



# The Impact of the Audit Committee's Financial Expertise on the Abnormal Tone of Management Discussion and Analysis Report (MD&A): Evidence from Management Interpretation Report

Rohollah Arab<sup>1</sup>, Mohammad Gholamrezapoor<sup>2</sup>,

Seyed Pouria Kazemi<sup>3</sup>, Narjes Amirnia<sup>4</sup>

Received: 2021/01/19

Approved: 2021/02/16

Research Paper

## Abstract:

Since the tone of the managers influences the decision-making of the users of financial reports, the existence of independent and specialized committees in the company such as the audit committee can be effective as one of the pillars of corporate governance to monitor such actions of managers. Therefore, The main purpose of this study is to investigate the effect of the financial expertise of the audit committee on the abnormal tone of the management review and analysis report (management interpretive report) in companies listed on the Tehran Stock Exchange. To test the research hypothesis, the financial information of companies listed on the Tehran Stock Exchange in the period between 1396 to 1397 has been used, so that after applying the restrictions in this study, the final sample consisting of 168 companies was selected. After measuring the research variables, multivariate linear regression analysis was used to test the research hypothesis. The hypothesis was also tested using Eviews econometric software and statistical techniques of integrated data. The results of the statistical tests of the research show that the financial expertise of the audit committee leads to a reduction in the unusual tone of the management interpretative report.

**Key Words:** Audit Committee Financial Expertise, Abnormal Tone, Management Management Discussion and Analysis Report, Management Interpretation Report.

10.22034/ARJ.2021.243331

1. Assistant Professor, Faculty of Accounting, Golestan Institute of Higher Education, Gorgan, Iran. arabrohollah@yahoo.com
2. Msc.in Accounting, Golestan Institute of Higher Education, Gorgan, Iran. Mohammad.gh5736@gmail.com (Corresponding Author)
3. Msc.in Accounting, Faculty of Economics and Administrative, Mazandaran University, Babolsar.Iran.
4. Msc.in Auditing, Bandargaz branch, Islamic Azad Univerdity, Bandargaz, Iran. narjes.amirniya@yahoo.com  
<http://article.iacpa.ir>

# تأثیر تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی بر لحن غیرعادی گزارش بررسی و تحلیل مدیریت (شواهدی از گزارش تفسیری مدیریت)

روح الله عرب<sup>۱</sup>، محمد غلامرضا پور<sup>۲</sup>، سید پوریا کاظمی<sup>۳</sup>، نرجس امیرنیا<sup>۴</sup>

تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۱۰/۳۰

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۱۱/۲۸

مقاله‌ی پژوهشی

## چکیده

از آن جایی که لحن مدیران بر تصمیم‌گیری استفاده کنندگان گزارش‌های مالی مؤثر است وجود کمیته‌های مستقل و دارای تخصص در شرکت همانند کمیته‌ی حسابرسی می‌تواند به عنوان یکی از ارکان حاکمیت شرکتی، برای نظارت بر اقدام مدیران مؤثر باشد. هدف اصلی این پژوهش بررسی تأثیر تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی بر لحن غیرعادی گزارش بررسی و تحلیل مدیریت (گزارش تفسیری مدیریت) در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران است. برای آزمون فرضیه‌ی پژوهش از اطلاعات مالی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران در فاصله‌ی زمانی بین سال‌های ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۶ استفاده شده است، به طوری‌که پس از اعمال محدودیت‌های موردنظر در این پژوهش، نمونه‌ی نهایی متشکل از ۱۶۸ شرکت انتخاب گردید. پس از اندازه‌گیری متغیرهای پژوهش از تجزیه و تحلیل رگرسیون خطی چند متغیره، برای آزمون فرضیه پژوهش استفاده شد. آزمون فرضیه نیز با استفاده از نرم‌افزار اقتصادستجو Eviews و تکنیک‌های آماری داده‌های تلفیقی با کنترل اثرات سال و صنعت صورت پذیرفته است. نتایج حاصل از آزمون‌های آماری پژوهش نشان می‌دهد که تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی منجر به کاهش لحن غیرعادی گزارش تفسیری مدیریت می‌گردد.

**واژه‌های کلیدی:** تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی، لحن غیرعادی، گزارش بررسی و تحلیل مدیریت، گزارش تفسیری مدیریت.

DOI 10.22034/ARJ.2021.243331

arabroohollah@yahoo.com

Mohammad.gh5736@gmail.com

pouria\_74k@yahoo.com

narjes.amirniya@yahoo.com

http://article.iacpa.ir

۱. استادیار گروه حسابداری، مؤسسه آموزش عالی گلستان، گرگان، ایران

۲. کارشناس ارشد حسابداری، مؤسسه آموزش عالی گلستان، گرگان، ایران (نویسنده مسئول)

۳. کارشناس ارشد حسابداری، دانشکده علوم اقتصادی و اداری، دانشگاه مازندران، بابلسر، ایران

۴. کارشناس ارشد حسابرسی، واحد بندرگز، دانشگاه آزاد اسلامی، بندرگز، ایران

## ۱- مقدمه

درخصوص گزارش پیش‌بینی سود، طی بررسی‌های به عمل آمده مشخص شد که غالباً کشورها، نه تنها الزامی برای پیش‌بینی سود ندارند بلکه حتی در برخی، ارائه‌ی سود پیش‌بینی شده منع شده است. در کنار مطالعات بین‌الملل، انحراف سود پیش‌بینی شده در ابتدای سال مالی با سود محقق شده و همچنین تعدیل مکرر پیش‌بینی سود از جانب شرکت‌ها، سازمان را به این نتیجه رساند که نه تنها گزارش پیش‌بینی سود ابزاری جهت تحلیل شرکت نیست بلکه ممکن است به عنوان ابزاری برای دستکاری بازار نیز مورد سوء استفاده قرار گیرد. نتایج این مطالعات در نشستی با فعالان بازار نیز مورد بررسی قرار گرفت و نظرات ایشان درباره‌ی حذف گزارش پیش‌بینی سود اخذ شد. در نهایت در اوخر آذر ۹۵ پیشنهاد حذف ماده‌ی ۱۶ دستورالعمل اجرایی نحوه‌ی انجام معاملات در بورس اوراق بهادار تهران و بند ۲ ماده‌ی ۱۱ دستورالعمل اجرایی نحوه‌ی انجام معاملات اوراق بهادار در فرابورس ایران همراه با تغییرات اساسی مصاديق اطلاعات با اهمیت و نحوه‌ی گزارش‌گری آن به هیأت‌مدیره‌ی سازمان ارائه شد. با در نظر گرفتن این نکته که گزارش پیش‌بینی سود مورد توجه بازار است، مقرر شد مطالعات دیگری برای دستیابی به جایگزین‌های این گزارش نیز صورت گیرد. بررسی‌های گستره‌ای در میان کشورهای مختلف، از کشورهای توسعه یافته، در حال توسعه و کشورهایی که بازاری حدوداً مشابه بازار کشور داشтند، برای یافتن جایگزینی برای گزارش پیش‌بینی سود صورت گرفت. در میان این بررسی‌ها، مشخص شد تمامی ناسران پذیرفته شده در غالب کشورها، همراه با صورت‌های مالی گزارشی ارائه می‌کنند که مدیریت شرکت از طریق این گزارش تلاش می‌کند تا سهامداران فعلی و سرمایه‌گذاران را نسبت به وضعیت گذشته، جاری و آینده‌ی شرکت مطلع سازند. در کشورهای آمریکایی (مانند ایالات متحده و کانادا) از این گزارش به عنوان گزارش بحث و تجزیه و تحلیل مدیر<sup>۱</sup>، غالب کشورهای اروپایی به عنوان تفسیر مدیریت<sup>۲</sup>، در کشور انگلیس از آن به گزارش بررسی وضعیت مالی و عملیاتی<sup>۳</sup> و در آلمان با عنوان گزارش مدیران<sup>۴</sup> یاد می‌شود. بررسی‌های بیشتر نشان داد که هیأت استانداردهای بین‌المللی حسابداری<sup>۵</sup> با جمع‌بندی رویه‌های غالب کشورهایی که از این گزارش استفاده می‌کردند ذیل یک گزارش واحد، از آن به عنوان گزارش تفسیری مدیریت یاد کرده است. مطالعات بیشتر سازمان‌ها را به این نتیجه رساند که گزارش تفسیری مدیریت قابلیت جایگزینی با گزارش پیش‌بینی سود را دارد. لذا به منظور جلوگیری از بروز خلاً اطلاعاتی، گزارش تفسیری مدیریت که همراه صورت‌های مالی ارائه می‌شود، در دستورالعمل اجرایی افشاری اطلاعات شرکت‌های ثبت شده نزد سازمان، الزامی شد.

