

The Impact of Corporate Governance on Financial Reporting Quality: Integrated Approach

Mohammad Reza Nikbakht

*Corresponding author, Associate Prof., Department of Accounting, Faculty of Management, Tehran University, Tehran, Iran. E-mail: mnikbakht@ut.ac.ir

Mostafa Ahmad Khanbeigi

PhD Candidate, Department of Accounting, Faculty of Management, Tehran University, Tehran, Iran. E-mail: babak.khanbeigi@gmail.com

Abstract

Objective: Considering the importance of Corporate Governance and its impact on financial reporting quality, in this study, the impact of corporate governance on financial reporting quality (FRQ) has been investigated by using different criteria to measure the FRQ's components (12 models) and four dimensions of corporate governance, including audit, board structure, transparency and disclosure and the ownership structure.

Methods: Using a combination of technical data for 102 companies listed on Tehran Stock Exchange during the 7 year period 2006 to 2013 and by deploying Structural Equation Modeling and Partial Least Squares method.

Results: The results show that there is a significant relationship between corporate governance and financial reporting quality. Our findings are consistent with the research results in emerging markets.

Conclusion: Our findings indicate that two dimensions of corporate governance, auditor and ownership structure dimensions, have a significant impact on financial reporting quality (FRQ).

Keywords: Agency theory, Corporate governance, Emerging markets, Financial reporting quality.

Citation: Nikbakht, M.R., Khanbeigi, M.A. (2018). The Impact of Corporate Governance on Financial Reporting Quality: Integrated Approach. *Journal of Accounting and Auditing Review*, 25(3), 433-455. (in Persian)

Journal of Accounting and Auditing Review, 2018, Vol. 25, No.3, pp. 433-455

DOI: 10.22059/acctgrev.2018.205747.1007306

Received: April 29, 2016; Accepted: April 25, 2018

© Faculty of Management, University of Tehran

تأثیر حاکمیت شرکتی بر کیفیت گزارشگری مالی: رویکرد یکپارچه

محمد رضا نیکبخت

* نویسنده مسئول، دانشیار، گروه حسابداری، دانشکده مدیریت، دانشگاه تهران، تهران، ایران. رایانامه: mnikbakht@ut.ac.ir

مصطفی احمد خان بیگی

دانشجوی دکتری، گروه حسابداری، دانشکده مدیریت، دانشگاه تهران، تهران، ایران. رایانامه: babak.khanbeigi@gmail.com

چکیده

هدف: هدف از اجرای این پژوهش، بررسی ساختار حاکمیت شرکت و تأثیر آن بر کیفیت گزارشگری مالی در محیط بازار سرمایه ایران است.

روشن: برای اندازه‌گیری متغیرهای مرتبط با کیفیت گزارشگری مالی و حاکمیت شرکتی، روابط بین آنها در قالب معادلات ساختاری، با استفاده از روش حداقل مربعات جزئی و به کمک نسخه سوم نرم‌افزار اسماارت پی. ال. اس. بررسی شده است.

یافته‌ها: بر اساس نتایج آزمون‌های آماری، بین حاکمیت شرکتی و کیفیت گزارشگری مالی رابطه معناداری وجود دارد، به طوری که همبستگی این دو متغیر 0.607 و ضریب تعیین آنها 0.368 به دست آمده است. بر این اساس متغیر حاکمیت شرکتی به تنها‌ی توانسته $0.36/8$ درصد از تغییر در کیفیت گزارشگری مالی شرکت را پیش‌بینی کند.

نتیجه‌گیری: حاکمیت شرکتی با کیفیت گزارشگری مالی رابطه مثبت و معناداری داشته و می‌تواند تغییرات به وجود آمده در کیفیت گزارشگری مالی شرکتها را پیش‌بینی کند. این نتایج با نتایج پژوهش‌های صورت‌گرفته در بازارهای نوظهور، سازگار است. همچنین از بین ابعاد بررسی شده حاکمیت شرکتی بر کیفیت گزارشگری مالی، دو بعد حسابرسی و ساختار مالکیت، بر کیفیت گزارشگری مالی تأثیر معناداری داشته‌اند.

کلیدواژه‌ها: بازار نوظهور، حاکمیت شرکتی، کیفیت گزارشگری مالی، نظریه نمایندگی.

استناد: نیکبخت، محمد رضا؛ احمد خان بیگی، مصطفی (۱۳۹۷). تأثیر حاکمیت شرکتی بر کیفیت گزارشگری مالی: رویکرد یکپارچه. فصلنامه بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، ۳(۲۵)، ۴۳۳-۴۵۵.

فصلنامه بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، ۱۳۹۷، دوره ۳۵، شماره ۳، صص. ۴۳۳-۴۵۵

DOI: 10.22059/acctgrev.2018.205747.1007306

دریافت: ۱۳۹۵/۰۲/۰۵، پذیرش: ۱۳۹۷/۰۲/۰۵

© دانشکده مدیریت دانشگاه تهران

مقدمه

با توجه به بحث و بررسی حاکمیت شرکتی و کیفیت گزارشگری مالی در کشورهای توسعه یافته، بر سازوکارهای مشخص حاکمیت شرکتی از جمله تمرکز مالکیت (Han^۱، ۲۰۰۵)، استقلال هیئت مدیره پترا^۲، ۲۰۰۷)، مالکیت مدیران (بالستا و مکا^۳، ۲۰۰۷) و کیفیت حسابرس (آگراوال و چاندھا^۴، ۲۰۰۵) تأکید شایان توجهی شده است. اهمیت کیفیت گزارشگری مالی و نقش حاکمیت شرکتی در بهبود آن، که در نهایت می‌تواند به ایجاد جو اعتماد و اطمینان در بازارهای سرمایه و در نتیجه تخصیص بهینه منابع منجر شود، ضرورت پرداختن به این حوزه را برجسته می‌کند. به طور مثال موجه‌های گسترده از تقلب‌های اخیر حسابداری در جامعه مالی بین‌المللی، انتقادهای گسترده‌ای در رابطه با کیفیت گزارشگری مالی مطرح کرده است (آگراوال و چاندھا، ۲۰۰۵). چندین شرکت شاخص از جمله انرون، ورلد کام، مارکونی، پارمالات و غیره در تقلب‌های حسابداری مشارکت داشته‌اند که این موضوع به تضعیف اعتماد سرمایه‌گذاران نسبت به تیم مدیریت و گزارش‌های مالی منجر شده است. شکست‌های گسترده در گزارشگری مناسب و افشاء اطلاعات، نیاز به بهبود کیفیت اطلاعات مالی و تقویت کنترل مدیران از طریق تدوین ساختارهای حاکمیت شرکتی قوی را پیش از پیش در کانون توجه قرار داده است در حقیقت، اطلاعات و گزارش‌های مالی مبنایی برای تصمیم‌های سرمایه‌گذاری توسط فعالان بازار سرمایه فراهم می‌آورد. این گزارش‌ها برای مالکان، اعتباردهندگان، شرکای تجاری و قانون‌گذاران در راستای تحلیل عملکرد گذشته شرکت سودمند است، همچنین آنها می‌توانند بر اساس این اطلاعات سودآوری آتی را پیش‌بینی کرده و بر اقدامات مدیران نظارت کنند (بوشمن و اسمیت^۵، ۲۰۰۱ و ۲۰۰۳). کیفیت گزارشگری مالی همواره یکی از موضوعات مورد علاقه استفاده کنندگان، تدوین کنندگان استاندارد، قانون‌گذاران و پژوهشگران بوده است، زیرا موجب حفظ و تقویت جایگاه سیستم اطلاعاتی و گزارشگری مالی در بازارهای سرمایه و تقلیل هزینه‌های نمایندگی بین مدیران، سهامداران، تأمین‌کنندگان مالی و سایر ذی‌نفعان می‌شود.

با وجود آنکه کیفیت گزارشگری مالی همواره یکی از پایه‌ای ترین مفاهیم در حسابداری بوده است، اما محققان در تعریف آن با یکدیگر توافق چندانی ندارند. دیچو، و دچیو^۶ (۲۰۰۲) در تعریفی گسترده کیفیت را از دیدگاه سود و در قالب ارائه اطلاعات مربوطه بیشتر در خصوص عملکرد مالی شرکت در راستای تصمیم‌گیری استفاده کنندگان تعریف کردند. در این تعریف، توجه به سه نکته ضرورت دارد. نخست، کیفیت مفهومی وابسته به نوع تصمیم است. یعنی بدون تعیین موضوع تصمیم‌گیری صحبت درباره کیفیت، امری باطل است. دوم، کیفیت اطلاعات و گزارش‌های ارائه شده به توان آگاهی دهنده‌گی آنها درباره عملکرد مالی شرکت و کاهش عدم تقارن اطلاعاتی بستگی دارد، در حالی که بسیاری از ابعاد عملکرد قابل مشاهده نیست و سوم، کیفیت گزارشگری و اطلاعات مالی با دو عامل مربوط بودن اطلاعات مالی و قابلیت اتکای آنها در اندازه‌گیری عملکرد تعیین می‌شود.

پژوهش‌های اخیر نشان داده است که بین حاکمیت شرکتی ضعیف و کیفیت گزارشگری مالی، دستکاری سود، تقلب

1. Han

2. Petra

3. Ballesta, and Meca

4. Agrawal, & Chadha

5. Busham & Smith

6. Dechow, & Dichev

در صورت‌های مالی و کنترل‌های داخلی ضعیف ارتباط وجود دارد (بیسلی^۱، ۱۹۹۶؛ مک‌مولن^۲، ۱۹۹۶؛ کارسلو و نیل^۳، ۲۰۰۰؛ کریشنان^۴، ۲۰۰۱ و کلاین^۵، ۲۰۰۲). این پژوهش‌ها همچنین رابطه بین حاکمیت شرکتی ضعیف و مدیریت سود بیشتر که نشان‌دهنده کیفیت کمتر گزارشگری مالی است، را نمایان کردند. پژوهش‌های پیشین داده‌اند بین حاکمیت شرکتی و کنترل‌های مالی ضعیف و سطح بالاتری از تقلب در سطح صورت‌های مالی رابطه‌ای وجود دارد (بیسلی، ۱۹۹۶). در تحقیق‌های اخیر صورت‌گرفته در ایران فقط برخی از سازوکارهای حاکمیت شرکتی یا برخی از مؤلفه‌های کیفیت گزارشگری بررسی شده است. دیدار و بیکی (۱۳۹۶) کیفیت حاکمیت شرکتی را بر اساس آئین‌نامه راهبری شرکتی ۱۳۸۷ شرکت بورس اوراق بهادر ۱۳۸۶ و همچنین بر اساس تحقیق حساس یگانه (۱۳۸۵) به کمک ۶۹ عامل، به عنوان متغیر تعییلگر بررسی کردند. در حالی که در پژوهش حاضر در ابتدا ابعاد حاکمیت شرکتی طبقه‌بندی شده (شامل چهار بعد حسابرسی، ساختار هیئت مدیره، شفافیت، افشا و ساختار مالکیت) و سپس تأثیر هر یک از سازوکارهای حاکمیت شرکتی بر مؤلفه‌های کیفیت گزارشگری مالی به‌طور جداگانه و جمعی بررسی شده است.

