



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

اثرات رشد بلندمدت سیاست R&D

عنوان انگلیسی مقاله :

The long-run growth effects of R&D policy



### 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

### 5. Conclusions

The present paper provides econometric evidence on the effects that public policies targeted to business R&D have on productivity growth over the long-term horizon. Using industry-level data for the United States between 1975 and 2000, we estimate a specification relating the growth rate of labour productivity to R&D policy instruments, namely R&D tax credit and federal funds to R&D, and to other growth determinants as suggested by the latest Schumpeterian growth theories. The analysis has been carried out using a novel regression procedure that provides consistent estimates for the long-run parameters within a dynamic panel data setting.

Our findings indicate that only market-based incentives such as R&D tax credits have a positive growth effect that is long lasting and statistically robust. Conversely, the growth effect of federal funds to R&D does not appear to be established and statistically robust. These results have been shown to be robust to including various tax policy and economic controls, as well as to various econometric issues.

#### ۵. نتیجه گیری

مقاله حاضر شواهد اقتصادسنجی را درباره اثرات سیاست های عمومی مربوط به R&D کسب و کار بر رشد بهره وری در افق بلندمدت ارائه می نماید. با استفاده از داده های صنعتی برای ایالات متحده بین سال ۱۹۷۵ و ۲۰۰۰، ما مشخصات ارتباط نرخ رشد بهره وری نیروی کار را با ابزار سیاست R&D، یعنی R&D تخفیف های مالیاتی R&D و بودجه فدرال برای R&D و با دیگر عوامل تعیین کننده رشد که توسط آخرین نظریه های رشد شومپیتری پیشنهاد شده برآورد نمودیم. تجزیه و تحلیل با روش رگرسیون جدید صورت پذیرفت که برآوردهای سازگاری را برای پارامترهای بلندمدت در محیط داده های پنل پویا ارائه می دهد.

یافته های ما نشان می دهد که تنها مشوق های مبتنی بر بازار مانند تخفیف های مالیاتی R&D دارای اثر رشد مثبتی است که طولانی مدت بوده و از نظر آماری، قدرتمند است. برعکس، اثر رشد بودجه فدرال برای R&D ظاهراً تأیید نشده و از نظر آماری، قوی نیست. مشخص شده این نتایج برای گنجاندن سیاست های مختلف مالیاتی و کنترل های اقتصادی، و نیز مسائل مختلف اقتصادسنجی قدرتمند می باشند.



### 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.