

تأثیر حسابرسی و به موقع بودن گزارشگری مالی^۱

علی بیات* سعید علی احمدی**

تاریخ دریافت: ۱۳۹۳/۰۳/۲۷ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۳/۰۱/۲۶

چکیده

زمان ارائه اطلاعات، سودمندی اطلاعات ارائه شده را تعیین می‌کند و افشاری به موقع اطلاعات مربوط، مانع از بی‌خبری از وقایع مهمی می‌شود که ممکن است چشم‌انداز آتی واحد تجاری را کاملاً تغییر دهد. در این پژوهش به بررسی عوامل اثرگذار بر به موقع بودن گزارشگری مالی در بورس اوراق بهادر تهران پرداخته شده است. روش انجام تحقیق شبه تجربی و از نوع توصیفی - همبستگی می‌باشد. برای آزمون فرضیه‌های تحقیق از مدل‌های رگرسیونی چند متغیره استفاده گردید. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که در دوره مورد بررسی، بین اندازه شرکت، اظهار نظر حسابرس، تغییر مدیریت، و درصد مالکیت نهادی با تأثیر حسابرسی رابطه منفی وجود دارد. همچنین، بین وجود حسابرس داخلی، تعداد سهامداران، و اقلام غیرمتربقه با تأثیر حسابرسی رابطه مثبت وجود دارد. این مطالعه شواهدی را ارائه می‌کند که نشان می‌دهد حاکمیت شرکتی نقش مهمی در به موقع بودن گزارشگری مالی دارد.

واژه‌های کلیدی: گزارشگری مالی، به موقع بودن، تأثیر حسابرسی، حاکمیت شرکتی.

۱. این پژوهش مستخرج از طرح پژوهشی با همین نام می‌باشد، که با حمایت و پشتیبانی مالی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان انجام شده است.

* استادیار گروه حسابداری دانشگاه آزاد اسلامی، واحد زنجان، نویسنده اصلی و مسئول مکاتبات. Ali.Bayat22@yahoo.com

** استادیار گروه حسابداری دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خواراسگان، اصفهان.

۱- مقدمه

اطلاعات حسابداری در قالب گزارش‌های مالی در اختیار استفاده کنندگان قرار می‌گیرد. این اطلاعات علاوه بر توجه به ارزش‌های کمی باید از بالاترین کیفیت نیز برخوردار باشند. بر اساس بیانیه مفاهیم نظری گزارشگری مالی ایران، برای گزارش‌های مالی تهیه شده چهار ویژگی مربوط بودن، قابلیت اتکا، قابل فهم بودن و قابلیت مقایسه در نظر گرفته شده است. مربوط بودن یکی از ویژگی‌های کیفی و اساسی اطلاعات حسابداری است. ارائه اطلاعات مربوط، تصمیم‌گیرندگان را در اخذ تصمیمات منطقی یاری می‌رساند و می‌تواند عاملی برای جلوگیری از ابهام و سردرگمی در بررسی و مطالعه اطلاعات مالی محسوب شود. به طور کلی می‌توان گفت اطلاعاتی مربوط محسوب می‌شود که در تصمیم‌گیری‌ها موثر بوده و نقش آن‌ها با اهمیت باشد. بنابراین، می‌توان مربوط بودن را تاثیر گذاری اطلاعات حسابداری بر تصمیمات استفاده کنندگان در مورد نتایج رویدادهای گذشته و پیش‌بینی اثرات رویدادهای فعلی و آتی یا تایید انتظارات قبلی تعریف کرد (بیانیه مفهومی شماره^۱). ویژگی مربوط بودن اطلاعات مالی مبتنی بر مفاهیمی مانند به موقع بودن، سودمندی در ارزیابی و سودمندی در پیش‌بینی است. به موقع بودن به موضوع مناسب بودن زمان ارائه اطلاعات مالی اشاره دارد. زیرا بسیاری از اطلاعات، به ویژه اطلاعات مالی، نسبت به گذشت زمان حساسیت زیادی دارند و به سرعت ارزش خود را از دست می‌دهند. از این رو اطلاعات حسابداری نمی‌تواند مربوط محسوب شود مگر اینکه به موقع باشد، یعنی در زمان مناسب در دسترس تصمیم‌گیرندگان قرار گیرد. در کل می‌توان گفت که زمان ارائه اطلاعات، سودمندی اطلاعات ارائه شده را تعیین می‌کند و افسایی به موقع اطلاعات مربوط، مانع از بسی خبری از وقایع مهمی می‌شود که ممکن است چشم‌انداز آتی واحد تجاری را کاملاً تغییر دهد. بر اساس قوانین و مقررات بازار سرمایه ایران، شرکت‌های پذیرفته شده در

1. FASB NO.8

تأخیر حسابرسی و به موقع بودن گزارشگری مالی ۹۹

بورس ملزم هستند صورت‌های مالی سالانه حسابرسی شده شرکت اصلی و تلفیقی گروه را حداقل ۱۰ روز قبل از برگزاری مجمع عمومی عادی و حداقل ۴ ماه پس از پایان سال مالی افشا کنند. بنابراین، هر چقدر زمان اعلام صورت‌های مالی حسابرسی شده یا تأخیر حسابرسی کمتر باشد، ویژگی به موقع بودن اطلاعات بهتر رعایت می‌گردد. بر این اساس، مشخص کردن این که چه عواملی می‌تواند بر تأخیر حسابرسی و در نتیجه بر به موقع بودن گزارش‌های مالی تاثیر بگذارد، به عنوان سوال اصلی تحقیق مطرح می‌گردد. تحقیقات متعددی پیرامون تأخیر حسابرسی چه در سطح بین‌المللی و چه در داخل کشور انجام شده است [اسمایل و چندرلر^۱ (۲۰۰۴) راجا احمد و کامروdin^۲ (۲۰۰۴) چی-احمد و آبیدین^۳ (۲۰۰۸) معیری (۱۳۸۵) مرادی و پور حسینی (۱۳۸۸) بنی مهد و محسنی شریف (۱۳۸۹)]. اما، اکثر این تحقیقات تعداد محدودی از ویژگی‌های خاص شرکت را مورد مطالعه قرار داده اند. همچنین هیچ یک از آن‌ها متغیرهای حاکمیتی شرکت را مورد بررسی قرار نداده اند. در این تحقیق تلاش شده به صورت جامع کلیه این متغیرها تواماً مورد بررسی قرار گرفته و نتایج حاصل از آن‌ها مورد مقایسه قرار گیرد.