به‌طور کلی پژوهش‌های تجربی حاکی از وجود ارتباطی مستقیم بین سازوکارهای حاکمیت شرکتی و کیفیت گزارشگری مالی بوده‌اند.

در این پژوهش به بررسی این موضوع پرداخته می‌شود که کدام یک از ابعاد حاکمیت شرکتی، که به پشتونه تلاش‌های نهادهای قانون‌گذار و تأمین‌کنندگان منابع شرکت و به منظور اثرگذاری بر کیفیت گزارشگری مالی در شرکت‌ها پیاده‌سازی شده‌اند، توانسته‌اند در خصوص کیفیت گزارشگری مالی به اهداف مدنظر دست یابند.

مبانی نظری و پیشینه پژوهش

در رابطه با حاکمیت شرکتی نظریه‌های متعددی مطرح شده است که عبارت‌اند از نظریه نمایندگی، نظریه مباشرت و نظریه ذی‌نفعان، که در این بین نظریه نمایندگی بیشترین تأثیر را داشته است. این نظریه بیان می‌کند که مدیران بازده سهامداران را بیشینه نمی‌سازند مگر اینکه برای محافظت از منافع ذی‌نفعان، در شرکت‌های بزرگ ساختارهای حاکمیتی مناسبی برقرار شود (جنسن و مک‌لینگ^۶، ۱۹۷۶). طبق این نظریه، مالکان «کارگزاران» و مدیران «کارگزاران» هستند و بین این دو گروه مفهومی به نام زیان نمایندگی وجود دارد. زیان نمایندگی عبارت است از کاهش در بازده حقوق باقی‌مانده (مالکان) هنگام واگذاری بخشی از فرایند تصمیم‌گیری به مدیران در مقایسه با زمانی که مالکان، خود در شرکت کنترل مستقیم را اعمال کنند (جنسن و مک‌لینگ، ۱۹۷۶). تا همین اواخر بر سر معنای حاکمیت شرکتی بحث و گفت‌وگو وجود داشت و توافق نظر در رابطه با معنای حاکمیت شرکتی خوب پدیده‌ای جدید است. بیشتر قانون‌های ملی در حوزه حاکمیت شرکتی در صدد محافظت از حقوق ذی‌نفعان برمی‌آیند، از مفاهیم استقلال و توازن قدرت در اتاق هیئت مدیره حمایت می‌کنند و به اهمیت شفافیت و افشا اذعان دارند. اتاق بازرگانی بین‌المللی (۲۰۰۵) اذعان داشت که هنجارهای حاکمیت شرکتی با کیفیت، برای

1. Beasley
2. McMullen
3. Carcello and Neal

4. Krishnan
5. Klein
6. Jensen& Meckling

گزارشگری مالی با کیفیت حیاتی هستند. بیارد، لی و وینتراب^۱ (۲۰۰۶) در مطالعات خود نتیجه گرفتند که کیفیت اطلاعات گزارش شده با کیفیت حاکمیت شرکتی افزایش می‌یابد. همچنین دریافتند که سطوح بالاتر حاکمیت شرکتی با اقلام تعهدی اختیاری مطلق کمتر و کیفیت سود بالاتر در ارتباط است. این بدین معنا است که شرکت‌هایی با حاکمیت شرکتی ضعیف به احتمال قوی‌تری دست به مدیریت سود می‌زنند تا پیش‌بینی‌های تحلیلگران را برآورده یا نقض کنند. ناکامی‌های شرکت‌های سطح بالا در امریکا، بریتانیا و سایر قسمت‌های جهان تا حد بسیاری به ناکامی‌های آنها در فرایند گزارشگری شرکتی مربوط بوده است. قانون‌ها و رهنمون‌های حاکمیت شرکتی را بیشتر کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه، مانند کانادا، فرانسه، آلمان، هند و غیره با توصیه‌های مشابه وضع کرده‌اند. (OECD, ۲۰۰۴).

همان‌طور که بیان شد یکی از مهم‌ترین کارکردهای حاکمیت شرکتی اطمینان از کیفیت فرایند گزارشگری مالی است. لویت (۲۰۰۰) در سخنرانی‌ای خطاب به مدیران اظهار داشت: «پیوند بین مدیران یک شرکت و سیستم گزارشگری مالی آن هرگز چنین حیاتی نبوده است». بعلاوه، کمیسیون بلو ریبون^۲ (۱۹۹۹) از حسابرسان خواست تا درباره کیفیت و نه فقط قابل پذیرش بودن گزینه‌های جایگزین گزارشگری مالی با کمیته‌های حسابرسی به گفت‌و‌گو بنشینند.

اسشیلر و وفت (۲۰۱۰) به نقل از فرانسیس، اولsson و اسچپر^۳ (۲۰۰۶) چنین استدلال کردند که کیفیت حسابداری بعدهای متعددی دارد. آنها از یک مفهوم دو بعدی استفاده کردند. ابتدا این پرسش را مطرح کردند که آیا ارائه صادقانه وجود دارد، یعنی اینکه گزارش سود بی‌طرفانه است. اگر ارائه صادقانه وجود داشته باشد، برای سهامداران ارزش در قیمت‌های سهام بازتاب بهتری دارد. دوم، این پرسش را مطرح کردند که آیا گزارش‌ها به موقع هستند. اگر در گزارشگری مالی میان دوره‌ای کلیه اطلاعات در میان دوره افشا شود در مقایسه با پایان سال مالی اطلاع بهموقع تری را در اختیار مدیریت و گروه‌های ذی نفع قرار می‌دهد.

گزارشگری مالی باید برای کمک به سرمایه‌گذاران، اعتباردهندگان و سایر استفاده کنندگان در ارزیابی مبالغ، اطلاعات را زمان‌بندی کرده و عدم اطمینان مرتبط با خالص جریان‌های نقدی و رودی بالقوه به بنگاه‌های اقتصادی را فرآهم آورد. اطلاعات مربوط به سود بنگاه‌های اقتصادی و مؤلفه‌های سازنده آن، که با حسابداری تعهدی سنجیده می‌شوند، در مقایسه با اطلاعات مربوط به دریافت‌ها و پرداخت‌های شخص بهتری از عملکرد بنگاه‌های اقتصادی را فراهم می‌آورد (IASB, ۲۰۱۰). تقاضا برای گزارشگری و افسای مالی از عدم تقارن اطلاعاتی و تضاد نمایندگی بین مدیران و سرمایه‌گذاران بیرونی ناشی می‌شود (هیلی، پالپو و راباک^۴, ۱۹۹۲). از این‌رو، هدف گزارشگری شرکتی ارائه اطلاعات برای طیف وسیعی از استفاده کنندگان در راستای اخذ تصمیم‌های مفید اقتصادی است. اطلاعات مالی با کیفیت اطلاعاتی است قابل اتکا، مفید و مربوط برای تصمیم‌گیری استفاده کنندگان از گزارش‌های مالی که مبانی زیربنایی اقتصادی شرکت‌ها را بهتر منعکس می‌کند.

هیلی و همکاران (۱۹۹۲) بیان کردند که شرکت‌ها از طریق گزارش‌های مالی از جمله صورت‌های مالی و یادداشت‌های همراه، گزارش بحث، تجزیه و تحلیل مدیریت و سایر گزارش‌ها افشاگری می‌کنند. بعلاوه، برخی از شرکت‌ها از طریق

1. Byard, Li & Weintrop
2. Blue Ribbon Commission

3. Francis, Olsson & Schipper
4. Healy, Palepu, & Ruback

روش‌هایی مانند پیش‌بینی‌های مدیریت، ارائه‌ها و همایش‌های تلفنی تحلیلگران، نشریات مطبوعاتی، تارنماهای اینترنتی و سایر گزارش‌های شرکتی، داوطلبانه دست به افشاگری می‌زنند. در نهایت، واسطه‌های اطلاعاتی مانند تحلیلگران مالی، متخصصان صنعت و مطبوعات مالی نیز می‌توانند افشاگری کنند.

بر این اساس، کیفیت گزارش‌های مالی فقط یک کارکرد استانداردهای گزارشگری مالی بین‌المللی نیست. احتمالاً استانداردهای جهانی فقط زمانی بهینه است که نهادهایی که این استانداردها را اعمال می‌کنند، بر تبعیت از آنها نظارت کنند (هیلی و همکاران، ۲۰۰۱). مونتری و آمپارو^۱ (۲۰۰۴) به درستی نتیجه گرفتند که کیفیت استانداردهای گزارشگری مالی، برای کیفیت افشای اطلاعات حسابداری شرطی لازم ولی ناکافی است.

