

## عنوان مقاله:

پیشبینی نرخ طلا با استفاده از شبکههای عصبی مصنوعی

## محل انتشار:

اولین همایش بین المللی وسومین همایش ملی ایده های نوین در علوم مدیریت و اقتصاد (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

حمیدرضا انتظاری زارچ - گروه اقتصاد، واحد یزد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، ایران

جلیل توتونچی - گروه اقتصاد، واحد یزد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، ایران

## خلاصه مقاله:

شناخت رفتار قیمت طلا بهدلیل پیچیدگیهای ناشی از تأثیر عوامل متعدد و نوسانات گسترده تا حدی دشوار است. برای پیشبینی نرخ طلا روشهای مختلفی ارائه شده است، هر کدام از این روشها مزایا و محدودیتهای خاص خود را دارند و نتایج محاسبات آنها بر اساس تقریبهایی میباشد. در سالهای اخیر استفاده از شبکههای عصبی مصنوعی جهت پیشبینی برخی از متغیرهای اقتصادی گسترش زیادی یافته است و کارایی این شبکهها به اثبات رسیده است. در این پژوهش اطلاعات مربوط به نرخ طلا و عوامل مؤثر بر آن گردآوری شده و مورد بررسی قرار گرفته است. سپس با ساخت شبکههای عصبی مصنوعی با ویژگیهای مختلف، کارایی شبکههای عصبی جهت پیشبینی نرخ طلا مورد بررسی قرار گرفته و بهترین شبکه معرفی شده است.

## کلمات کلیدی:

نرخ طلا، شبکههای عصبی مصنوعی، داده کاوی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/512453>

