

تأثیر شدت تجدید ارائه صورت‌های مالی بر نوع اظهار نظر حسابرس و بندهای گزارش حسابرسی (شواهدی از کیفیت صورت‌های مالی)

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۱۰/۱۰

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۱/۳۱

جواد فروزنده^۱

ناصر ایزدی نیا^۲

سعید دائی کریمزاده^۳

چکیده:

تجدد ارائه صورت‌های مالی از مصاديق کیفیت پایین گزارشگری است و اصولاً حسابرسان باید نوع و بندهای گزارش حسابرسی را با بت کیفیت پایین صورت‌های مالی، تعديل کنند. تجدد ارائه صورت‌های مالی در ایران بسیار رایج بوده و بیشتر از نیمی از شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار در سال بعد اقدام به تجدد ارائه صورت‌های مالی نموده و به صورت میانگین سود گزارش شده سال قبل را کاهش می‌دهند. هدف این پژوهش شناسایی تاثیر شدت تجدد ارائه صورت‌های مالی بر نوع گزارش حسابرسان، بندهای شرط قبل از اظهار نظر، بندهای تاکید بر مطلب خاص و سایر بندهای توضیحی است. دوره زمانی پژوهش شامل یک دوره هشت ساله، از سال ۱۳۹۷ الی ۱۳۸۹ و نمونه شامل ۱۰۷ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران است. نتایج برآورد رگرسیون چندگانه نشان می‌دهد که کیفیت پایین صورت‌های مالی بر اساس معیار شدت تجدد ارائه بر نوع گزارش حسابرسی، افزایش تعداد بندهای شرط، بندهای تاکید بر مطلب خاص و سایر بندهای توضیحی اثری ندارد. به این صورت که حسابرسان طبق نظریه توجه محدود برای صورت‌های مالی حاوی تحریفها و اشتباهات زیاد که در سال بعد با شدت بالا تجدد ارائه شده اند، گزارش حسابرسی تعديل شده با بندهای بیشتر شرط و توضیحی صادر نکرده اند تا استفاده کننده از صورت‌های مالی از کیفیت پایین آن آگاه شود و لذا قابلیت اتكاء و اعتماد به گزارش‌های حسابرسی بر اساس معیار شدت تجدد ارائه پایین است.

واژه‌های کلیدی: شدت تجدد ارائه صورت‌های مالی، نوع اظهار نظر حسابرس، بندهای گزارش حسابرسی

۱. دانشجوی دکترای رشته حسابداری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اصفهان (خوارسگان)، اصفهان، ایران، ایمیل: J.forouzandeh@Iuada.ac.ir

۲. دانشیار حسابداری، گروه حسابداری، دانشگاه اصفهان، اصفهان (نویسنده مسئول)، ایمیل: n.izadinia@ase.ui.ac.ir

۳. دانشیار اقتصاد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اصفهان (خوارسگان)، اصفهان، ایران، ایمیل: karimzadeh@khuisf.ac.ir

۱- مقدمه

ارائه اطلاعات مالی مربوط و قابل اتکا، هدف اساسی سیستم حسابداری و لازمه بقای شرکتها و اصلی ترین نیاز استفاده کنندگان از صورتهای مالی است. برای مثال فرد سرمایه‌گذاری که تصمیم به خرید یا فروش سهام می‌گیرد، بانکداری که در مورد تأیید تقاضای وام تصمیم می‌گیرد و دولت برای وصول مالیات، همگی بر اطلاعاتی اتکا می‌کنند که به‌وسیله دیگران تهیه شده است (سیاعید^۱، ۲۰۱۹). امروزه، انتقال و گزارش اطلاعات صحیح مالی و مربوط به تصمیم گیران اقتصادی دارای اهمیتی فراوان و انکار ناپذیر است و گزارشگری مالی و افشاء ابزار مهمی برای مدیریت جهت انتقال اثربخش اطلاعات به افراد برون سازمانی می‌باشد. در حقیقت با ارتقای کیفیت شفافیت و افشاری اطلاعات، منابع اطلاعاتی بهتری در خصوص نحوه اداره شرکت در اختیار ذی نفعان قرار می‌گیرد (کیقادی و همکاران، ۱۳۹۷). فرضیه‌ها و نظریه‌های متعددی در رابطه با کیفیت افشا بیان شده و برای افزایش کیفیت گزارشگری رویدادهای اقتصادی و کمک به استفاده کنندگان از صورتهای مالی، استانداردهای حسابداری تدوین شده است تا با رعایت آن‌ها توسط تهیه کنندگان اطلاعات، امکان درک بهتر وضعیت مالی هر موسسه اقتصادی وجود داشته باشد. اما، به دلیل این که هدف‌های تهیه کنندگان این اطلاعات، با اهداف استفاده کنندگان از آن مغایر است، به وجود اشخاص بی‌طرف و صلاحیت‌داری نیاز است تا نسبت به صحت اطلاعات ارائه شده اظهار نظر کنند. در حال حاضر این وظیفه بر عهده حسابرسان مستقل گذاشته شده است تا با بررسی و رسیدگی به شواهد، قابلیت اتکا و اعتماد اطلاعات ارائه شده به عموم را افزایش داده و استفاده کنندگان را در تصمیم‌گیری‌هایشان یاری کنند (روم و همکاران، ۲۰۱۹). محصول نهایی کار حسابرسان در قالب گزارش حسابرسی به عموم ارائه می‌شود. گزارش حسابرس درباره صورت‌ها و سایر اطلاعات مالی از مهمترین ابزارهای حصول اطمینان از قابلیت اعتماد به اطلاعات شرکت‌ها و افزایش کیفیت اطلاعات آنهاست (وکیلی فرد و محمدی، ۱۳۹۴). انواع گزارش‌های حسابرسی در استانداردهای حسابرسی ایران (شماره ۷۰۰ و ۷۰۵) به دو گروه گزارش مقبول و گزارش‌های تعديل شده تقسیم شده است. گزارش مقبول حسابرس درباره صورت‌های مالی یک شرکت بیانگر این موضوع است که اطلاعات ارائه شده برای استفاده کنندگان دارای قابلیت اتکا و صحت لازم برای تصمیم‌گیری هستند و استفاده کنندگان می‌توانند با اطمینان به این ارقام و اطلاعات، تصمیمات خود را اتخاذ کنند و در مقابل گزارش مشروط حسابرس، نشان دهنده کیفیت پایین‌تر صورتهای مالی است و بیانگر وجود تحریف‌های با اهمیتی است که خواننده باید آن را مدنظر قرار دهد.

اندازه‌گیری کیفیت صورتهای مالی به روش مستقیم امکان پذیر نیست، ولی مدل‌های مختلفی توسط پژوهشگران ارائه شده است که یکی از روش‌های منطقی با کمترین خطا طبق نظر دی فاند و زنگ^۲ (۲۰۱۴) عدم تجدید ارائه صورتهای مالی است. به عبارت دیگر تجدید

1.. Syaeid
2.. Rummell
3.. Defond & Zhang

ارائه صورتهای مالی، کیفیت گزارشگری را به شدت پایین می‌آورد و سوال اساسی این است که آیا حسابرسان در هنگام صدور گزارش، کیفیت صورتهای مالی را در نظر دارند یا خیر؟ طبق نظریه توجه محدود^۱، میزان توجهی که یک فرد به یک کار یا موضوع اختصاص می‌دهد، منجر به کاهش توجه همان فرد به سایر کارها یا موضوعات می‌شود؛ زیرا این امر ناشی از توانایی محدود بشر در انجام چندین کار به طور همزمان است. به عبارت دیگر، زمانی که فردی به طور همزمان پروژه‌های متعددی را انجام می‌دهد، آن شخص به ناچار تمرکزش بر سایر کارها و پروژه‌ها را از دست می‌دهد و بنابراین، مشغله کاری حسابرسان ممکن است منجر به ارائه خدمات حسابرسی باکیفیت پایین شود. زیرا مشغله کاری زیاد، منجر به عدم بررسی دقیق تحریف‌های کشف شده توسط تیم حسابرسی شده و به علت نبود زمان کافی به منظور بحث و تبادل نظر با مدیریت صاحبکار منجر به پذیرش شواهد و استدلال‌های مشکوک و ضعیف صاحبکار در مورد تحریفها می‌گردد و حسابرس دچار خطای حسابرسی گردد. (محمد رضایی و گل چهره، ۱۳۹۶)

حال اگر طبق نتایج پژوهش، مشخص که حسابرسان برای صورتهای مالی با کیفیت بالا (که در سال بعد مورد تجدید ارائه قرار نگرفته است) گزارش مقبول حسابرسی صادر کرده اند و برای شرکت‌هایی که صورتهای مالی آنها تجدید ارائه شده و یا تغییرات سود بسیار زیادی در اثر تجدید ارائه در سال بعد برای آنان رخ داده، گزارش حسابرس تعديل شده و حاوی بندهای توضیحی بیشتری صادر شده است، می‌توان نتیجه گرفت که حسابرسان وظایف خود را به خوبی انجام داده و توانسته اند ایرادهای موجود در صورتهای مالی را شناسایی نمایند و استفاده کنند گران را از خطرات موجود در صورتهای مالی آگاه کنند. لذا، در این پژوهش سعی بر آن شد تا تاثیر شدت تجدید ارائه سود به عنوان نمادی از کیفیت صورتهای مالی بر نوع گزارش و بندهای شرط، تاکید بر مطلب خاص و سایر بندهای گزارش حسابرسی مورد ارزیابی قرار گیرد. در ادامه مبانی نظری و پیشینه پژوهش، روش پژوهش، یافته‌ها و نتیجه گیری ارائه می‌شود.