ادامه این تحقیق به این صورت خواهد بود که، در بخش بعدی پیشینه تحقیق مطرح می‌گردد. در بخش دوم روش تحقیق مورد استفاده در تحقیق که از نوع توصیفی- همبستگی است مطرح می‌شود. جامعه آماری و نمونه تحقیق بر اساس یک سری معیار تعیین می‌گردد. سپس، فرضیه‌های تحقیق بر اساس پیشینه تحقیق استخراج می‌شود و در مرحله بعد یافته‌های تحقیق بیان می‌شود. در نهایت، خلاصه و نتیجه تحقیق ارائه شده است.

پرتمال جامع علوم انسانی

-
1. Ku Ismail and Chandler
 2. Raja Ahmad and Kamarudin
 3. Ch-Ahmad and Abidin

۲- مبانی نظری و پیشینه تحقیق

بر اساس رویکرد «سودمندی برای تصمیم^۱»، انتشار اطلاعات مالی سالانه، باید برای تصمیم‌گیری سرمایه گذاران و اعتبار دهنده‌گان سودمند و مفید باشد. انتشار اطلاعات مالی و غیرمالی زمانی می‌تواند سودمند باشد که ارزش پیش‌بینی داشته باشد، و بتواند محتوای اطلاعاتی صورت‌های مالی را بهبود بخشد. چنین اطلاعاتی باید قابل فهم بوده و به موقع در اختیار استفاده کننده اطلاعات قرار داده شود (Belkoui^۲، ۱۹۹۰).

تأثیر در ارائه صورت‌های مالی در نهایت منجر به تأثیر در حسابرسی این گزارش‌ها خواهد شد و به تبع آن گزارش‌های مالی به موقع در اختیار استفاده کننده اطلاعات قرار نخواهد گرفت. و این موضوع منتج به کاهش محتوای اطلاعات گزارش‌های مالی خواهد گردید. در ادامه برخی از تحقیقات مهم داخلی و خارجی صورت گرفته در این زمینه در ادامه آورده می‌شود:

آشتون و همکاران^۳ (۱۹۸۷ و ۱۹۸۹) در یک مطالعه جامع تر به بررسی چهارده ویژگی شرکت‌ها پرداختند. نتایج آن‌ها نشان داد که تأثیر حسابرسی برای شرکت‌هایی که اظهار نظر غیر مقبول دارند، در صنایع غیرمالی هستند، در بورس پذیرفته نشده‌اند، پایان سال مالی به جز ۳۱ دسامبر دارند، کنترل‌های داخلی ضعیف دارند، فناوری بالا و پیچیده‌ای نداشته باشند و مقدار نسبتاً زیادی از کار حسابرسی بعد از پایان سال مالی انجام شده باشد، بیشتر است.

کنچل و پاین^۴ (۲۰۰۱) به تحقیقی با عنوان شواهد بیشتر روی وقفه گزارش حسابرس، پرداختند. آن‌ها در تحقیق خود به این نتیجه رسیدند که استفاده از کارکنان بی تجربه و وجود مسائل مالیاتی بحث انگیز منجر به بیشتر شدن وقفه گزارش حسابرسی می‌شود. به عبارت دیگر، وقفه گزارش حسابرسی از طریق هم افزایی بالقوه

1. Decision Usefulness

2. Belkoui

3. Ashton, R.H. and *et al*

4. Knechel and Payne

تأثیر حسابرسی و به موقع بودن گزارشگری مالی..... ۱۰۱

رابطه بین خدمات مشاوره مدیریت و خدمات حسابرسی کاهش می‌یابد.

اسمایل و چندر^۱(۲۰۰۴) به بررسی به موقع بودن گزارش‌های مالی میان دوره‌ای در شرکت‌های مالزی پرداختند. آن‌ها در تحقیق خود رابطه به موقع بودن گزارشگری مالی و ویژگی‌های اندازه، سود آوری، رشد و ساختار سرمایه شرکت را مورد بررسی قرار دادند. نتایج تحقیق نشان داد که علیرغم اینکه شرکت‌ها بیشتر متمایل به ارائه به موقع گزارش‌های مالی هستند. ولی آن‌ها دریافتند که به موقع بودن گزارش مالی میان دوره‌ای از طریق اندازه، سود آوری، رشد و اهرم شرکت تحت تاثیر قرار می‌گیرد. همچنین، نتایج آن‌ها نشان داد که شرکت‌های بزرگتر و شرکت‌های با سودآوری، رشد و اهرم کمتر گزارش‌های مالی میان دوره‌ای خود را سریعتر ارائه می‌کنند.

راجا احمد و کامروdin^۲(۲۰۰۴) در کشور مالزی تحقیقی را با عنوان تأثیر حسابرسی و به موقع بودن گزارشگری مالی انجام دادند. دوره تحقیق آن‌ها سال ۱۹۹۶ تا ۲۰۰۰ بوده است. آن‌ها در تحقیق خود به بررسی ۸ متغیر مستقل موثر بر تأثیر حسابرسی پرداختند. این متغیرها شامل اندازه شرکت، نوع صنعت، نوع حسابرس، اظهار نظر حسابرس، نسبت بدھی شرکت، اقلام غیر مترقبه، علامت سود یا زیان و تاریخ پایان سال مالی است. نتایج تحقیق آن‌ها نشان داد که تأثیر حسابرسی برای شرکت‌هایی که در صنعت غیرمالی هستند، اظهار نظر حسابرسی آن‌ها غیر مقبول، تاریخ پایان سال مالی آن‌ها به غیر ۳۱ دسامبر است، توسط مؤسسه‌های حسابرسی غیر از پنج شرکت بزرگ حسابرسی مورد حسابرسی قرار گرفته‌اند، سود منفی دارند، و ریسک بالاتری دارند، طولانی‌تر است.

