

## عنوان مقاله:

پیش بینی قیمت شمش طلا در بازارهای بین المللی با استفاده از الگوهای کندل استیک و هارمونیک در یک بازه زمانی مشخص

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مدلسازی در مهندسی معدن (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

محمد ملکی - دانش آموخته ی کارشناسی ارشد مهندسی معدن، دانشگاه آزاد اسلامی- واحد تهران جنوب

امیر حسین بانگیان تبریزی - استاد یار دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تهران جنوب ، دانشکده فنی و مهندسی ، گروه مهندسی معدن

## خلاصه مقاله:

امروزه سرمایه گذاری در بخش معدن و صنایع وابسته بخش مهمی از اقتصاد کشورها را تشکیل می دهد و بی تردید مقدار زیادی از سرمایه از طریق بازارهای خرید و فروش مواد معدنی در سراسر جهان تامین می شود و اقتصاد ملی هر کشور را تحت تاثیر قرار می دهد به علاوه سرمایه گذاری در سهام کارخانجات فرآوری مواد معدنی و همچنین خرید و فروش مواد معدنی خام در بورس های کالا هم برای سرمایه گذاران کلان و هم برای مردم عادی به یک ابزار سرمایه گذاری مطمئن و پر سود تبدیل شده است. بازارهای خرید و فروش مواد معدنی به جز عرضه و تقاضا از پارامترهای متعدد دیگری نیز تاثیر می پذیرد و لذا جهت سرمایه گذاری مطمئن، پیش بینی آینده قیمت ها جهت کاهش ریسک سرمایه گذاران بسیار مهم خواهد بود. روش های گوناگونی برای پیش بینی قیمت ها وجود دارد ولی آنچه که امروز در بازارهای بین المللی بیش از همه کاربرد دارد میتوان به دو دسته 1 تکنیکال 2- فاندامنتال اشاره نمود. در این مقاله به منظور پیش بینی قیمت شمش طلا در بازارهای بین المللی به روش خاص یعنی استفاده از الگوهای کندل استیک و هارمونیک که زیر مجموعه گروه تکنیکال می باشند و بیشترین اطمینان را در پیش بینی قیمت ها دارند پرداخته شده است. بدین منظور می بایست از نرم افزار متاتریدر استفاده نماییم. در این مقاله با استفاده از قیمت های گذشته شمش طلا و الگوهایی که تشکیل می گردد میتوان قیمت آینده آن را برای یک بازه زمانی مشخص پیش بینی نمود. در این مقاله با استفاده از الگوی کندل استیک شوتینگ استار توانسته ایم کاهش قیمت طلا در ششم سپتامبر سال 2017 را پیش بینی نماییم و همچنین با استفاده از نمودار مورد بررسی که مربوط به فلز مس می باشد در بازه زمانی روزانه از تاریخ هفتم سپتامبر 2016 الی بیست و یکم اکتبر 2016، قیمت یک الگوی هارمونیک به صورت  $AB=BC$  ایجاد کرده است همانطور که در نمودار مشاهده می شود نقاط D و C و B و A تشکیل الگوی هارمونیک را داده اند و در واقع این الگو یک هشدار جهت افزایش قیمت می باشد لذا اگر سرمایه گذار در تاریخ 21 اکتبر اقدام به خرید فلز مس می نمود سود 5 برابری عاید می گردید. توجه به الگوهای کندل استیک و هارمونیک در معاملات مواد معدنی خصوصا شمش طلا به معامله گران توصیه می شود و هنر پیش بینی قیمت می تواند از ریسک سرمایه گذاری کاسته و حداکثر سودآوری را به همراه داشته باشد. لذا به سرمایه گذاران و فعالان عرصه تولید و بهره برداری از معادن توصیه می گردد با استفاده از شاخص های اقتصادی و الگوهای معرفی شده بازدهی تولید و سودآوری خود را افزایش دهند

## کلمات کلیدی:

پیش بینی قیمت، بازار های بین المللی ، شمش طلا، کندل استیک ، هارمونیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/860629>



