تغییر آب و هوایی بر عملکرد اقتصادی شرکت ها

عنوان انگلیسی مقاله :

**A system dynamic approach for exploring the effects of climate  
change risks on firms' economic performance**



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. Discussion and conclusions

## 6. بحث و نتیجه گیری

This paper develops a simulation model for examining the relationships between climate change risk and firms' operations. The dynamic model aims both to recognize the most vital variable of the complex system of firms and climate change impacts and to test a variety of scenarios in order to depict the potential evolution of a firm's operations. The proposed model assists in strengthening our understanding and offering a mental model to facilitate firms to design, according to their needs, an evolutionary strategy to avoid climate change risks. The methodology of this paper is based on system dynamic ideas and the propositions development through a case study research methodology.

The findings show that climate change physical risks are likely to have a strong effect on the economic performance of firms since they can increase the costs significantly. It is important to point out that these impacts vary between sectors (the degree of vulnerability) and can vary on the basis of the severity and the frequency of the physical risks. There are sectors which are unable to operate under current weather conditions (e.g. the ski industry) where the decreasing of the tourist seasons has negative effects on total revenues. The scenario here is based on the direct effect of extreme weather events on the costs of firms.

این مقاله یک مدل شبیه سازی برای بررسی رابطه بین خطر تغییر آب و هوا و عملیات شرکت را بررسی می کند. هدف مدل پویا هم شناسایی اساسی ترین متغیر سیستم پیچیده ی شرکت و اثرات تغییر آب و هوا و همینطور آزمودن انواعی از سناریو های به منظور نشان دادن تکامل بالقوه عملیات شرکت است. مدل پیشنهادی در تقویت درک ما و ارائه ی مدل ذهنی جهت تسهیل شرکت ها در طراحی بر طبق نیازها، یک استراتژی تکامل به جهت اجتناب از خطرات تغییر آب و هوا کمک می کند. روش این مقاله بر مبنای ایده های سیستم پویا و گسترش تعاریف از طریق یک روش مطالعه موردی می باشد.

یافته ها نشان می دهد که خطرات تغییر آب و هوا احتمالاً تاثیر بسزایی بر عملکرد اقتصادی شرکت دارد زیرا می توانند هزینه ها را به طور قابل توجهی افزایش دهد. مهم است که نشان داد این تاثیرات بین بخش ها (درجه آسیب پذیری) متفاوت است و می تواند بر اساس شدت خطرات فیزیکی متفاوت باشد. بخش هایی وجود دارد که نمی توانند تحت شرایط آب و هوایی رایج عمل کنند (مانند صنعت اسکی) که کاهش فصل های گردشگری تاثیر منفی ای بر سود کلی دارد. سناریو در اینجا بر مبنای تاثیر مستقیم رویداد آب و هوایی شدید بر هزینه های شرکت است.



## 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.

همچنین برای جستجوی ترجمه مقالات جدید [اینجا](#) کلیک نمایید.