چی-احمد و آبیدین^۳(۲۰۰۸) تحقیقی را با عنوان تأثیر حسابرسی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس مالزی انجام دادند. یافته‌های آن‌ها نشان داد که میانگین تأثیر حسابرسی در کشور مالزی کمتر از کشورهای غربی است. تجزیه و تحلیل رگرسیون

1. Ku Ismail and Chandler
2. Raja Ahmad and Kamarudin
3. Ch-Ahmad and Abidin

۱۰۲.....پژوهش‌های حسابداری مالی و حسابرسی، سال ششم شماره بیست و دوم، تابستان ۱۳۹۳

چند متغیره در پژوهش آن‌ها نشان داد که سهامدار بودن اعضای هیات مدیره، مجموع دارایی‌ها، تعداد واحدهای فرعی شرکت، نوع مؤسسه حسابرسی، اظهار نظر حسابرس و بازده حقوق صاحبان سهام بر تأثیر حسابرسی موثر هستند.

آل-اجمیعی^۱(۲۰۰۸) به بررسی موضوع تأثیرهای حسابرسی و گزارشگری در بازار سرمایه بحربین پرداخت. نتایج تحقیق وی نشان داد که متغیرهای اندازه شرکت، سود آوری، حاکمیت شرکتی و اهرم بر به موقع بودن گزارشگری سالانه واحدهای تجاری و تأثیر حسابرسی تاثیر دارد.

عبدالسلام و استریت^۲(۲۰۰۷) در مطالعه‌ای که در بورس اوراق بهادار لندن انجام دادند. متغیرهای حاکمیت شرکتی را روی به موقع بودن گزارشگری شرکت مورد آزمون قرار دادند. نتایج آن‌ها بیانگر وجود یک رابطه معنی دار مهم بین متغیرهای حاکمیت شرکتی تجربه و استقلال هیات مدیره و به موقع بودن گزارشگری می‌باشد. نتایج بررسی آن‌ها نشان می‌دهد که هیات مدیره‌هایی با رهبری موازی اندک، تجربه بیشتر اعضای هیات مدیره، و عمق کمتر خدمات توسط مدیران اجرایی گزارشگری به موقع تری را ارائه می‌دهند. همچنین آن‌ها به این نتیجه رسیدند که استقلال هیات مدیره را معنی دار منفی با به موقع بودن گزارشگری دارد. همچنین دوگانگی نقش مدیر عامل(به عنوان مدیر عامل و رئیس هیات مدیره) رابطه منفی معنی داری با گزارشگری دارند. در نهایت عبدالسلام و استریت پیشنهاد می‌کنند که ضروری است شرکت‌ها گزارشگری داوطلبانه را بیشتر مورد ملاحظه قرار دهند و در گزارشگری داوطلبانه اهتمام بیشتری به خرج دهند.

اوبرت^۳(۲۰۰۹)، به بررسی دلایل متفاوت بودن علایق مدیران واحد تجاری در تأثیر زمانی گزارشگری مالی سالانه در شرکت‌های فرانسوی پرداخت. وی به این نتیجه رسید که تأثیر زمانی گزارشگری مالی سالانه با اهرم مالی رابطه مستقیم و با تأثیر

1. Al-Ajmai
2. Abdelsalam and Street
3. Aubert

تأخیر حسابرسی و به موقع بودن گزارشگری مالی..... ۱۰۳

زمانی در دوره قبل رابطه ای منفی دارد. افزون بر این، نتایج پژوهش اوبرت نشان داد که میانگین تأخیر زمانی ۲۵۰ شرکت مورد مطالعه ۱۱۶/۰۵ روز بود.

در ایران معیری(۱۳۸۵) تعداد ۲۳۳ شرکت را در بین سال‌های ۱۳۸۲ الی ۱۳۸۴ مورد مطالعه قرار دادند. نتایج تحقیق آن‌ها نشان می‌دهد که تأخیر حسابرسی برای شرکت‌های با سال مالی متنه به ۲۹ اسفند نسبت به سایر شرکت‌ها به طور معنی داری بیشتر می‌باشد؛ همچنین آن‌ها شواهدی مبنی بر وجود رابطه بین سایر متغیرها و تأخیر حسابرسی نتوانستند ارائه کنند. بنی مهد و محسنی شریف(۱۳۸۹) در تحقیق خود تعداد ۳۱ شرکت پذیرفته شده در بورس و اوراق بهادار تهران را در سال ۱۳۸۶ به صورت مقطعي مورد مطالعه قرار دادند. آن‌ها رتبه افشاء ارائه شده توسط سازمان بورس اوراق بهادار را به عنوان معیاری از کیفیت افشاء در نظر گرفتند. نتایج تحقیق آن‌ها حاکی است که رتبه افشاء با اندازه شرکت و نوع صنعت ارتباط معنی دار مثبت دارد. اما با نوع گزارش حسابرس و درصد مالکیت سهام رابطه معنی دار منفی دارد. هم چنین رابطه‌ای میان بازده داراییها، اهرم مالی، نوع حسابرس، و نوع واحد تجاری با رتبه افشاء مشاهده نشد. مرادی و پور حسینی(۱۳۸۸) در تحقیق خود برای دوره ۱۳۷۷ الی ۱۳۸۵ شواهدی را ارائه کردند که نشان می‌دهد بین تأخیر حسابرسی، و ویژگی‌های اندازه، نسبت بدھی به سرمایه، سودآوری و اظهار نظر حسابرس رابطه معنی دار وجود دارد.