ادبیات موجود بیان می‌کنند اطلاعات کیفی و در واقع اطلاعات به غیر از صورت‌های مالی در مورد شرکت‌ها، باعث بهبود محیط اطلاعات می‌شود. این مطالعات معتقدند که اطلاعات کیفی، اطلاعات مالی را تکمیل کرده و افزایش محتوای اطلاعات را برای سرمایه‌گذاران فراهم می‌کند. از طرف دیگر برخی از مطالعات ادعا می‌کنند که افشاری کیفی به دلیل سطحی بودن یا پیچیدگی زبان، فاقد اطلاع‌رسانی است (تاوکار، ۱۹۹۸). مطالعات اخیر همچنین نشان می‌دهد که مدیران

شرکت‌ها اطلاعات کیفی را برای منافع شخصی خود دستکاری می‌کنند. به عنوان مثال، مدیران ممکن است سعی کنند با دستکاری لحن زبانی که در افشاگیری مورد استفاده قرار می‌گیرد، واکنش‌های مطلوب بازار را القا کنند (دیویس و تاما-سوئیت، ۲۰۱۲؛ هوانگ و همکاران، ۲۰۱۴). از آنجایی که نحوه‌ی لحن مدیران بر تصمیم‌گیری استفاده کنندگان گزارش‌های مالی مؤثر است وجود کمیته‌ای مستقل در شرکت همانند کمیته‌ی حسابرسی می‌تواند به عنوان یکی از ارکان حاکمیت شرکتی، برای نظارت چنین اقدام مدیران مؤثر باشد (ذاکری، فیلسرایی، ۱۳۹۹). این کمیته، جهت حفظ منافع سهامداران باید نگرش جست وجو گران‌های برگزیند و قضاوت‌های مدیریت را مورد سؤال قرار دهد (تاری وردی، قادری، ۱۳۹۶). کمیته‌ی حسابرسی به عنوان یکی از کمیته‌های عملیاتی و زیر مجموعه‌ی کمیته‌ی هیأت‌مدیره، مسئولیت بازبینی و نظارت بر گزارش‌های مالی و افشا را دارد (همان).

تحقیقات قبلی نشان می‌دهد که توانایی متخصصان مالی برای نظارت بر مدیران شرکت‌ها نقش نظارتی کمیته‌های حسابرسی را تقویت می‌کند (باغومیان، محمدی، ۱۳۹۷؛ تاری وردی، قادری، ۱۳۶۹؛ ابوت و همکاران، ۲۰۰۴). با توجه به نقش کمیته حسابرسی در بررسی و بحث در مورد محتوای بخش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت (کارسلو و نیل، ۲۰۰۳؛ کینتان، والو، ۲۰۰۸) این احتمال وجود دارد که متخصصان مالی کمیته‌های حسابرسی با کاهش مدیریت لحن فرصت‌طلبانه، کیفیت گزارش‌گری در بخش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت را بهبود بخشدند. انتظار می‌رود متخصصان مالی استانداردهای بالاتری را نسبت به افراد بدون تخصص داشته باشند. چرا که آن‌ها نگرانی بیشتری در مورد شهرت و ریسک دادخواهی دارند (کریشنان، ویسواناتان، ۲۰۰۸). اعضای کمیته‌ی حسابرسی با تخصص مالی انگیزه‌هایی را برای محدود کردن مدیریت لحن مثبت به منظور تأمین اعتبار خود و کاهش خطر دادخواهی دارند و تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی مدیریت لحن مثبت را در بخش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت کاهش می‌دهد و رابطه‌ی منفی بین تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی و لحن غیرعادی بررسی و تحلیل ریسک مدیریت وجود دارد (لی و پارک، ۲۰۱۸). بنابراین انتظار می‌رود که تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی موجب کاهش لحن غیرعادی گزارش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت گردد. با این حال در عمدۀ مطالعات داخلی صورت گرفته این موضوع نادیده انگاشته شده و یک فضای خالی در ادبیات حسابداری و حسابرسی برای تحقیق در این باره وجود دارد که انجام مطالعه‌ی تجربی، برای درک بهتر نقش تخصص مالی کمیته حسابرسی شرکت‌ها بر لحن غیرعادی گزارش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت آن‌ها ضروری است. در پژوهش حاضر سعی بر آن است که رابطه‌ی بین تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی با لحن غیرعادی گزارش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت مورد بررسی قرار گیرد.

نتایج پژوهش حاضر می‌تواند دستاوردها و ارزش افزوده علمی به همراه داشته باشد: اول این که نقطه‌ی متمایز این پژوهش آن است که قوانین و ساختار محیطی ایران نسبت به سایر کشورها کاملاً متفاوت است و با توجه به این که ارائه‌ی گزارش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت یا گزارش تفسیری

مدیریت در اوخر آذر ۱۳۹۵ برای شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران الزامی شد، نتایج پژوهش می‌تواند موجب گسترش مبانی نظری در مورد گزارش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت یا گزارش تفسیری مدیریت شرکت‌ها در کشورهای در حال توسعه نظیر بازار سرمایه‌ی ایران شود. دوم این که پژوهش حاضر از این حیث دارای اهمیت است که در زمرة نخستین تحقیقات داخلی است که به بررسی لحن پرداخته است. سوم این که پژوهش حاضر به بررسی رابطه‌ی تخصص مالی کمیته حسابرسی بالحن غیرعادی گزارش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت پرداخته که این موضوع به عنوان یک دستاورده علمی می‌تواند اطلاعات سودمندی را در اختیار سرمایه‌گذاران، قانون‌گذاران بازار سرمایه، تدوین‌کنندگان استانداردهای حسابداری و حسابرسی و سایر استفاده‌کنندگان اطلاعات حسابداری قرار دهد. درنهایت، نتایج پژوهش می‌تواند ایده‌های جدیدی را برای انجام پژوهش‌های آتی در حوزه‌ی لحن غیرعادی و گزارش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت پیشنهاد نماید.