۲- چارچوب نظری و پیشینه پژوهش

بر اساس استاندارد ۳۴ حسابداری ایران و استاندارد بین‌المللی حسابداری ۸ (ویرایش ۲۰۱۷)، تغییر در برآوردهای حسابداری تسری به آینده دارد و تجدید ارائه صورتهای مالی سنت و قبلاً به علت تغییر در رویه حسابداری و یا اصلاح اشتباهات حسابداری باید به صورت تسری به گذشته انجام شود. منظور از اشتباهات دوره‌های قبل عدم ارائه و یا ارائه نادرست در صورتهای مالی یک یا چند دوره قبل واحد تجاری، به دلیل ناتوانی در استفاده یا استفاده نادرست از اطلاعات قابل اتكایی است که در زمان تأیید صورتهای مالی برای انتشار در آن دوره‌ها، در دسترس بوده است؛ و بطور معقول، انتظار می‌رود برای تهیه و ارائه آن صورتهای مالی، کسب و در نظر گرفته شده باشد. چنین اشتباهاتی شامل آثار اشتباهات ریاضی، اشتباه در بکارگیری رویه‌های حسابداری، نادیده گرفتن یا تفسیر نادرست واقعیتها، و تقلب است و با تجدید ارائه با تسری به گذشته،

1. Limited Attention Theory

اصلاح شناخت، اندازه‌گیری و افشای مبالغ عناصر صورتهای مالی به گونه‌ای انجام می‌شود که گوبی اشتباه دوره‌های قبیل هرگز اتفاق نیفتاده است. (استاندارد ۳۴ حسابداری ایران). با این حال تجدید ارائه در صورتهای مالی یکی از عواملی است که قابلیت اتکا صورتهای مالی را به شدت کاهش می‌دهد زیرا یکی از دلایل تجدید ارائه صورتهای مالی، اصلاح اشتباه است (اعتمادی، ساری و قلندری، ۱۳۹۷). بزرگ اصل و سروری مهر (۱۳۸۵) به بررسی ماهیت بخشی از دلایل تجدید ارائه صورتهای مالی در شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران پرداخته و عمدۀ تعدیلات سنواتی را ناشی از اصلاح اشتباهات با اهمیت دانسته‌اند. کمیسیون بورس اوراق بهادار آمریکا از تجدید ارائه در صورتهای مالی به عنوان مشخص ترین نشانه حسابداری ناکارآمد یاد کرده است و بیان می‌کند که تجدید ارائه باعث کاهش شدید اعتبار صورتهای مالی می‌شود (فروغی و میرشمسم شهشهانی، ۱۳۹۰). دی فاند و ژنگ (۲۰۱۴) بیان می‌کنند که تجدید ارائه صورتهای مالی می‌تواند بیانگر کیفیت پایین صورتهای مالی در سال قبل باشد. به عبارت دیگر در صورتهای مالی سال قبل تحریف و اشتباهاتی وجود داشته و حسابرس در سال بعد آنها را کشف و اصلاح نموده است. به عنوان نمونه در سال ۱۳۸۷ یکی از بزرگترین شرکت‌های خودروسازی با وجود سودآوری در سال مالی مذکور از بابت اصلاح اشتباهات تعدیل سنواتی انجام داده و سود قابل تقسیم بین سهامداران را به حدی کاهش داد که هیچ گونه سودی بین سهامداران تقسیم نکرد. ارزش بازار سهام این شرکت در آن زمان معادل ۱۰۱ درصد ارزش بازار بورس تهران بود و این موضوع موجب ابهام و نگرانی جدی برای سهامداران شرکت شده بود (طاهرخانی، ۱۳۸۸). تجدید ارائه صورتهای مالی دوره‌های قبل، پیامدهای منفی زیادی را به همراه دارد؛ زیرا رقم سود خالص مبنای محاسبات متعددی چون، پاداش هیئت مدیره، مالیات و سود تقسیمی بین سهامداران است. علاوه بر این، رقم سود خالص مبنای تصمیم‌گیری اغلب سرمایه‌گذاران برای تصمیم‌گیری در مورد خرید یا فروش سهام شرکت‌ها است که تجدید ارائه این رقم، می‌تواند از جنبه حقوقی و قانونی مشکلاتی را برای شرکت‌ها و حسابرسان و بازرسان قانونی آن‌ها به همراه داشته باشد؛ و اعتبار حسابرسان با تجدید ارائه ارقام مالی، می‌تواند خدشه دار شود (کاچلمیر، ۲۰۱۰).

طبق پژوهش وو^۱ (۲۰۰۲) از بین ۱۰۶۸ شرکت آمریکایی که تجدید ارائه داشته‌اند، ۲۳۲ شرکت در هفته اعلام تجدید ارائه با دعاوی حقوقی مواجه شده‌اند و ۱۹۳ شرکت مدیریت و ۱۰۸ شرکت نیز حسابرس خود را تغییر داده‌اند. این موارد بیانگر این است که تجدید ارایه‌ها فراتر از اشتباهات حسابداری است و ممکن است با انگیزه‌های مدیریت سود و یا تغییر در حسابها انجام می‌شود. به نظر کالن^۲ (۲۰۰۸) حتی اگر مدیریت قصد سوء استفاده از ارائه مجدد صورتهای مالی را نداشته باشد، تجدید ارائه نشانه‌ای از سیستم حسابداری و گزارشگری ضعیف است. نتایج

1. Kachelmeier

2. Wu

3. Callen

پژوهش هرلی^۱ (۲۰۱۲) نشان می‌دهد که کیفیت گزارشگری شرکت‌های تجدید ارائه کننده در سال تجدید ارائه و سال قبل از آن پایین‌تر از شرکت‌های مشابهی است که صورت‌های مالی خود را تجدید ارائه نکرده‌اند. همچنین، نتایج این پژوهش حکایت از کاهش تفاوت بین کیفیت گزارشگری شرکت‌های تجدید ارائه کننده و گروه کنترل، پس از تجدید ارائه دارد. ویلسون^۲ (۲۰۰۸) به این نتیجه رسید که محتوای اطلاعاتی صورت‌های مالی در دوره‌های پس از تجدید ارائه، در ابتدا کاهش می‌یابد و استفاده کنندگان از صورت‌های مالی اطمینان خود را نسبت به اطلاعیه‌های شرکت پس از تجدید ارائه به طور متوسط برای یک سال از دست می‌دهند. اما، این کاهش محتوای اطلاعاتی صورت‌های مالی موقتی است و پس از انجام تغییرات در ساختار حاکمیت شرکتی، برطرف می‌شود. مطابق پژوهش جیانگ و همکاران^۳ (۲۰۱۵)، تجدید ارائه صورت‌های مالی در شرکت‌هایی که توسط موسسات بزرگ حسابرسی شده‌اند، کاهش چشمگیری به نسبت سایر موسسات حسابرسی دارد و کیفیت حسابرسی بالا باعث کاهش احتمال تجدید ارائه صورت‌های مالی خواهد شد.

طبق استاندارد ۷۰۵ حسابرسی، هدف حسابرس از ارائه نظر تعدیل شده، ارائه نظر صریح و مناسب، نسبت به صورت‌های مالی در مواردی است که حسابرس براساس شواهد حسابرسی کسب شده، به این نتیجه برسد که صورت‌های مالی عاری از تحریف بالهمیت نیست؛ یا حسابرس قادر به کسب شواهد حسابرسی کافی و مناسب برای نتیجه‌گیری در مورد عاری بودن صورت‌های مالی از تحریف با اهمیت نباشد. در اکثر گزارش‌های تعدیل شده حسابرسی، عمدۀ ترین بندهای شرط شامل اشکال در محاسبه بهای تمام شده، مسائل مالیاتی، دریافت نکردن پاسخ تأییدیه‌های حسابرسی، تسعیر ارز به خصوص در سال‌های اخیر، مسائل و ملاحظات خاص در صورت‌های مالی تلفیقی، ذخیره کاهش ارزش سرمایه‌گذاری‌ها و موجودی کالا، مطالبات راکد و... است و در هر بند شرط، معمولاً حسابرس به یکی از اقلام با اهمیت صورت‌های مالی که در مورد آن شک و تردید وجود دارد، اطلاعاتی به استفاده کننده می‌دهد و سعی می‌کند با ارائه توضیحاتی انحراف از استانداردهای حسابداری و یا فقدان شواهد کافی در مورد ادعای مدیریت را به اطلاع خواننده گزارش برساند و او را از خطرات احتمالی آگاه کند و لذا می‌توان چنین استدلال نمود که هر چه تعداد بندهای شرط گزارش حسابرس بیشتر باشد، تحریف بیشتری در صورت‌های مالی اتفاق افتاده است. چن و همکاران^۴ (۲۰۱۴) اعلام می‌کنند که گزارش تعدیل شده حسابرس در رابطه با صورت‌های مالی بیانگر یک شک و تردید در مورد محتوای اطلاعاتی صورت‌های مالی است و به استفاده کنندگان از صورت‌های مالی این هشدار را می‌دهد که از وجود یک ریسک در صورت‌های مالی اگاه باشند.

همچنین، طبق استاندارد ۷۰۶ حسابرسی، هدف حسابرسان از درج بندهای تأکید بر مطلب

1. Herly
2. Wilson
3. Jiang et al
4. Chen et al

خاص و سایر بندهای توضیحی، جلب توجه استفاده‌کنندگان به موضوعی است که، علیرغم ارائه یا افسای مناسب در صورتهای مالی، برای درک توسط استفاده‌کنندگان از حسابرسی، مسئولیت‌های حسابرس یا گزارش حسابرس اهمیت ویژه‌ای دارد. ضمناً استاندارد ۷۰۶ تاکید می‌کند که تعدد بندهای تأکید بر مطلب خاص، اثربخشی اطلاع‌رسانی این موضوعات را کاهش می‌دهد و لذا حسابرسان باید تا جایی که امکان دارد از ارائه تعداد زیاد بندهای توضیحی در گزارش اجتناب نمایند. بنابراین، انتظار می‌رود حسابرسان برای صورتهای مالی با کیفیت بالاتر از منظر شدت تجدید ارائه، بندهای تأکید بر مطلب خاص و یا سایر بندهای توضیحی کمتری را به نسبت صورتهای مالی با کیفیت پایین‌تر ارائه نمایند. مطالعه صورت‌های مالی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران نشان می‌دهد که صورت‌های مالی اغلب شرکت‌ها دارای تعدیلات سنواتی است. محمد رضایی و فرجی (۱۳۹۸) بیان می‌کنند که طی سالهای ۸۰ تا ۹۲ به طور میانگین صورت‌های مالی ۷۶٪ شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران دارای تعدیلات سنواتی است و این موضوع عاری از اشتباه بودن صورت‌های مالی شرکت‌ها را مورد تردید جدی قرار می‌دهد. ضمناً تجدید ارائه اثر زیادی بر ثروت سهامداران قبلی و فعلی شرکتها، مالیات پرداختی، پاداش هیات مدیره و... دارد و هرچه شدت تجدید ارائه سود بیشتر باشد، انتقال ثروت بیشتری صورت می‌پذیرد به نحوی که برخی از شرکتها در سالی خاص، سود گزارش نموده و قسمتی از آن را بین سهامداران تقسیم کرده و در سال بعد، پس از تجدید ارائه سود خالص سال قبل بسیار کم و یا تبدیل به زیان شده است و لذا درصد تغییر سود پس از تجدید ارائه به نسبت سود سال قبل، می‌تواند به نحو بهتری کیفیت گزارشگری و حسابرسی را مشخص نماید.

