

عنوان مقاله:

برآورد سرریزهای تکنولوژی برای ایران و شرکای تجاری منتخب با رهیافت داده های تابلویی

محل انتشار:

هفتمین همایش پژوهش های نوین در علوم و فناوری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

ساره نخعی نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم اقتصادی دانشگاه شهید باهنر کرمانی

حسین اکبری فرد - استادیار بخش اقتصاد دانشگاه شهید باهنر کرمان

سیدعبدالمجید جلائی - استاد بخش اقتصاد دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

یکی از چالشهای مهم در اقتصادها، بهبود رشد و توسعه اقتصادی است و از آنجاکه سرریز تکنولوژی یکی از فاکتورهای موثر بر رشد و توسعه اقتصادی است که باعث افزایش دانش، ایجاد مزیت رقابتی، همگرایی اقتصادی می شود و سرعت وقوع تغییرات اقتصادی بدون انتقال موثر تکنولوژی کند میگردد، توجه به این جریانها بااهمیت است. در این مطالعه با الگو گرفتن از مدل رومر، متغیر حق ثبت اختراع در تابع تولید به عنوان نماینده دانش فنی و تکنولوژی معرفی میگردد که به کمک آن اثر عوامل موثر بر محصول دانش و در نتیجه سرریز تکنولوژی مورد ارزیابی قرار گرفت. بدین منظور داده های سال های 2007 تا 2013 برای کشور ایران و 10 شریک تجاری منتخب آن با استفاده از روش داده های تابلویی بکار گرفته شد. نتایج نشان داد در کشورهای منتخب شاخص توسعه ی انسانی، مخارج تحقیق و توسعه و واردات کالاهای سرمایه ای اثر مثبت و معنادار و متغیر اندازه ی دولت دارای تاثیر منفی و معناداری بر حق ثبت اختراع دارند. لذا توجه به شاخص توسعه ی انسانی، مخارج تحقیق و توسعه، واردات کالاهای سرمایه ای و تقویت بخش های غیردولتی در این کشورها، مفید و موثر است.

کلمات کلیدی:

سرریز تکنولوژی، حق ثبت اختراع، شاخص توسعه انسانی، R&D، واردات سرمایه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/651327>