## ۲- چارچوب نظری

### ۲-۱- لحن زبان در گزارش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت

بخش نوشته شده توسط مدیران، بخش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت از گزارش‌های مالی شرکت‌ها، مروری بر عملکرد گذشته شرکت‌ها و چشم‌انداز آینده دارد و در مورد جنبه‌های مختلف کسب و کار بحث می‌کند. ادبیات قبلی با مطالعه‌ی محتوای اطلاعات بخش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت دریافتند که لحن زبانی آن اطلاعات مفیدی را به سرمایه‌گذاران ارائه می‌دهد. لی (۲۰۱۰) نشان می‌دهد که لحن اظهارات آینده نگر در بخش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت قدرت توضیح در پیش‌بینی سود آینده شرکت را دارد. فلدمان و همکاران (۲۰۱۰) رابطه‌ی مشتبی بین تغییر لحن در بخش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت و بازده اضافی بازار پیدا کردن. آن‌ها استدلال می‌کنند که لحن بررسی و تحلیل ریسک مدیریت معنکس کننده چشم‌انداز مدیران برای عملکرد شرکت در آینده است و اطلاعاتی را ارائه می‌دهد که در صورت‌های مالی به طور کامل در دسترس نیست.

با این حال مطالعات اخیر شواهدی ارائه می‌دهد که نشان می‌دهد لحن بخش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت ممکن است مربوط به رفتار فرست طلبانه‌ی مدیران با هدف گمراه‌کننده سرمایه‌گذاران باشد. دیویس و تاما- سوئیت (۲۰۱۲) نشان می‌دهند که مدیران لحن بخش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت و پیش‌بینی سود به طور استراتژیک و برای کسب واکنش مطلوب از سمت بازار مدیریت می‌کنند. به طور خاص، مدیران از کلمات خوش بینانه‌تر و کلمات بدینانه‌ی کمتری در گزارش پیش‌بینی سود نسبت به بخش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت استفاده می‌کنند و انتظار واکنش‌های بزرگی از سمت بازار در مقابل انتشار گزارش پیش‌بینی سود دارند. همچنین هوانگ و همکاران (۲۰۱۴) با بررسی گزارش‌های پیش‌بینی سود شواهدی ارائه می‌دهد مبنی بر این که مدیران به طور فرست طلبانه لحن مورد استفاده را مدیریت می‌کنند. آن‌ها نشان می‌دهند که مدیران وقتی انگیزه‌ای برای افزایش قیمت سهام، تأثیرگذاری بر پیش

بینی‌های تحلیلگران و یا مخفی کردن عملکرد عملیاتی ضعیف دارند، احتمالاً تمایل به مدیریت لحن به سمت مثبت دارند. علاوه بر این نتایج پژوهش آن‌ها نشان می‌دهد که سرمایه‌گذاران با مدیریت استراتژیک لحن گمراه می‌شوند. به طور خلاصه لحنی که در بخش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت استفاده می‌شود، حاوی اطلاعات مهمی است که بر محیط اطلاعات شرکت تأثیر می‌گذارد. در عین حال مدیران انگیزه‌هایی برای مدیریت لحن بخش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت به صورت فرستطلبانه برای گمراهی سرمایه‌گذاران و القای واکنش‌های مطلوب بازار دارند.

## ۲-۲- تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی و لحن غیرعادی گزارش بررسی و تحلیل مدیریت

یکی از اجزای بسیار مهم نظام راهبری واحد تجاری که نقش بسیار با اهمیتی در بهبود اعتباردهی گزارش‌ها و فعالیت‌های هیأت‌مدیره و حفظ منافع گروه‌های مختلف از جمله شرکت، سهامداران، اعتباردهندگان و دولت دارد وجود کمیته‌ی حسابرسی به منظور اثربخشی فعالیت‌های هیأت‌مدیره در شرکت‌ها است (فخاری، رضائی پیتهنؤی، ۱۳۹۷). براساس منشور کمیته‌ی حسابرسی مصوبه‌ی ۱۳۹۱/۱۱/۲۳ سازمان بورس اوراق بهادار تهران، اعضای هیأت‌مدیره با انتخاب و انتصاب اعضای دارای صلاحیت در کمیته‌ی حسابرسی به منظور عزم خود در استقرار نظام راهبردی شرکتی مصمم‌تر تشکیل می‌شود (باغوبیان و محمدی، ۱۳۹۷؛ فخاری، رضائی پیتهنؤی، ۱۳۹۷؛ جامعی، رستمیان، ۱۳۹۴). از آن جایی که اثربخشی فعالیت کمیته‌ی حسابرسی مطابق با نظر هیأت حسابداری شرکت‌های سهامی عام در وهله‌ی اول وابسته به تخصص اعضای کمیته‌ی حسابرسی در حوزه‌ی حسابداری و گزارش‌دهی مالی است (عباسزاده و همکاران، ۱۳۹۶) تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی به عنوان یکی از برجسته‌ترین ویژگی کمیته‌ی حسابرسی که ارتباط تنگاتنگی با اثربخشی کمیته‌ی حسابرسی دارد در سال‌های اخیر توجه تنظیم‌کنندگان را به خود جلب کرده است (باغومیان، محمدی، ۱۳۹۷). مطابق ماده‌ی ۱ منشور کمیته‌ی حسابرسی، سازمان بورس و اوراق بهادار تهران (۱۳۹۱) تخصص مالی اعضای کمیته‌ی حسابرسی را داشتن مدرک دانشگاهی یا مدرک حرفه‌ای داخلی یا معتبر بین‌المللی در مسائل مالی (حسابداری، حسابرسی، مدیریت مالی، اقتصاد، سایر رشته‌های مدیریت یا گرایش‌های مالی یا اقتصاد) همراه با توانایی تجزیه و تحلیل صورت‌ها و گزارش‌گری مالی و کنترل‌های داخلی حاکم بر گزارش‌گری مالی تعریف کرده است.

تخصص مالی اعضای کمیته‌ی حسابرسی به عنوان بخش مهمی از سیستم نظارت داخلی، قدرت کمیته‌ی حسابرسی را تقویت کرده که می‌تواند باعث افزایش کیفیت و شفافیت گزارشات هیأت‌مدیره شود (صالح و همکاران، ۲۰۱۷). شواهد زیادی وجود دارد که نشان می‌دهد کمیته‌های حسابرسی به طور فعال در بررسی بخش‌های بررسی و تحلیل ریسک مدیریت مشارکت می‌کنند. گوه (۲۰۰۹) بیان می‌کنند شرکت‌هایی که اعضای کمیته‌ی حسابرسی آن‌ها تخصص مالی