در اکثر پژوهش‌های انجام شده در ایران در خصوص تجدید ارائه، از وقوع یا عدم وقوع استفاده شده است و تاثیر آن بر گزارش‌های حسابرسی نیز سنجیده نشده است و ضمناً شدت تجدید ارائه نیز به ندرت مورد استفاده قرار گرفته شده است، با این حال عشاق نیا و صالحی^۱ (۲۰۱۷) به بررسی تاثیر تجدید ارائه صورتهای مالی بر تغییر حسابرسان در ایران پرداخته اند و نتایج نشان داد که تجدید ارائه صورت‌های مالی باعث تغییر حسابرس نمی‌شود. پیزوها و جنکینز^۲ (۲۰۱۹) به بررسی ارتباط بین تصمیمات تجدید ارائه صورتهای مالی و کیفیت حسابرسی پرداختند. این پژوهش با استفاده از پرسشنامه و روش آزمایشی و جمع‌آوری ۱۱۲ پرسشنامه تکمیل شده توسط افراد اجرایی با تجربه شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار انجام شد. نتایج این پژوهش نشان داد که افراد اجرایی با تجدید ارائه صورتهای مالی زمانی که پرداختی آنها از درصد بالاتری از موارد تعیین شده باشد، کمتر موافقت می‌کنند و این رابطه تحت تاثیر کیفیت حسابرسی قرار می‌گیرد. خواجهی و همکاران (۱۳۹۷) نشان دادند شهرت حسابرس باعث کاهش تعداد، شدت و پیامدهای منفی تجدید ارائه صورت‌های مالی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار

1. Eshaghiya & Salehi

2. Pyzoha & Jenkins

تهران نمی‌شود و همچنین نتایج عدلی و همکاران (۱۳۹۲) نشان می‌دهد که بین چرخش حسابرس و اندازه مؤسسه حسابرسی با میانگین ارقام تجدید ارائه شده در صورت‌های مالی رابطه‌ای منفی و معناداری وجود دارد، ولی نوع اظهار نظر حسابرس و میانگین ارقام تجدید ارائه شده در صورت‌های مالی، رابطه‌ای معناداری ندارند. یافته‌های بولو و همکاران (۱۳۹۱) نشان می‌دهد که بین تجدید ارائه صورت‌های مالی با مدیریت سود رابطه معنی داری وجود دارد و هرچه شدت تجدید ارائه صورت‌های مالی افزایش می‌یابد، مدیریت سود افزایش بیشتری یافته است. نتایج پژوهش نیکبخت و رفیعی (۱۳۹۱) نشان می‌دهد که سودآوری، اهرم مالی، طول دوره تصدی مدیریت، تغییر مدیریت، تغییر حسابرس و اندازه موسسه حسابرسی بر وقوع تجدید ارائه صورت‌های مالی موثر است. نتایج واعظ و همکاران (۱۳۹۷) نشان می‌دهند که رابطه معناداری بین حق‌الرحمه غیرعادی حسابرسی و تجدید ارائه صورت‌های مالی وجود ندارد.

با توجه به مطالب فوق، مشخص می‌شود که تجدید ارائه صورت‌های مالی بیانگر کیفیت پایین‌تر صورت‌های مالی در سال مورد گزارش است و هرچه شدت تجدید ارائه سود بیشتر باشد، تحریفات بیشتری در صورت‌های مالی وجود داشته است و بنابراین چنانچه حسابرسان وظایف رسیدگی و اطلاع رسانی خود را به نحو مطلوب انجام داده باشند، باید گزارش‌های خود را بابت تحریف و اشتباها موجود تعدل نموده و ایرادهای موجود در صورت‌های مالی را با ارائه بندهای شرط به اطلاع خواننده برسانند و برخی موارد تاثیرگذار در تصمیم‌گیری استفاده کنندگان از صورت‌های مالی که دارای ابهام و یا توضیح بیشتر است را با ارائه بندهای تاکید بر مطلب خاص به اطلاع ایشان برسانند. لذا، در این پژوهش از شدت تجدید ارائه سود به عنوان مبنای برای ارزیابی کیفیت صورت‌های مالی مطابق مدل هیرشی و همکاران^۱ (۲۰۱۲) استفاده شد و سعی شد تا تاثیر آن بر نوع گزارش حسابرس، تعداد بندهای شرط و تعداد بندهای تاکید بر مطلب خاص و سایر بندهای توضیحی، سنجیده شود.

۳- فرضیه‌های پژوهش

فرضیه اول: کیفیت صورت‌های مالی بر اساس معیار شدت تجدید ارائه بر نوع گزارش حسابرس تاثیر دارد.

فرضیه دوم: کیفیت صورت‌های مالی بر اساس معیار شدت تجدید ارائه بر تعداد بندهای شرط قبل از اظهار نظر حسابرس تاثیر دارد.

فرضیه سوم: کیفیت صورت‌های مالی بر اساس معیار شدت تجدید ارائه بر تعداد بندهای تاکید بر مطلب خاص گزارش حسابرس تاثیر دارد.

فرضیه چهارم: کیفیت صورت‌های مالی بر اساس معیار شدت تجدید ارائه بر تعداد سایر بندهای توضیحی گزارش حسابرس تاثیر دارد.

۴- روش پژوهش

پژوهش حاضر در زمرة پژوهش‌های کاربردی قرار دارد، همچنین، پژوهش حاضر از لحاظ ماهیت در زمرة پژوهش‌های توصیفی - همبستگی قرار دارد. در فرآیند جمع‌آوری داده‌ها، از روش کتابخانه‌ای جهت جمع‌آوری اطلاعات مبانی نظری و از روش اسناد کاوی جهت جمع‌آوری داده‌های پژوهش استفاده شده و داده‌ها و اطلاعات مورد نیاز توسط نرم‌افزار رهاوردن نوین گردآوری گردیده است و توسط نرم‌افزارهای آماری انجام شده است.

دوره مورد مطالعه، یک دوره زمانی هشت ساله بر اساس صورت‌های مالی سال‌های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۷ می‌باشد و شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، جامعه آماری پژوهش حاضر را تشکیل می‌دهند. در این پژوهش شرایط زیر برای انتخاب نمونه قرار داده شده است:

- به منظور قابلیت مقایسه سال مالی شرکت منتهی به پایان اسفند ماه هر سال باشد.
- اطلاعات مالی و ارزش بازار مورد نیاز به منظور استخراج داده‌های مورد نیاز در دسترس باشد.
- جزء بانک‌ها و مؤسسات مالی (شرکت‌های سرمایه‌گذاری، واسطه‌گری مالی، شرکت‌های هلدینگ و لیزینگ‌ها) نباشد؛ زیرا افشاگری اطلاعات مالی و ساختارهای راهبری شرکتی در آن‌ها متفاوت است.

با توجه به بررسی‌های انجام شده، تعداد ۱۰۷ شرکت در دوره زمانی ۱۳۸۹ الی ۱۳۹۷ حائز شرایط فوق بوده و مورد بررسی قرار گرفته است. با استفاده از مدل پژوهش‌های قبلی از جمله عشقان نیا و صالحی (۲۰۱۷)، جیانگ و همکاران (۲۰۱۵) مدل رگرسیون برای فرضیه اول تا چهارم به شرح زیر می‌باشد:

$$AR = \beta_0 + \beta_1 Resm + \beta_2 bigaud + \beta_3 lev + \beta_4 Loss + \beta_5 Mkt + \beta_6 size + \beta_7 Roa + \beta_8 turn + \beta_9 B/M + \beta_{10} Adju + \varepsilon$$

که متغیرهای مستقل ووابسته مدل عبارتند از :

Resm : شدت تجدید ارایه سود به عنوان معیاری از کیفیت صورت‌های است. در اکثر پژوهش‌ها از متغیر صفر و یک به عنوان وجود یا عدم وجود تجدید ارائه استفاده شده است ولی از آنجا که در صد بالایی از شرکت‌های ایرانی اقدام به تجدید ارائه صورت‌های مالی خود می‌کنند؛ بنابراین، در این پژوهش به منظور در نظر گرفتن اهمیت تجدید ارائه، مشابه پژوهش لیوانت و تان^۱ (۲۰۰۴) و هیرشی و همکاران^۲ (۲۰۱۲) شدت تجدید ارائه، محاسبه شده است و با محاسبه رابطه زیر، هرچه شدت تجدید ارائه سود بیشتر باشد، کیفیت صورت‌های مالی در سال گزارش پایین‌تر بوده است و بالعکس هرچه شدت تجدید ارائه شرکتی کمتر باشد، کیفیت صورت‌های مالی بالاتری را دارا است.

1.. Livant & Tan

2.. Hirsche et al

$$RESM = \frac{RENSI_{i,t} - NI_{i,t}}{NI_{i,t}}$$

=سود خالص تجدید ارائه شده در سال بعد RENSI

=سود خالص در سال گزارش NI

=ابعاد مختلف گزارش حسابرسی AR

قالب اصلی گزارشهای حسابرسی را بندهایی شامل بندهای مقدماتی، بندهای شرط، بند اظهارنظر و بندهای بعد از اظهارنظر (تاکید بر مطلب خاص و سایر موارد توضیحی و قانونی) شکل می‌دهد. در این پژوهش از چهار متغیر به شرح زیر برای بررسی محتوای گزارش حسابرسان استفاده می‌شود:

(الف) نوع اظهارنظر حسابرس (Audopn)، اگر اظهارنظر حسابرس از نوع مقبول باشد، عدد صفر و در غیر این صورت عدد یک لحاظ می‌شود.

(ب) تعداد بندهای شرط قبل از اظهارنظر (Audatt)، از طریق شمردن تعداد بندهای قیدشده در گزارشهای حسابرسی محاسبه می‌شود.

(ج) تعداد بندهای تاکید بر مطلب خاص (Audemp)، از طریق شمردن بندهای قید شده در گزارش حسابرسی و بندهای گزارش بازرس قانونی

(د) تعداد سایر بندهای توضیحی (Audoth)؛ از طریق شمردن بندهای قید شده در گزارش حسابرسی و بندهای گزارش بازرس قانونی

متغیرهای کنترلی: نتایج بسیار از پژوهش‌ها از قبیل موسس^۱ (۱۹۸۷)، کینی و مک دنیل^۲ (۱۹۸۹)، لین و همکاران^۳ (۲۰۰۴)، دسای و همکاران^۴ (۲۰۰۶)، عبدالله و همکاران^۵ (۲۰۱۰)، پری یراء^۶ (۲۰۰۹) و نیکخت و رفیعی (۱۳۹۱) حاکی از آن است که اندازه شرکت، اهرم مالی، چرخش حسابرس، زیان گزارش شده، ارزش بازار شرکت، نسبت ارزش بازار به دفتری، نسبت سودآوری، نوع موسسه حسابرسی و تعدیلات سنتوتی از مهترین عوامل تأثیر گذار بر کیفیت صورت‌های مالی و گزارش حسابرس هستند. بنابراین، در این پژوهش متغیرهای فوق به عنوان متغیرهای کنترلی در نظر گرفته شدند که نحوه سنجش هر یک به شرح زیر است:

(الف) Size (اندازه شرکت): در این پژوهش از محاسبه لگاریتم طبیعی دارایی‌های شرکت در پایان دوره سنجیده می‌شود.

