

عنوان مقاله:

اثر اینترنت بر بازدهی نیروی کار در کشورهای منتخب عضو منا کاربردی از همجمعی در داده های پانل پویا

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و حسابداری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

میر ناصر میرباقری - استادیار اقتصاد دانشکده اقتصاد دانشگاه پیام نور

سیامک شکوهی فرد - کارشناس ارشد اقتصاد

خلاصه مقاله:

اهمیت فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) در اقتصاد ملی برکسی پوشیده نیست. فاوا به اشکال متعدد نظیر افزایش رشد اقتصادی و بهره‌وری کل اقتصاد، ارتقای سطح تجارت کالاها و خدمات و کاهش تورم و هزینه مبادلات، پیامدهای مثبتی را در اقتصاد در پی داشته است. پژوهش حاضر قصد دارد تا با استفاده 2010 و با استفاده از تکنیک پانل دیتای پویا و - از داده های کشورهای منتخب عضو منا در دوره 1995 پیشنهاد شده توسط آرانو و باند (1991)، اثر اینترنت GMM برآوردهای تک مرحله ای و دو مرحله ای بر بازدهی نیروی کار را مطالعه کند. بدین منظور بعد از آزمون مانایی دادهها و وجود همجمعی بین آنها با آزمون همجمعی پدرونی، مدل نهایی با استفاده از برآوردهای مختلف برآورد شد. نتایج برآورد مدل بادو مرحلهای آرانو و باند نشان داد که اینترنت اثر مثبت و معنادار بر بازدهی نیروی GMM برآوردهای کار دارد و در بلند مدت و با ثابت بودن سایر عوامل، یک واحد افزایش در تعداد کاربران اینترنت به ازای هر 100 نفر، تولید ناخالص داخلی به ازای هر فرد استخدام شدهبازدهی نیروی کار را 17.63 دلار بالا می برد. همچنین اثرات مخارج آموزشی و بهداشتی بر بازدهی نیروی کار مثبت بوده اما به لحاظ آماری معنادار نمیباشند. باز بودن تجاری، مقدار تولید ناخالص داخلی به ازای هر فرد استخدام شده دوره قبل و تشکیل سرمایه نیز تاثیرات مثبت، مورد انتظار و به لحاظ آماری معنادار بر بازدهی نیروی کار دارند.

کلمات کلیدی:

اینترنت، بازدهی نیروی کار، پانل دیتای پویا، روش گشتاورهای تعمیم یافته، همجمعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/400371>

