

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر فناوری اطلاعات و ارتباطات بر تولید ناخالص داخلی و تقاضای انرژی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و حسابداری (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مأده صفائی - دانش آموخته کارشناسی ارشد اقتصاد انرژی دانشگاه الزهرا

شمس الله شیرین بخش - عضو هیئت علمی دانشگاه اقتصاد دانشگاه الزهرا

موسی خوشکلام خروشاهی - عضو هیئت علمی دانشگاه اقتصاد دانشگاه الزهرا

خلاصه مقاله:

طی بررسی های انجام شده در زمینه تاثیر فناوری اطلاعات و ارتباطات بر برخی از متغیرهای اقتصادی، ثابت شده که فاوا توانسته بر متغیرهایی مانند تولید و تقاضای انرژی اثرگذار باشد. هدف این پژوهش، برآورد و تحلیل اثرات فاوا بر تولید ناخالص داخلی و تقاضای انرژی در تعدادی کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه بوده است این مطالعه با استفاده از مدل پنل پویا و روش گشتاورهای تعمیم یافته برآورد شده است. دو مدل چند متغیره متفاوت را یکی برای تابع تولید و دیگری برای تابع تقاضای انرژی در ۱۵ کشور توسعه یافته و در حال توسعه منتخب که ملاک انتخاب آن ها براساس سطح تولید ناخالص داخلی سرانه کشورها بوده، در نظر گرفته است. نتایج پژوهش نشان دادند که در کشورهای توسعه یافته، کاربرد فاوا منجر به افزایش تولید و کاهش تقاضای انرژی شده در حالی که در کشورهای در حال توسعه، کاربرد فاوا بر تولید این کشورها اثر معناداری نداشته اما موجب افزایش تقاضای انرژی در اینت کشورها شده است. نتیجه به دست آمده نشان داده است که کشورهای توسعه یافته برخلاف کشورهای در حال توسعه پتانسیل افزایش رشد اقتصادی و کاهش تقاضای انرژی را به وسیله کاربرد فاوا دارا بوده اند.

کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات و ارتباطات، تولید ناخالص داخلی، تقاضای انرژی، گشتاورهای تعمیم یافته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1234592>