(ب) Lev (درجه اهرم مالی): از طریق نسبت بدھیها به کل دارایی‌های پایان دوره محاسبه می‌شود. نسبت اهرم مالی به منظور کنترل ریسک مالی صاحبکار کنترل شده است و پیش‌بینی

1.. Moses

2.. Kinney & McDaniel

3.. Lin et al

4.. Desai et al

5.. Abdullah, et al

6.. Pereira

می‌شود که خطای حسابرسی و صدور گزارش حسابرسی تعدیل شده برای صاحبکاران با ریسک مالی بالاتر، بیشتر باشد (دی فوند و همکاران^۱، ۲۰۰۰) .

ج) (تعییر حسابرس): یکی از شاخصهای کمی اندازه‌گیری کیفیت حسابرسی، میزان مراقبت حرفه‌ای حسابرس و توانایی نظارت آن، یعنی دوره تصدی حسابرس است. تداوم کارکارکنان ارشد مؤسسه حسابرسی با صاحبکار خاص، ممکن است موجب آشنایی نزدیک (روابط صمیمانه) یا کاهش استقلال شود. در این پژوهش اگر حسابرس شرکت عوض شده باشد، عدد یک و در غیر این صورت عدد صفر لحاظ می‌شود.

د) Loss (زیان) اگر شرکت در دوره مورد نظر زیان گزارش کرده باشد، حسابرس به دلیل ریسک بالاتر و رشکستگی و زیان سهامداران، دقت بیشتری جهت اظهارنظر تعدیل شده ارائه کند و لذا در صورت گزارش زیان عدد یک و در صورت گزارش سود عدد صفر درج می‌شود. ه) MKT: لگاریتم ارزش بازار سهام شرکت در پایان دوره مالی، زیرا شرکتها با ارزش بالای سهام به دلیل رفتار سرمایه‌گذاران و حساسیت بازار سرمایه، ممکن است دقت بیشتری نسبت به نوع و بندهای گزارش حسابرس داشته باشند.

ز) Bigaud: اگر حسابرس شرکت، سازمان حسابرسی و ۶ موسسه حسابرسی خصوصی رتبه الف و معتمد بورس با بیشترین درآمد باشند، به دلیل استقلال مالی و تعداد کارمندان بیشتر، صورت‌های مالی کیفیت بالاتری دارند و لذا عدد یک و در غیر این صورت عدد صفر درج می‌گردد. ح) Adjus (تعدیلات سنتوتی): از تقسیم تعدیلات سنتوتی بر جمع دارایی‌های شرکت در پایان دوره سنجیده می‌شود (بزرگ اصل و دهقانی، ۱۳۹۴).

ج) Roa (نسبت بازدهی داراییها) از تقسیم سود خالص به جمع دارایی‌ها بدست می‌آید. عملکرد مالی (ROA) مناسب صاحبکاران انگیزه‌های شرکت برای دستکاری سود را کاهش می‌دهد؛ بنابراین پیش‌بینی می‌شود که عملکرد مالی شرکت رابطه منفی با خطای حسابرسی نوع دوم و گزارش حسابرسی غیرمقبول داشته باشد (چان و همکاران^۲، ۲۰۰۶).

B/M: برایر است با نسبت ارزش بازار سهام به ارزش دفتری کل حقوق صاحبان سهام شرکت‌هایی که نسبت ارزش بازار به ارزش دفتری بیشتری دارند، به سبب اینکه شاید بخش اعظم ارزش سرمایه‌گذاری شان مربوط به پژوههای با ریسک بالا باشد و در موقع و رشکستگی، شرکت با دعواهی حقوقی زیادی علیه خود مواجه باشد، لذا حسابرسان محافظه کاری بیشتری دارند (خان و واتس^۳، ۲۰۰۹).

1. DeFond
2. Chan et al
3. Khan & Watts

۵- یافته‌های پژوهش ۱-۵) آمار توصیفی

جدول ۱ آزمون‌های توصیفی مرتبط با مدل رگرسیونی فرضیه‌ها را نشان می‌دهد.

جدول ۱-آمار توصیفی

متغیر	نماد	میانگین	بیشترین	کمترین	میانه	انحراف معیار
شدت تجدید ارائه صورت‌های مالی	RESM	-۰/۰۹	%۲۲۴	-%۱۰۸۲	۰	۰/۷۳۵
نوع گزارش حسابرسی	AUDOPN	۰/۵۴۸	۱	۰	۱	۰/۵۰
تعداد بندهای قبل از بند اظهار نظر	AUDATT	۱/۴۵۸	۱۶	۰	۱	۱/۹۱
تعداد بندهای تاکید بر مطلب خاص	AUDEMPP	۱/۲۳۵	۹	۰	۱	۱/۴۱
سایر بندهای توضیحی	AUDOTH	۰/۵۷۵	۹	۰	۰	۱/۰۵
اهرم مالی	LEV	۰/۶۳۸	۳/۰۶	۰/۰۳	۰/۶۳	۰/۳۰
ارزش بازار سهام	MKT	۱۱/۸۹	۱۴/۱۹	۱۰/۰۴	۱۱/۹۲۷	۰/۷۸
نسبت سودآوری	ROA	۰/۱۰۹	۲/۱۰	۰/۰۸۷	۰/۰۸۷	۰/۱۶
اندازه شرکت	SIZE	۱۳/۹۲۴	۱۹/۱۱	۱۰/۰۳	۱۳/۸۷۰	۱/۵۷
ارزش دفتری به بازار	B_M	۰/۴۰۶	۷/۸۲	-۱۷/۰۴	۰/۴۴۱	۱/۳۴
تعديلات سنواتی	ADJU	۵/۸۶	۱۵/۵۲	۰	-۰/۰۰۱	۴/۴۹

* منبع: یافته‌های پژوهشگر

همانطور که از جدول ۱ مشخص است، شدت تجدید ارائه از منفی ۱۰٪ (سایپا اذین سال ۱۳۹۵) تا مثبت ۹٪ سود (محورسازان سال ۱۳۹۰) را شامل می‌شود و میانگین شرکت‌ها در طی دوره مالی ۹٪ منفی بوده است (ضمناً برخی از شرکتها با شدت تجدید ارائه بسیار زیاد به عنوان داده پرت شناسایی و حذف شده‌اند) و به این معناست که شرکت‌های مورد ارزیابی به طور میانگین ۹٪ سود خالص سال گذشته خود را در سال بعد از طریق تجدید ارائه صورت‌های مالی، کاهش داده اند و ۵۵٪ گزارش‌ها حسابرسی نیز تعديل شده بوده اند که از بین ۱ تا ۱۶ بند شرط قبل از اظهارنظر با میانگین بیشتر از یک بند وجود داشته است. تعداد بندهای تاکید بر مطلب خاص تا حداقل ۹ مورد می‌رسد که به طور میانگین بیشتر از یک بند در هر گزارش وجود داشت. همچنین ۳۶٪ گزارش‌های حسابرسی توسط موسسه‌های بزرگ حسابرسی تهیه شده است. بدھی شرکت‌ها حدود ۶۳٪ کل دارایی‌های شرکت‌ها را تشکیل می‌دهد و بازدهی متوسط شرکت‌ها ۱۰٪ در طول سال بوده است.

۲-۵ آزمون فرضیه‌های پژوهش:

در فرضیه اول متغیر وابسته، نوع گزارش حسابرسی است (که یک متغیر دو وجهی می‌باشد) بنابراین، از الگوی رگرسیون لجستیک لاجیت برای آزمون فرضیه‌ها استفاده شده است. بنی مهد و همکاران (۱۳۹۳) بیان می‌کنند که این روش یک تکنیک رگرسیون غیرخطی است و لزومی ندارد که داده‌ها حالت طبیعی داشته باشند و وجود پیش فرض‌های مدل رگرسیون نیز ضروری نیست. همچنین، نتایج حاصل از برآورد الگوی لاجیت به طور تقریبی شبیه برآورد الگوهای رگرسیون خطی است و از آماره Z و ضریب تشخیص مک فادن به ترتیب برای بررسی اعتبار کل رگرسیون و قدرت توجیه رگرسیون به کار می‌روند.

۳-۵ آزمون فروض کلاسیک

قبل از ارزیابی مدل رگرسیون برای فرضیه‌های دوم تا چهارم، بایستی فروض کلاسیک رگرسیون مورد ارزیابی قرار گیرد که به شرح زیر می‌باشد:

۱-۳-۵ صفر بودن امید ریاضی مقادیر خطا

در مدل‌های پژوهش‌های حسابداری عموماً عرض از مبدأ (مقدار ثابت) وجود دارد و در داده‌های پانل اغلب این فرض رد نشده و نیازی به آزمون جداگانه ندارد. (بنی مهد و دیگران، ۱۳۹۵)

۲-۳-۵ همسانی واریانس خطاهای مدل

یکی از فرضیه‌های اساسی یک مدل رگرسیونی مناسب، فرض همگونی (همسانی) واریانس باقیمانده‌ها است. جهت بررسی ناهمسانی واریانس پسماندها، از آزمون والد تعديل شده استفاده شد. فرض صفر در این آزمون همسانی واریانس باقیمانده‌ها می‌باشد که اگر مقدار $p\text{-value}$ بیشتر از 0.05 باشد فرض صفر پذیرفته می‌شود. خلاصه نتایج این آزمون در جدول ۲ ارائه شده است:

جدول ۲: آزمون تشخیص ناهمسانی واریانس جملات خطأ

نام مدل	آماره آزمون	سطح معنی‌داری	نتیجه
فرضیه دوم	$2/7 \times 10^6$	$0/000$	وجود ناهمسانی واریانس
فرضیه سوم	$24238/57$	$0/000$	وجود ناهمسانی واریانس
فرضیه چهارم	$1/98$	$0/1595$	عدم وجود ناهمسانی واریانس

* منبع: یافته‌های پژوهشگر

نتایج حاصل نشان می‌دهد که سطح معنی‌داری آزمون والد تعديل شده در مدل‌های پژوهش کمتر از ۵ درصد می‌باشد و بیانگر وجود ناهمسانی واریانس در جملات اخلاق می‌باشد. لازم به توضیح است که این مشکل در تخمین نهایی مدل از طریق برآورد مدل به روش خطای استاندارد

تصحیح شده پانل^۱ (PCSE) رفع شد.