۳- روش تحقیق

روش مورد نظر برای انجام این تحقیق یک روش شبه تجربی می‌باشد. این تحقیق از لحاظ هدف کاربردی بوده و از لحاظ شیوه جمع آوری اطلاعات کتابخانه‌ای و از لحاظ شیوه آزمون فرضیات پس رویدادی بوده و از نوع همبستگی - توصیفی و بر مبنای تجزیه و تحلیل رگرسیونی است. در این تحقیق از داده‌های ترکیبی و نرم افزار ای ویوز(Eveiws) نسخه ۶ برای تخمین مدل‌ها استفاده شده است. با استفاده از مبانی نظری موجود در این تحقیق از مدل‌های رگرسیونی چند متغیره

۱۰۴.....پژوهش‌های حسابداری مالی و حسابرسی، سال ششم شماره بیست و دوم، تابستان ۱۳۹۳

استفاده گردید. این مدل به صورت رابطه (۱) طراحی شده است:

$$\begin{aligned} Audit_D_{it} = & \alpha_1 + \beta_1 Size_{it} + \beta_2 A_O_{it} + \beta_3 EO_{it} + \beta_4 A_C_{it} + \beta_5 Ind_{it} \\ & + \beta_6 A_S_{it} + \beta_7 A_P_{it} + \beta_8 Sin_{it} + \beta_9 Lev_{it} \end{aligned} \quad (1)$$

که در آن $Audit_D$ تأخیر حسابرسی، $Size$ اندازه شرکت، A_O اظهار نظر حسابرس، EO اقلام غیر مترقبه، A_C تغییر حسابرس، Ind نوع صنعت، Sin کیفیت حسابرس (اندازه حسابرس)، A_P کیفیت حسابرس (دوره تصدی)، Lev علامت سود و زیان، Lev نسبت بدھی (اهم) شرکت است. متغیر تأخیر حسابرسی از طریق تفاوت بین تاریخ پایان سال مالی با تاریخ انتشار گزارش حسابرس، متغیر اندازه شرکت از طریق لگاریتم طبیعی فروش، اظهار نظر حسابرس از طریق متغیر مصنوعی (۱) برای اظهار نظر مقبول و ۰ برای سایر گزارش‌ها)، اقلام غیر مترقبه از طریق صورت سود و زیان، تغییر حسابرس از طریق متغیر مصنوعی (۱ برای تغییر حسابرس و ۰ برای عدم تغییر)، نوع صنعت از طریق متغیر مصنوعی (صنایع تولید کننده محصولات مصرفی و ضروری مردم ۱ و سایر صنایع ۰)، اندازه حسابرس از طریق متغیر مصنوعی (۱ برای سازمان حسابرسی و ۰ برای حسابرس رسمی)، دوره تصدی از طریق متغیر مصنوعی (۱ برای تصدی حسابرسی یک شرکت به مدت ۳ سال یا بیشتر و ۰ برای کمتر از ۳ سال)، علامت سود و زیان از طریق متغیر مصنوعی (۱ برای سود و ۰ برای زیان) و نسبت بدھی (اهم) از طریق تقسیم بدھی شرکت بر مجموع دارایی‌ها محاسبه شده است. رابطه (۲) این مدل را نشان می‌دهد.

$$\begin{aligned} Audit_D_{it} = & \alpha_1 + \beta_1 IA + \beta_2 OG_{it} + \beta_3 AC_{it} + \beta_4 MC_{it} + \\ & \beta_5 OI_{it} + \beta_6 SN_{it} \end{aligned} \quad (2)$$

که در آن $Audit_D$ تأخیر حسابرسی، IA وجود حسابرس داخلی، OG درصد

تأخیر حسابرسی و به موقع بودن گزارشگری مالی..... ۱۰۵

مالکیت دولتی، AC قدمت شرکت، MC تغییر در مدیریت، OI درصد مالکیت نهادی و SN تعداد سهامداران است. متغیر تأخیر حسابرسی از طریق تفاوت بین تاریخ پایان سال مالی با تاریخ انتشار گزارش حسابرس، متغیر حسابرس داخلی از طریق متغیر مصنوعی (۱ برای وجود حسابرس داخلی و ۰ برای نبود حسابرس داخلی)، درصد مالکیت دولتی عبارت است از درصد سهام شرکت که در دست دولت، سازمان‌ها و شرکت‌های دولتی و سازمان‌ها و شرکت‌های شبیه دولتی (همانند سازمان تامین اجتماعی و صندوق بازنیستگی کشوری) می‌باشد. ، متغیر قدمت شرکت از طریق سن شرکت در پایان سال مورد بررسی، متغیر تغییر در مدیریت از طریق متغیر مصنوعی (۱ برای تغییر مدیریت و ۰ برای عدم تغییر مدیریت) و درصد مالکیت نهادی از طریق درصد سهام در دست سهامداران نهادی محاسبه شده است.

۱-۳- جامعه و نمونه آماری

جامعه آماری در این تحقیق شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران است که از ابتدای سال ۱۳۸۲ تا پایان سال ۱۳۸۹ (دوره ۸ ساله) در بورس اوراق بهادار تهران فعال می‌باشند. با توجه به جامعه آماری تحقیق، نمونه آماری در این تحقیق با استفاده از روش حذفی و با توجه به شرایط زیر انتخاب گردیده است:

۶. سال مالی شرکت پایان اسفند ماه باشد.
۷. اطلاعات نمونه انتخاب شده در دوره مورد بررسی در دسترس باشد.
۸. در دوره مورد بررسی شرکت انتخاب شده از فهرست شرکت‌های پذیرفته شده در بورس حذف نشده باشد.

حداقل ۷ ماه از ۱۲ ماه در هر سال، سهام شرکت در بورس اوراق بهادار مورد معامله قرار گرفته باشد. با توجه به معیارهای بالا، تعداد نمونه در دوره مورد بررسی ۵۹ شرکت تعیین گردید. و به این ترتیب تعداد مشاهدات (سال شرکت) مورد مطالعه در این تحقیق ۴۷۲ مشاهده می‌باشد.

۲-۳- فرضیه‌های تحقیق

بر اساس پیشینه تحقیق صورت گرفته، فرضیه‌های مطرح شده برای مدل اول و دوم به شرح زیر می‌باشد. دلیل تقسیم بنده این فرضیه‌ها به دو دسته این است که متغیرهای ذاتی و حاکمیتی شرکت از لحاظ ماهیتی باهم متفاوت بوده و در تحقیق‌های اخیر عمدها بر متغیرهای ذاتی شرکت تاکید شده است. این تحقیق می‌تواند اهمیت متغیرهای حاکمیتی را در تأخیر حسابرسی نشان داده و یک مقایسه‌ای با نتایج مبتنی بر ویژگی‌های خاص شرکت بتوان ارائه داد.

