

## عنوان مقاله:

پیش بینی قیمت سهام شرکت های کشاورزی در بورس اوراق بهادار تهران (مطالعه موردی شرکتهای صنعت زراعت و خدمات وابسته)

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی پژوهشی توسعه و ترویج در کشاورزی، منابع طبیعی پایدار و محیط زیست (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

سیده‌های حسینی کاسگری - دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی دانشگاه زابل

حمید محمدی - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه زابل

## خلاصه مقاله:

کشاورزی به عنوان بخش زیربنایی توسعه اقتصادی کشورهای توسعه یافته مورد توجه فراوان قرار گرفته است و زمانی این بخش می تواند باعث رشد و شکوفایی اقتصادی در کشور شود که خود از نظر منابع مالی تامین شده باشد. یکی از مکان های مناسب برای تامین منابع مالی برای بخش کشاورزی بورس اوراق بهادار می باشد و این امر در صورتی امکان پذیر است که سرمایه گذار بتواند با خرید سهام شرکتهای کشاورزی سود خود را نیز حداکثر کند. فلذا این تحقیق به پیش بینی قیمت سهام شرکت های کشاورزی (گروه زراعت و خدمات وابسته) در بورس اوراق بهادار تهران از طریق دو روش شبیه سازی مونت کارلو و شبکه عصبی مصنوعی پرداخته و سپس این دو روش را از طریق مقیاسهای سنجش خطا با یکدیگر مقایسه نموده است. نتایج نشان میدهد که با توجه به معیارهای خطا، هر دو روش از قدرت پیش بینی‌کسانی در پیش بینی روند قیمت ها برخوردار می باشند. بطوریکه در نیمی از شرکتها روش شبیه سازی مونت کارلو و در نیمی دیگر شبکه‌عصبی توانسته اند پیش بینی بهتری را از خود نشان بدهند.

## کلمات کلیدی:

بورس اوراق بهادار تهران، شبکه عصبی، شبیه سازی مونت کارلو، سهام شرکتهای کشاورزی، پیش بینی قیمت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1152525>