۳-۳-۵ آزمون تشخیص خودهمبستگی سریالی جملات خطاط

جهت تشخیص خودهمبستگی سریالی معمولاً از آزمون دوربین واتسون استفاده می‌شود، اما این آزمون فقط برای تشخیص خودهمبستگی مرتبه اول کاربرد دارد و نمی‌تواند خودهمبستگی مرتبه‌های بالاتر را کشف کند از این رو جهت تشخیص کلیه اشکال خودهمبستگی در داده‌های پانل از آزمون والدrijg استفاده می‌شود. با توجه به نتیجه این آزمون، اگر سطح معنی داری بیشتر از ۵٪ باشد، بیانگر عدم وجود خود همبستگی سریالی در بین جملات اخلاق می‌باشد که نتایج در جدول ۳ ارائه شده است.

جدول ۳: آزمون والدrijg

نتیجه	سطح معنی داری	آماره آزمون	نام مدل
وجود خود همبستگی	۰/۰۰۰	۲۱/۶۱۳	فرضیه دوم
وجود خود همبستگی	۰/۰۰۰	۳۴/۷۹۶	فرضیه سوم

* منبع: یافته‌های پژوهشگر

همانطور که در جدول شماره ۳ مشاهده می‌شود، سطح معنی داری آزمون والدrijg برای مدل‌های پژوهش کمتر از ۵٪ است که بیانگر وجود خود همبستگی سریالی در جملات خطاط است. لازم به توضیح است این مشکل از طریق وارد کرد وقفه AR(1) در مدل نهایی مرتفع گردید.

۴-۳-۵ تصادفی بودن مقادیر متغیرها

با توجه به این موضوع که در پژوهش‌های حسابداری متغیرهای مستقل عموماً به صورت برون زاو تصادفی هستند، فرض چهارم نیز رد نمی‌شود و نیاز به آزمون جداگانه ندارد. (افلاطونی، ۱۳۹۶)

۵-۳-۵ نرمال بودن مقادیر خطاط

زمانی که اندازه نمونه به میزان کافی بزرگ باشد و سایر فروض کلاسیک نیز برقرار باشد، انحراف از فرض نرمال بودن معمولاً بی اهمیت است و پیامدهای آن نتایج رگرسیون را خدشه دار نمی‌کند. در شرایط مذکور با توجه به قضیه حد مرکزی (هر چه اندازه نمونه تصادفی افزایش یابد توزیع نمونه به سمت نرمال نزدیک می‌شود) می‌توان دریافت که حتی اگر باقیمانده‌ها نرمال نباشند، آماره‌های آزمون بطور مجانبی از توزیع‌های مناسب پیروی می‌کنند، بدون تورش هستند و از کارایی برخوردارند (افلاطونی، ۱۳۹۶).

با توجه به ترکیب سال و شرکت جهت آزمون فرضیه‌های دوم تا چهارم، از داده‌های تابلویی استفاده می‌شود. برای انتخاب اثرات ثابت آزمون F لیمر (چاو) انجام می‌شود و با توجه به نتیجه

1. panel-corrected standard errors

آزمون هاسمن مشخص می‌شود که استفاده از مدل اثرات تصادفی مقطعی برای کدام مدل مناسب‌تر است. جدول ۴ نتایج آماری سه فرضیه را نشان می‌دهد.

جدول ۴- نتایج آزمون F لیمر(چاو) و آزمون هاسمن

نتیجه	سطح معنی‌داری	آماره آزمون	نام مدل	فرضیه
تابلوبی	۰/۰۰۰	۸/۹۱	آزمون F لیمر (چاو)	دوم
تابلوبی اثرات ثابت	۰/۰۴	۱۸/۸۳	آزمون هاسمن	
تابلوبی	۰/۰۰۰	۳/۳۵	آزمون F لیمر (چاو)	سوم
تابلوبی اثرات ثابت	۰/۰۰	۳۰/۱۱	آزمون هاسمن	
تابلوبی اثرات مقید	۰/۲۱	۱/۱۱	آزمون F لیمر (چاو)	چهارم

* منبع: یافته‌های پژوهشگر

(۴) نتایج آزمون فرضیه‌ها:

نتیجه آزمون فرضیه اول پژوهش در جدول ۵ مشاهده می‌شود.

جدول ۵- نتایج آزمون فرضیه اول

$Audopn_{it} = \beta_0 + \beta_1 Resm_{it} + \beta_2 bigaud_{it} + \beta_3 lev_{it} + \beta_4 Loss_{it} + \beta_5 Mkt_{it} + \beta_6 size_{it} + \beta_7 Roa_{it} + \beta_8 turn_{it} + \beta_9 B/M_{it} + \beta_{10} AdjU_{it} + \varepsilon$					
احتمال	Z	آماره	ضریب برآورده	نماد	متغیر
۰/۳۰۱	-۰/۱۰۳۳	-۰/۱۲۷	RESM	شدت تجدید ارائه	
۰/۳۴۸	۰/۹۳۸	۰/۱۷۵	BIGAUD	نوع موسسه حسابرسی	
۰/۱۳۰	-۱/۵۱۰	-۰/۷۲۳	LEV	اهرم مالی	
۰/۰۰۳	۲/۹۴۶	۰/۸۰۶	LOSS	زيان	
۰/۰۰۰	-۳/۳۱۸	-۱/۰۹۸	MKT	ارزش بازار سهام	
۰/۰۰۰	۳/۵۰۹	۰/۵۰۴	SIZE	اندازه شرکت	
۰/۱۷۹	-۱/۳۴۲	-۱/۰۲۳	ROA	نسبت سودآوری	
۰/۱۹۶	-۱/۲۹۲	-۰/۲۰۸	TURN	چرخش حسابرس	
۰/۱۵۷	-۱/۴۱۳	-۰/۲۲۵	B/M	ارزش دفتری به بازار	
۰/۵۲۵	-۰/۶۳۵	۰/۷۶۳	ADJU	تعديلات سنواتي	

مقدار ثابت	C	احتمال آماره LR	ضریب مک‌فادن	۰/۰۰۴
مقدار آماره LR	احتمال آماره LR	احتتمال آماره	ضریب مک‌فادن	
۶۸/۶۷	۰/۰۰۰	۰/۰۵۸		

* منبع: یافته‌های پژوهشگر

نتایج این آزمون نشان می‌دهد که احتمال آماره LR (۰/۰۰۰) کمتر از سطح خطای مورد پذیرش (۰/۰۵) است و نشان دهنده این موضوع است که تمام ضرایب رگرسیون به طور همزمان صفر نیستند و مدل برآراش شده مناسب و معنادار است. نتایج مدل نشان می‌دهد که کیفیت صورتهای مالی از منظر شدت تجدید ارائه بر نوع گزارش حسابرسی اثر معناداری ندارد، ولی ارزش بالای بازار سهام، اندازه شرکت، اعلام زیان بر صدور گزارش تعدیل شده حسابرسی موثر است.

جدول ۶ نتایج آزمون فرضیه دوم پژوهش را نشان می‌دهد.

جدول ۶- نتایج آماری فرضیه دوم

متغیر	نماد	ضریب برآورده	Z آماره	احتمال
شدت تجدید ارائه	RESM	۰/۰۳۲	۰/۷۱	۰/۴۷۷
نوع موسسه حسابرسی	BIGAUD	۰/۲۲۶	۱/۶۰	۰/۱۰۹
اهرم مالی	LEV	-۰/۱۷۴	-۰/۵۶	۰/۵۷۶
زیان	LOSS	۰/۳۷۵	۲/۶۷	۰/۰۰۰
ارزش بازار سهام	MKT	-۰/۸۰۲	-۴/۴۱	۰/۰۰۰
اندازه شرکت	SIZE	۰/۳۵۸	۴/۰۱	۰/۰۰۰
نسبت سودآوری	ROA	-۰/۰۹۳	-۰/۲۵	۰/۷۹۹
چرخش حسابرس	TURN	-۰/۰۴۷	-۰/۹۲	۰/۳۵۶
ارزش دفتری به بازار	B/M	-۰/۱۵۷	-۱/۹۵	۰/۰۵۱
تعدیلات سنواتی	ADJU	-۰/۵۷۹	-۰/۷۷	۰/۴۴۰
مقدار ثابت	C	۵/۵۱۴	۴/۰۰	۰/۰۰۰
ضریب تعیین تعدیل شده	سطح معناداری خودهمبستگی	ناهمسانی	مقدار آماره والد	
۰/۶۵	۰/۰۰۰	AR(1)	Heteroskedastic	۴۸/۰۱

* منبع: یافته‌های پژوهشگر

نتایج این آزمون نشان می‌دهد که احتمال آماره LR (۰/۰۰۰) کمتر از سطح خطای مورد پذیرش (۰/۰۵) است و نشان دهنده این موضوع است که تمام ضرایب رگرسیون به طور همزمان صفر نیستند. همچنین ضریب تعیین تعدیل شده ۶۵٪ است و بیانگر این موضوع است که ۶۵٪ تغییرات متغیر وابسته با مدل قابل پیش‌بینی است. نتایج آماری نشان می‌دهد که شدت تجدید ارائه صورتهای مالی بر تعداد بند شرط گزارش حسابرسی تاثیر ندارد. گزارش زیان و اندازه شرکت باعث افزایش تعداد بند شرط گزارش حسابرسی می‌شود و ارزش بازار بالا و ارزش دفتری به بازار باعث کاهش بندهای شرط گزارش حسابرسی می‌شود.

جدول ۷- نتایج آزمون فرضیه سوم پژوهش را نشان می‌دهد.

