

## بررسی رابطه میان اظهار نظر حسابرسان با زمان بندی افشاء صورت های مالی

دکتر سحر سپاسی

نویسنده مسئول

sepasi@modares.ac.ir

دکتر علی اصغر انواری رستمی

استاد حسابداری، دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه تربیت مدرس

علی مسعودی

کارشناس ارشد حسابداری، دانشگاه تربیت مدرس

تاریخ دریافت: ۱۳۹۳/۱۲/۱۸ ، تاریخ پذیرش: ۱۳۹۴/۳/۲۰

### چکیده:

**موضوع مقاله:** از آنجایی که اطلاعات مالی نسبت به گذشت زمان بسیار حساس می باشند و با گذشت زمان ارزش و سودمندی خود را برای اتخاذ تصمیم گیری های صحیح توسط استفاده کنندگان، از دست می دهد بنابراین هر چه فاصله زمانی بین تاریخ پایان سال مالی و تاریخ انتشار صورتهای مالی کوتاهتر باشد ارزش اطلاعات ارائه شده به استفاده کنندگان بالا می رود.

**روش تحقیق:** این پژوهش از نظر روش تحقیق، تحقیق توصیفی از نوع همبستگی می باشد. قلمرو زمانی مابین سال های ۱۳۸۸ الی ۱۳۹۱ در شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران می باشد.

**طرح بحث:** انتظار بر آن است که تغییر در اظهارنظر حسابرس به طور معمول با زمان اعلام سود در ارتباط باشد. همچنین زمان اعلام سود از سوی شرکت ها هنگامی که اظهارنظر حسابرس نسبت به دوره های قبل بهبود یافته، نسبت به زمانی که اظهارنظر حسابرس نسبت به دوره قبل بدتر شده است، زودتر انجام شود.

**نتیجه گیری:** یافته های پژوهش نشان دهنده این موضوع می باشد که در صورت بهبود در نوع اظهار نظر

حسابرسان شرکت‌ها زود‌تر صورت‌های مالی حسابرسی شده خود را افشاء می‌نمایند. به عبارت دیگر، ماهیت اظهارنظر حسابرس و همچنین تغییر در نوع اظهارنظر حسابرس بر روی به موقع بودن سود اثرگذار است.

## واژه‌های کلیدی: اظهارنظر حسابرسان، زمان افشاء صورت‌های مالی، بورس اوراق بهادار

### مقدمه:

بموقع بودن گزارشگری مالی شرکت‌ها یکی از خصایص مربوط بودن اطلاعات ارائه شده می‌باشد و به بدان معنا می‌باشد که اطلاعات مالی زمانی در دسترس استفاده کنندگان قرار بگیرد که فرصت اتخاذ تصمیم‌گیری، قضاوت و اقدام نسبت (نگه داری، فروش و یا خرید سرمایه‌گذاری) وجود داشته باشد (۵). موقع بودن یکی از مهمترین ویژگی‌های کیفی اطلاعات مالی است. افزایش سرعت گزارشگری به دلیل استفاده بموقع تر اطلاعات در اتخاذ تصمیم‌های اقتصادی توسط سرمایه‌گذاران، می‌تواند به شفافیت بیشتر اطلاعات مالی شرکت‌ها و به تبع آن، شفافیت بالاتر بازار سرمایه منجر شود، که این موضوع به نوبه خود می‌تواند تأثیر بسزایی بر جذابیت بازارهای مالی و سرمایه منجذب باشد. اگر خبرهای نامساعدی در رابطه با شرکت وجود داشته باشد مدیریت ممکن است به دلیل ترس از افت قیمت سهام از افشاری سریع اطلاعات اجتناب نمایند. یکی از این اخبار نامساعد گزارش تعدیلی حسابرسان می‌باشد که سرمایه‌گذاران نسبت به چنین گزارش‌های به صورت معکوس واکنش نشان می‌دهند و این بدین معنی است که گزارش تعدیل شده دارای خبرهای ناخوشایندی است (۱). تحقیقات نشان می‌دهد که سرمایه‌گذاران گزارش مقبول حسابرسی را نسبت به گزارش‌های غیر مقبول ترجیح می‌دهند و بر این اساس است که شرکت‌ها دریافته‌اند که گزارش تعدیل شده دارای تأثیرات منفی برای بازار سهام می‌باشد و این موضوع باعث گردیده است

که شرکت ها صورت های مالی حسابرسی شده خود را که حاوی اظهار نظر تعديل نشده حسابرس می باشد را زودتر از موقعی که اظهار نظر حسابرس تعديل گردیده منتشر نمایند (۸،۹،۱۵).