مدل ۱(فرضیه‌های مبتنی بر ویژگی‌های شرکت):

- بین اندازه شرکت و تأخیر حسابرسی رابطه معناداری وجود دارد.
- بین نوع صنعت و تأخیر حسابرسی رابطه معناداری وجود دارد.
- بین علامت سود یا زیان و تأخیر حسابرسی رابطه معناداری وجود دارد.
- بین اقلام غیر مترقبه و تأخیر حسابرسی رابطه معناداری وجود دارد.
- بین اظهار نظر حسابرس و تأخیر حسابرسی رابطه معناداری وجود دارد.
- بین کیفیت حسابرس و تأخیر حسابرسی رابطه معناداری وجود دارد.
- بین نسبت بدھی شرکت (اهرم) و تأخیر حسابرسی رابطه معناداری وجود دارد.
- بین تغییر مؤسسه حسابرسی و تأخیر حسابرسی رابطه معناداری وجود دارد.

مدل ۲(فرضیه‌های مبتنی بر متغیرهای حاکمیت شرکتی):

- بین درصد مالکیت دولتی و تأخیر حسابرسی رابطه معناداری وجود دارد.
- بین قدمت و تأخیر حسابرسی رابطه معناداری وجود دارد.
- بین وجود حسابرس داخلی و تأخیر حسابرسی رابطه معناداری وجود دارد.
- بین تعداد سهامدار و تأخیر حسابرسی رابطه معناداری وجود دارد.
- بین مالکیت نهادی و تأخیر حسابرسی رابطه معناداری وجود دارد.
- بین تغییر مدیر عامل و تأخیر حسابرسی رابطه معناداری وجود دارد.

تأثیر حسابرسی و به موقع بودن گزارشگری مالی.....۱۰۷

۴- یافته های تحقیق

در این بخش یافته های مربوط به تحقیق ارائه شده است. در ادامه آماره های متغیرهای مختلف آورده در جدول ۱ شده است:

جدول ۱- آماره های توصیفی تحقیق

متغیرهای غیر مصنوعی	مالکیت نهادی	تعداد سهامدار	قامت شرکت	غير متربه	اهرم	اندازه شرکت	مالکیت دولتی	تأثیر
میانگین	۶۴.۷۱	۱۲.۷۸	۱۶.۵۶	۱۰۰۹۰.۲۶	۰.۶۵	۲۲۶۴۹.۴۸	۱۰.۷۷	۸۳.۷۴
میانه	۷۶.۲۵	۱۲.۵۵	۱۳	۴۰۳۰.۰	۰.۶۷	۵۴۳۲	۱.۲۳	۸۹
ماکزیمم	۹۸.۸	۱۸.۲۴	۴۲	۱۸۴۲۸۵	۰.۹۳	۷۵۳۶۲۶	۷۲	۱۲۹
مینیمم	۲.۲	۱۰.۰۹	۱	۳۹۳	۰.۱۶	-۶۳۸۴۵۱	۰	۱۰
انحراف معیار	۲۸.۶۰	۱.۴۰	۹.۴۵	۲۲۶۵۵.۱۶	۰.۱۴	۸۱۱۱۶.۳۴	۱۸.۴۳	۲۴.۷۱
تعداد مشاهدات	۴۷۲	۴۶۳	۴۷۲	۴۷۲	۴۳۸	۴۵۴	۴۷۰	۴۲۸
متغیرهای مصنوعی	اندازه حسابرس	اظهار نظر	دوره تصدی	تغییر حسابرس	تغییر مدیریت	نوع صنعت	سود یا زیان	علامت
فراوانی ۱	۱۴۶	۱۴۹	۳۴۱	۲۱۴	۲۶۰	۱۵۵	۱۶۸	۴۴۹
فراوانی ۰	۲۹۴	۳۰۶	۹۵	۱۶۵	۱۸۰	۳۱۷	۳۰۴	۲۰
درصد ۱	٪۳۱	٪۷۲	٪۷۲	٪۴۵	٪۶۲	٪۳۲	٪۳۶	٪۹۵
درصد ۰	٪۶۲	٪۶۴	٪۲۲	٪۳۸	٪۶۷	٪۳۸	٪۶۴	٪۴
عداد مشاهدات	۳۲	۱۷	۳۶	۴۰	۵۴	۱۴۴	۰	۳
عداد مشاهدات	۴۴۰	۴۵۵	۴۳۶	۴۳۲	۴۱۸	۳۲۸	۴۷۲	۴۶۹

* منبع: یافته های پژوهشگر

در جداول ۲ و ۳ ماتریس همبستگی پیرسون برای متغیرهای تحقیق آورده شده است. نتایج بررسی این جداول نشان می دهد که مقادیر مربوط به ضرایب همبستگی پیرسون بین اکثر متغیرهای مستقل تحقیق در مدل اول شامل نوع صنعت، اظهار نظر

۱۰۸ پژوهش‌های حسابداری مالی و حسابرسی، سال ششم شماره بیست و دوم، تابستان ۱۳۹۳

حسابرس، تغییر در حسابرس، اندازه شرکت، اهرم مالی، اقلام غیر مترقبه، علامت سود و زیان، اندازه مؤسسه حسابرسی، و دوره تصدی حسابرسی به ترتیب برابر با (۰/۰۸۹)، (۰/۰۴۴)، (۰/۰۲۸)، (۰/۰۳۹)، (۰/۰۱)، (۰/۰۳۸)، و (۰/۰۴۴) می‌باشد، که فقط یک رابطه معنی دار در سطح اطمینان ۹۹٪ بین نوع اظهار نظر حسابرسی و تأخیر حسابرسی مشاهده می‌گردد.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتمال جامع علوم انسانی

تأثیر حسابرسی و به موقع بودن گزارشگری مالی

جدول ۲- ضریب همبستگی پرسون(متغیرهای مربوط به ویژگی‌های شرکت)

