

عنوان مقاله:

اثر سیاستگذاری علم و فناوری بر توسعه اقتصادی در خاورمیانه و مقایسه آن با سایر کشورهای منتخب

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مطالعات نوین مدیریت و حسابداری در ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسنده:

هومن شبابی - استادیار گروه مدیریت، موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی- غیردولتی راه دانش بابل

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر درصدد است تا اثر سیاستگذاری علم و فناوری را بر توسعه اقتصادی در خاورمیانه و سایر کشورهای منتخب حوزه های آسیا، اروپا و آمریکا که از شاخصهای توسعه یافتگی بالایی برخوردارند، مورد آزمون و مقایسه قرار دهد. برای این منظور، با استفاده از داده های ثانویه مستخرج از وبسایت بانک جهانی، یک الگوی رگرسیون پانل برای حوزه های مورد بررسی در دوره زمانی 1990-2014 مورد آزمون قرار گرفت که در آن به جهت آزمون دانش فناورانه از تعداد حق ثبت اختراعات (پتنت های) شرکتی به ازای هر یک میلیون نفر و تعداد پژوهشگران شاغل در بخش تحقیق و توسعه به ازای هر یک میلیون نفر استفاده شده است. علاوه بر این، به جهت آزمون دانش علمی نیز از تعداد مقالات نمایه شده در مجلات علمی و تخصصی به ازای هر یک میلیون نفر و همچنین سرمایه انسانی استفاده شده است. با بهره گیری از نرم افزار ایوبوز، نتایج حاکی از آن است که سیاست علم اثر معناداری را بر توسعه اقتصادی در نمونه های مورد بررسی نداشته است؛ اما سیاست فناوری اثر مثبت و معناداری را بر توسعه اقتصادی داشته است. این یافته ها راهگشای سیاست گذاری مناسب علم و فناوری خواهد بود.

کلمات کلیدی:

سیاست علم، سیاست فناوری، توسعه اقتصادی، خاورمیانه، حق ثبت اختراع (پتنت).

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/913270>

