

عنوان مقاله:

آزمون اثرات تحقیق و توسعه بر رشد بهره وری نیروی کار در صنایع کوچک و کارآفرین

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

ایمان چراتیان - عضو هیات علمی گروه پژوهشی اقتصاد جهاد دانشگاهی تربیت مدرس

صالح گل تبار - کارشناس ارشد علوم اقتصادی و عضو گروه پژوهشی اقتصاد جهاد دانشگاهی تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت مخارج تحقیق و توسعه (R&D) بر رشد بهره وری بنگاههای صنعتی، در این پژوهش میزان اثرگذاری مخارج R&D بر نرخ رشد بهره وری نیروی کار در صنایع کوچک کشور طی دوره زمانی 92-1373 آزمون شده است. به منظور برآورد مدل های تحقیق و انجام تخمین های مورد نیاز از روش داده های ترکیبی پویا و تخمین زن گشتاورهای تعمیم یافته (GMM) استفاده شده است. نتایج به دست آمده بیانگر آن است که مخارج R&D اثرات مثبت و معنی داری را بر نرخ رشد بهره وری نیروی کار برجای می گذارند که نتیجه مذکور برای تمامی شاخص های مورد استفاده در تحقیق یکسان است. به عبارت دیگر صرف مخارج در بخش هایی نظیر تحقیقات و آزمایشگاه، خرید و به روز رسانی نرم-افزار و برگزاری دوره های آموزشی برای کارکنان صنایع کوچک می تواند بطور مثبت و معنی داری بر نرخ رشد بهره وری آنان تاثیرگذار باشد. اثر مجموع مخارج R&D بر نرخ رشد بهره وری نیروی کار نیز مثبت و معنی دار بوده و معادل 16/07 درصد برآورد شده است.

کلمات کلیدی:

تحقیق و توسعه، رشد بهره وری نیروی کار، صنایع کوچک، رهیافت گشتاورهای تعمیم یافته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/504702>

