



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

انتشار کربن، ارتقا تکنولوژی و ریسک تامین مالی در رقابت زنجیره تامین سبز

عنوان انگلیسی مقاله :

Carbon emissions, technology upgradation and financing
risk of the green supply chain competition



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

In this paper, we introduced the Cournot competition model of two supply chains with asymmetric carbon emission technology as the benchmark, and discussed the effect of a per-product carbon emission tax to deal with the problem of carbon emission from the traditional supply chains. We then added the financing risk about carbon emission technology investment into the benchmark model. The financing risk of one supply chain's carbon emission technology investment could be available as complete or incomplete information to its competitor. We find that, in the complete information case, the financing risk of carbon emission technology upgradation does not affect the choices of optimal quantities and optimal prices, because both chains can observe the outcome of the loan application. If this information is incomplete, the financing risk plays an important role in the determination of optimal quantities and optimal prices. In either case, the supply chain benefits from the preferential loan, which could increase its probability of getting the loan for carbon emission technology investment.

۶. نتیجه گیری

در این مقاله، ما مدل رقابت کورنو را در دو زنجیره تامین با تکنولوژی نامتقارن انتشار کربن به عنوان شاخص معرفی کرده، و در مورد اثر مالیات انتشار کربن به ازای هر محصول بحث کردیم تا با مشکل انتشار کربن از زنجیره های تامین سنتی مقابله کنیم. ما سپس ریسک تامین مالی در مورد سرمایه گذاری تکنولوژی انتشار کربن در مدل شاخص را اضافه کردیم. ریسک تامین مالی سرمایه گذاری تکنولوژی انتشار کربن یک زنجیره تامین می توانست به عنوان اطلاعات ناقص یا کامل برای رقیب خودش در دسترس باشد. ما فهمیدیم که، در مورد اطلاعات کامل، ریسک تامین مالی ارتقا تکنولوژی انتشار کربن بر انتخابهای مقادیر بهینه، قیمت های بهینه تاثیر نمی گذارد، زیرا دو زنجیره می توانند نتیجه درخواست وام را مشاهده کنند. اگر این اطلاعات ناقص باشد، ریسک تامین مالی نقش مهمی را در تعیین قیمت ها و مقادیر بهینه ایفا می کند. در هر دو مورد، زنجیره تامینی که از این وام ترجیحی استفاده می کند، که بتواند احتمال گرفتن وام را برای سرمایه گذاری تکنولوژی انتشار کربن افزایش دهد.



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.