	A_O	A_C	Size	Lev	EO	Sin	A_S	A_P	
۱	-0.190***	-0.028	0.044	0.039	0.084	0	0.038	-0.044	تأثیر
۵	0	0.562	0.365	0.435	0.086	0.992	0.436	0.269	
	-0.051	-0.113*	0.137***	0.02	0.01	0.037	-0.09	0.012	نوع صنعت
	0.268	0.017	0.003	0.671	0.825	0.428	0.058	0.8	
۱	0.028	-0.002	-0.099*	0.04	0.119*	0.231***	0.062	0.062	اظهارنظر
	0.561	0.962	0.039	0.393	0.01	0	0.197		
	1	-0.01	-0.037	0.039	0.001	-0.268***	-0.045		تغییر حسابرس
	0.833	0.448	0.413	0.975	0	0	0.343		
	1	-0.005	0.321***	0.036	0.338***	0.114*			اندازه
		0.992	0	0.441	0	0	0.018		

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی

.....پژوهش‌های حسابداری مالی و حسابرسی، سال ششم، شماره بیست و دوم، ۱۱۰

A_O	A_C	Size	Lev	EO	Sin	A_S	A_P	
۱				-۰.۱۹۴**	-۰.۱۲۱*	۰.۰۷۲	-۰.۰۰۲	اهرم مالی
			۰		۰.۰۱۱	۰.۱۴۱	۰.۹۷	اقلام
			۱		۰.۰۴۶	۰.۰۸۷	۰.۰۳۳	غیر مترقبه
				۰.۳۲۸	۰.۰۷۱	۰.۵۰۴		علامت
			۱		۰.۱۰۴*	-۰.۰۰۳		سود
				۰.۰۲۸	۰.۹۴۸			اندازه
			۱		۰.۲۸۴**			حسابرس
				۰				دوره
			۱					تصدی

* معنی داری در سطح ۵ درصد، ** معنی داری در سطح ۱۰ درصد

(ادامه جدول ۲) * منبع: یافته های پژوهشگر

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

تأثیر حسابرسی و به موقع بودن گزارشگری مالی ۱۱۱

نتایج جدول ۳ برای مدل ۲ ارائه شده است، نتایج بررسی این مدل نشان می‌دهد که ضریب همبستگی پیرسون بین متغیرهای مستقل شامل مالکیت نهادی، مالکیت دولتی، وجود حسابرس داخلس، تغییر مدیریت، تعداد سهامداران، و قدمت شرکت و متغیر وابسته تحقیق یعنی تأثیر حسابرسی به ترتیب برابر با (۰.۳۵۷)، (۰.۱۸۴)، (۰.۱۹۵)، (۰.۰۷۷)، (۰.۰۲۵۲)، و (۰.۱۸۹) می‌باشد. به این ترتیب بین تمامی این متغیرها به جز تغییر در مدیریت شرکت با تأثیر حسابرسی رابطه مشت و وجود دارد، یعنی بین این متغیرها و به موقع بودن گزارشگری مالی رابطه منفی وجود دارد، که سازگار با بسیاری از تحقیقات صورت گرفته در ادبیات می‌باشد.



جدول ۳- ضریب همبستگی پیرسون (متغیرهای مربوط به حاکمیت شرکتی)

مالکیت نهادی	مالکیت دولتی	حسابرس داخلی	تغیر مدیریت	تعداد سهامدار	قدمت شرکت	
-۰.۳۵۷**	۰.۱۸۴**	۰.۱۹۲**	-۰.۰۷۷	۰.۲۵۲**	۰.۱۸۹**	تأثیر
.	.	۰/۰۰۱	۰/۱۱	.	.	
۱	۰.۰۷۷	۰.۱۴۷**	۰.۰۵۱	۰.۰۵۶	-۰.۳۳۸**	
۰.۰۹۶	۰.۰۰۸	۰.۲۶۸	۰.۲۲۷	.	.	مالکیت نهادی
۱	۰.۲۰۷**	-۰.۰۲۷	۰.۲۹۱**	-۰.۲۲۰۰.۰۲۲		
.	.	۰.۵۶۴	.	۰.۵۳۱	.	مالکیت دولتی

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی

تأثیر حسابرسی و به موقع بودن گزارشگری مالی.....

۱	۰.۰۱۸	۰.۳۴۰**	۰.۱۶۴**	حسابرس
۰.۷۴۵	۰	۰.۰۰۳	داخلی	
۱	۰.۰۱۳	-۰.۰۸۳		تغییر مدیریت
۰.۷۷۱	۰.۰۷۱			
۱	۰.۰۶۵			تعداد سهامدار
۰.۱۵۸				
۱				قدمت شرکت

* معنی داری در سطح ۵ درصد، ** معنی داری در سطح ۱۰ درصد

(ادامه جدول ۳)

* منع: یافته های پژوهشگر

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

آزمون نرمال بودن

به دلیل استفاده از روش پنل دینامیک (GMM) در برآورد مدل‌های این تحقیق نیازی به آزمون نرمال بودن نیست. همچنین به دلیل زیاد بودن مشاهدات پژوهش (۴۷۲ مشاهده) بر اساس قضیه حد مرکزی توجیحی برای انجام آزمون نرمالیتی وجود ندارد. با این وجود آزمون نرمال بودن با استفاده از نرم افزار STATA انجام شد. و آماره جارک - برا مورد بررسی قرار گرفت. چنانچه شاخص Prob. آماره جارک - برا بیشتر از ۵٪ باشد، توزیع متغیر نرمال می‌باشد. در مواردی که یکی از متغیرها نرمال نبود با استفاده از مواردی مثل گرفتن لگاریتم طبیعی و همچنین امکانات خاص نرم افزار STATA اقدام به نرمال‌سازی داده‌ها شد.