بر حاکمیت شرکتی هم در عمل و هم در پژوهش‌های دانشگاهی تأکید فرایندهای شده است (برای مثال گزارش کمیته بلو ریبون^۲، ۱۹۹۹؛ گزارش رمزی^۳: قانون ساربینز - اکسلی^۴، ۲۰۰۲ و بیچاک و کوهین^۵، ۲۰۰۴). این تأکید تا حدی ناشی از رواج تقلب‌های بسیار معروف و فاحش نظری صورت‌های سود و زیان اصلاح شده (لومیس^۶، ۱۹۹۹؛ وو^۷، ۲۰۰۲؛ پالمروز و شولتز^۸، ۲۰۰۲ و لارکر^۹ و همکاران، ۲۰۰۴) و ادعاهای مدیریت شرکت مبتنی بر دستکاری فاحش سود (کروگمن^{۱۰}، کروگمن^{۱۱}، ۲۰۰۲) بوده است. به علاوه، پژوهش‌های دانشگاهی خبر از ارتباطی مستقیم بین ضعف حاکمیت شرکتی و کیفیت بد گزارشگری مالی، دستکاری سود، تقلب در صورت‌های مالی و کنترل‌های ضعیف داخلی داده‌اند (برای مثال دجو و همکاران، ۱۹۹۶؛ بیزلی^{۱۲}، ۱۹۹۶؛ مک‌مولن، ۱۹۹۶؛ کارسلو و نیل، ۲۰۰۰؛ کریشنان، ۲۰۰۱ و کلاین، ۲۰۰۲). با توجه به این تحولات، بر نیاز به بهبود حاکمیت شرکتی و در نتیجه بهبود فرایند گزارشگری مالی (برای مثال لویت^{۱۳}، ۱۹۹۸، ۱۹۹۹)، تأکید شده است.

در رابطه با ارتباط بین حاکمیت شرکتی و کیفیت گزارشگری مالی در کشورهای توسعه‌یافته بیشتر بحث شده است. به طور مثال تأکید بر مکانیسم‌های خاص حاکمیتی نظیر تمرکز مالکیت (هان، ۲۰۰۵)، استقلال اعضای هیئت مدیره (پترا، ۲۰۰۷) و اعتبار حسابرس (اگراول و چادها، ۲۰۰۵). اما می‌توان به پژوهش آتی این اواخر اشاره کرد که در کشورهای در حال توسعه صورت گرفته و در آن در رابطه با تمایز بین ابزارهای کنترلی، تخصیص سرمایه و مقررات موجود بحث شده است. بنابراین محیط حاکمیتی هر شرکت تابع شرایط محیطی آن است و این موضوع موجب می‌شود محقق به این موضوع توجهی خاص کند و به بررسی مؤلفه‌های حاکمیتی و ارتباط آنها با مؤلفه‌های کیفیت گزارشگری مالی پردازد.

تصاحب منابع شرکت از طریق این نوع معاملات بدون توجه به نقش تجاری شرکت باشد (شعری و حمیدی، ۱۳۹۱). فرصت‌طلبانه بودن معاملات با اشخاص وابسته، بر ریسک شرکت و نیز افشای اطلاعات شرکت تأثیر مستقیم خواهد گذاشت. مدیران با استفاده از فروش به اشخاص وابسته در بی افزایش سود خود هستند (ژیان و ونگ، ۲۰۱۰).

در جدول ۱، خلاصه‌ای از پژوهش‌های انجام‌شده در ایران ارائه شده است.

1. Monterrey, & Amparo
2. Blue Ribbon Commission
3. Ramsay Report
4. Sarbanes-Oxley
5. Bebchuk and Cohen
6. Loomis

7. Wu
8. Palmrose and Scholz
9. Larcker
10. Krugman
11. Beasley
12. Levitt

جدول ۱. خلاصه پژوهش‌های پیشین مرتبط با موضوع در ایران

معیار کیفیت گزارشگری مالی	متغیر ارزیابی شده	نتایج تحقیق	محقق/ محققان (سال)
کیفیت سود	خصوصیات کیفی اطلاعات مالی	ویژگی‌های کیفی قابلیت اتکای ارقام سود، نسبت به ویژگی‌های کیفی مربوط بودن اطلاعات تأثیر بیشتری دارد. میان پرتفوی اطلاعات مربوط به شرکت‌های با ویژگی کیفی مربوط بودن و قابلیت اتکای زیاد (HH) و کم (LL) اختلاف معنادار قابل ملاحظه‌ای وجود ندارد. میان نوسانات قیمت و سود هر سهم در شرکت‌های LL نسبت به HH اختلاف معناداری وجود دارد. این نتایج میین آن است که نوسان قیمت و سود هر سهم در شرکت‌های LL به میزان بیشتری نسبت به شرکت‌های HH است. این مسئله عدم ثبات و پایداری در ارقام سود حسابداری این شرکت‌ها و در نتیجه نوسان بیشتری در قیمت سهام آنها را نشان می دهد.	شورورزی (۱۳۸۷)
مدیریت سود	حاکمیت شرکتی	بین مالکیت نهادی و مدیریت سود و همچنین بین استقلال هیئت مدیره و مدیریت سود رابطه معنادار منفی وجود دارد. علاوه بر این، بین سایر ویژگی‌های حاکمیت شرکتی (تمرکز مالکیت، نفوذ مدیرعامل، دوگانگی وظیفه مدیرعامل، اندازه هیئت مدیره، اتکای بر بدھی و مدت زمان تصدی مدیرعامل در هیئت مدیره) و مدیریت سود نیز رابطه معناداری وجود دارد.	آقایی و چالاکی (۱۳۸۸)
مدیریت سود	حاکمیت شرکتی	زمانی که درصد مالکیت سرمایه گذاران نهادی در شرکت‌ها بیش از ۴۵ درصد باشد، مدیریت سود کاهش می یابد. علاوه بر این بین وجود مدیران غیر مؤلف در ترکیب هیئت مدیره، عدم وجود مدیر عامل شرکت به عنوان رئیس یا نایب رئیس هیئت مدیره، وجود حسابرسان داخلی در شرکت‌ها در ایران و مدیریت سود رابطه معناداری وجود ندارد.	حساس یگانه و بزدانیان (۱۳۸۶)
مدیریت سود	کیفیت افشا	در بررسی مقطعی سال به سال، فقط بررسی مربوط به سال ۸۴ حاکی از تأیید فرضیه وجود رابطه معنادار بین کیفیت افشا و مدیریت سود است و در مجموع سه سال نیز نتایج نشان دهنده عدم وجود رابطه معنادار است.	بداغی و بزاززاده (۱۳۸۶)
کیفیت سود	ویژگی کیفی قابلیت اتکا	بر اساس نتایج ERC و P ² پرتفوی شرکت‌های با قابلیت اتکای بالا بیشتر از پرتفوی شرکت‌های با قابلیت اتکای پایین است و همچنین عدم ارتباط بین هزینه سرمایه با ویژگی کیفی قابلیت اتکای تأیید شد.	احمدپور و قهرمانی صغیر (۱۳۸۸)
کیفیت گزارشگری مالی (شخصی مشکل از ۱۵۵ قلم بر اساس استانداردهای حسابداری ایران و سایر قوانین مربوط درباره افشا)	ویژگی‌های غیرمالی (اندازه شرکت، نوع مؤسسه حسابرسی، نوع صنعت، ساختار مالکیت و عمر شرکت)	اندازه شرکت، عمر شرکت و نوع صنعت با کیفیت گزارشگری مالی دارای رابطه مثبت معناداری است و ساختار مالکیت با کیفیت گزارشگری مالی رابطه منفی دارد، اما رابطه نوع مؤسسه حسابرسی با کیفیت گزارشگری مالی از لحاظ آماری معنادار نبود.	سجادی و همکاران (۱۳۸۸)
مدیریت سود	کیفیت افشا (قابلیت اتکا و بهموقع بودن)	بین کیفیت افشا شرکتی و مدیریت سود رابطه منفی معناداری وجود دارد. همچنین بین بهموقع بودن افشا شرکتی و مدیریت سود رابطه‌ای منفی معنادار وجود دارد.	نوروش و حسینی (۱۳۸۸)
کیفیت سود	ویژگی‌های کیفی اطلاعات مالی	نتایج نشان داد که ضریب واکنش سود و همچنین قدرت توضیحی (R ²) رگرسیون قیمت – سود، در پرتفوی شرکت‌های با کیفیت سود بالا نسبت به شرکت‌های با کیفیت سود پایین به طور معناداری بیشتر است، از این رو هر دو فرضیه تحقیق قبول شد.	احمدپور و احمدی (۱۳۸۷)

ادامه جدول ۱

محقق / محققان (سال)	نتایج تحقیق	متغیر ارزیابی شده	معیار کیفیت گزارشگری مالی
مشايخ و اسماعیلی (۱۳۸۵)	در سطح اطمینان ۹۵ درصد، بین کیفیت سود و درصد مالکیت اعضای هیئت مدیره و تعداد اعضای غیرمُوظف هیئت مدیره رابطه‌ای وجود ندارد. اما بین اقلام تعهدی و درصد مالکیت اعضای هیئت مدیره رابطه‌ای غیرخطی مشاهده شد. به طور کلی آرمون فرضیه‌های تحقیق نشان داد تعداد مدیران غیرمُوظف و درصد مالکیت اعضای هیئت مدیره که از سازوکارهای اصول راهبری شرکت محسوب می‌شوند، در ارتقای کیفیت سود شرکت‌های پذیرفته شده در بورس نقش باله‌هیتی ندارند.	برخی از جنبه‌های اصول راهبری	کیفیت سود
مشايخی (۲۰۰۷)	اندازه هیئت مدیره، دوگانگی وظیفه مدیر عامل و نمایندگان سهامداران نهادی در هیئت مدیره با مدیریت سود رابطه معناداری دارند.	حاکمیت شرکتی	مدیریت سود
ستایش و ابراهیمی (۱۳۹۱)	محتوای اطلاعاتی سود با تمرکز مالکیت و مالکیت نهادی رابطه مثبت و معناداری دارد. همچنین در این پژوهش، شواهدی دال بر وجود رابطه معنادار بین متغیرهای مالکیت مدیریتی، مالکیت شرکتی، ترکیب هیئت مدیره و اندازه هیئت مدیره با محتوای اطلاعاتی سود مشاهده نشده است.	حاکمیت شرکتی	محتوای اطلاعاتی سود
حسن‌زاده و همکاران (۱۳۹۰)	نتایج تحقیق بیانگر عدم نقش مالکیت سرمایه گذاران نهادی بر محتوای اطلاعاتی سود حسابداری است. همچنین نتایج پژوهش بیانگر تأثیر مثبت و معنادار درصد مالکیت و تمرکز سهامداران نهادی به صورت جداگانه بر بازده سهام است.	ترکیب سهامداران	محتوای اطلاعاتی سود
مهرانی و صفرازاده (۱۳۹۰)	حاکمیت شرکتی با معیارهای کیفیت اقلام تعهدی، پایداری سود، هموارسازی سود و محافظه کاری سود ارتباط منفی معنادار دارد و با معیارهای قابلیت پیش‌بینی سود و به موقع بودن سود ارتباط مثبت دارد، اما با معیار ارزشی سود ارتباط معناداری ندارد. در نتیجه رابطه بین کیفیت سود و حاکمیت شرکتی تک‌بعدی نیست.	حاکمیت شرکتی	کیفیت سود