دارند، هیأت مدیره گزارش‌مالی شفاف و قابل فهم برای ذی‌نفعان مختلف ارائه و افشاء می‌نمایند. از آن جایی که در گزارش‌های هیأت مدیره علاوه بر اطلاعات کمی، شرح نوشتاری نیز ارائه می‌شود (کاشانی پور و همکاران، ۱۳۹۸) مدیران با استفاده از شرح نوشتهداری موجود در گزارش‌های مدیریتی می‌توانند بر جنبه‌ی مقاعدکنندگی تمرکز می‌کنند. یکی از روش‌های مهم مقاعدکنندگی این است که بر انعکاس و تکرار واژه‌های خاصی از اطلاعات در متن تأکید شود. این روش از مقاعدکنندگی، بر لحن افشاری اطلاعات تأکید دارد که یکی از عوامل مهم مؤثر بر سبک بیان و نحوه افشاری اطلاعات کیفی در گزارش‌های مدیریتی است (کاشانی پور و همکاران، ۱۳۹۸). در واقع یکی از ویژگی‌های بسیار مهم افشاری اطلاعات نوشتاری در گزارش‌های هیأت‌مدیره، کاربرد لحن توسط مدیران در انتقال پیام به ذی‌نفعان مختلف است که وجود کمیته‌ی حسابرسی می‌تواند بر نحوه لحن گزارش‌گری مالی تأثیرگذار باشد. هانگ و همکاران (۲۰۱۴) از مدیریت نوشتار به عنوان ابزاری برای مخفی کردن اطلاعات بنیادی بیان نموده و مدیریت نوشتار را به عنوان لحن غیرعادی نوشتار، یعنی سطح لحنی غیرهمسان با اطلاعات بنیادی شرکت می‌دانند. لحن غیرعادی نوشتاری می‌تواند به صورت فرست طلبانه‌ای برای بهبود فهم گزارش‌های مالی و در نتیجه گمراه کردن سرمایه‌گذاران با استفاده از کلمات مثبت برای مخفی کردن عملکرد ضعیف شرکت به کار گرفته شود. این موضوع می‌تواند یک وضعیت دشوار ایجاد کند. زیرا استفاده کنندگان از گزارش‌های سالانه ادراک کمتر دقیقی درباره‌ی شرکت دارند (رهنمای رودپشتی، محسنی، ۱۳۹۵). کردیت سوئیس<sup>۱</sup> مشخص می‌کند کمیته‌ی حسابرسی خود باید وضوح و قوام افشاگری‌ها و توضیحات موجود در صورت‌های مالی و برسی و تحلیل ریسک مدیریت را ارزیابی کند. به عنوان مثال مک مولن و راغوندان (۱۹۹۶) گزارش دادند که به عیند است شرکت‌هایی که دارای مشکلات مالی هستند اعضای کمیته‌ی حسابرسی با تخصص مالی داشته باشند. شواهد مطرح شده حاکی از آن است که تخصص مالی اعضای کمیته‌ی حسابرسی ممکن است روند برسی را تقویت کند. این نکته به نوبه‌ی خود، بر کیفیت بخش برسی و تحلیل ریسک مدیریت گزارش‌های مالی تأثیر می‌گذارد.

به دو دلیل انتظار می‌رود تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی به‌طور منفی بر لحن غیرعادی تأثیرگذار باشد: (اول) متخصصان مالی دانش و مهارت‌های گسترده‌ای در زمینه‌ی حسابداری و امور مالی دارند. این امر آن‌ها را قادر می‌سازد تا ارزیابی کنند که آیا برسی و تحلیل ریسک مدیریت اطلاعات مناسب را مطابق با وضعیت مالی شرکت ارائه می‌دهد. با توجه به این که مدیران انگیزه‌هایی برای مدیریت لحن بخش برسی و تحلیل ریسک مدیریت به سمت مثبت دارند (دیویس، تاما-سوئیت، ۲۰۱۲؛ هانگ و همکاران، ۲۰۱۴)، متخصصان مالی می‌توانند کمیته‌ی حسابرسی را در تعیین این که آیا توضیحات بخش برسی و تحلیل ریسک مدیریت بسیار خوش بینانه هستند یا خیر کمک کنند. علاوه بر این نظرارت مؤثر متخصصان مالی کمیته‌ی حسابرسی همچنین می‌تواند با جلوگیری از تلاش‌های مدیریتی برای مدیریت لحن به سمت مثبت، به عنوان یک اقدام پیشگیرانه عمل کند. (دوم) مدیریت لحن برسی و تحلیل ریسک مدیریت مربوط به فرست طلبی مدیریتی

است و این باعث افزایش نگرانی در مورد خطر شهرت و دادخواهی برای اعضای کمیته‌ی حسابرسی می‌شود. به عنوان مثال: فیچ و شیووداسانی (۲۰۰۷) دریافتند که در نتیجه دعاوی مربوط به گزارش‌گری مالی متقابلانه مانند تحریف عمدی، منجر به کاهش به کار گیری چنین مدیرانی در سایر شرکت‌ها می‌گردد. مطالعات قبلی تأیید می‌کنند که چنین نگرانی‌هایی از نظر متخصصان مالی بسیار بیشتر است. زیرا آن‌ها به خاطر توانایی برتر برای نظارت مؤثر بر شرکت‌ها، شهرت کسب می‌کنند و انتظار می‌رود استانداردهای بالاتری را نسبت به سایر مدیران غیرمتخصص داشته باشند (کریشنان، ویسواناتان، ۲۰۰۸). نگرانی‌های اعضای کمیته‌ی حسابرسی در مورد اعتبار آن‌ها و خطر احتمالی دادخواست، انگیزه‌ای برای کاهش مدیریت لحن مثبت در بخش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت ایجاد می‌کند که این انگیزه برای اعضای دارای تخصص مالی برجسته‌تر است و تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی مدیریت لحن به سمت مثبت را محدود می‌کند و در نتیجه منجر به بازتاب بهتر وضعیت مالی شرکت در بخش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت. می‌گردد (لی و پارک، ۲۰۱۸).

بنابراین فرضیه‌ی پژوهش به صورت زیر بیان می‌شود:

تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی منجر به کاهش لحن غیرعادی گزارش بررسی و تحلیل مدیریت می‌گردد.

### ۳- روش شناسی تحقیق

#### ۳-۱- انتخاب نمونه و منابع گردآوری داده

با توجه به این‌که گزارش بررسی و تحلیل ریسک مدیریت یا گزارش تفسیری مدیریت در اواخر آذر ۱۳۹۵ برای شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس اوراق بهادر تهران الزامی شد و شرکت‌ها از سال ۱۳۹۶ اقدام به ارائه‌ی این گزارش کردند، جامعه‌ی آماری تحقیق شامل کلیه‌ی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران طی دوره‌ی زمانی ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۷ است. نمونه آماری تحقیق شامل شرکت‌هایی است که حائز شرایط زیر باشند:

۱- شرکت‌هایی که تاریخ پذیرفته شده آن‌ها در سازمان بورس اوراق بهادر قبل از سال ۱۳۹۶ بوده و تا پایان سال ۱۳۹۷ نیز در فهرست شرکت‌های بورسی باشند.

۲- به منظور افزایش قابلیت مقایسه، سال مالی آن‌ها منتهی به پایان اسفندماه باشد.

۳- طی دوره‌ی مورد نظر، تغییر فعالیت و یا تغییر سال مالی نداده باشد.

۴- جزء شرکت‌های سرمایه‌گذاری و واسطه‌گری مالی نباشند (شرکت‌های سرمایه‌گذاری، به علت تفاوت ماهیت فعالیت باقیه‌ی شرکت‌ها، در جامعه‌ی آماری منظور نشده‌اند).

