

**شناسایی اظهار نظر حسابرس با استفاده از ترکیب
شبکه عصبی و الگوریتم ازدحام ذرات**

مؤلف:

فهمیه بهرامی

پیشگفتار

پیشرفت سریع فناوری در حوزه‌های مختلف علوم امری انکارناپذیر است از این رو استفاده از تکنیک‌هایی که بتواند بر میزان اثربخشی و کارایی کار حسابرسان بیفزاید ضروری است. محصول نهایی کار حسابرسان گزارش‌هایی است که بسیاری از ذی‌نفعان به خصوص سرمایه‌گذاران به آن توجه خاص دارند تا در خصوص نحوه‌ی سرمایه‌گذاری خود تصمیم‌گیری نمایند. در نتیجه استفاده از مدلی که به کمک آن بتوان گزارش حسابرسان را پیش‌بینی نمود دارای اهمیت است و کمک زیادی جهت اتخاذ تصمیمات بهتر خواهد کرد.

www.ketab.ir

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۹	فصل اول: کلیات
۹	مقدمه
۱۰	بیان مسئله
۱۳	ضرورت بررسی
۱۳	اهداف بررسی
۱۴	سوالات بحث
۱۴	فرضیه‌های بحث
۱۴	مدل بررسی بحث
۱۵	تعریف واژگان کلیدی
۱۸	فصل دوم: مبانی نظری و پیشینه بحث
۱۸	مقدمه
۱۸	حسابرسی
۳۰	عوامل موثر بر گزارشگری مالی به موقع
۳۳	تأثیر گزارش حسابرسی بر قیمت و بازده سهام
۳۴	اظهارنظر حسابرسی
۳۵	تعیین نوع اظهارنظر تعدیل شده
۳۶	انواع اظهارنظرهای تعدیل شده
۳۶	ماهیت تحریف‌های بااهمیت
۳۷	رویه‌های حسابداری انتخاب شده
۳۷	اهمیت اظهار نظر مشروط
۳۷	تاریخ رویداد
۳۰	تأثیر بندهای شرط حسابرسی
۳۴	عوامل مختلف موثر بر گزارشگری مالی
۳۷	تجزیه و تحلیل صورت‌های مالی
۴۱	پیشینه بررسی بحث
۵۳	فصل سوم: نحوه بررسی و گردآوری داده‌ها
۵۳	مقدمه
۵۳	روش بررسی
۵۴	جامعه آماری
۵۴	حجم نمونه و روش نمونه‌گیری
۵۶	مدل ریاضی بحث مدنظر
۵۹	متغیر وابسته

۶۰	فرضیه‌های بحث مدنظر
۶۰	روش تجزیه و تحلیل داده‌ها
۶۰	شبکه عصبی
۶۵	نمونه‌هایی از انواع شبکه‌های عصبی
۶۶	الگوریتم انتشار از عقب
۷۰	الگوریتم آموزش:
۷۰	شبکه عصبی MLP
۷۱	طبقه‌بند کننده SVM
۷۲	روش بهینه‌سازی ذرات انبوه (PSO)
۷۳	تاریخچه روش بهینه‌سازی تجمعی ذره
۷۴	تئوری الگوریتم
۷۹	فصل چهارم: تجزیه و تحلیل آماری
۷۹	مقدمه
۸۰	بررسی اظهار نظر آماری با استفاده از شبکه عصبی
۸۱	نمودار برازش شبکه
۸۷	منابع
۸۷	منابع فارسی
۸۹	منابع لاتین