

عنوان مقاله:

اثر فناوری اطلاعات و ارتباطات بر بازدهی نیروی کار در کشورهای منتخب عضو نا 1 : کاربردی از همجعی 2 در داده‌های پانل پویا

محل انتشار:

اولین همایش علمی پژوهشی علوم مدیریت و برنامه ریزی، آموزش و استاندارد سازی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سیامک شکوهی فرد - مدرس مدعو رشتهی اقتصاد دانشگاه پیام نور

میر ناصر میرباقری - استادیار اقتصاد دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

اهمیت فناوری اطلاعات و ارتباطات 4(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 مبتدی را در اقتصاد در پی داشته است. پژوهش حاضر قصد دارد تا با استفاده از داده‌های کشورهای منتخب عضو مندا در دوره 1995-2010 و با استفاده از تکنیک پانل دیتای پویا و برآوردهای تک مرحله‌ای و دو مرحله‌ای GMM پیشنهاد شده توسط آرلانو و باند (1991) اثر اینترنت بر بازدهی نیروی کار را مطالعه کند. بدین منظور بعد از آزمون مانایی داده‌ها و وجود همجعی بین آنها با آزمون همجعی پدرونی، مدل‌هایی با استفاده از برآوردهای مختلف برآورد شد. نتایج برآورد مدل با برآوردهای GMM دو مرحله‌ای آرلانو و باند نشان داد که اینترنت اثر مثبت و معنادار بر بازدهی نیروی کار دارد و در بلند مدت و با ثابت بودن سایر عوامل، یک واحد افزایش در تعداد کاربران اینترنت به ازای هر 122 نفر، تولید ناخالص داخلی بده ازای هدر فدراسدخدام شده) بازدهی نیدروی کدار(را 16.71 دلار بدالا مدیرد. 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 اسخدام شده دوره قبل و تشکیل سرمایه نیز تاثیرات مثبت، مورد انتظار و به لحاظ آماریمعنادار بر بازدهی نیروی کار دارند.

کلمات کلیدی:

اینترنت، بازدهی نیروی کار، پانل دیتای پویا، روش گشتاورهای تعمیم یافته، همجعی. طبقه بندی، JEL : C23 ، C51 ، J24 ، L86

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/428922>