جدول ۷- نتایج آماری فرضیه سوم

$Audemp_{i,t} = \beta_0 + \beta_1 Resm_{i,t} + \beta_2 bigaud_{i,t} + \beta_3 lev_{i,t} + \beta_4 Loss_{i,t} + \beta_5 Mkt_{i,t} + \beta_6 size_{i,t} + \beta_7 ROA_{i,t} + \beta_8 turn_{i,t} + \beta_9 B/M_{i,t} + \beta_{10} AdjU_{i,t} + \varepsilon$					
احتمال	Z آماره	ضریب برآورده	نماد	متغیر	
۰/۷۱۶	-۰/۳۶	-۰/۰ ۱۳۲	Resum	شدت تجدید ارائه	
۰/۰۵۰	۱/۹۶	۰/۲۱۳	BIGAUD	نوع موسسه حسابرسی	
۰/۴۸۹	-۰/۶۹	-۰/۱۶۶	LEV	اهرم مالی	
۰/۱۲۰	۱/۵۵	۰/۱۶۷	LOSS	زیان	
۰/۳۸۷	-۰/۸۷	۰/۱۲۷	MKT	ارزش بازار سهام	
۰/۰۰۰	۳/۷۸	۰/۲۴۵	SIZE	اندازه شرکت	
۰/۰۹۲	-۱/۶۸	-۰/۵۲۰	ROA	نسبت سودآوری	
۰/۳۱۵	۱/۰ ۱	۰/۰ ۵۹	TURN	چرخش حسابرس	
۰/۴۰۸	-۰/۸۳	-۰/۰ ۵۴	B/M	ارزش دفتری به بازار	
۰/۴۲۶	-۰/۸۰	-۰/۴۱۴	ADJU	تعدیلات سنواتی	
۰/۴۶۱	-۰/۷۴	-۰/۸۳۳	C	مقدار ثابت	
۰/۹۸۶	Heteroskedastic	(۱)AR	سطح معناداری خود همبستگی	ضریب تعیین تعدیل شده مقدار آماره والد	*

* منبع: یافته‌های پژوهشگر

نتایج این آزمون نشان می‌دهد که سطح معناداری (۰/۰۰۰) کمتر از سطح خطای مورد پذیرش (۰/۰۵) است و نشان دهنده این موضوع است که تمام ضرایب رگرسیون به طور همزمان

صفر نیستند. نتایج این آزمون نشان می‌دهد مدل برآذش شده مناسب و معنادار بوده و ۳۶٪ تغییرات متغیر وابسته با مدل قابل پیش‌بینی است. نتایج آماری نشان می‌دهد که کیفیت پایین صورتهای مالی بر اساس معیار شدت تجدید ارائه صورت‌های مالی باعث افزایش تعداد بندگان تاکید بر مطلب خاص نمی‌شود و نوع موسسه حسابرسی و اندازه شرکت بر افزایش تعداد بندگان تاکید بر مطلب خاص موثر است.

جدول ۸- نتایج آزمون فرضیه چهارم پژوهش را نشان می‌دهد.

جدول ۸- نتایج آماری فرضیه چهارم

$Audoth_{it} = \beta_0 + \beta_1 Resm_{it} + \beta_2 bigaud_{it} + \beta_3 lev_{it} + \beta_4 LOSS_{it} + \beta_5 Mkt_{it} + \beta_6 size_{it} + \beta_7 ROA_{it} + \beta_8 turn_{it} + \beta_9 B/M_{it} + \beta_{10} AdjU_{it} + \varepsilon$					
احتمال	t	آماره	ضریب برآوردی	نماد	متغیر
۰/۷۹۳	۰/۲۶	۰/۰۱۱	Resum	شدت تجدید ارائه	
۰/۰۰۷	-۲/۷۱	-۰/۲۳۴	BIGAUD	نوع موسسه حسابرسی	
۰/۹۶۸	۰/۰۴	۰/۰۰۷	LEV	اهرم مالی	
۰/۰۷۰	۱/۸۲	۰/۲۰۶	LOSS	زیان	
۰/۲۶۱	-۱/۱۲	-۰/۱۳۰	MKT	ارزش بازار سهام	
۰/۴۰۵	۰/۸۳	۰/۰۴۳	SIZE	اندازه شرکت	
۰/۹۰۲	-۰/۱۲	-۰/۰۳۸	ROA	نسبت سودآوری	
۰/۱۸۸	-۱/۳۲	-۰/۰۹۸	TURN	چرخش حسابرس	
۰/۷۴۹	-۰/۳۲	-۰/۰۱۰	B/M	ارزش دفتری به بازار	
۰/۳۶۰	۰/۹۲	۰/۴۶۹	ADJU	تعدیلات سنتوای	
۰/۰۶۷	۱/۸۳	۰/۵۴۵	C	مقدار ثابت	
۰/۰۱	۲/۲۵	ضریب تعیین تعدیل شده	F آماره مدل	ضریب تعیین سطح معناداری	
		۰/۰۲			۰/۰۳

* منبع: یافته‌های پژوهشگر

نتایج این آزمون نشان می‌دهد که احتمال آماره LR (۰/۰۱) کمتر از سطح خطای مورد پذیرش (۰/۰۵) است و نشان دهنده این موضوع است که تمام ضرایب رگرسیون به طور همزمان صفر نیستند. نتایج این آزمون نشان می‌دهد مدل برآذش شده مناسب و معنادار است. طبق نتایج حاصله کیفیت صورتهای مالی بر اساس معیار شدت تجدید ارائه بر تعداد سایر بندگان توضیحی

موثر نیست و بزرگ بودن موسسه حسابرسی باعث کاهش تعداد بندهای تاکید بر مطلب خاص و گزارش زیان نیز باعث افزایش تعداد بندهای تاکید بر مطلب خاص می‌شود.

۶- نتیجه‌گیری:

کیفیت بالای صورت‌های مالی موضوعی است که از دیدگاه استفاده کنندگان صورت‌های مالی و تدوین کنندگان قوانین و استانداردهای حسابداری بسیار مهم است. در این راستا همواره سعی شده است تا با ایجاد دستورالعمل‌های مختلف صورت‌های مالی شرکت‌ها با کیفیتی قابل قبول به استفاده کنندگان ارائه شود و یکی از روشها جهت بالا بردن کیفیت صورت‌های مالی استفاده از حسابرسان مستقل است تا با استفاده از نظرات آنان در گزارش حسابرسی بتوان مشکلات موجود در صورت‌های مالی را شناسایی نمود و از خطرات بالقوه اتکا بر اطلاعات مالی ارائه شده توسط مدیریت شرکت‌ها آگاه شد. در این پژوهش سعی شد تا تاثیر کیفیت صورت‌های مالی از جنبه شدت تجدید ارائه سود با نوع گزارش‌ها حسابرسان و تعداد بندهای اظهار نظر حسابرسان مورد سنجش قرار گیرد. مجدداً تاکید می‌گردد که در کشورهای غربی منجمله آمریکا بیشتر از ۹۹٪ گزارش‌های حسابرسی مقبول است و یا تعداد تجدید ارائه صورت‌های مالی کمتر از ۷٪ است (محمد رضایی و فرجی، ۱۳۹۸) ولذا این پژوهش بر مبنای شرایط داخل کشور انجام شده و امکان مقایسه زیادی با پژوهش‌های خارجی را ندارد. همچنین لازم به ذکر است که به دلیل تعداد بالای تجدید ارائه در صورت‌های مالی، از متغیر شدت تجدید ارائه استفاده شد که در پژوهش‌های ایران خیلی کم از آن استفاده شده است و به نظر می‌رسد بتواند متغیر بهتری جهت درک وضعیت موجود باشد. ضمناً در اکثر پژوهش‌ها سعی شده تا عوامل موثر بر تجدید ارائه شناسایی شود و این خلا که تجدید ارائه چه تاثیری بر نوع و بندهای گزارش‌های حسابرسی دارد، احساس می‌شد.

فرضیه اول به بررسی تاثیر کیفیت صورتهای مالی بر نوع گزارش حسابرسی می‌پرداخت و فرض بر این است که صورتهای مالی با کیفیت بالا (بدون تجدید ارائه در سال بعد) باید گزارش مقبول حسابرسی داشته باشند و صورتهای مالی با کیفیت پایین‌تر (با شدت تجدید ارائه سود زیاد) گزارش تعديل شده دریافت کرده باشند که با بررسی نتایج فرضیه اول مشخص می‌شود که کیفیت صورت‌های مالی (از منظر شدت تجدید ارائه) بر نوع گزارش حسابرسی اثر معناداری ندارد. علت را شاید بتوان به تعداد بالای تجدید ارائه‌ها در صورت‌های مالی و عادی بودن تجدید ارائه در ایران دانست. زیرا حسابرسان طبق استاندارد ۳۴ حسابداری، تجدید ارائه را یکی از راه کارهای در اختیار مدیریت تلقی نموده و آن را تحریف نمی‌دانند و آمار نشان می‌دهد که در ایران از سال ۸۰ تا ۹۲ به طور میانگین ۷۶٪ صورت‌های مالی تجدید ارائه شده اند در برخی سالها تجدید ارائه به ۸۲٪ صورت‌های مالی نیز می‌رسد که نتایج با پژوهش عبدالی و همکاران (۱۳۹۲) همخوانی دارد. دلیل دیگر را می‌توان در مشغله حسابرسان برشمرد. بر اساس "نظریه توجه محدود" توجه افراد به انجام یک کار، موجب کاهش توجه به سایر امور و وظایف می‌شود و علت آن، محدودیت توانایی بشر در پردازش اطلاعات و انجام هم زمان چندین کار است و به نظر