پس از اعمال محدودیت‌های یادشده، تعداد ۱۶۸ شرکت (طبق جدول ۱) به عنوان نمونه‌ی آماری پژوهش انتخاب شدند. داده‌های تحقیق با مراجعه به صورت‌های مالی و یادداشت‌های توضیحی همراه صورت‌های مالی شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس اوراق بهادر موجود در سامانه‌ی کدال، پایگاه اینترنتی بورس اوراق بهادر، و نرم‌افزار رهآوردن وین استخراج شد. جهت تجزیه و تحلیل نهایی داده‌ها نیز از نرم‌افزار Eviews اقتضادسنجی استفاده شده است.

### جدول (۱) انتخاب نمونه و توزیع صنعت

پنل اول: روند انتخاب نمونه آماری	
۶۸۲	مشاهدهات اولیه ۳۴۱ شرکت اصلی بورس در سال ۱۳۹۷، ضرب در عدد ۲۲)
(۱۳۴)	کسر می‌شود: از ابتدای سال ۱۳۹۶ در بورس پذیرفته نشده باشد.
(۵۰)	کسر می‌شود: سال مالی آن منتهی به پایان اسفند نباشد.
(۳۸)	کسر می‌شود: تغییر فعالیت یا تغییر سال مالی داده باشد.
(۱۲۴)	کسر می‌شود: جزء شرکت‌های سرمایه‌گذاری و واسطه‌گری مالی باشد.
۳۳۶	تعداد مشاهده‌ی نمونه‌ی آماری انتخاب شده

### جدول (۲) توزیع نمونه با توجه به صنعت

صنعت	لحن غیرعادی منفی	لحن غیرعادی مثبت	جمع
خودرو و قطعات، ماشین آلات	۸	۶۸	۷۶
فلزات اساسی و کاندها	۱۸	۴۴	۶۲
فرآورده‌های نفتی و شیمیایی	۱۵	۳۷	۵۲
دارویی و غذایی	۴۰	۳۶	۷۶
ساختمانی	۳	۴۳	۴۶
سایر	۹	۱۵	۲۴
جمع	۹۳	۲۴۳	۳۳۶

### ۳-۲- مدل و متغیر مورد استفاده

به منظور آزمون فرضیه‌ی تحقیق مدل تعديل شده‌ی زیر بر مبنای مطالعه‌ی لی و پارک (۲۰۱۸) مورد استفاده قرار می‌گیرد:

$$\begin{aligned} \text{AbTone}_{it} = & \beta_0 + \beta_1 \text{ACFEXPT}_{it} + \beta_2 \text{Size}_{it} + \beta_3 \text{Earn}_{it} + \beta_4 \text{Loss}_{it} + \beta_5 \text{SaleGrwth}_{it} \\ & + \beta_6 \text{Lev}_{it} + \beta_7 \text{BTM}_{it} + \beta_8 \text{StdSale}_{it} + \beta_9 \text{StdCash}_{it} + \beta_{10} \text{BDSize}_{it} + \beta_{11} \text{BDInd}_{it} \\ & + \sum \text{IND} + \sum \text{YEAR} + \varepsilon_{it} \quad (1) \end{aligned}$$

در مدل فوق:

لحن غیرعادی گزارش تحلیل و بررسی ریسک مدیریت (AbTone): متغیر لحن از دو بخش تشکیل شده است که هر یک از آن‌ها ویژگی‌های مختلفی از انتخاب زبان مدیران را به خود اختصاص می‌دهد. بخش اول، لحن عادی، صرفاً منعکس‌کننده‌ی اصول شرکت است و تصویری بی‌طرف از عملکرد و ریسک فعلی و پیش‌بینی شده‌ی شرکت را ارائه می‌دهد. بخش دیگر، لحن غیرعادی، لحن زبانی است که با وضعیت مالی شرکت مطابقت ندارد و منعکس‌کننده‌ی میزان اعمال اختیار مدیران و انتخاب اطلاعات کمی است. برای محاسبه‌ی لحن غیرعادی بر اساس مطالعات قبلی (هوانگ و همکاران، ۲۰۱۴؛ لی، ۲۰۱۰؛ لی، ۲۰۱۸) از مدل رگرسیون

استفاده می‌شود. در رگرسیون ذکر شده بعضی از متغیرها مربوط به تحلیلگران مالی به دلیل عدم وجود داده از مدل حذف شدند و مدل زیر با توجه به شرایط محیطی ایران تعدیل شده است:

$$\text{Tone}_t = \beta_0 + \beta_1 \text{Earn}_t + \beta_2 \text{ChgEarn}_t + \beta_3 \text{Loss}_t + \beta_4 \text{Ret}_t + \beta_5 \text{S StdEarn}_t + \beta_6 \text{StdRet}_t + \beta_7 \text{BTM}_t + \beta_8 \text{Size}_t + \beta_9 \text{Age}_{it} + \sum \text{IND} + \sum \text{YEAR} + \varepsilon_t \quad (\text{مدل ۲})$$

در مدل فوق:

Tone مک دونالد<sup>۷</sup> (۲۰۱۱) برای طبقه‌بندی مثبت یا منفی بودن کلمات استفاده می‌کنیم. سپس تعداد کلمات مثبت را از تعداد کلمات منفی کم می‌کنیم و سپس تقسیم بر تعداد کل کلمات موجود در گزارش تحلیل و بررسی مدیریت می‌کنیم. مقادیر به دست آمده بالاتر نشان‌دهنده لحن مثبت بیشتر در گزارش تحلیل و بررسی مدیریت است.

Earn، برابر با نسبت سود قبل از کسر مالیات به مجموع دارایی ابتدای سال شرکت ChgEarn، برابر با تغییر نسبت سود قبل از کسر مالیات به مجموع دارایی ابتدای سال شرکت Loss، درصورتی که در سال مورد نظر شرکت زیان داشته باشد برابر عدد یک و در غیر این صورت برابر عدد صفر Ret، بازده سالانه سهام

StdEarn، انحراف استاندارد سال جاری و ۴ سال قبل نسبت سود قبل از کسر مالیات به مجموع دارایی ابتدای سال شرکت

StdRet، انحراف استاندارد بازده ماهانه طی ۱۲ ماه منتهی به تاریخ پایان سال مالی،

BTM، نسبت ارزش دفتری حقوق صاحبان سهام به ارزش بازار آن،

Size، از لگاریتم طبیعی فروش خالص شرکت،

Age، برابر است با فاصله‌ی زمانی بین تاریخ پذیرش در بورس تا پایان دوره زمانی پژوهش،

IND، بیانگر نوع صنعت و

YEAR، بیانگر سال است.

پس از محاسبه مدل رگرسیونی فوق برای هر صنعت-سال به طور جداگانه، مقادیر جمله خطای مدل فوق نشان‌دهنده لحن غیرعادی است.

### ۳-۲-۱- متغیر مستقل

تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی (ACFEXPT): مطابق با پژوهش فخاری و رضائی پیته نوئی (۱۳۹۶) برابر با نسبت تعداد اعضای دارای مدرک مالی (حسابداری، حسابرسی، مدیریت مالی و اقتصاد) عضو کمیته‌ی حسابرسی به کل اعضای کمیته‌ی حسابرسی شرکت است.

