

عنوان مقاله:

نقش اقتصاد دانشبنیان در نسبت شکاف فناوری کشورهای سند چشمانداز ۱۴۰۴ ایران

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های اقتصادی ایران، دوره 25، شماره 84 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 36

نویسندگان:

جعفر رودری - دانشجوی دکتری اقتصاد، دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمان، ایران.

محسن زاینده رودی - استادیار گروه اقتصاد، واحد کرمان، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمان، ایران.

حسین مهرابی بشر آبادی - استاد گروه اقتصاد کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

اهمیت نسبت شکاف فناوری در بین کشورهای منطقه چشمانداز نه تنها از منظر نقش فناوری قابل بررسی است، بلکه به دلیل اهمیت و جایگاه رقابت پذیری اقتصادی نیز از اهمیت ویژه برخوردار است. این پژوهش نقش اقتصاد دانشبنیان در نسبت شکاف فناوری با استفاده از توابع تولید مرزی و فرامرزی برای دوره زمانی ۱۳۹۵-۱۱۳۷۵ در ۲۴ کشور سند چشمانداز جمهوری اسلامی بررسی کرد. در این راستا، کشورهای منطقه بر اساس مولفه های اقتصاد دانشبنیان و با استفاده از تحلیل خوشه بندی به ۳ گروه، طبقه بندی شدند. نتایج پژوهش نشان داد کشورهای گروه اول با میانگین نسبت شکاف فناوری ۹۵ درصد، نزدیکتر به فناوری برتر (۱) هستند و همچنین میانگین نسبت شکاف فناوری در گروه های دیگر ۹۴ و ۶۷ درصد است. بررسی نقش مولفه های اقتصاد دانشبنیان در بروز نسبت شکاف فناوری بین کشورهای گروه سوم منطقه با کشورهای گروه اول و دوم، حکایت از نقش بسیار مهم مولفه رژیم نهادی و مشوق های اقتصادی در کاهش نسبت شکاف فناوری بر مبنای کشش محاسباتی مربوط به هر یک از مولفه های بین این کشورها دارد، بنابراین به منظور کاهش نسبت شکاف فناوری بیشتر تاکید بر ارتقای شاخص های مولفه بیان شده که شامل رفع موانع تعرفه های و غیرتعرفه های، حاکمیت قانون و کیفیت قوانین و مقررات است، وجود دارد.

کلمات کلیدی:

اقتصاد دانش بنیان، تابع تولید فرامرزی، نسبت شکاف فناوری دانش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1189098>