روش‌شناسی پژوهش

داده‌های این پژوهش از صورت‌های مالی حسابرسی شده شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، گزارش حسابرس مستقل به مجمع عمومی صاحبان سهام، پایگاه‌های اینترنتی مانند تارنمای کدال و پایگاه رسمی بورس استخراج شده است. جامعه آماری این پژوهش کلیه شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران است. قلمرو زمانی این پژوهش، دوره شش ساله‌ای بر اساس صورت‌های مالی سال‌های ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۲ شرکت‌ها در نظر گرفته شد. نمونه پژوهش آن دسته از شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران را شامل می‌شود که دارای ویژگی‌های زیر باشند:

۱. شرکت‌هایی که قبل از سال ۱۳۷۶ در بورس تهران پذیرفته شده باشند. دلیل انتخاب سال ۱۳۷۶ به عنوان سال شروع، استفاده از مدل‌های غلتان ده‌ساله برای پیش‌بینی برخی از متغیرهای کیفیت گزارشگری مالی است. برای مثال برای محاسبه ارزش پیش‌بینی کنندگی سود در سال ۱۳۸۶ به استفاده از داده‌های ۱۰ سال قبل برای محاسبه ضرایب مدل پیش‌بینی نیاز است.
۲. شرکت‌هایی که معاملات آنها طی سال‌های ۱۳۷۶ تا ۱۳۹۲ دچار وقفه نشده باشد و طی این سال‌ها سهام آنها در بورس فعال باشد.

۳. شرکت تحت بررسی جزء شرکت‌های سرمایه‌گذاری نباشد.
 ۴. صورت‌های مالی و یادداشت‌های پیوست، گزارش‌های حسابرس و بازرس قانونی، هیئت مدیره و صورت جلسات مجامع مربوط به آنها به طور کامل در اختیار باشد.
 ۵. با توجه به آنکه در این تحقیق از متغیرهای بازار سرمایه نظیر قیمت و بازده استفاده شده است، شرکت‌هایی که پایان سال مالی آنها متنه‌ی به پایان اسفند هر سال باشد.
 ۶. شرکت‌هایی که طی سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۷۶ تغییر سال مالی نداده باشند.
 ۷. شرکت‌های سرمایه‌گذاری، بیمه، بانک‌ها و ساختمانی نباشند. دلیل استثنای قرار دادن شرکت‌های سرمایه‌گذاری، بیمه، بانک‌ها و ساختمانی از جامعه آماری این است که الگوی اقلام تعهدی و جریان‌های نقدی آنها از سایر شرکت‌های فعال در بورس متفاوت است.
- پس از در نظر گرفتن معیارهای بالا برای انتخاب نمونه، تعداد ۱۰۲ شرکت برای بررسی و پاسخ به پرسش این پژوهش انتخاب شدند. پس از اندازه‌گیری متغیرهای مرتبط با کیفیت گزارشگری مالی و حاکمیت شرکتی روابط بین آنها در قالب معادلات ساختاری، روش حداقل مربعات جزئی و با به کارگیری نرم افزار اسمارت پی ال اس نسخه سوم تحلیل شده است.

متغیرهای پژوهش و شیوه اندازه‌گیری آنها کیفیت گزارشگری مالی (FRQ)

ویژگی‌های مختلف کیفیت گزارشگری مالی بر اساس چارچوب مفهومی گزارشگری مالی ایران به شرح زیر است.

مربوط بودن اطلاعات (REL)

طبق تعریف ارائه شده در مفاهیم نظری گزارشگری مالی ایران اطلاعات مربوطه‌ای تلقی می‌شود که بر تصمیم‌های اقتصادی استفاده کنندگان در ارزیابی رویدادهای گذشته، حال و آینده یا تصحیح ارزیابی‌های گذشته آنها مؤثر واقع شود (بند ۲-۸ مفاهیم نظری گزارشگری ایران). بنابراین اطلاعات مربوط خود دارای خصوصیت «ارزش پیش‌بینی کنندگی» و «ارزش تأییدکنندگی» است. ارزش پیش‌بینی کنندگی توسط بسیاری از محققان به عنوان توانایی سودها برای پیش‌بینی سودهای آتی و جریان‌های نقدی آتی اندازه‌گیری شده است (باروا، ۲۰۰۶). قدر مطلق خطاهای پیش‌بینی استخراج شده از هر مدل به عنوان مقیاسی برای برآورد ارزش پیش‌بینی در نظر گرفته شده است.

با توجه به محدود بودن صفحات مقاله و نیز بالا بودن تعداد مدل‌های استفاده شده، در صورت درخواست خواننده محترم و مکاتبه با نویسنده مسئول، در فایل پیوست در اختیار خواننده‌گان قرار می‌گیرد.

ارزش پیش‌بینی کنندگی (PERV)

در راستای برآورد هر یک از مدل‌های مربوط به ارزش پیش‌بینی کنندگی از یک دوره غلتان ده‌ساله استفاده می‌شود. مدل‌های استفاده شده شامل موارد زیر است:

- مدل رگرسیون سودهای آتی به سودهای جاری - PV_{e1} (فرانسیس و همکاران، ۲۰۰۴)
- مدل رگرسیون سودهای آتی به اجزای سودهای جاری - PV_{e2} (فیرفیلد، سوینی و یان^۱، ۱۹۹۶)
- مدل رگرسیون جریان‌های نقد آتی به سودهای جاری - PV_{cf1} (باروا، ۲۰۰۶)
- مدل رگرسیون جریان‌های نقد آتی به اجزای سودهای جاری - PV_{cf2} (بارت، بیور و لاندسمن^۲، ۲۰۰۱)

ارزش تأییدکنندگی (FEEDV)

الف. ارزش تأییدکنندگی از طریق اختلاف بین قدر مطلق خطای پیش‌بینی شده سود سال آتی، قبل و بعد از در نظر گرفتن سود دوره جاری - FV_1 (باروا، ۲۰۰۶).

قابلیت اتکای اطلاعات (RELI)

طبق مفاهیم نظری گزارشگری مالی، اطلاعاتی قابل اتکا است که عاری از اشتباه و تمایلات جانبدارانه بالهمیت باشد و به‌طور صادقانه معرف آن چیزی باشد که مدعی بیان آن است یا به گونه‌ای معقول انتظار می‌رود بیان کند (بند ۲-۱۲ مفاهیم نظری گزارشگری مالی).

بیان صادقانه و بی‌طرفی (RFN)

- مدل اقلام تعهدی تعدیل شده (دیچو، اسلون و سوینی^۳، ۱۹۹۵)
- مدل آتی‌نگر^۴ (باروا، ۲۰۰۶)
- مدل اقلام تعهدی غیرعادی سرمایه در گردش (باروا، ۲۰۰۶)

احتیاط (محافظه کاری) (CON)

احتیاط (محافظه کاری) عبارت است از کاربرد درجه‌ای از مراقبت که در اعمال قضاوی برای انجام برآورد، در شرایط ابهام به آن نیاز است، به گونه‌ای که درآمدها یا دارایی‌ها بیشتر از واقع و هزینه‌ها یا بدھی‌ها یا کمتر از واقع ارائه نشود. اعمال احتیاط نباید به ایجاد اندوخته‌های پنهانی یا ذخایر غیرضروری منجر شود یا دارایی‌ها و درآمدها را کمتر از واقع و بدھی‌ها و هزینه‌ها را به‌عمد بیشتر از واقع نشان دهد. زیرا این امر موجب نقص بی‌طرفی است و بر قابلیت اتکای اطلاعات مالی اثر می‌گذارد (بند ۲-۱۸ مفاهیم نظری گزارشگری مالی). مدل‌هایی که در این پژوهش برای اندازه‌گیری محافظه کاری به کار گرفته شده‌اند عبارت‌اند از:

- مدل باسو^۵ - CON_1 (۱۹۹۷)
- مدل گیولی و هین - CON_2 (۲۰۰۰)

قابلیت مقایسه اطلاعات (COMP)

در این پژوهش، برای اندازه‌گیری قابلیت مقایسه از مدل فرانکو، کوتاری و وردی (۲۰۱۰) استفاده شده است.

1. Fairfield, Sweeney & Yohn
2. Barth, Beaver & Landsman
3. Dechow, Sloan, & Sweeney

4. Forward looking model
5. Basu

بهموقع بودن اطلاعات (TML)

در این پژوهش لگاریتم با مبنای ۱۰ فاصله زمانی بین تاریخ گزارش‌های مالی (پایان دوره مالی) و تاریخ مجمع عمومی به عنوان معیاری معکوس برای بهموقع بودن تلقی می‌شود.

حاکمیت شرکتی (GV)

بر اساس ادبیات پژوهش و مبانی نظری و همچنین پژوهش‌هایی که با هدف بومی‌سازی مؤلفه‌های حاکمیت شرکتی در ایران صورت گرفته است، به کمی‌سازی و تعریف عملیاتی متغیرهای حاکمیت شرکتی اقدام شد. شاخص حاکمیت شرکتی برای تعیین کیفیت حاکمیت شرکتی است. این شاخص بر اساس چهار مؤلفه که هر یک از ۴ جزء تشکیل شده، تنظیم شده است که در کل حاوی ۱۶ زیرمؤلفه صفر یا یک است. این مؤلفه‌ها چهار مبحث زیر را در بر می‌گیرند:

۱. مؤلفه‌های هیئت مدیره
۲. مؤلفه‌های حسابرسی
۳. مؤلفه‌های حقوق سهامداران
۴. مؤلفه‌های شفافیت و افشا

هر پاسخ به شرط احرار شرایط، مثبت یک نمره به شاخص حاکمیت شرکت‌ها اضافه می‌کند. به این ترتیب امتیاز حاکمیت شرکتی هر شرکت تعیین می‌شود که از صفر تا شانزده خواهد بود. همچنین امتیاز حاکمیت شرکتی هر شرکت در سطح هر مؤلفه از صفر تا چهار خواهد بود. شرکت‌های با امتیاز بالاتر، حاکمیت با کیفیت بهتری دارند. در ادامه مؤلفه‌های حاکمیت شرکتی و زیرمؤلفه‌های هر یک که در این پژوهش بررسی می‌شوند، نیز ارائه می‌شود.

