

عنوان مقاله:

آینده پژوهی بازار مالی و طبقه بندی روش های پیش بینی آن

محل انتشار:

سومین همایش مالی ایران: محور اصلی آینده پژوهی صنعت مالی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

سعید اسلامی بیدگی - استادیار، موسسه آموزش عالی بیمه اکو، دانشگاه علامه طباطبایی، تهران، ایران

محمد اصولیان - استادیار، گروه مدیریت مالی و بیمه، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

به طور کلی پیش بینی مسئله ای پیچیده است. صرف نظر از آنکه چه روشی از چه حوزه ای در پیش بینی به کار گرفته شود، پیش بینی های کاملا دقیق بسیار دشوار است. این موضوع هنگامی پیچیده تر می شود که این فرآیند در محیطی مملو از عدم قطعیت و عوامل موثر متعدد و موثر بر محیط مورد بررسی صورت گیرد. پژوهش های مختلفی پیش تر در رابطه با ویژگی ساختاری بازارهای مالی انجام شده است که همگی بر پیچیدگی این بازارها اتفاق نظر دارند. در این پژوهش، با توجه به راهبردی بودن پیش بینی و اطلاع دقیق از روند آینده بازارهای مالی، و با توجه به این مهم که نبود اطلاعات بیشتر در این زمینه می تواند سایر تصمیم گیری های مهم اقتصادی را متاثر سازد به بررسی روش های مختلف پیش بینی پرداخته می شود. از آنجایی که بازارهای مالی به سرعت به یک بازار جهانی و به هم پیوسته تبدیل شده اند، فرصت های جدید و تکنیک های علم داده سرعت بررسی این بازارها را افزایش داده اند، اما مجموعه ای از چالش های جدید را نیز به همراه دارند. در این پژوهش، یک طبقه بندی از رویکردهای محاسباتی برای تحلیل و پیش بینی بازار سهام ارائه خواهد شد. همچنین، مرور مختصری بر الگوریتم ها و روش های پیشرفته ای که معمولا برای پیش بینی بازار سهام استفاده می شوند، ارائه می شود. در این پژوهش تلاش می شود تا یک طبقه بندی از روش های موجود برای پیش بینی ارائه شود گرچه با کم رنگ شدن مرزهای میان رشته ای، ارائه طبقه بندی صلیبی ناممکن است. بر طبق نتایج پژوهش های مورد بررسی، رویکردهای ترکیبی که تکنیک های آماری و یادگیری ماشین را ترکیب می کنند برای پیش بینی سهام مفیدتر خواهند بود.

کلمات کلیدی:

پیش بینی، بازار مالی، آینده پژوهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1446947>