### ۳-۲-۲- متغیرهای کنترلی

برای اطمینان از این که نتایج تحقیق تحت تأثیر عوامل دیگری که با روش‌های افشای شرکت‌ها

در ارتباط هستند، قرار نمی‌گیرند، از متغیرهای کنترل مختلفی که در مطالعات قبلی (دیچو و دیچف، ۲۰۰۲؛ دالیول و همکاران، ۲۰۱۰؛ لی، پارک، ۲۰۱۸) مورد استفاده قرار گرفتند، استفاده شده شامل ویژگی‌های مالی شرکت مانند اندازه‌ی شرکت، عملکرد عملیاتی (سود شرکت، زیان شرکت و رشد فروش)، ریسک مالی (اهرم مالی)، پتانسیل رشد (نسبت ارزش دفتری به ارزش بازار) و نوسانات عملیاتی (نوسانات فروش و وجه نقد) و ویژگی‌های هیأت مدیره نظیر اندازه و استقلال هیأت مدیره می‌باشند که در ادامه به معرفی آن‌ها می‌پردازیم.

اندازه‌ی شرکت (Size): برای سنجش اندازه‌ی شرکت از لگاریتم طبیعی فروش خالص شرکت استفاده شده است.

سود شرکت (Earn): برابر با نسبت سود قبل از کسر مالیات به مجموع دارایی ابتدای سال شرکت است. زیان شرکت (Loss): یک متغیر مجازی است، درصورتی که در سال مورد نظر شرکت زیان داشته باشد برابر عدد یک و در غیر این صورت برابر صفر است.

رشد فروش (SaleGrwth): از طریق فروش سال جاری منهای فروش سال قبل تقسیم بر فروش سال قبل محاسبه می‌شود.

اهرم مالی (LEV): در این پژوهش، نسبت کل بدھی به کل دارایی‌ها به عنوان ابزاری برای اندازه‌گیری اهرم مالی به کار می‌رود.

نسبت ارزش دفتری به ارزش بازار (BTM): از طریق نسبت ارزش دفتری حقوق صاحبان سهام به ارزش بازار آن محاسبه می‌گردد.

نوسانات فروش (StdSale): برابر با انحراف استاندارد نسبت فروش به کل دارایی سال جاری و ۴ سال قبل است.

نوسانات سود (StdCash): از طریق انحراف استاندارد سال جاری و ۴ سال قبل نسبت وجه نقد حاصل از فعالیت‌های عملیاتی به مجموع دارایی محاسبه می‌شود.

اندازه هیأت مدیره (BDSIZE): در این پژوهش اندازه هیأت مدیره برابر با تعداد اعضای هیأت مدیره است.

استقلال هیأت مدیره (BDInd): برابر با تعداد اعضای غیر موظف هیأت مدیره تقسیم بر کل اعضای هیأت مدیره است.

اثرات صنعت (IND): بیانگر نوع صنعت می‌باشد که به صورت یک متغیر مجازی سنجیده شده است. اثرات اثرات سال (YEAR): یک متغیر مجازی است و برای در نظر گرفتن اثرات تصادفی سال وارد الگوی رگرسیونی خواهد شد.

#### ۴- یافته‌های پژوهش

##### ۴-۱- آمار توصیفی

جدول ۲ آمار توصیفی متغیرهای مورد آزمون که شامل برخی شاخص‌های مرکزی و پراکندگی است که برای نمونه‌ای مشتمل از ۳۳۶ شرکت - سال مشاهده در فاصله‌ی زمانی سال‌های ۱۳۹۶-

۱۳۹۷ نشان می‌دهد. همان‌گونه که در این جدول ملاحظه می‌شود میانگین متغیر تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی برابر با  $0/649$  بوده و بیانگر آن است که حدود ۶۴ درصد اعضای کمیته‌ی حسابرسی شرکت‌های مورد بررسی، دارای تخصص مالی هستند. همچنین میانگین متغیر زیان شرکت نشان می‌دهد به طور میانگین ۱۴ درصد شرکت‌های نمونه زیان ده هستند. میانگین متغیر اهرم مالی نشان می‌دهد ۵۶ درصد دارایی‌های شرکت‌های مورد بررسی را بدھی و استقراض تشکیل می‌دهد و نکته‌ی قابل توجه دیگر این جدول، کمتر بودن ارزش دفتری حقوق صاحبان سهام اغلب شرکت‌های نمونه از ارزش بازار آن است که ملاحظه مقدار میانگین متغیر نسبت ارزش دفتری به ارزش بازار ( $0/318$ ) گواه این مدعاست. حدود ۶۲ درصد اعضای هیأت مدیره شرکت‌های مورد بررسی را اعضای غیر موظف و مستقل تشکیل می‌دهند.

**جدول (۲) آمار توصیفی متغیرهای پژوهش**

متغیر	نماد	کمترین	بیشترین	میانگین	میانه	انحراف استاندارد
لحن غیرعادی گزارش تفسیری مدیریت	AbTone	-0/221	0/283	0/029	0/011	0/079
تخصص مالی کمیته حسابرسی	ACEXPT	0	1	0/649	0/667	0/239
اندازه‌ی شرکت	Size	9/692	19/932	14/568	14/369	1/695
سود شرکت	Earn	-0/541	0/529	0/094	0/084	0/144
زیان شرکت	Loss	0	1	0/143	0	0/350
رشد فروش	SaleGrwth	-0/826	1/402	0/269	0/222	0/366
اهرم مالی	Lev	0/014	1/343	0/566	0/056	0/227
نسبت ارزش دفتری به ارزش بازار	BTM	-0/857	1/694	0/318	0/2746	0/270
نوسانات فروش	StdSale	0/031	1/843	0/218	0/142	0/227
نوسانات سود	StdCash	0/012	0/293	0/084	0/073	0/045
اندازه هیأت‌مدیره	BDSIZE	5	7	5/116	5	0/364
استقلال هیأت‌مدیره	BDInd	0/200	1	0/621	0/600	0/151

#### ۴-۲- آمار استنباطی

جدول ۳ نتایج فرضیه‌ی پژوهش را نشان می‌دهد. یافته‌ها نشان می‌دهد که ضریب حاصل از رگرسیون متغیر تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی (ACEXPT) منفی و در سطح خطای ۵ درصد معنادار است. لذا فرضیه پژوهش در سطح خطای ۵ درصد تأیید می‌شود. می‌توان گفت تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی منجر به کاهش لحن غیرعادی گزارش بررسی و تحلیل مدیریت می‌گردد.

