



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

اثر اتخاذ های (پذیرش های) راهبردی فناوری توسط شرکت های محلی  
در گسترش فن آوری

عنوان انگلیسی مقاله :

The effect of strategic technology adoptions  
by local firms on technology spillover



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

### 7. Concluding remarks

Over the last several decades, the inconsistent evidence regarding positive technology spillover has been one of the controversial topics of FDI. Among the many potential explanations for the lack of technology spillover, the more popular ones point to the heterogeneous absorptive capacity of local firms and the technological gap. However, it seems that our understanding is still incomplete regarding the roles of absorptive capacities and the technological gap in technology spillover because the strategic decisions by local firms to adopt diffused technology has been ignored in previous studies.

This study examines the role of local firms' strategic adoption of multinationals' technology in terms of technology spillover. To do so, we construct a simple theoretical model by combining the models of technology adoption and technology spillover through backward linkage. With this new model, we show that if the technological gap is large between the multinational and local firms, it is possible that the local final-goods producers will not adopt the diffused technology as they want to avoid competing with the multinational firm. Thus, even though the transferred technology is diffused and local firms have the capacity to absorb it, the technology spillover would not be observed. Furthermore, given the technological gap, when local firms have a greater absorptive capacity to absorb the diffused technology, the probability of technology spillover increases. Additionally, we apply the model to analyze the effect of local content requirements (LCR). The analytic result shows that LCR may fail to enhance technology spillover because these do not encourage technology adoption by local firms. Under LCR, here again, local firms may not adopt the diffused technology to avoid competing with the multinational firm in the local market.

### ۷. نتیجه گیری ها

در طول چند دهه، شواهد ناسازگار در مورد گسترش فناوری مثبت، یکی از موضوعات ضد و نقیض FDI بوده است. در میان بسیاری از تفاسیر برای فقدان گسترش فناوری، بیشتر به ظرفیت جذب ناهمگن شرکت های محلی و شکاف فناوری اشاره می شود. هرچند، به نظر می رسد که درک ما هنوز با توجه به نقش های ظرفیت های جذب و شکاف فناوری در گسترش فناوری ناکامل است. زیرا تصمیمات راهبردی توسط شرکت های محلی برای پذیرش فناوری منتشر شده در مطالعات قبلی نادیده گرفته شده است.

این مطالعه به بررسی نقش پذیرش راهبردی فناوری شرکت های چندملیتی توسط شرکت های محلی از نظر گسترش فناوری می پردازد. برای انجام این کار، ما یک مدل نظری ساده را با ترکیب مدل های پذیرش فناوری و گسترش فناوری از طریق ارتباط به سمت عقب می سازیم. با این مدل جدید، نشان می دهیم که اگر شکاف فناوری بین این شرکت ها زیاد باشد، این امکان وجود دارد که تولیدکنندگان کالاهای-نهایی محلی، فناوری منتشر شده را نپذیرد، زیرا آنها می خواهند از رقابت با شرکت چندملیتی پرهیز نمایند. بنابراین حتی اگر فناوری انتقال یافته منتشر شود و شرکت های محلی دارای ظرفیت جذب آن باشند، گسترش فناوری مشاهده نمی شود. علاوه بر این، با توجه به شکاف فناوری، زمانی که شرکت های محلی دارای ظرفیت جذب برای جذب فناوری منتشر شده باشند، احتمال گسترش فناوری افزایش می یابد. علاوه بر این، ما این مدل را برای تحلیل اثر الزامات محتوای محلی (LCR) به کار می بریم. نتیجه تحلیلی نشان می دهد که LCR ممکن است در ارتقای گسترش فناوری ناموفق باشد، زیرا اینها موجب تقویت پذیرش فناوری توسط شرکت های محلی نمی شوند. تحت LCR، در اینجا دوباره، شرکت های محلی نمی توانند فناوری منتشر شده را برای اجتناب از رقابت با شرکت چندملیتی در بازار محلی پذیرش نمایند.



### 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.