۱. مؤلفه‌های هیئت مدیره (GV_1) بر اساس اعضای غیر موظف هیئت مدیره، جدا کردن نقش مدیر عامل از ریاست هیئت مدیره، ثبات مدیر عامل و استفاده از اعضای متخصص مالی در هیئت مدیره بررسی شده است (علی و ژانگ، ۲۰۱۵؛ آقایی، اعتمادی، آذر و چالاکی، ۱۳۸۸؛ عرب صالحی و ضیایی، ۱۳۸۹ و مهرانی و صفرزاده، ۱۳۹۰).
 ۲. مؤلفه‌های حسابرسی (GV_2) براساس چرخش حسابرس مستقل (دوره تصدی حسابرس مستقل)، تخصص حسابرس در صنعت، نوع حسابرس (سازمان حسابرسی و مؤسسه حسابرسی مفید راهبر در مقابل سایر مؤسسات حسابرسی) و وجود حسابرسی داخلی بررسی شده است (مهرانی و صفرزاده، ۱۳۹۰).
 ۳. مؤلفه‌های حقوق سهامداران (GV_3) بر اساس تمرکز مالکیت، معامله با اشخاص وابسته، دعاوی قانونی علیه شرکت و وجود بدھی‌های احتمالی بررسی شده است (مهرانی و صفرزاده، ۱۳۹۰).
- مؤلفه‌های شفافیت و افشا (GV_4) بر اساس زمان‌بندی تهیه اطلاعات، قابلیت اتکای اطلاعات مندرج در گزارش‌های مالی، نوع اظهار نظر حسابرس و وجود درگاه اینترنتی بررسی شده است (مهرانی و صفرزاده، ۱۳۹۰).

1. Ali & Zhang

جدول ۲. خلاصه مدل‌های استفاده شده برای اندازه‌گیری کیفیت گزارشگری مالی

تعریف متغیرها	نمای مدل	متغیر اندازه‌گیری مشدۀ شده	جنبه کیفیت گزارشگری	مدل
متوقف شده، E_{t+1} : سود واقعی در سال $t+1$ قبل از اعلام غیرموقتی و عملیات پیش‌بینی شده در سال $t+1$	$PVe1_t = E_{t+1} - \widehat{E1}_{t+1} $	PVe1	مدل رگرسیون سودهای آتی به سودهای جاری - (فرانسیس و همکاران، ۲۰۰۴)	۱
سال $t+1$: سود پیش‌بینی شده در سال $t+1$	$PVe2_t = E_{t+1} - \widehat{E2}_{t+1} $	PVe2	مدل رگرسیون سودهای آتی به اجزای سودهای جاری - (فیرفلد و همکاران، ۱۹۹۶)	۲
$PVcf1_t = OCF_{t+1} - OCF\widehat{1}_{t+1} $	PVcf1	ازرش پیش‌بینی کنندگی	مدل رگرسیون جریان‌های نقد آتی به سودهای جاری - (با رو، ۲۰۰۷)	۳
سال $t+1$: جریان‌های نقد عمیابی پیش‌بینی شده شرکت t در سال $t+1$: $OCF_{t+1} - OCF\widehat{1}_{t+1}$	$PVcf2_t = OCF_{t+1} - OCF\widehat{2}_{t+1} $	PVcf2	مدل رگرسیون جریان‌های نقد آتی به اجزای سودهای جاری - (بارت و همکاران، ۲۰۰۱)	۴
$FV1_t = P_e EP_{t+1} - P_e EA_{t+1} $	FV1	ازرش تاییدکنندگی	ازرش تاییدکنندگی از طریق اختلاف محلّق خطای پیش‌بینی شده سود سال آتی، قبل و بعد از در نظر گرفتن سود دوره جاری - (با رو، ۲۰۰۳).	۵
سال $t+1$ بر اساس سود پیش‌بینی سال t $P_e EA_{t+1}$: خطای پیش‌بینی سود شرکت t در سال $t+1$ بر اساس سود شرکت t $P_e EP_{t+1}$: خطای پیش‌بینی سود شرکت t در سال $t+1$ بر اساس سود پیش‌بینی سال t	$\Delta REV_{it} = \beta_1 \left(\frac{1}{A_{it-1}} \right) + \beta_2 (\Delta REV_{it} - \Delta REC_{it}) + \beta_3 PPE_{it} + \varepsilon_{it}$	R芬1	مدل اقلام تعهدی تدبیل شده (دیچ و همکاران، ۱۹۹۵)	۶
درآمد واحد تجاری ابرای سال t منهای درآمد آن در سال $t-1$ ΔREC_{it} : حساب‌های در بافتی واحد تجاری t در سال t منهای حساب‌های در بافتی آن در سال $t-1$ دارایی‌های ثابت مشهود شرکت t در سال t جزء باقی‌مانده	ε_{it}	بيان صادقانه و بنی طرفی		

تعریف متغیرها	مدل ریاضی	نام مدل	جهبه گرفته کارشناسی	متغیر اندازه‌گیری شده	مدل
BM_{it} : نسبت ارزش دفتری به ارزش بازار صاحبان سهام شرکت i در t سال : OCF_{it} : جریان‌های تقدیمی سال t	$T A_{it} = \beta_1 \left(\frac{1}{A_{t-1}} \right) + \beta_2 (\Delta REV_{it} - \Delta REC_{it}) + \beta_3 PPE_{it} + \beta_4 OCF_{it} + \beta_5 BM_{it} + \varepsilon_{it}$	RFN2	۲۰۰۴ مدل آنی بگر (باروا، باروا، ۲۰۰۴)	۷	
E_t : سود قبل از اقلام غیربرترقه و عملیات موقوفشده P_{t-1} : ارزش بازار سرمایه در ابتدای دوره، R_t : بازده سالانه DR_t : معنیر محازی (دامی) است که مقدار آن در صورتی که باشد مسسوی با یک خواهد بود و در نیز این صورت $R_t < 0$ یعنی ۰ باشد مقدار آن مسسوی با صفر خواهد بود.	$WCA_{it} = \beta_1 \left(\frac{1}{A_{t-1}} \right) + \beta_2 (\Delta REV_{it} - \Delta REC_{it}) + \varepsilon_{it}$	RFN3	۲۰۰۴ مدل اقلام تعهدی پیر عادی سرمایه در گردش (باروا، باروا، ۲۰۰۴)	۸	
$TACC_{it} = NI_{it} - OCF_{it}$ $OPACC_{it}$ = $\Delta Inventory_{it} + \Delta Debtors_{it}$ + $\Delta Othercurrent asset_{it}$ - $\Delta Creditors_{it}$ - $\Delta Othercurrent liabilities_{it}$	$\left(\frac{E_{it}}{P_{t-1}} \right) = \varphi_0 + \varphi_1 R_{it} + \varphi_2 DR_{it} + \varphi_3 R_{it} DR_{it} + \varepsilon_{it}$	CONV1	۱۹۹۷ مدل پاسو (۱۹۹۷)	۹	
$N_{it} = TACC_{it} - OPACC_{it}$	CONV2	۲۰۰۰ مدل گیویا و هین (۲۰۰۰)	۱۰ محافظه کاری و انتیپا		
لگاریتم مبنای ۱۰، فاصله زمانی بین تاریخ گزارش‌های مالی (بايان، دوره مالی) و تاریخ مجموع عمومی به عنوان ممبرتی مکوس برای بدمقوع بدن تلقی می شود.	TML	دیانتی (۱۳۸۸) و رحمانی (۱۳۹۲)	۱۱ یه موقع بودن		
$Earnings_{St}$: سود خالص قبل از اقلام غیر مترقبه شرکت j در سال t	$Earnings_{St} = \alpha_{0ij} + \alpha_{1ij} Earnings_{jt} + \varepsilon_{ijt}$	COMP	قابلیت مقابله	۱۲ مدل فرنکو، کوتاری و وردی (۲۰۱۰)	

یافته‌های پژوهش

طبق اطلاعات ارائه شده در رابطه با مدل‌های استفاده شده در پژوهش، در این بخش ابتدا به بررسی آمار توصیفی متغیرهای کیفیت گزارشگری مالی در شش طبقه ارزش پیش‌بینی‌کنندگی، ارزش تأییدکنندگی، بیان صادقانه و بی‌طرفی، احتیاط و محافظه‌کاری، قابلیت مقایسه و به‌موقع بودن اطلاعات در جدول ۳ پرداخته شده است، در راستای بررسی توصیفی نمرات ثبت‌شده برای هر یک از متغیرهای پژوهش معیارهای مرکزی و معیارهای پراکنده ارزیابی شده‌اند. در این پژوهش برای بررسی بر اساس یک مدل مفهومی، دو متغیر اصلی انتخاب شده است. توصیف متغیرها از آن جهت دارای اهمیت است که نتایج آزمون پرسش‌های پژوهش بر اساس داده‌ها و شاخص‌های این متغیرها استخراج می‌شود. داده‌های تحقیق با استفاده از منابع اطلاعاتی دست اول گردآوری شده که دارای مقیاس نسبی و فاصله‌ای است. برای توصیف متغیرهای پژوهش از شاخص‌های مرکزی و پراکنده استفاده شده که در ادامه به آنها پرداخته شده است.