در ادامه نتایج مربوط به آزمون مدل ۱ تحقیق در جدول ۴ آورده شده است:



جدول ۴- نتایج آزمون فرضیه‌های مبتنی بر ویژگی‌های شرکت

مدل ۱					
ضریب تعیین آماره دوربین و اتسون	آماره داری تعدیل شده	سطح معنی داری	آماره t	ضریب متغیر	متغیر مستقل
۰.۰۹	۰.۰۵	۰.۰۵*	-۲.۰۰	-۲.۱۱	اندازه شرکت
		۰.۰۰*	-۴.۵۸	-۱۲.۱۱	اظهار نظر حسابرس
		۰.۰۲*	۲.۴۰	۰.۰۰	اقلام غیر مترقبه
		F آماره	۰.۷۵	-۰.۳۲	تغییر حسابرس
		۰.۰۰	۰.۲۹	۱.۰۶	نوع صنعت
		F	۰.۱۶	۱.۴۱	کیفیت حسابرس (اندازه حسابرس)
		۳.۳۶	۰.۲۲	-۱.۲۴	کیفیت حسابرس (دوره تصدی)
			۰.۷۹	-۰.۲۷	علامت سود و زیان
			۰.۶۸	۰.۴۱	نسبت بدھی شرکت
			۳.۶۲		
* معنی داری در سطح ۵ درصد					

* معنی داری پژوهشگر

آماره t استیومنت برای متغیرهای مستقل اندازه شرکت، اظهار نظر حسابرس، اقلام غیر مترقبه، تغییر حسابرس، نوع صنعت، کیفیت حسابرس (اندازه حسابرس)، کیفیت حسابرس (دوره تصدی)، علامت سود و زیان و نسبت بدھی شرکت به ترتیب (۲)، (۰/۵۸)، (۰/۴۰)، (۰/۳۲)، (۱/۴۱)، (۱/۴۲)، (۰/۲۷) و (۰/۴۱) است. در سطح معنی داری ۵ درصد فرضیه صفر برای متغیرهای مستقل اندازه شرکت، اظهار نظر حسابرس،

اقلام غیرمتربقه رد می‌شود. به عبارت دیگر، متغیرهای مستقل اندازه شرکت، اظهار نظر حسابرس، و اقلام غیرمتربقه با متغیر وابسته تأخیر در حسابرسی رابطه معنی داری دارد. همچنین، نتایج تحقیق نشان می‌دهد که بین متغیرهای مستقل اندازه شرکت و اظهار نظر حسابرس با متغیر وابسته تأخیر حسابرسی رابطه منفی وجود دارد و بین متغیر مستقل اقلام غیرمتربقه و متغیر وابسته تأخیر حسابرسی رابطه مثبت وجود دارد. بنابراین، این مطالعه شواهدی را ارائه می‌کند که نشان می‌دهد که شرکت‌های بزرگتر و همچنین شرکت‌های با اظهار نظر مقبول گزارش‌های مالی خود را زودتر از سایر شرکت‌ها منتشر می‌نمایند، همچنین شرکت‌هایی که اقلام غیر متربقه بیشتری دارند گزارش‌های مالی خود را دیرتر به بازار ارائه می‌دهند. نتایج این تحقیق با تحقیقاتی‌چی - احمد و آبیدین(۲۰۰۸)، راجا احمد و کامروdin(۲۰۰۴)، کنچل و پابن(۲۰۰۱) سازگار است. نتایج مربوط به آزمون متغیرهای مدل ۲ در جدول ۵ آورده شده است.



تأخیر حسابرسی و به موقع بودن گزارشگری مالی ۱۱۷

جدول ۵- نتایج آزمون فرضیه‌های مربوط به برخی ویژگی‌های حاکمیت شرکتی

مدل ۲					
$Audit_D_{it} = \beta_1 IA + \beta_2 OG_{it} + \beta_3 AC_{it} + \beta_4 MC_{it} + \beta_5 OI_{it} + \beta_6 SN_{it}$					
ضریب تعین آماره دورین واتسون	آماره داری تعدیل شده	معنی داری آماره t	ضریب متغیر آماره	متغیر مستقل	
F	۰.۲۵	*۰.۰۰	۲.۹۵	۸.۱۶	حسابرس داخلی
		۰.۲۵	۱.۱۴	۰.۰۸	درصد مالکیت دولتی
		**۰.۰۸	-۱.۷۴	-۰.۲۵	قدامت شرکت
		*۰.۰۵	-۱.۹۱	-۰.۲۶	تغییر مدیریت
		*۰.۰۰	-۷.۷۷	-۰.۳۴	درصد مالکیت نهادی
		*۰.۰۰	۴.۵۳	۰.۰۰	تعداد سهامداران

* معنی داری در سطح ۵ درصد، ** معنی داری در سطح ۱۰ درصد

منبع: یافته های پژوهشگر

آماره t استیوونت برای متغیرهای مستقل وجود حسابرس داخلی، درصد مالکیت دولتی، قدامت شرکت، تغییر مدیریت، درصد مالکیت نهادی و تعداد سهامداران به ترتیب ۰/۹۵، ۰/۱۴، ۱/۷۴، (۱/۹۱)، (۷/۷۷) و ۴/۵۳ است. در سطح معنی داری ۵ درصد فرضیه صفر مربوط به متغیرهای وجود حسابرس داخلی، تغییر مدیریت، درصد مالکیت نهادی و تعداد سهامداران رد می شود. به عبارت دیگر، متغیرهای مستقل وجود حسابرس داخلی، تغییر مدیریت، درصد مالکیت نهادی و تعداد سهامداران با متغیر وابسته تأخیر حسابرسی رابطه معنی داری دارند. همچنین، نتایج تحقیق نشان می دهد که بین متغیرهای مستقل تغییر مدیریت و درصد مالکیت نهادی با متغیر وابسته تأخیر حسابرسی رابطه منفی وجود دارد و بین متغیرهای مستقل وجود حسابرس داخلی و تعداد سهامداران با متغیر وابسته تأخیر حسابرسی رابطه مثبت وجود دارد. در کل می توان گفت که حاکمیت شرکتی می تواند نقش موثرتری نسبت به ویژگی های شرکت بر گزارشگری به موقع واحدهای تجاری پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران

داشته باشد. نتایج این تحقیق با تحقیق‌های عبدالسلام و استریت (۲۰۰۷)، و اوبرت (۲۰۰۹) سازگاری دارد.