### جدول (۳) خلاصه نتایج آماری آزمون مدل پژوهش

VIF	معناداری	آماره تی	انحراف معیار	ضریب	نماد	متغیر		
---	+۰.۶۰۴	-۰/۰۵۲۰	+۰/۰۸۳	-۰/۰۴۳	B+	عرض از مبدأ		
۱/۱۵۰	+۰.۲۰	-۲/۳۴۶	+۰/۰۷۷	-۰/۱۸۱	ACEXPT	تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی		
۱/۳۲۸	+۰.۰۰۲	-۳/۰۹۴	+۰/۰۲۰	-۰/۰۶۱	Size	اندازه‌ی شرکت		
۱/۸۶۱	+۰.۰۰۰	-۴/۹۹۵	+۰/۰۳۹	-۰/۱۹۶	Earn	سود شرکت		
۱/۵۲۸	+۰.۱۸۱	-۱/۳۴۰	+۰/۰۱۵	-۰/۰۲۰	Loss	زیان شرکت		
۱/۳۴۱	+۰.۸۴۴	-۰/۱۹۷	+۰/۰۱۲	-۰/۰۰۲	SaleGrwth	رشد فروش		
۲/۱۴۳	+۰.۰۰۰	+۴/۵۹۸	+۰/۰۲۳	+۰/۱۰۴	Lev	اهم مالی		
۱/۳۴۹	+۰.۲۹۰	۱/۰۵۹	+۰/۰۱۷	+۰/۰۱۸	BTM	نسبت ارزش دفتری به ارزش بازار		
۱/۱۴۶	+۰.۰۱۷	۲/۳۹۵	+۰/۰۲۰	+۰/۰۴۹	StdSale	نوسانات فروش		
۱/۱۰۱	+۰.۲۴۵	۱/۱۶۴	+۰/۰۹۷	+۰/۱۱۳	StdCash	نوسانات سود		
۱/۰۷۴	+۰.۷۶۶	+۰/۲۹۸	+۰/۰۱۲	+۰/۰۰۴	BDSIZE	اندازه‌ی هیأت مدیره		
۱/۱۱۷	+۰.۸۲۴	-۰/۲۲۲	+۰/۰۲۹	-۰/۰۰۶	BDInd	استقلال هیأت مدیره		
کنترل شد				YEAR	اثرات سال			
کنترل شد				IND	اثرات صنعت			
۰.۱۳۶۰	ضریب تعیین تعدیل شده		۳/۹۱۱	آماره‌ی F فیشر				
۲/۰۱۶	آماره دوربین واتسون		+۰/۰۰۰	معناداری آماره‌ی F				

### ۵- نتیجه‌گیری و پیشنهاد

مسئله‌ی مورد بررسی در پژوهش حاضر، بررسی تأثیر تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی بر لحن غیرعادی گزارش بررسی و تحلیل مدیریت در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادران تهران است. برای آزمون فرضیه‌های پژوهش از اطلاعات مالی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادران تهران در فاصله‌ی زمانی بین سال‌های ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۶ استفاده شده است، به طوری که پس از اعمال محدودیت‌های موردنظر در این پژوهش، نمونه‌ی نهایی مشکل از ۱۶۸ شرکت انتخاب گردید. پس از اندازه‌گیری متغیرهای پژوهش از تجزیه تحلیل رگرسیون خطی چند متغیره برای آزمون فرضیه پژوهش استفاده شد.

فرضیه‌ی پژوهش تأثیر تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی بر لحن غیرعادی گزارش تفسیری مدیریت را آزمون نموده است. نتیجه‌ی حاصل از آزمون این فرضیه حاکی از آن است که تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی منجر به کاهش لحن غیرعادی گزارش تفسیری مدیریت می‌گردد.

فرصت‌طلبی مدیران از دلایل مدیریت لحن و لحن غیرعادی گزارش تفسیری مدیریت است. متخصصان مالی دانش و مهارت‌های گسترهای در زمینه‌ی حسابداری و امور مالی داشته و قادر به ارزیابی مناسب بودن لحن گزارش تفسیری مدیریت با وضعیت مالی شرکت هستند و با نظارت مؤثری که دارند از تلاش‌های مدیریتی برای مدیریت لحن پیشگیری می‌کنند. همچنین، مدیریت لحن باعث افزایش نگرانی در مورد خطر شهرت و دادخواهی برای اعضای کمیته حسابرسی می‌گردد و انتظارات بیشتری نسبت به متخصصان مالی به دلیل توانایی برتر وجود دارد. لذا نگرانی‌های اعضای متخصص مالی کمیته حسابرسی در مورد اعتبار آن‌ها و خطر احتمالی دادخواست منجر به افزایش انگیره برای نظارت بیشتر و کاهش مدیریت لحن گزارش تفسیری مدیریت می‌گردد. نتیجه به دست آمده در این پژوهش با یافته پژوهش لی و پارک (۲۰۱۸) مبنی بر وجود رابطه منفی بین تخصص مالی کمیته حسابرسی و لحن غیرعادی گزارش بررسی و تحلیل مدیریت مطابقت دارد.

با توجه به این که جدید بودن مفهوم گزارش تفسیری مدیریت و این که این گزارش در اواخر آذر ۱۳۹۵ برای شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران الزامی شد و شرکت‌ها از سال ۱۳۹۶ اقدام به ارائه این گزارش کردند به سرمایه‌گذاران و تحلیل‌گران مالی پیشنهاد می‌گردد که هنگام ارزیابی شرکت‌ها، علاوه بر تجزیه و تحلیل صورت‌های مالی به گزارش تفسیری مدیریت نیز توجه داشته باشند. همچنین به سرمایه‌گذاران و تحلیل‌گران مالی پیشنهاد می‌گردد که هنگام ارزیابی شرکت‌ها، به تخصص مالی کمیته حسابرسی هریک از شرکت‌ها توجه نموده و به عنوان عوامل تأثیرگذار بر لحن غیرعادی گزارش تفسیری مدیریت در نظر بگیرند تا بتوانند پرتفوی مناسبی را برای سرمایه‌گذاری انتخاب نمایند. علاوه بر این، به هیأت‌مدیره شرکت‌ها پیشنهاد می‌شود در انتخاب اعضای کمیته حسابرسی به تخصص آن‌ها نیز توجه داشته باشند و حتی الامکان از اعضای دارای تخصص مالی در این کمیته استفاده نمایند.

در فرآیند انجام پژوهش علمی، شرایطی وجود دارد که خارج از کنترل محقق است ولی به طور بالقوه می‌تواند نتایج پژوهش را تحت تأثیر قرار دهد. با توجه به این که گزارش تفسیری مدیریت از مباحثت جدید در کشور ما می‌باشد، مهم‌ترین محدودیت پژوهش حاضر، نبود مبانی نظری متغیر گزارش تفسیری مدیریت می‌باشد. نبود بعضی از اطلاعات مربوط به تحلیل‌گران مالی در صورت‌های مالی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران باعث شد مدل لحن غیرعادی با تعدیلاتی همراه باشد. به پژوهشگران آتی نیز توصیه می‌شود که رابطه‌ی بین سایر ویژگی‌های کمیته حسابرسی و لحن غیرعادی گزارش تفسیری مدیریت را مورد بررسی قرار دهند.

## منابع

- باغمیان، رافیک؛ محمدی، عرفان. (۱۳۹۹). تأثیر تخصص مالی اعضای کمیته حسابرسی بر رابطه‌ی میان ریسک‌های محیطی شرکت و حق‌الزحمه‌ی حسابرسی، مطالعات تجربی حسابداری مالی، ۱۷(۶۷): ۵۷-۸۷.
- تاری وردی، یدالله؛ قادری، صلاح الدین. (۱۳۹۶). بررسی تأثیر نقش تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی بر نگرش کوتاه مدت مدیران، مطالعات تجربی حسابداری مالی، ۱۴(۵۴): ۱۴۱-۱۶۵.

جامعی، رضا؛ رستمیان، آزاده. (۱۳۹۴). تأثیر تخصص مالی اعضای کمیته‌ی حسابرسی بر ویژگی‌های سود پیش‌بینی شده، پژوهش‌های حسابداری مالی و حسابرسی، ۸ (۲۹): ۱۷-۱.