جدول ۳. آماره‌های توصیفی متغیرهای پژوهش

متغیرهای پژوهش	میانگین	میانه	انحراف استاندارد	حداقل	حداکثر
PV _{e1}	-۰/۰۹	-۰/۰۵	-۰/۱۲	-۰/۰۰	۱/۱۳
PV _{e2}	-۰/۰۸	-۰/۰۴	-۰/۱۰	-۰/۰۰	۰/۹۲
PV _{cfl}	-۰/۱۱	-۰/۰۷	-۰/۱۱	-۰/۰۰	۰/۸۰
PV _{cfl2}	-۰/۱۸	-۰/۱۴	-۰/۱۸	-۰/۰۰	۱/۷۳
FV ₁	-۰/۰۱	-۰/۰۲	-۰/۱۱	-۰/-۴۳	۱/۱۳
RFN ₁	-۰/۰۱	-۰/۰۰	-۰/۱۶	-۰/-۴۵	۰/۴۹
RFN ₂	-۰/۰۱	-۰/۰۰	-۰/۰۹	-۰/-۳۲	۰/۵۸
RFN ₃	-۰/۰۲	-۰/۰۰	-۰/۱۷	-۰/-۵۱	۰/۴۸
CON ₁	-۰/۰۲	-۰/۰۳	-۰/۱۴	-۰/-۵۲	۱/۸۳
CON ₂	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-۰/۲۷	-۰/۴۹	-۱/۷۱
COMP	-۰/۹۴	-۰/۰۵	-۰/۱۰	-۳۵/-۰۴	۸۲/۸۵
TML	۱/۹۷	-۰/۴۵	-۰/۱۵	۱/۳۹	۲/۵۵
GV ₁	۲/۰۱	۲	-۰/۷۶	-۰/۰۰	۴
GV ₂	۱/۴۰	۱	-۰/۸۹	-۰/۰۰	۴
GV ₃	۲/۰۱	۲	۱/۰۵	-۰/۰۰	۴
GV ₄	۱/۸۴	۲	۱/۱۷	-۰/۰۰	۴

جدول آماره‌های توصیفی متغیرهای پژوهش مربوطه به مؤلفه‌های گزارشگری مالی و ابعاد حاکمیت شرکتی در بالا ارائه شده است، طبق آمار توصیفی درباره متغیرهای بعد حاکمیت شرکتی می‌توان گفت در بعد مؤلفه‌های هیئت مدیره (GV₁) به‌طور میانگین بیشتر شرکت‌ها امتیاز ۲ را کسب کرده‌اند که انحراف معیار این متغیر ۷۶ درصد، حداقل امتیاز در این بعد ۰ و حداکثر ۴ بوده است. در بعد مؤلفه‌های حسابرسی (GV₂) به‌طور میانگین بیشتر شرکت‌ها امتیاز ۱ را کسب کرده‌اند که انحراف معیار این متغیر ۸۹ درصد بوده است. در بعد مؤلفه‌های حقوق سهامداران (GV₃) به‌طور میانگین بیشتر شرکت‌ها امتیاز ۲ را کسب کرده‌اند که انحراف معیار این متغیر ۱۰۵ درصد بوده است. در بعد مؤلفه‌های شفافیت و افشا (GV₄) به‌طور میانگین بیشتر شرکت‌ها امتیاز ۲ را کسب کرده‌اند که انحراف معیار این متغیر ۱۱۷ درصد بوده است.

جدول ۴. ضرایب همبستگی متغیرها

متغیرهای تحقیق	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
مؤلفه‌های حسابرسی																
مؤلفه‌های هیئت مدیره																
قابلیت مقایسه																
محفظه کاری																
نسبت بدھی																
ازوشن بازار حقوق صاحبان سهام																
ازوشن تأییدکنندگی																
کیفیت گزارشگری مالی																
مؤلفه‌های شفافیت و افسنا																
مؤلفه‌های حقوق سهامداران																
ازوشن پیش‌بینی کنندگی																
مربوط بودن																
قابلیت اندا																
بیان صادقانه و بی طرفی																
اداره شرکت																
موقع بودن																

یک نوع از روابط متغیرها در مدل معادلات ساختاری بر مبنای همبستگی (همخوانی)^۱ است. همبستگی رابطه‌ای است است میان دو متغیر در یک مدل اما غیرجهت‌دار^۲ و ماهیت این نوع رابطه به وسیله تحلیل همبستگی^۳ ارزیابی می‌شود. جدول ۴ ضرایب همبستگی پیرسون برای بررسی رابطه میان متغیرهای تحقیق را به صورت دو به دو نشان می‌دهد. روی قطر اصلی این ماتریس عدد یک واقع شده است به این منظور که هر متغیر با خودش همبستگی کامل دارد. هر چه قدر مقدار ضریب همبستگی بزرگ‌تر باشد، شدت رابطه بین دو متغیر بیشتر و قوی‌تر است. بنابراین ابعاد کیفیت گزارشگری مالی و مؤلفه‌های حسابرسی حاکمیت شرکتی همبستگی بیشتری باهم دارند.



شکل ۱. مدل اصلی پژوهش بر اساس شاخص‌های معرفی شده

شکل ۱ مدل تحلیل عاملی تأییدی و معادلات ساختاری را در حالت تخمین ضرایب استاندارد نشان می‌دهد. در این نمودار اعداد یا ضرایب به دو دسته تقسیم می‌شوند. دسته نخست تحت عنوان معادلات اندازه‌گیری هستند که روابط بین متغیرهای پنهان (بیضی) و متغیرهای آشکار (مستطیل) است. این ضرایب را اصطلاحاً بارهای عاملی می‌گویند. دسته دوم معادلات ساختاری هستند که روابط بین متغیرهای پژوهش است و برای پاسخ به پرسش‌های پژوهش استفاده می‌شوند. به این ضرایب اصطلاحاً ضرایب مسیر گفته می‌شود. مدل تحلیل عاملی تأییدی و معادلات ساختاری را در حالت قدر مطلق معناداری ضرایب (t-value) نشان می‌دهد. این مدل در واقع تمامی معادلات اندازه‌گیری و معادلات ساختاری را با استفاده

1. Association
2. Nondirectional

3. Co relational Analysis

از آماره t ، آزمایش می‌کند. طبق این مدل، چنانچه مقدار آماره t از $1/96$ بیشتر باشد ضریب مسیر در سطح اطمینان ۹۵ درصد معنادار است.

همچنین نتایج جدول ۵ بیانگر این است که میزان همبستگی محاسبه شده بین حاکمیت شرکتی و کیفیت گزارشگری مالی برابر با 0.76 است که با توجه به اینکه سطح معناداری 0.000 و کمتر از 0.05 است (مقدار آماره t خارج بازه $1/96$ تا $+1/96$ شده است) با احتمال 0.95 ادعای محقق مبنی بر اینکه «حاکمیت شرکتی بر کیفیت گزارشگری مالی تأثیر معناداری دارد» تأیید می‌شود. با توجه به وجود ضریب بتای مثبت می‌توان گفت حاکمیت شرکتی بر کیفیت گزارشگری مالی تأثیر مستقیم و مثبت دارد. ضریب تعیین این رابطه 0.368 شده است. ضریب تعیین نشان می‌دهد که متغیر مستقل چند درصد از تغییرات متغیر وابسته را توضیح و تبیین می‌کند. بر این اساس متغیر حاکمیت شرکتی به تنهایی توانسته است 36.8% درصد از تغییرات کیفیت گزارشگری مالی را پیش‌بینی کند. بنابراین حاکمیت شرکتی عاملی است که می‌تواند باعث شود عملکرد شرکت و به ویژه کیفیت اطلاعات ارائه شده از سوی مدیریت آن از کیفیت بالاتری برخوردار باشد.

جدول ۵. نتایج معادلات ساختاری

متغیر وابسته	متغیر مستقل	شاخص‌های آماری	مقدار
		ضریب تعیین (R^2)	0.368
	حاکمیت شرکتی	مقدار بتا	0.76
		مقدار تی	$3/468$
		سطح معناداری	0.000

در این بخش ابعاد حاکمیت شرکتی بر کیفیت گزارشگری مالی بررسی شده است. طبق نتایج جدول ۶ بعد حسابرسی حاکمیت شرکتی با مقدار بتای 0.25 و بعد شفافیت مالی با بتای 0.21 بر کیفیت گزارشگری مالی دارای تأثیر معناداری بوده است. اما بین دو بعد دیگر حاکمیت شرکتی با کیفیت گزارشگری مالی، ارتباط معناداری مشاهده نشده است.

جدول ۶. نتایج معادلات ساختاری در ابعاد حاکمیت شرکتی

زیر سوال‌های تحقیق	بتا	T-Statistics	R^2	جهت رابطه
تأثیر مؤلفه‌های حسابرسی بر کیفیت گزارشگری مالی	0.250	$4/668$	0.422	مثبت
تأثیر مؤلفه‌های حقوق سهامداران بر کیفیت گزارشگری مالی	0.211	$2/691$		مثبت
تأثیر مؤلفه‌های هیئت مدیره بر کیفیت گزارشگری مالی	-0.113	-0.972		بی‌معنا
تأثیر مؤلفه‌های شفافیت و افشا بر کیفیت گزارشگری مالی	0.236	0.979		بی‌معنا

در بررسی ابعاد حاکمیت شرکتی بر کیفیت گزارشگری مالی، دو بعد حسابرسی و ساختار مالکیت، دارای تأثیر معناداری بر کیفیت گزارشگری مالی بوده‌اند که مطابق با پژوهش‌های بنیادی واتز و زیمرمن^۱ (۱۹۸۳) و جنسن و مکلینگ (۱۹۷۶)، حسابرس مستقل می‌تواند به عنوان مکانیزم کنترلی اثربخش در پایش مدیریت و نیز ضمانت صحت گزارش‌های مالی مطرح شود. بنابراین می‌توان گفت آنچه را که کمیسیون بلوریبون (۱۹۹۹) و قانون ساربیتز - آکسلی (۲۰۰۲) به آن تأکید داشتند و به نقش حسابرسان توجه کرده بودند، در این پژوهش پذیرفته شده است. در این پژوهش، مشخص شد مکانیسم‌های حاکمیتی شرکت بر کیفیت گزارشگری مالی تأثیرگذار است.

اعتبار همگرا، شاخص نیکویی برآزش

اعتبار همگرا به حدی گفته می‌شود که شاخص‌های یک سازه خاص فقط با یک سازه وجه مشترک دارد. جدول ۷ شاخص‌های روایی، پایایی و برآزش مدل را نشان می‌دهد.

