

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر کاربرد تکنولوژی و تحقیق و توسعه بر رشد اقتصادی

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی انسجام مدیریت و اقتصاد در توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

منیره شفاعی - کارشناس ارشد علوم اقتصادی

منیره دیزجی - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز، گروه اقتصاد، تبریز، ایران

آرش کتابفروش بدری - دانشجوی دکتری علوم اقتصادی، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قزوین، قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

تکنولوژی و تحقیق و توسعه دو عنصر کلیدی و موثر بر رشد اقتصادی کشورها می باشد. امروزه فعالیت های تحقیق و توسعه، بستر اولیه و اساسی برای انتقال از اقتصاد منابع محور به سمت اقتصاد دانش محور در کشورهای جهان به شمار می آید و زمینه شکل گیری فعالیت های دانش محور و تحقیق محور را فراهم می کند. رشد استفاده از R&D، رقابت بیشتر را در بخش های تولیدی افزایش می دهد که این امر تاثیرات مثبتی را بر اقتصاد می گذارد و باعث بهبود کیفیت و تنوع محصول و بهبود بهره وری می شود که این خود تولید را افزایش می دهد. به همین منظور مطالعه حاضر می کوشد تا تاثیر استفاده از تکنولوژی و R&D را بر رشد اقتصادی کشورهای منتخب OECD در بازه ی زمانی 2008 تا 2014 با بهره گیری از روش گشتاورهای تعمیم یافته مورد بررسی قرار دهد. نتایج برآورد بیانگر این است که تکنولوژی و R&D تاثیر مثبتی بر رشد اقتصادی کشورهای منتخب OECD داشته است. لازم به ذکر است که تولید ناخالص داخلی سال قبل و نسبت جمعیت فعال نیز تاثیر مثبتی بر رشد اقتصادی داشته اند.

کلمات کلیدی:

تکنولوژی، تحقیق و توسعه، رشد اقتصادی، پانل دیتا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/563257>

