

## عنوان مقاله:

اقتصاد سیاسی تحقیق و توسعه در پشتیبانی از رقابت پذیری نوین کشورها و عوامل موثر بهینه سازی و رکود اقتصادی

## محل انتشار:

فصلنامه سیاست نامه علم و فناوری، دوره 9، شماره 1 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

## نویسنده:

کیارش فرتاش (مترجم) - استادیار پژوهشگر مطالعات بنیادین علم و فناوری، دانشگاه شهید بهشتی

## خلاصه مقاله:

در پژوهش حاضر به تحلیل ارتباط بین هزینه های تحقیق و توسعه به منزله سهمی از تولید ناخالص داخلی و بهره وری نیروی کار در کشورهای پیشرو از حیث جغرافیای اقتصادی می پردازیم. شواهد تجربی نشان می دهد که در بازه زمانی مورد مطالعه، بین هزینه های تحقیق و توسعه بخش دولتی و خصوصی ارتباطی مثبت و قوی وجود دارد. علاوه براین، هر گاه هزینه های تحقیق و توسعه بخش کسب وکار از هزینه های تحقیق و توسعه دولتی بیشتر شود، با ثابت ماندن بقیه عوامل، بهره وری نیروی کار به سمت افزایش میل می کند (بهینه سازی اقتصادی). به طور کلی اثر اصطکاک (رکود) در افزایش بهره وری نیروی کار عموماً در کشورهایی مشاهده می شود که شدت تحقیق و توسعه عمدتاً وابسته به هزینه کرد بخش دولتی در آن است. در نتایج تحقیق حاضر دلایل مفیدی برای پشتیبانی اقتصاد سیاسی عقلایی تحقیق و توسعه، به قصد بهبود رقابت پذیری کشورها در بازارهای به شدت متغیر و ناپایدار، عرضه شده است.

## کلمات کلیدی:

هزینه کرد تحقیق و توسعه، سرمایه گذاری در تحقیق و توسعه، شدت تحقیق و توسعه، بهره وری نیروی کار، اقتصاد سیاسی تحقیق و توسعه، سیاست علم، سیاست پژوهش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1019472>