جدول ۷. شاخص‌های روایی، پایایی و برآزش مدل

GOF	$\sqrt{R^2}$	\sqrt{AVE}	R ²	AVE	متغیرهای پژوهش
۰/۴۹	۰/۵۹	۰/۷۱	۰/۷۴	۰/۳۶	GV ₂
			۰/۲۹	۰/۴۷	GV ₁
			۰/۰۲	۱	COMP
			۰/۱۳	۰/۵۳	CONV
			۰	۰/۴۱	GV
			۰/۵۹	۰/۵۰	FEEDV
			۰/۰۱	۰/۲۴	FRQ
			۰/۷۷	۰/۴۴	GV ₄
			۰/۵۱	۰/۵۰	GV ₃
			۰/۹۵	۰/۷۱	PREV
			۰/۰۳	۰/۵۳	REL
			۰/۹۳	۰/۴۰	RELI
			۰/۹۸	۰/۵۴	RFN
			۰/۳۰	۱	TML

روایی همگرا در تحقیق حاضر استفاده شده است به این معنا که نشانگرهای هر سازه در نهایت به لحاظ اندازه‌گیری نسب به سازه‌های دیگر مدل تفکیک مناسبی را فراهم آورند. به بیان ساده‌تر هر نشانگر فقط سازه خود را اندازه‌گیری کند و ترکیب آنها به گونه‌ای باشد که تمام سازه‌های به خوبی از یکدیگر تفکیک شوند.

1. Watts& Zimmerman

شاخص نیکویی برازش مدل (GOF)

این شاخص سازش بین کیفیت مدل ساختاری و مدل اندازه‌گیری شده را نشان می‌دهد و از رابطه زیر به دست می‌آید:

$$GOF = \sqrt{AVE} \times \sqrt{R^2}$$

که در آن \overline{AVE} و $\overline{R^2}$ میانگین AVE و R^2 است. بالا بودن شاخص مقدار GOF از ۰/۴ برازش مدل را نشان می‌دهد. مقدار شاخص برازش برابر ۰/۴۹ شده است و از مقدار ۰/۴ بزرگ‌تر شده است و نشان از برازش مناسب مدل دارد. به بیان ساده‌تر داده‌های این پژوهش با ساختار عاملی و زیربنای نظری تحقیق برازش مناسبی دارد و این بیان‌گر همسو بودن پرسش پژوهش با سازه‌های نظری است.

نتیجه‌گیری و پیشنهادها

نتایج این پژوهش نشان داده است که ادعای محقق مبنی بر حاکمیت شرکتی با کیفیت گزارشگری مالی رابطه معناداری دارد. بر این اساس متغیر حاکمیت شرکتی به تنها بی توانسته است ۳۶/۸ درصد از تغییرات در کیفیت گزارشگری مالی شرکت را پیش‌بینی کند. بنابراین حاکمیت شرکتی عاملی است که بر کیفیت اطلاعات ارائه شده از سوی مدیریت تأثیر بسزایی خواهد گذاشت. در این پژوهش به نظریه نمایندگی جنسن و مکلینگ (۱۹۷۶) استناد خواهد شد. این نظریه بیان می‌دارد، مدیران بازده سهامداران را بیشینه نمی‌کنند مگر اینکه برای محافظت از منافع ذی‌نفعان، ساختارهای حاکمیتی مناسبی در شرکت‌ها برقرار شود. می‌توان بیان داشت در بورس اوراق بهادار تهران با توجه به مفاهیم حاکمیت شرکتی، امکان افزایش کیفیت گزارشگری مالی وجود خواهد داشت. بنابراین مباحث مطرح شده توسط اتاق بازرگانی بین‌المللی (۲۰۰۵) درخصوص تأثیرگذاری هنجارهای حاکمیت شرکتی بر کیفیت گزارشگری مالی تأیید می‌شود. همچنین نتایج مطالعات بیارد و همکاران (۲۰۰۶) و جیانگا و همکاران (۲۰۰۸) همراهی افزایش کیفیت اطلاعات گزارش شده با کیفیت حاکمیت شرکتی را تأیید خواهد کرد. در نتیجه می‌توان بیان داشت یکی از مهم‌ترین کارکردهای حاکمیت شرکتی اطمینان از کیفیت فرایند گزارشگری مالی است (لویت، ۱۹۹۸).

نتایج این پژوهش با مطالعات صورت‌گرفته در بازارهای نوظهور نظیر عمان (۲۰۱۳) و بازارهای توسعه‌یافته نظیر فرانسه سازگار نیست. دلایل عدم سازگاری را باید در استفاده از الگوهایی دانست که در آنها به جای اندازه‌گیری مستقیم کیفیت اطلاعات مالی، بیشتر به کیفیت سود یا اقلام تعهدی توجه شده است. به طور مثال در پژوهش چالاکی و همکاران از الگوی مدیریت سود و در پژوهش‌های کولینز و کوتاری^۱ (۱۹۸۹) برای اندازه‌گیری کیفیت اطلاعات مالی استفاده شده از کیفیت اقلام تعهدی به عنوان معیار اندازه‌گیری کیفیت اطلاعات مالی بهره‌برداری شده است. تمایز این پژوهش با پژوهش‌های گذشته در استفاده از ترکیبی از معیارهای مختلف برای شناسایی و اندازه‌گیری کیفیت گزارشگری مالی است. با توجه به نتایج مطالعات مشابه انجام شده می‌توان بیان داشت حاکمیت شرکتی خوب در افزایش قیمت سهم نقش داشته و دسترسی سرمایه‌گذاران بین‌المللی به سرمایه شرکت را نیز آسان‌تر می‌کند و در تمایل آنها بر خرید یا اعطای منابع به شرکت تأثیرگذار است. با توجه به نتایج این پژوهش، ارتباط بین مؤلفه‌های حاکمیت شرکتی و کیفیت گزارشگری مالی،

می‌تواند در مسیر ورود منابع خارجی به‌سمت شرکت‌های بورس اوراق بهادار تهران، تأثیر بسزایی داشته باشد. بنابراین پیشنهاد می‌شود بر اساس نظرهای سرمایه‌گذاران خارجی نسبت به تعدیل مؤلفه‌های مدنظر حاکمیت شرکتی اقدام شود، در پژوهش‌های گذشته در رابطه با بررسی کیفیت گزارش مالی دو نگرش وجود داشت. برخی از پژوهش‌ها به بررسی معیارهای می‌پردازند که بتوان کیفیت بالای گزارشگری مالی را مشاهده یا ردیابی کرد (مکدانیل و همکاران، ۲۰۰۲) و حساس‌یگانه، (۱۳۹۰) و برخی به بررسی اشتباہات با اهمیت و تقلب در گزارشگری مالی برای پیگیری کیفیت گزارش‌های مالی می‌پردازند (دچو و همکاران، ۲۰۱۰) و نلسون و ایلیوت و تارپلی، (۲۰۰۲)، در این پژوهش، به رویکرد نخست توجه شد، به همین دلیل پیشنهاد می‌شود رویکرد دوم نیز به‌طور جداگانه بررسی شود.

منابع

- آقایی، محمدعلی؛ اعتمادی، حسین؛ آذر، عادل؛ چالاکی، پری (۱۳۸۸). ویژگی‌های حاکمیت شرکتی و محتوای اطلاعاتی سود در بورس اوراق بهادار تهران با تأکید بر نقش مدیریت سود. *فصلنامه علوم مدیریت ایران*، ۱۶، ۴، ۵۸-۲۷.
- آقایی، محمدعلی؛ چالاکی، پری (۱۳۸۸). بررسی رابطه بین ویژگی‌های حاکمیت شرکتی و مدیریت سود در بورس اوراق بهادار تهران. *تحقیقات حسابداری*، ۳، ۱-۲۴.
- احمدپور، احمد؛ قهرمانی صغیر، حسنا (۱۳۸۸). بررسی ویژگی کیفی قابلیت انتکای اطلاعات در ارزیابی کیفیت سود شرکت‌ها. *بررسی‌های حسابداری و حسابرسی*، ۱۶، ۵۸(۱۶).
- احمدپور، احمد؛ احمدی، احمدی (۱۳۸۷). استفاده از ویژگی‌های کیفی اطلاعات مالی در ارزیابی کیفیت سود. *بررسی‌های حسابداری و حسابرسی*، ۱۵(۵۲)، ۳-۱۶.
- بداغی، حمید؛ براززاده، حمیدرضا (۱۳۸۶). رابطه بین مدیریت سود و کیفیت افشای مطالعات تجربی حسابداری مالی، ۱۷(۵)، ۱۷۳-۲۱۲.
- برادران حسن‌زاده، رسول؛ پاکمراهم، عسگر؛ حسین بابایی، قادر؛ فریادی بناب، علی (۱۳۹۵). تأثیر برخی سازوکارهای حاکمیت شرکتی بر محتوای گزارش حسابرسان. *بررسی‌های حسابداری و حسابرسی*، ۲۳(۲)، ۱۵۵-۱۷۲.
- برادران حسن‌زاده، رسول؛ تقی‌زاده، هوشنگ؛ رضایی، عباس (۱۳۹۰). بررسی تأثیر ترکیب سهامداران بر محتوای اطلاعاتی سود حسابداری شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران. *پژوهش‌های حسابداری مالی*، ۳(۲)، ۱۰۷-۱۲۴.
- حساس‌یگانه، یحیی (۱۳۸۵). حاکمیت شرکتی در ایران. *حسابرس*، ۳۲(۳)، ۳۹-۳۲.
- حساس‌یگانه، یحیی؛ یزدانیان، نرگس. (۱۳۸۶). تأثیر حاکمیت شرکتی بر کاهش مدیریت سود. *مطالعات تجربی حسابداری مالی*، ۱۵(۱)، ۱۵۱-۱۷۱.
- دیدار، حمزه؛ بیکی، خدیجه (۱۳۹۶). بررسی تأثیر کیفیت حاکمیت شرکتی بر رابطه بین ساختار سرمایه و مازاد بازده در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران. *بررسی‌های حسابداری و حسابرسی*، ۲۴(۲)، ۱۹۷-۲۲۰.
- ستایش، محمدحسین؛ ابراهیمی، فهیمه (۱۳۹۰). بررسی تأثیر سازوکارهای حاکمیت شرکتی بر محتوای اطلاعاتی سود شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران. *دانش حسابداری*، ۸، ۳۱-۴۸.

سجادی، سید حسین؛ زرانژاد، منصور؛ جعفری، علیرضا (۱۳۸۸). ویژگی‌های غیرمالی مؤثر بر کیفیت گزارشگری مالی در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران. *بررسی‌های حسابداری و حسابرسی*, ۱۶(۵۷)، ۵۱-۶۸.