می‌رسد که حسابرسان پرمشغله، تعداد بیشتری گزارش مقبول صادر می‌کنند (محمد رضایی و گل‌چهره، ۱۳۹۶). تاکید دیگر این موضوع را باید در عدم دقت کافی حسابرسان در انجام وظایف خود دانست. زیرا بر اساس نتایج آماری پژوهش، مشخص شد که ۵۰٪ گزارش‌های مقبول در سال بعد تجدید ارائه شده اند و نشان دهنده این موضوع است که حسابرسان در سال مورد رسیدگی، دقت چندانی در اطلاعات صورتهای مالی نداشته و در سال بعد اشتباهات خود را اصلاح کرده اند و چون تاکنون دعاوی حقوقی زیادی علیه حسابرسان در خصوص تجدید ارائه صورت نگرفته است، حسابرسان حساسیت زیادی در اطلاعات صورتهای مالی و براوردهای مدیریت نداشته و به سادگی و با کمترین هزینه در سال بعد، صورتهای مالی را تجدید ارائه می‌کنند. برای مثال یکی از شرکتهای داروسازی^۱ در سال ۱۳۹۵ گزارش مقبول دریافت نموده و مبلغ ۶۲۳ میلیارد ریال سود خالص شناسایی می‌کند و از این مبلغ ۵۵۲ میلیارد ریال را بین سهامداران تقسیم نموده و ۱۷۵ میلیارد ریال مالیات پرداخت می‌نماید و در سال ۱۳۹۶ شرکت با تجدید ارائه و کاهش سود سال قبل به مبلغ ۵۸۵ میلیارد ریال (معادل ۹۴٪ سود سال قبل) سود انباشته شرکت به زیان انباشته‌ای تبدیل می‌شود و هیچ سودی بین سهامداران تقسیم نمی‌شود و زیان انباشته تا پایان سال ۹۷ نیز جبران نشده است. لازم به ذکر است که گزارش حسابرسی در سال ۱۳۹۶ نیز علیرغم تغییر حسابرس، مجدداً مقبول بوده و حسابرس تنها به بند تاکید بر مطلب خاص در مورد وجود ۵۸۵ میلیارد ریال تعدیلات سنواتی ناشی از عدم ثبت تخفیف فروش اکتفا نموده است. دلیل دیگر تجدید ارائه بالا در صورتهای مالی برخی از شرکتها، تفاوت مالیات تشخیصی توسط سازمان امور مالیاتی با مالیات شناسایی شده شرکتها است. به این معنا که برخی از شرکتهای بورسی بابت مالیات عملکرد و مالیات بر ارزش افزوده در زمان رسیدگی مبالغی را به سازمان امور مالیاتی بدهکار شده و این موضوع باعث تعديل سنواتی شده است. عمده‌ترین دلیل اختلاف، "فقدان مدارک و مستندات هزینه‌های ابرازی" است و عوامل برداشت و تفسیر نادرست مودیان از معافیتهای مالیاتی مقرر در قوانین و مقررات مالیاتی، مغایرتهای استانداردهای حسابداری با قوانین و مقررات مالیاتی و عدم رعایت حد نصابهای تعیین شده توسط سازمان امور مالیاتی کشور در انجام هزینه‌ها کمترین درجه اهمیت و اعتبار در ایجاد تفاوت بین درآمد مشمول مالیات ابرازی شرکتهای بازرگانی و درآمد مشمول مالیات تشخیصی توسط واحدهای مالیاتی را دارد (پیور زمانی و شمسی، ۱۳۸۸) و لذا در صورتیکه حسابرسان در هنگام رسیدگی به مستندات هزینه و رعایت استانداردهای حسابداری و قوانین مالیاتی تاکید داشته باشند، این اختلاف کاهش خواهد یافت.

فرضیه دوم به بررسی تاثیر شدت تجدید ارائه بر تعداد بندگی شرط قبل از گزارش حسابرسان می‌پرداخت. معمولاً هر بند شرط زمانی در گزارش بیان می‌شود که یکی از اقلام صورتهای مالی دارای تحریف با اهمیت از استانداردها باشد و یا مربوط به زمانی است که حسابرس نتوانسته شواهد کافی برای صحت ادعای مدیریت نسبت به آن را بدست آورد و اصولاً حسابرسان سعی

۱. داروسازی زهراوی

می‌کنند با درج بندۀ‌ای شرط قبل از بند اظهار نظر خواننده را از مشکلات موجود در اقلام صورت‌های مالی آگاه نمایند و طبیعتاً هرچه تعداد بندۀ‌ای مذکور بیشتر باشد، بیانگر اشکالات و ابهامات بیشتری است که در خصوص قابلیت انتقاء و اعتماد صورت‌های مالی وجود دارد و لذا باقیتی کیفیت پایین‌تر صورت‌های مالی باعث افزایش تعداد بندۀ‌ای شرط قبل از اظهار نظر شود که این موضوع در پژوهش به اثبات نرسید. علت را می‌توان به فشار مدیریت بر حسابرسان برای حذف بندۀ‌ای شرط بیان کرد. شرکتها از گزارش حسابرسی برای دریافت وام و تسهیلات اعتباری از بانکها استفاده می‌کنند و چنانچه بندۀ‌ای تائیدیه حسابهای دریافتی، تائیدیه بدھی وام‌های پرداختی، بند عدم تائید افزایش سرمایه توسط حسابرس، نامشخص بودن منافع پیش پرداختهای سرمایه‌ای، عدم کفايت پوشش بیمه دارایی‌های سرمایه‌ای و... در بندۀ‌ای شرط وجود داشته باشد، بانکها از اعطای تسهیلات خودداری نموده و یا سخت‌گیری آنان به دلیل ریسک عدم پرداخت افزایش می‌یابد و لذا مدیریت شرکتها به حسابرسان فشار می‌آورند تا چنین بندۀ‌ای شرطی را حذف و یا تقلیل و یا به بندۀ‌ای بعد از اظهار نظر انتقال دهند. استفاده دیگر شرکتها از گزارش حسابرس در مورد مالیات می‌باشد. چنانچه بندۀ‌ای عدم رعایت استاندارد حسابداری در شناسایی درآمد فعالیتهای پیمانکاری، نامشخص بودن منافع پیش پرداختهای سرمایه‌ای، بند ایراد در محاسبه بهای تمام شده و... وجود داشته باشد، سازمان امور مالیاتی بر این بندها تاکید نموده و مالیات بیشتری برای شرکت تعیین می‌گردد و لذا مدیریت به دنبال حذف بندۀ‌ای مذکور است. ضمناً شرکتهایی که نیاز به گزارش حسابرس جهت شرکت در مناقصه دارند تلاش می‌کنند بندۀ‌ای تائیدیه موجودی کالا، ایراد در محاسبه بهای تمام شده را حذف کنند تا اعتبار آنان برای شرکت در مناقصه پایین نباشد و لذا مدیریت سعی می‌کند با فشار بر حسابرس از طرق مختلف بندها را حذف نموده و یا از طریق بند تاکید بر مطلب خاص اثر منفی آن را کاهش دهد. به عنوان نمونه یکی از شرکتهای پتروشیمی^۱ در سال ۱۳۹۵ گزارش مشروط با سه بند شرط از یکی از ۶ موسسه بزرگ حسابرسی خصوصی دریافت نموده و سود خالصی معادل ۵ میلیارد ریال گزارش نموده و مبلغ ۶۳۷ میلیارد ریال سود بین سهامداران تقسیم می‌کند ولی در سال ۱۳۹۶ مدیریت شرکت نسبت به تجدید ارائه صورتهای مالی سال ۱۳۹۵ اقدام کرده و سود ۵ میلیارد ریالی را به زیان ۱,۳۷۰ میلیارد ریالی تبدیل می‌کند و شرکت مشمول ماده ۱۴۱ قانون تجارت شده و گزارش مقبول از همان حسابرس دریافت می‌کند. این تجدید ارائه سنگین ناشی از تغییر ۱۴ قلم اصلی از اقلام ترازنامه و سود و زیان صورتهای مالی بوده است، در حالیکه حسابرس در سال قبل تنها نسبت به سه قلم صورت مالی اظهار شک و تردید نموده بود. ضمناً نتایج با پژوهش خواجوی و همکاران (۱۳۹۷) تطابق دارد.

همچنین در فرضیه سوم و چهارم به بررسی اثر کیفیت صورت‌های مالی از منظر شدت تجدید ارائه بر تعداد بندۀ‌ای تاکید بر مطلب خاص و سایر بندۀ‌ای توضیحی می‌پرداخت و فرض بر این است که صورت‌های مالی بدون تجدید ارائه و یا شدت کم تعدل، تعداد کمتری بند تاکید بر

۱. پتروشیمی شیراز

مطلوب خاص و سایر بندگان توضیحی در گزارش حسابرسی داشته باشند که این موضوع نیز به اثبات نرسید. همانگونه که در پاراگراف قبلی بیان شد برخی حسابرسان سعی می‌کنند موارد شرط را کمتر بیان کنند و در صورت با اهمیت بودن، آن را در بند تاکید بر مطلب خاص ارائه نمایند که فشار مدیریت را کم کرده و مسئولیت‌های قانونی خود را نیز انجام داده باشند و از طرف دیگر برخی دیگر از حسابرسان به دلیل مشغله زیاد در ۴ ماهه اول سال، زمان رسیدگی‌های کمتری را به هر شرکت اختصاص داده و بندگان کمتری ارائه نمایند. نتایج پژوهش محمد رضایی و گل چهره (۱۳۹۶) نیز نشان می‌دهد که حسابرسان پرمتشغله تعداد بند گزارش کمتری صادر می‌کنند. به عنوان مثال در شرکت دارو سازی فوق حسابرس با ارائه یک بند تاکید بر مطلب خاص، گزارش مقبول داده است و یا در مورد شرکت پتروشیمی بالا، حسابرس تنها به دو بند تاکید بر مطلب خاص اکتفا نموده و گزارش مقبول داده است.

با توجه به یافته‌های پژوهش، پیشنهاد می‌شود سازمان بورس و اوراق بهادار و جامعه حسابداران رسمی مؤسسات حسابرسی را ملزم نماید تا در خصوص بررسی کیفیت صورت‌های مالی از منظر تجدید ارائه دقت بیشتری داشته باشند و گزارشگران حسابرسی و بندگان گزارش را متناسب با کیفیت صورت‌های مالی ارائه نمایند. به عبارت دیگر با توجه به آمار توصیفی به صورت میانگین سود کل شرکت‌های مورد بررسی در سال بعد ۹٪ کاهش یافته است و این موضوع می‌تواند بر انتقال ثروت بین سهامداران در سالهای مختلف اثر گذار باشد و لذا به سازمان بورس اوراق بهادار توصیه می‌شود که نسبت به تجدید ارائه‌ها حساسیت بیشتری داشته باشد و در گزارش شفافیت مالی شرکت‌های بورسی و تأیید انتصاب اعضاء هیات مدیره شرکت‌ها، این مورد را نیز مدنظر قرار گیرد.

به سازمان و موسسات حسابرسی توصیه می‌شود که در حسابرسی خود، مواردی که منجر به اختلاف مالیات تشخیصی و ابرازی می‌شود را با دقت بیشتری رسیدگی نمایند تا تجدید ارائه ناشی از اختلاف مالیاتی به حداقل برسد و یا رقم آن تفاوت بالهیمتی نداشته باشد. همچنین در حال حاضر تجدید ارائه صورت‌های مالی در ارزیابی کیفی حسابرسان تاثیری نداشته و پیشنهاد می‌شود در رتبه بندی حسابرسان، تجدید ارائه صورت‌های مالی مورد رسیدگی آنان نقش داشته باشد تا حسابرسان نسبت به تجدید ارائه حساس‌تر باشند.

ضمناً به سهامداران شرکت‌ها نیز توصیه می‌شود که با توجه به تاثیر تجدید ارائه سود شرکت‌ها بر سود تقسیمی و بازده سرمایه‌گذاری آنها، چنانچه شدت تجدید ارائه بالا و همراه با کاهش سود باشد، از طریق مراجع ذیصلاح نسبت به احقاق حق خود اقدام نمایند تا هیات مدیره شرکت‌ها و حسابرسان در ارائه صورت‌های مالی دقت بیشتری داشته باشند. مجدداً تاکید می‌گردد که یافته‌های پژوهش حاضر با در نظر گرفتن محدودیت‌های سال و شرکت‌های مورد گزارش باید بررسی شود.

