

عنوان مقاله:

تأثیر شاخص های دانش بر رشد بهره وری نیروی کار (با استفاده از مدل های پانل پویا (DPD) و پانل ایستا (SPD))

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی اقتصاد سنجی، روشها و کاربردها (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

پروانه سلاطین - دکتری اقتصاد، استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه، گروه اقتصاد

زهرا امیرعباسی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه

محمدعلی اشرفی - کارشناسی ارشد اقتصاد توسعه، موسسه آموز عالی شفق تنکابن

خلاصه مقاله:

در این تحقیق برای انجام مقایسه نتایج حاصل از تخمین یک رگرسیون با استفاده از دو روش متفاوت پانل پویا و ایستا از یک مثال کاربردی استفاده شده است. مدل سازی و اطلاعات آماری در این تحقیق بر پایه مدل های پانل پویا و ایستا قرار گرفته و روابط میان شاخص های دانش و بهره وری نیروی کار در 23 کشور منتخب اسلامی در دوره زمانی 1996-2010 با استفاده از تخمین زن های گشتاورهای تعمیم یافته، اثرات ثابت و تصادفی برآورد شده است. یافته های حاصل از آزمون فرضیه با استفاده از داده های تلفیقی ایستا و پویا نشان می دهد: (-) با مطالعه ی مشاهدات مقطعی مکرر، برآورد گر پانل پویا برای مطالعه ی پویای تغییرات تناسب بهتر و بیشتری دارد. (-) تخمین زن گشتاورهای تعمیم یافته، جهت کنترل تورش بالقوه، همبستگی پیاپی جملات اخلاص و همچنین درون زایی متغیرها در داده های تابلویی، بهترین برآورد گر می باشد.

کلمات کلیدی:

شاخص های دانش، بهره وری نیروی کار، پانل پویا، پانل ایستا، گشتاورهای تعمیم یافته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/176193>