### بحث و بررسی:

کیفیت گزارشگری مالی، اطلاعات مفید و سودمند را از سایر اطلاعات منفك کرده و سودمندی اطلاعات را افزایش می دهد. به موقع بودن گزارش های مالی، یکی از مهمترین ارکان کیفیت ارائه اطلاعات مالی شرکت ها می باشد. افزایش سرعت گزارشگری به دلیل استفاده بموضع تر اطلاعات در اتخاذ تصمیم های اقتصادی توسط سرمایه گذاران، می تواند به شفافیت بیشتر اطلاعات مالی شرکت ها و به تبع آن، شفافیت بالاتر بازار سرمایه منجر شود، که این موضوع به نوبه خود می تواند تأثیر بسزایی بر جذبیت بازارهای مالی و سرمایه داشته باشد (۶). از آنجا که اطلاعات مالی نسبت به گذشت زمان بسیار حساس می باشد و با گذشت زمان ارزش و سودمندی خود را برای اتخاذ تصمیم گیری های صحیح از دست می دهد بنابراین هر چه قدر فاصله زمانی بین تاریخ پایان سال مالی و تاریخ گزارش حسابرس کوتاهتر باشد ارزش اطلاعات ارائه شده بالا می رود. بهنگام بودن اطلاعات با دیگر جنبه های مربوط بودن اطلاعات رابطه متضادی دارد، به نحوی که بین این عامل کیفی و سایر ویژگی های کیفی مربوط بودن نوعی سازش وجود دارد (۸).

یکی از این موارد افشاری به موقع، سود می باشد و اینکه چه مدت پس از پایان سال مالی نتایج مالی منتشر شود. زمان افشاری اطلاعات می تواند به عنوان علامتی برای این موضوع باشد که آیا شرکت خبرهای خوب برای افشاء دارد یا خبرهای بد؟ انتشار سریع و به موقع اطلاعات ممکن است حاوی خبرهای خوبی (مانند افزایش درآمد) باشد که مدیریت می خواهد سریعتر به اطلاع بازار برسد. انتشار با تأخیر ممکن است نشان دهنده وجود خبرهای بد (مانند کاهش

درآمد) باشد. مطالب مذکور تا حدودی وجود خبر خوب و خبر بد را توضیح دادند. در حالی که مفروضات محافظه کاری بیان می کند که خبرهای بد هر چه سریعتر افشاء شوند گرچه افشاء سریع خبرهای خوب از دیدگاه مفروضات محافظه کاری چندان مهم نیست . هدف حسابرسی در چارچوب فرایند آزمون محور با تکیه بر نظریه های مربوط، زدودن آلدگیهای اطلاعات افشاء شده است تا از طریق افزایش توان اتکای آن، بستری مساعد برای استفاده از اطلاعات در راستای تصمیم گیریهای اقتصادی باشد . محصول نهایی این فرایند گزارشی می باشد که حسابرسان در آن نظر حرفه ای خود را در مورد مطلوب بودن صورت های مالی ارائه می کنند . حسابرس در مورد کیفیت اطلاعات ارائه شده برای مقاصد تصمیم گیری و همچنین مناسب بودن صورت های مالی برای مقاصد پاسخگویی مدیریت به موکلین خود پیام حرفه ای می دهد . هدف این پیام به عنوان محصول نهایی فرایند حسابرسی ، بهینه کردن گزارشگری مالی از طریق افزودن اعتبار به اطلاعات گزارش شده است، اعتباری که بر مبنای شواهد به دست آمده و در نتیجه قابل توجیه است. با توجه به مطالب عنوان گردیده انتظار بر این است که تغییر نوع اظهار نظر حسابرس، بر به موقع بودن افشاری گزارشگری مالی (زمانی که نوع اظهارنظر بهبود یافته نسبت به زمانی که نوع اظهار نظر بدتر شده است) موثر باشد (۸). تحقیقات صورت پذیرفته در خارج و داخل از کشور در رابطه با زمان گزارشگری شرکت ها به شرح زیر می باشد.