ذکری، جواد، فیلسرایی، مهدی. (۱۳۹۹). تأثیر کمیته‌ی حسابرسی و کمیته‌ی هیأت‌مدیره بر لحن گزارش‌گری مالی، پژوهش‌های معاصر در علوم مدیریت و حسابداری، ۲ (۶): ۷۸-۱۰۰.

رهنمایی رودپشتی، فریدون؛ محسنی، عبدالرضا. (۱۳۹۷). مدیریت نوشتار و مدیریت سود، پژوهش‌های تجربی حسابداری، ۸ (۴)، ۲۱-۵۲.

فخاری، حسین؛ رضائی پیته نوئی، یاسر. (۱۳۹۶). تأثیر تخصص مالی کمیته‌ی حسابرسی بر محیط اطلاعاتی شرکت، دانش حسابداری، ۸ (۳): ۸۱-۱۱۲.

کلشانی پور، محمد؛ آقائی، محمد علی؛ محسنی نامقی، داود. (۱۳۹۸). لحن افشای اطلاعات و عملکرد آتی، بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، ۲۶ (۴): ۵۷۰-۵۹۴.

لاری دشت بیاض، محمود؛ اورادی، جواد. (۱۳۹۵). ویژگی‌های کمیته‌ی حسابرسی و حق‌الزحمه‌ی حسابرسی: شواهدی از بورس اوراق بهادار تهران، پژوهش‌های تجربی حسابداری، ۶ (۴): ۶۹-۹۴.

Abbott, L. J., Parker, S., & Peters, G. F. (2004). Audit committee characteristics and restatements. *Auditing: A Journal of Practice & Theory*, 23(1), 69-87.

Baghomian, R. & Mohammadi, E. (2020). The Effect of Financial Expertise of Audit Committee Members on the Relationship between Company Environmental Risks and Audit Fees. *Empirical Studies in Financial Accounting*, 117 (67), 57-87 (In Persian)

Carcello, J. V., & Neal, T. L. (2003). Audit committee independence and disclosure: Choice for financially distressed firms, *Corporate Governance: An International Review*, 11(4), 289-299.

Davis, A. K., & Tama-Sweet, I. (2012). Managers' use of language across alternative disclosure outlets: Earnings press releases versus MD&A, *Contemporary Accounting Research*, 29(3), 804-837.

Dechow, P. M., & Dichev, L. D. (2002). The quality of accruals and earnings: The role of accrual estimation errors. *The Accounting Review*, 77(s-1), 35-59.

Dhaliwal, D., Naiker, V., & Navissi, F. (2010). The association between accruals quality and the characteristics of accounting experts and mix of expertise on audit committees, *Contemporary Accounting Research*, 27(3), 787-827.

Fakhari, H. & Rezaeipitenoei, Y. (2017). The Impact of the Financial Expertise of the Audit Committee on the Company's Information Environment. *Journal of Accounting Knowledge*, 8 (3), 81-112. (In Persian)

Feldman, R., Govindaraj, S., Livnat, J., & Segal, B. (2010). Management's tone change, post earnings announcement drift and accruals, *Review of Accounting Studies*, 15(4), 915-953.

Fich, E. M., & Shivdasani, A. (2007). Financial fraud, director reputation, and shareholder wealth, *Journal of Financial Economics*, 86(2), 306-336.

Goh, B. W. (2008). Audit committees, boards of directors, and remediation of material weaknesses in internal control, *Contemporary Accounting Research*, Forthcoming.

Huang, X., Teoh, S. H., & Zhang, Y. (2014). Tone management, *The Accounting Review*, 89(3), 1083-1113.

Huang, X., Teoh, S. H., & Zhang, Y. (2014). Tone management, *The Accounting Review*, 89(3), 1083-1113.

Jamei, R. & Rostamian, A. (2015). The Impact of Financial Expertise of Audit Committee

Members on Predicted Profit Characteristics. *Financial Accounting and Auditing Research*, 8 (29), 1-17. (In Persian)

Kashanipour, M., Aghaei, M. A. & Mohseni Namaghi, D. (2019). The tone of information disclosure and future performance. *Journal of Accounting and Auditing Reviews*, 26 (4), 570-594. (In Persian)

Keinath, A. K., & Walo, J. C. (2008). Audit committee responsibilities disclosed since Sarbanes-Oxley, *The CPA Journal*, 78(6), 32-37.

Krishnan, G. V., & Visvanathan, G. (2008). Does the SOX definition of an accounting expert matter? The association between audit committee directors' accounting expertise and accounting conservatism, *Contemporary Accounting Research*, 25(3), 827-858.

Lari Dasht Bayaz, M. & Oradi, J. (2016). Characteristics of the Audit Committee and Audit Fee: Evidence from the Tehran Stock Exchange. *Journal of Empirical Accounting Research*, 6 (4), 69-94. (In Persian)

Lee, J., Park, J. (2018): The Impact of Audit Committee Financial Expertise on Management Discussion and Analysis (MD&A) Tone, *European Accounting Review*, 28(6):1-22

Li, F. (2010). The information content of forward-looking statements in corporate filings – A naïve Bayesian machine learning approach, *Journal of Accounting Research*, 48(5), 1049-1102.

Loughran, T., & McDonald, B. (2016). Textual analysis in accounting and finance: A survey, *Journal of Accounting Research*, 54(4), 1187-1230.

McMullen, D.A. & Raghunandan, K. 1996. Enhancing audit committee effectiveness, *Journal of Accountancy* 182(2): 79-81.

Rahnamay Roodposhti, F. & Mohseni, A. (2018). Management, writing management and profit management. *Journal of Empirical Accounting Research*, 8 (4), 21-52. (In Persian)

Salleh, Z., Baatwah, S. R., & Ahmad, N. (2017). Audit committee financial expertise and audit report lag: Malaysia further insight, *Asian Journal of Accounting and Governance*, 8, 137-150.

Tari Verdi, B. & Qaderi, S. (2017). Investigating the Impact of the Role of Audit Committee Financial Expertise on Short-Term Attitudes of Managers. *Empirical Studies in Financial Accounting*, 14 (54), 141-165. (In Persian)

Tavcar, L. R. (1998). Make the MD&A more readable, *The CPA Journal*, 68(1), 10.

Zakeri, J. & Filsarai, M. (1990). The Impact of the Audit Committee and the Board of Directors on the Tone of Financial Reporting. *Quarterly Journal of Contemporary Research in Management and Accounting*, 2 (6), 78-100. (In Persian)

پی‌نویس:

1. (MD&A) Management Discussion & Analysis

2. (MC) Management Commentary

3. (OFR) Operating and Financial Review

4. Management Reporting

5. IASB

۶. کردیت سوئیس، (به انگلیسی Credit Suisse) شرکت خدمات مالی و بانکداری سوئیسی و چندملیتی است که شعبه مرکزی آن در شهر زوریخ قرار دارد. این مؤسسه، بانک کردیت سوئیس و چندین شرکت سرمایه‌گذاری و خدمات مالی را در کشور سوئیس مدیریت می‌کند.

7. Loughran & McDonald



COPYRIGHTS

This is an open access article under the CC-BY 4.0 license.