



مهدی زمانی، ۱۴۰۳

## عوامل موثر بر کیفیت صورتهای مالی از دیدگاه حسابرسان: رویکرد یادگیری ماشین

هدف از این پژوهش با تحقیقات بدست آمده درخصوص عوامل موثر بر کیفیت صورتهایی مالی از نظر حسابرسی با رویکرد ماشین میباشد برای دستیابی به این هدف با مطالعه مبانی نظری و پیشینه پژوهش و همچنین مجموعه ای از مولفه ها و شاخص ها و فرضیه های اثر گذار بر کیفیت صورتهای مالی شناسایی شدند و سپس با تفسیر دوازده فرضیه مورد بررسی قرار گرفت که در فرضیه اول و فرضیه مرحله ششم و فرضیه هفتم و فرضیه مرحله نهم و فرضیه دهم و فرضیه یازدهم و فرضیه دوازدهم رابطه معناداری وجود دارد که این امر نشان از معتبر بودن روشهای ارایه شده برای اندازه گیری کیفیت صورتهای مالی میباشد

داده های 1224 شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار که از دوره زمانی 1396 تا 1401 مورد تجزیه تحلیل قرار گرفت پس از محاسبه و اندازه گیری داده ها 204 شرکت به عنوان جامعه آماری انتخاب گردید. با استفاده از روش نمونه گیری حذف سیستماتیک، ??? شرکت به عنوان نمونه پژوهش انتخاب شده در دوره ی زمانی ?? ساله بین سال های ??? تا ??? مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج حاصل از پژوهش نشان می دهد که بین اندازه شرکت و کیفیت اطلاعات مالی رابطه مستقیم وجود دارد.

و همچنین عواملی که ممکن است بر کیفیت صورتهای مالی تاثیر داشته باشد عبارتند از کیفیت دستگاههای دولتی شایسته گیهای منابع انسانی و سیستم کنترلهای داخلی و فن آوری اطلاعات شواهدی در مورد کیفیت صورتهای مالی میتواند اثر گذار باشد و با بکارگیری نرم افزارهای کاربردی جدید و با تکنولوژی پیشرفته و به روز کیفیت صورتهای مالی با رویکرد ماشین را ارتقا بخشد

**کلیدواژه‌ها:** کیفیت صورتهای مالی اندازه کیفیت صورتهای مالی تعداد شرکتهای نمونه

شماره‌ی پایان‌نامه: ۱۲۷۴۲۹۴۰۹۴۱۲۵۸۷۱۸۰۰۲۴۱۶۲۸۴۳۰۴۵

تاریخ دفاع: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

رشته‌ی تحصیلی:

دانشکده:

استاد راهنما: دکتر حجت‌اله آتشی گلستانی

### **Thesis:**

Factors affecting the quality of financial statements from an audit point of view: A machine learning



## approach

The purpose of this research is to investigate the factors affecting the quality of financial statements from the perspective of auditing with a machine approach. To achieve this goal, a study of the theoretical foundations and background of the research was carried out, and a set of components, indicators, and hypotheses affecting the quality of financial statements were identified. Then, twelve hypotheses were examined by interpreting them. There is a significant relationship between the first hypothesis, the sixth stage hypothesis, the seventh hypothesis, the ninth stage hypothesis, the tenth hypothesis, the eleventh hypothesis, and the twelfth hypothesis, which indicates the validity of the methods presented for measuring the quality of financial statements

Data from 1224 companies listed on the stock exchange, which were analyzed from 1396 to 1401, were analyzed. After calculating and measuring the data, 204 companies were selected as the statistical population.

Using the systematic exclusion sampling method, 130 companies were selected as the research sample during the 10-year period between 1391 and 1400. The results of the study show that there is a direct relationship between company size and the quality of financial information.

Also, factors that may affect the quality of financial statements include the quality of government agencies, human resource competencies, internal control systems, and information technology. Evidence about the quality of financial statements can be effective and improve the quality of financial statements with a machine approach by using new application software and advanced and up-to-date technology