

## عنوان مقاله:

پیشبینی حجم سهام معامله شده شرکت پتروشیمی فارابی در بورس با استفاده از الگوی به دست آمده توسط درخت تصمیم در داده‌کاوی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

هادی بارانی برواتی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی ابرانشهر

احسان شریفی - مهندسی نرم افزار از دانشگاه صنعتی شاهرود

مرضیه حق شناس - دانشجوی مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی ابرانشهر

## خلاصه مقاله:

در این مقاله با استفاده از ابزار داده‌کاوی و بکارگیری نرم افزارهای Sql Server Data Tools و Studio Management اقدام به ایجاد یک الگو برای پیشبینی میانگین حجم سهام قابل معامله یک شرکت در هر ماه با استفاده از اطلاعات ماههای قبلی نمودهایم. این الگو برای شرکت پتروشیمی فارابی بر اساس اطلاعات تا ابتدای ماه 4 سال 2015 و برای پیش بینی حجم معاملات ماه 4 ایجاد شده است. نتایج بدست آمده از این تحقیق بسیار نزدیک به مقدار واقعی میباشد. هدف از این پژوهش، بررسی روشهای موجود در داده‌کاوی جهت پیشبینی کوتاه مدت حجم سهام معامله شده در بورس بوده است. با نیل به این هدف میتوان ارزش ریالی کل معاملات را نیز با استفاده از دادههای موجود پیشبینی کرد.

## کلمات کلیدی:

داده‌کاوی، پیشبینی، بورس، پایگاه داده، پتروشیمی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/584605>

