

عنوان مقاله:

تحلیل سازوکار انتقال سیاست پولی بر تولید ناخالص داخلی بر اساس داده های پیش بینی شده با روش شبکه عصبی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و سیستم های فازی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

مینا قهرمانی تکلیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم انسانی، مدیریت دولتی، گرایش مالی واحد اصفهان (خوراسگان)، دانشگاه آزاد اسلامی، اصفهان، ایران

حسین شریفی رنای - دانشیار، گروه علوم انسانی، مدیریت دولتی، گرایش مالی واحد اصفهان (خوراسگان)، دانشگاه آزاد اسلامی، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

همواره سیاست گذاران اقتصادی تلاش می کنند با استفاده از ابزارهای پولی مناسبی به پیشرفت و توسعه اقتصادی بپردازند. هدف از این تحقیق تحلیل سازوکار انتقال سیاست پولی بر تولید ناخالص داخلی بر اساس داده های پیش بینی شده با روش شبکه عصبی می باشد. هدف اصلی این تحقیق تحلیل ساز و کار سیاست پولی بر تولید ناخالص داخلی به کمک شبکه های عصبی است. داده های آماری این تحقیق از بانک مرکزی ایران از سال 1368 تا 1395 اخذ شده است. در روش پیشنهاد شده از شبکه عصبی برای پیش بینی استفاده شده است. داده های واقعی برای صحت داده های پیش بینی در شبکه عصبی استفاده شده است. نتایج آیدست آمده نشان می دهد که سیاست پولیاز طریق حجم نقدینگی $m2$ بر تولید ناخالص داخلی اثر مثبت دارد اما سیاست های پولی از طریق بدهی بانک ها به بانک مرکزی bd بر تولید اثر معناداری ندارد. همچنین سیاست های پولی از طریق بدهی بانک ها به بانک مرکزی bd بر تورم اثر مثبت دارد. اما سیاست پولی از طریق حجم نقدینگی $m2$ بر تورم اثر معناداری ندارد.

کلمات کلیدی:

سیاست پولی، تولید ناخالص داخلی، پیش بینی شبکه عصبی، الگوی VAR

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/920841>