۵- نتیجه‌گیری

این پژوهش تأثیر حسابرسی و به موقع بودن گزارشگری مالی را در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران مورد بررسی قرار داده است. دوره انجام پژوهش ۸ سال از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۸۲ است. در این پژوهش از داده‌های ترکیبی و رگرسیون چندگانه برای آزمون فرضیه‌ها استفاده شده است. سوال اصلی مطرح شده در این پژوهش مشخص کردن عوامل اثر گذار بر تأثیر حسابرسی و به موقع بودن گزارشگری مالی است. برای این منظور، از دو مدل مبتنی بر ویژگی‌های شرکت و ویژگی‌های حاکمیت شرکتی برای بررسی سوال تحقیق استفاده شد. نتایج تحقیق نشان می‌دهد که از بین متغیرهای مورد مطالعه، متغیرهای اندازه شرکت، نوع اظهار نظر حسابرس، اقلام غیرمتربقه، درصد مالکیت نهادی، وجود حسابرس داخلی، تغییر مدیریت و تعداد سهامداران با متغیر وابسته تأثیر حسابرسی رابطه دارد. در کل، نتایج تحقیق نشان داد که حاکمیت شرکتی نقش مهمی در به موقع بودن گزارشگری مالی دارد. نتایج این مطالعه شواهدی را ارائه می‌کند که نشان می‌دهد که شرکت‌های بزرگتر و همچنین شرکت‌های با اظهار نظر مقبول گزارش‌های مالی خود را زودتر از سایر شرکت‌ها منتشر می‌نمایند، همچنین شرکت‌هایی که اقلام غیرمتربقه بیشتری دارند گزارش‌های مالی خود را دیرتر به بازار ارائه می‌دهند. هم‌چنین شرکت‌هایی که دارای مالکیت نهادی بالایی بوده و مدیریت خود را تغییر داده اند گزارش‌هایی به موقع تری را ارائه می‌کنند، ولی شرکت‌هایی که در ساختار سازمانی آن‌ها حسابرس داخلی وجود دارد و یا تعداد سهامداران خرد زیادی دارند، علاقه کمتری به ارائه گزارش‌های به موقع دارند.

پیشنهاد می‌گردد سازمان بورس اوراق بهادار به نقش متغیرهای حاکمیتی در ارائه

تأثیر حسابرسی و به موقع بودن گزارشگری مالی ۱۱۹

اطلاعات به موقع توجه بیشتری داشته باشد. برای این منظور رتبه بندی شرکت‌ها بر اساس قدرت حاکمیت می‌تواند مفید واقع شود. پیشنهاد می‌شود حسابرسان داخلی شرکت‌ها در ارائه گزارش‌های مالی اهتمام به خرج دهند. همچنین پیشنهاد می‌شود برای شرکت‌های کوچکتر مشوق‌هایی را در ارائه زودتر اطلاعات مالی خود به سازمان بورس اوراق بهادار در نظر گرفته شود. همچنین سرمایه گذاران می‌توانند عدم ارائه به موقع اطلاعات توسط شرکت‌ها را به عنوان یک سیگنال منفی در سرمایه گذاری خود مورد توجه قرار دهند.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

منابع

- بنی مهد، بهمن و محسن محسنی شریف، (۱۳۸۹)، "بررسی عوامل موثر بر رتبه بندهی شرکت‌های بورس اوراق بهادار تهران از لحاظ کیفیت افشاء و به موقع بودن"، مجله حسابداری مدیریت، سال سوم، شماره ۷، صص ۶۳-۵۱.
- بلکوبی، احمد، (۱۹۹۰)، "ثوری حسابداری"، ترجمه: علی پارسائیان، انتشارات ترمه، ویرایش اول، چاپ دوم، ۱۳۹۱.
- معیری، مرتضی، (۱۳۸۵)، "عوامل موثر بر به موقع بودن گزارش حسابرسی"، پایان نامه کارشناسی ارشد حسابداری، دانشگاه علامه طباطبائی.
- مرادی، مهدی و سید مهدی پورحسینی، (۱۳۸۸)، "بررسی رابطه بین برخی ویژگی های مالی و غیر مالی و مدت زمان اجرا و تکمیل عملیات حسابرسی در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران"، فصلنامه تحقیقات حسابداری، سال اول، شماره ۱، ص ۱۸۵-۱۶۸.
- Al-Ajmai,J. ,(2008), "Audit and reporting Delays: Evidence from An Emerging Market. Advances in Accounting", Incorporating Advances in International Accounting, No, 24,PP. 217-226.
- Abdelsalam, O. H. , & Street, L. D. (2007),"Corporate Governance and The Timeliness of Corporate Internet Reporting by U. K. Listed Companies", Journal of Accounting, Auditing and Taxation, 16, PP. 111-130.
- Ahmed, R. , Kamarudin, K. A. ,(2004),"Audit Delay and The Timeliness of Corporate Reporting: Malaysian Evidence", Working Paper, Online at www.google.com.
- Aubert, François,(2009), "Determinants of Corporate Financial Reporting Lag: The French Empirical Evidence", Journal of Accounting and Taxation, Vol. 1(3), PP. 053-060.
- Ashton, R. H. , Graul, P. R. and Newton, J. D. ,(1989), "Audit Delay and Timeliness of Corporate Reporting", Contemporary Accounting Research, 5(2), PP. 657-673.
- Ashton, R. H. , Willingham, P. R. and Elliot R. K. ,(1987), "An Empirical Analysis of Audit Delay", Journal of Accounting Research,(Autumn), PP. 275-292.
- Che-Ahmad,A and Abidin,Sh. ,(2008), "Audit Delay of Listed

تأثیر حسابرسی و به موقع بودن گزارشگری مالی ۱۲۱

Companies: A Case of Malaysia", International Business Research,1(4),PP. 32- 39.

Financial Accounting Standards Board(FASB),(1980)," Qualitative Characteristics of Accounting Information", Statement of Financial Accounting Concepts No. 2. Norwalk, Conn. : FASB.

Financial Accounting Standards Board(FASB),(2005), "FASB Action Alert No. 05-26(June 30, 2005)", Norwalk, Conn. : FASB.

Smaail,k. Chandler. R .,(2004), "The Timeliness of Quarterly Financial Reports of Companies in Malaysia", Working Paper. Online at www. ssrn. com.

Knechel, W. R. and Payne J. L .,(2001),"Additional Evidence on Audit Report Lags", Auditing: A Journal of Practice and Theory, 20(1),PP. 137- 146.