عرب صالحی، مهدی؛ ضیایی، محمدعلی (۱۳۸۹). ارتباط بین نظام راهبری و کیفیت سود در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران. *فصلنامه حسابداری مالی*, ۲(۵)، ۳۹-۵۶.

مشايخ، مهناز؛ اسماعیلی، مریم (۱۳۸۵). بررسی رابطه بین کیفیت سود و برخی از جنبه‌های اصول راهبردی در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران. *بررسی‌های حسابداری و حسابرسی*, ۱۳(۳)، ۲۵-۴۴.

مهرانی، کاوه؛ صفرزاده، محمدحسین (۱۳۹۰). تبیین ارتباط بین حاکمیت شرکتی و کیفیت سود با رویکرد بومی. *دانش حسابداری*, ۷(۲)، ۶۹-۹۸.

نوروش، ایرج؛ حسینی، سیدعلی (۱۳۸۸). بررسی رابطه بین کیفیت افشا (قابلیت اتکا و به موقع بودن) و مدیریت سود. *بررسی‌های حسابداری و حسابرسی*, ۱۳(۲)، ۱۴۷-۱۳۳.

References

- Aghaei M. A., Etemadi, H., Azar A. and Chalaki P. (2009). The Characteristics of Corporate Governance and Information Content of Profit in Tehran Stock Exchange with Emphasis on the Role of Profit Management. *Journal of Iranian Management Science*, 4(16), 27-58. (in Persian)
- Aghaie, M., Chalaki, P. (2010). Studding the Relationship between Corporate Governance attributes and the Information Content of Accounting Earnings: The Role of Earnings Management. *Iranian journal of management sciences*, (3), 1-24. (in Persian)
- Agrawal, A., & Chadha, S. (2005). Corporate Governance and Accounting Scandals. *Journal of Law and Economics*, 43(2), 371-406.
- Ahmadvour, A., Ahmadi, A. (2010). Using the Financial Information's Qualitative Characteristics for Evaluating Earning Quality. *Journal of Accounting and Auditing Review*, 15(52), 3-16. (in Persian)
- Ahmadvour, A., Ghahramani, H. (2010). Study of accounting information's reliability qualitative characteristic in earning quality measures of Companies. *Journal of Accounting and Auditing Review*, 16(58), 3-19. (in Persian)
- Ashiq, A., Zhang, W. (2015). CEO tenure and earnings management. *Journal of Accounting and Economics*, 59(1), 60-79.
- Arabsalehi, M., Ziaie, M. (2010). Relationship between governance system and earnings quality in companies accepted in Tehran Stock Exchange. *Quarterly Financial Accounting*, 2(5), 39-56.
- Baradaran Hassanzadeh, R., Taghizadeh, H., Rezai, A. (2011). The Study of Effect of Ownership Structure on Information Content of Earnings in Tehran Stock Exchange. *Journal of Financial Accounting Research*, 3(2), 107-124. (in Persian)
- Barth, M.E., Beaver, W.H., Landsman, W. (2001). The relevance of value relevance research for financial accounting standard setting: Another view. *Journal of Accounting and Economics*, 31, 77-104.

- Barua, A. (2006). *Using the FASB's qualitative characteristics in earnings quality measures*. PhD dissertation. University of Chittagong.
- Basu S. (1997). The Conservatism principle and the asymmetric timeliness of earnings. *Journal of Accounting and Economics*, 24(1), 3-37.
- Beasley, M. (1996). An Empirical Analysis of the Relation between the Board of Director Composition and Financial Statement Fraud. *The Accounting Review*, 71(4), 443–464.
- Bebchuck, L., Cohen, A. (2004). The costs of entrenched boards. *Working Paper*. Harvard Law School.
- Beekes, W., & Brown, P. (2006). Better-Governed Australian Firms make More Informative Disclosures. *Journal of Business Finance and Accounting*, 33 (3), 422-450.
- Blue Ribbon Committee (1999). *Report and Recommendations of the Blue Ribbon Committee on Improving the Effectiveness of Corporate Audit Committees*. New York: New York Stock Exchange and National Association of Securities Dealers.
- Bodaghi, H., Bazaz Zadeh, H. (2007). Relationship between Disclosure Quality and Earnings Management. *Empirical Studies in Financial Accounting*, 5(17), 173-212. (in Persian)
- Burgstahler, D., & Eames, M. (2006). Management of Earnings and Analysts' Forecasts to Achieve Zero and Small Positive Earnings Surprises. *Journal of Business Finance & Accounting*, 33, 633–652.
- Bushman, R.M., Smith, A.J. (2001). Financial accounting information and corporate governance. *Journal of Accounting and Economy*, 32, 237–333.
- Byard, D., Li, Y., & Weintrop, J. (2006). Corporate governance and the quality of financial analysts' information. *Journal of Accounting and Public Policy*, 25(5), 609-625.
- Carcello, J., & Neal, T.L. (2000). Audit committee composition and auditor reporting. *The Accounting Review*, 75(4), 453-468.
- Collins, W.D., Kothari, S.P. (1989). An analysis of intertemporal and cross-sectional determinants of earnings response coefficients. *Journal of Accounting and Economics*, 11(2-3), 143-181.
- Dechow, P.M., Sloan, R.G., & Sweeney, A.P. (1995). Detecting Earnings Management. *The Accounting Review*, 70(2), 193 -225.
- Fairfield, P., Sweeney, R., Yohn, T. (1999). Accounting classification and the predictive content of earnings. *The Accounting Review*, 71 (3), 337-355.
- Francis, J., Olsson, P., & Schipper, K. (2008). Earnings Quality. *Foundations and Trends® in Accounting*, 1(4), 259-340.
- Hassas Yeganeh, Y., Yazdanian, N. (2007). The Effect of Corporate Governance on Decrease Earning Management. *Empirical Studies in Financial Accounting*, 5(17), 151-171. (in Persian)
- Hassas Yeagneh. (2009). *Corporate Governance and Directing Board*. The Collection of Articles on Corporate Governance. (in Persian)
- Healy, P.M., Palepu, K.G. and Ruback, R.S. (1992). Does Corporate Performance Improve After Mergers? *Journal of Financial Economics*, 31(2), 135-175.

- International Accounting Standards Board (2010). *The Conceptual Framework for Financial Reporting*, 30 Cannon Street, London EC4M 6XH, United Kingdom.
- Jensen, M.C., & Meckling, W.H. (1976). Theory of the Firm: Managerial Behavior, Agency Costs and Ownership Structure. *Journal of Financial Economics*, 3(4), 305-360.
- Jiang, W., Lee, P., & Anandarajan, A. (2008). The Association between Corporate Governance and Earnings Quality: Further Evidence Using the GOV-Score. *Advances in Accounting, incorporating Advances in International Accounting*, 24, 191-201.
- Klein, A. (2002). Audit Committee, Board of Director Characteristics, and Earnings Management. *Journal of Accounting and Economics*, 33(3), 375-400.
- Krishnan, J. (2001). *Corporate governance and internal control: An empirical analysis*. American Accounting Association Annual Meeting, Atlanta, Georgia.
- Krugman, P. (2002). The insider game. New York Times (July 12).
- Larcker, D., Richardson, S., & Tuna, I. (2004). Does corporate governance really matter? *Working paper*, The Wharton School.
- Levitt, Jr, A. (1998). The numbers game. *The CPA Journal*, 68(12), 14-19.
- Loomis, C.J. (1999). Lies, damned lies, and managed earnings. Fortune (August 2).
- Mashayekh, M., Esmaeili, M. (2006). Earning quality and Corporate Governance in listed firms in TSE. *The Iranian accounting and auditing review*, 13(3), 25-44.
- McDaniel, L., Martin, R. D., Maines, L.A. (2002). Evaluating financial reporting quality: The effects of financial expertise versus financial literacy. *The Accounting Review*, 77, 139-167.
- McMullen, D.A. (1996). Audit committee performance: An investigation of the consequences associated with audit committees. *Auditing: A Journal of Practice and Theory*, 1 -28.
- Mehrani, K., Safarzadeh, M.H. (2011). Determination of relations between corporate governance and profit quality to native approach. *Accounting knowledge*, 2(7), 69-98. (in Persian)
- Nelson, M., Elliot, J., & Tarpley, R. (2002). Evidence from auditors about managers' and auditors' earnings management decisions. *The Accounting Review*, 77, 175 -202.
- Noravesh, I., Hosseini, S. (2009). Corporate Disclosure Quality (consist of timeliness and reliability) and Earnings Management. *Journal of Accounting and Auditing Review*, 20(2), 133-147. (in Persian)
- OECD Principles of Corporate Governance (2004). *Organization for economic co-operation and development*. Principe's degouvernement d'entreprise de l'OCDE publication. Paris, France.
- Palmrose, Z., Scholz, S. (2002). The accounting causes and legal consequences of non-GAAP Reporting: Evidence from restatements. *Contemporary Accounting Research Conference*. (November).
- Penman, S., Zhang, X. (2002). Accounting Conservatism, the Quality of Earnings, and Stock Returns. *The Accounting Review*, 77(2), 237-264.
- Petra, S. (2007). The effects of Corporate Governance on the Effectiveness of Earnings. *Economics of Governance*, 8, 129-152.

- Ramsay, I. (2001). *Ramsay Report. Independence of Australian company auditors.* Review of current Australian requirements and proposals for reform. <http://www.treasury.gov.au>.
- Sánchez-Ballesta, J. P., & García-Meca, E. (2007). Ownership Structure, Discretionary Accruals and the Informativeness of Earnings. *Corporate Governance: An International Review*, 15(4), 677–691.
- Sarbanes, P., & Oxley, M. (2002). *Sarbanes -Oxley Act of 2002.* Washington, DC: U.S.Congress.
- Setayesh, M., Ebrahimi, F. (2011). Effects of Corporate Governance on Earnings Informativeness of the Companies in Tehran Stock Exchange. *Accounting Knowledge*, (8), 31-48. (in Persian)
- Shorozi, M. (2008). *Using quality attributes in conceptual framework of financial reporting for evaluating audit quality.* PhD dissertation, Science and research unit, Azad University. (in Persian)
- Watts, R.L., Zimmerman, J.L. (1986). *Positive accounting theory.* Prentice-Hall.
- Wu, M. (2002). Earnings restatements: A capital market perspective. *Working paper*, New York University.