

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر شکاف تکنولوژی در کشورهای اوراسیا بر رشد بخش های اقتصادی ایران (رهیافت مدل تعادل عمومی قابل محاسبه منطقه ای)

محل انتشار:

پژوهشنامه اقتصاد کلان، دوره 18، شماره 38 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

نسرین کرمی - دانشجوی دکتری اقتصاد، گروه اقتصاد، دانشکده ی ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمان، ایران.

سید عبدالمجید جلالی اسفندآبادی - عضو هیئت علمی دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه شهید باهنر کرمان

محسن زاینده رودی - دانشیار اقتصاد، گروه اقتصاد، دانشکده ی ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمان، ایران.

خلاصه مقاله:

بر اساس نظریه شکاف تکنولوژیک، شکاف تکنولوژیک بین کشورها می تواند بر رشد اقتصادی و تجارت آن ها اثرگذار باشد. از این رو، در این مطالعه به بررسی سناریوهای کاهش شکاف دیجیتال (۱٪)، ۲٪ و ۵٪ در کشورهای اوراسیا بر رشد بخش های اقتصادی ایران (کشاورزی، صنعت و خدمات) با استفاده از مدل تعادل عمومی قابل محاسبه (CGE) پرداخته شد. برای این منظور، از سهم هزینه های تحقیق-وتوسعه از تولید ناخالص داخلی (GDP) به عنوان شاخص شکاف دیجیتال استفاده شد. علاوه بر این، جهت گردآوری داده های مورد نیاز از نسخه ۱۰ پایگاه اطلاعاتی GTAP که شامل ماتریس حسابداری اجتماعی (۱۴۱) SAM کشور یا همان منطقه و ۶۵ بخش می باشد، استفاده شد. داده ها در قالب سه بخش شامل: ۱- کشاورزی، ۲- صنعت و ۳- خدمات و پنج عامل تولیدی شامل: نیروی کار ماهر، نیروی کار غیرماهر، منابع طبیعی، زمین و سرمایه و هفت منطقه شامل: ایران، کشورهای عضو اتحادیه اوراسیا (روسیه، بلاروس، قزاقستان، قرقیزستان و ارمنستان) و نیز سایر کشورها تجمیع شد. در نهایت، تجزیه و تحلیل دادهها با بهره گیری از نرم افزار MathLab صورت گرفت. نتایج تحقیق نشان داد که در میان بخش های اقتصادی مورد بررسی، با کاهش شکاف دیجیتال GDP در کشورهای اوراسیا، به ترتیب، رشد اقتصادی بخش های خدمات، صنعت و معدن و کشاورزی در ایران افزایش می یابد.

کلمات کلیدی:

شکاف تکنولوژی، رشد اقتصادی، کشورهای اوراسیا، مدل تعادل عمومی قابل محاسبه (CGE)، پروژه تحلیل تجارت جهانی (GTAP)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1906419>