فهرست منابع

الف- منابع فارسی:

۱. اعتمادی، حسین؛ ساری، محمدعلی؛ جوانی قلندری، موسی، (۱۳۹۷)، "احتمال تجدید ارائه صورت‌های مالی با تاکید بر نقش حسابرس"، پژوهش‌های حسابداری مالی و حسابرسی، شماره ۳۷، ص ۸۵ تا ۱۰۶.
۲. بزرگ اصل، موسی؛ سروری مهر، علی، (۱۳۸۵)، "ماهیت تعدیلات سنواتی در شرکتها"، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه، دانشکده حسابداری و مدیریت.
۳. بزرگ اصل، موسی؛ دهقانی فیروزآبادی، مریم (۱۳۹۴)، "بررسی رابطه‌ی اقلام تعهدی اختیاری با تعدیلات سنواتی و نوع اظهارنظر حسابرسی"، پژوهش‌های تجربی حسابداری مالی، ۱۲: ۸۹ تا ۱۰۴.
۴. بنی مهدی، بهمن؛ بزدانیان، یحیی؛ بزدانیان، نرگس. (۱۳۹۳)، "مدیریت سود و اظهارنظر حسابرس: شواهدی از بخش خصوصی حسابرسی"، حسابداری مدیریت، ۵، ۲۵-۱۵.
۵. بولو، قاسم؛ حساس یگانه، یحیی؛ مومنی، سهیل، (۱۳۹۱)، "تأثیر تجدید ارزیابی صورت‌های مالی بر مدیریت سود و پایداری سود" فصلنامه مطالعات تجربی حسابداری مالی، ۱۰: ۳۳ تا ۶۲.
۶. پور زمانی، زهره؛ شمسی جامخانه، ابوالقاسم، (۱۳۸۸)، "بررسی دلایل اختلاف بین درآمد مشمول مالیات ابزاری شرکتهای بازرگانی و درآمد مشمول مالیات تشخیص توسط واحدهای مالیاتی (مطالعه موردی اداره کل امور مالیاتی غرب تهران)", پژوهشنامه مالیات، تابستان ۱۳۸۸ - شماره ۵۳: ۹-۲۶.
۷. خواجهی شکرالله، معشوری حمزه، صالحی نیا محسن، (۱۳۹۷)، "تأثیر شهرت حسابرس بر شدت و پیامدهای منفی تجدید ارائه صورت‌های مالی: شواهدی از بورس اوراق بهادار تهران"، دانش حسابرسی، ۱۸: ۵۷-۷۷.
۸. ساریخانی نصیبه، بزرگ‌الهه، (۱۳۹۵)، "بررسی رابطه‌ی بین کیفیت حسابرسی و تجدید ارائه صورت‌های مالی ناشی از مدیریت سود و مدیریت وجه نقد در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران". فصلنامه حسابداری مالی، ۸: ۱۰۳-۱۱۳.
۹. طاهرخانی، مقصوده، (۱۳۸۸)، " تعدیلات سنواتی ایران خودرو" ، دنیای اقتصاد، شاخه بورس اوراق بهادار، ۲۷ تیر ۱۳۸۸.
۱۰. عبدالی، محمدرضاء؛ فعال قیومی، علی؛ پرتوی، ناصر، (۱۳۹۲)، "تأثیر ویژگیهای حسابرس بر تجدید ارائه صورت‌های مالی" ، بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، ۷۳: ۸۵-۱۰۰.
۱۱. فروغی، داریوش؛ میرشمیس شهشهانی، امیر، (۱۳۹۰)، "کیفیت حسابرسی و معیارهای سنجش آن" ، حسابداری و مدیریت مالی، شماره ۱۰۷: ۶۹-۷۸.
۱۲. کیقبادی، امیررضا؛ صدیق بهزادی، شادان؛ طهماسبی خورنده، سعید؛ سیف، سعید، (۱۳۹۷)، "تأثیر کیفیت افشاری اطلاعات و عدم تقارن اطلاعاتی بر نوسان پذیری بازده سهام با استفاده از سیستم معادلات همزنمان" ، پژوهش‌های حسابداری مالی و حسابرسی، ۴۰: ۶۹-۸۸.
۱۳. محمد رضایی، فخرالدین؛ گل چهره، محمد (۱۳۹۶)، "خطای حسابرسی، نوع گزارش و تعداد بندهای شرط حسابرسی: نقش مشغله کاری شرکای مؤسسات حسابرسی" ، فصلنامه حسابداری مالی، ۳۶: ۳۱-۱.
۱۴. محمدضرائی، فخرالدین، فرجی، امید. (۱۳۹۸). "معمای سنجش کیفیت حسابرسی در پژوهش‌های آرشیوی: نقد و ارائه پیشنهادهایی برای محیط پژوهشی ایران". بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، ۲۶: ۸۷-۱۲۲.
۱۵. نیکبخت، محمد رضا؛ رفیعی، افسانه. (۱۳۹۱)، "تدوین الگوی عوامل موثر بر تجدید ارائه صورت‌های مالی در ایران". مجله دانش حسابداری، ۱۷-۱۹۶: ۹-۱۷۴.
۱۶. واعظ سید علی، آرمون سید عزیز، شیبے سکینه. (۱۳۹۷)، "کیفیت اطلاعات حسابداری و حق الزحمه غیرعادی حسابرسی" ، دانش حسابرسی، ۱۸: ۲۹-۵۳.
۱۷. وکیلی فرد، حمیدرضا؛ محمدی، سامان. (۱۳۹۴)، "تغییر حسابرس و نوع گزارش حسابرسی، پژوهش‌های حسابداری مالی و حسابرسی، ۲۵: ۳۳-۴۸.

ب- منابع خارجی:

1. Abdullah, S. N., Mohamad Yusof, N. Z., & Mohamad Nor, M. (2010). Financial Restatements and Corporate Governance Among Malaysian Listed Companies. Managerial Au-

- diting Journal, 25 (6), 526-552.
2. Callen, J., (2008). Shocks to shocks: a theoretical foundation for the information content of earnings. *Contemporary Accounting Research*.
 3. Chan, K.H., K.Z. Lin, and P. L-l. Mo. (2006). A political-economic analysis of auditor reporting and auditor switches. *Review of Accounting Studies* 11: 21–48.
 4. Chen, K.Y., Elder, R.J. and Hung, S. (2014), "Do post-restatement firms care about financial credibility? Evidence from the pre- and post-SOX eras", *Journal of Accounting and Public Policy*, Vol. 33 No. 2, pp. 107-126.
 5. DeFond, M.L., T.J. Wong, and S.H. Li. (2000). "The impact of improved auditor independence on audit market concentration in China". *Journal of Accounting and Economics* 28: 269–305.
 6. DeFond, M., Zhang, J. (2014). A review of archival auditing research. *Journal of Accounting and Economics*, 58 (2–3), 275–326.
 7. Desai, H., Hogan, C. E., & Wilkins, M. S. (2006). "The Reputational Penalty for Aggressive Accounting: Earnings Restatements and Management Turnover". *The Accounting Review*, 81 (1), 83-112.
 8. Eshaghiya, A., Salehi, M., (2017) "The impact of financial restatement on auditor changes: Iranian evidence", *Asia Pacific Journal of Innovation and Entrepreneurship*, Vol. 11 Issue: 3, pp.366-390, <https://doi.org/10.1108/APJIE.12-2017-039>.
 9. Herly, M. (2012). "Earnings Quality in Restating Firms: Empirical Evidence. Masters Thesis". The Aarhus University.
 10. Hirschev, M., Smith, K. R., & Wilson, W. M. (2012). Financial Reporting Credibility After SOX: Evidence from Earnings Restatements. Working Paper, Available At: [Http://Ssrn.Com/Abstract=1652982](http://Ssrn.Com/Abstract=1652982).
 11. Jiang, H., ,Habib, A., Zhou, D, (2015). "Accounting restatements and audit quality in China", *Advances in Accounting*, incorporating *Advances in International Accounting*, 31 , 125–135
 12. Kachelmeier, S. J. (2010). Introduction to a forum on Individual Differences
 13. Khan, M., & Watts, R. L. (2009). Estimation and empirical properties of a firmyear measure of accounting conservatism. *Journal of Accounting and Economics*, 48(2), 132-150.
 14. Kinney, W. R., & McDaniel, L. S. (1989). "Characteristics of firms correcting previously reported quarterly earnings". *Journal of Accounting and Economics*, 11 (1), 71-93
 15. Lin, J. W., Hwang, M. I., & Li, J. F. (2004). "A Neural Fuzzy System Approach to Assessing the Risk of Earnings Restatements". *Issues in Information Systems*, 5 (1), 201-207
 16. Livant, J., & Tan, C. E. L. (2004). "Restatements of Quarterly Earnings: Evidence on Earnings Quality and Market Reactions to the Originally Reported Earnings". Available at http://people.stern.nyu.edu/jlivnat/_Restatements.pdf, Available online 15 September 2013.
 17. Moses,O,D,(1987); "Income Smoothing and Incentives: Empirical Test Using Accounting Changes";*The Accounting Review*, P 358-375
 18. Pereira, A. N. (2009). "Corporate Governance and Quality of Accounting Information: The Relation of Content and Logit Between Fiscal Board and Independent Auditor Opinion in Brazilian Companies Listed at BOVESPA (2006)". Working Paper, Social Science Research Network Electronic Paper Collection.
 19. Pyzoha, J. S. & J. G. Jenkins. (2019). "The influence of auditor quality and executive compensation structure on financial reporting executives' restatement decisions in a clawback environment". *Current Issues in Auditing* 13 (1), 28-36.
 20. Rummell, J. E. Dezoort, F. T. Hermanson, D. R. (2019). "Does audit firm tenure matter to audit committee members? Evidence from an accounting dispute. *Accounting horizons*. 33(2), 25-41.
 21. Syeid. T.A. (2019). The effect of the reliability of accounting information systems on

- electronic discloser on the stock prices. International Journal of Economics and Finance, 11(8), 14-27.
22. Wilson, W. M. (2008). "An empirical analysis of the decline in the information content of earnings following restatement". The Accounting Review, 83 (2), 519-548.
23. Wu, Min. 2002. "Earnings Restatements: A Capital Market Perspective." Working paper, Stern School of Business, New York University.
- 24.