محققین با استفاده از یک نمونه از گزارش های حسابرسی در چین از سال ۱۹۹۵ تا ۱۹۹۹ به بررسی ارتباط بین گزارش حسابرس و موقع بودن افشاری اطلاعات مالی پرداختند. آنها همچنین افزایش درآمد نسبت به سال قبل را به عنوان خبر خوب و کاهش درآمد نسبت به سال قبل را به عنوان خبر بد در نظر گرفتند. آنان نشان دادند که سود غیرمنتظره و نوع اظهارنظر حسابرس بر زمان افشاری اطلاعات مالی موثر می باشد (۱۵).

محققین با بررسی اطلاعات شرکتها از سال ۱۹۹۵ تا ۱۹۹۷ متوجه شدند که مدیران اقدام به مدیریت سود می نمایند حتی اگر مدیریت سود آنها باعث ایجاد بند شرط در گزارش حسابرسی گردد (۱۱). محققین با استفاده از اطلاعات و داده های سال ۲۰۰۳ نشان دادند که نظر حسابرس به عنوان عاملی مهم در تصمیم گیری در رابطه با زمان گزارشگری توسط مدیران در نظر گرفته می شود (۱۵).

مطالعات به بررسی عکس العمل و واکنش بازار سهام نسبت به گزارشگری مالی پرداختند (۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳). نتایج مطالعات صورت گرفته مذکور نشان دادند که گزارشگری مالی در حالتی که زودتر از موعد مورد انتظار منتشر شوند معمولاً حاوی یک بازده مثبت غیرعادی می باشند در حالی که گزارشگری مالی در حالتی که دیرتر از موعد مورد انتظار منتشر می شود معمولاً حاوی یک بازده منفی غیرقابل انتظار می باشند. این نتایج نشان می دهد که زمان افشاگری مالی را می توان به عنوان عاملی در جهت دارا بودن خبر خوب یا خبر بد ارزیابی کرد و سرمایه گذاران را نسبت به سرمایه گذاری در فرآیند تصمیم گیری خود با توجه به این سیگنال راهنمایی نمود.

تحقیقات دیگری به بررسی این موضوع پرداخت که چگونه ممکن است اظهارنظر مشروط حسابرسی زمان افشای اطلاعات را تحت تاثیر قرار می دهد که نتیجه گیری شد که با توجه به اینکه نظرات مشروط حسابرس خطر بد تلقی می شود، مدیریت ترجیح می دهد که انتشار خبر بد را به تاخیر بیاندازد (۱۲). این مطالعات (۷، ۹، ۱۴) به طور کلی نتیجه گرفتند که شرکتها بیایی که نظر حسابرس آنها مشروط بوده است نسبت به شرکتها بیایی که نظر حسابرس آنها مقبول بوده است گزارشگری مالی خود را با تاخیر افشاء می کنند. واکنش بازار سهام نسبت به اظهارنظر مشروط حسابرس در بسیاری از مطالعات صورت گرفته منفی بوده است (۷، ۱۶). بنابراین اظهارنظر مشروط حسابرسی به عنوان خبر بد تلقی می شود.

محققی در پژوهشی با عنوان «عوامل مؤثر بر موقع بودن گزارشگری مالی سالیانه شرکت ها در بازار سرمایه» به بررسی پنج عامل اندازه، سودآوری، اهرم، عمر شرکت و نزدیکی پایان سال مالی، به فصل شلوغی حسابرسی با موقع بودن گزارشگری مالی پرداخت (۳). وی در پژوهش خود به بررسی ۹۲ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران برای دوره زمانی ۱۳۷۴ لغایت ۱۳۷۸ پرداخت. نتایج پژوهش نشان داد که تنها عامل سودآوری با موقع بودن گزارشگری مالی رابطه معنادار و معکوس داشت؛ به گونه ای که با افزایش سودآوری اطلاعات بهنگام تر می شدند. افزون بر این، وی بیان کرد که ۹۹ درصد شرکت ها دارای گزارشگری فوری و در بازه قانونی هستند.

محققین دیگر در بررسی عوامل مؤثر بر گزارشگری میان دوره ای آن به این نتیجه رسیدند که اندازه شرکت، سودآوری شرکت، پیچیدگی عملکرد شرکت، عمر شرکت، ترکیب سهامداران و وجود سیستم بهای تمام شده بر بهنگام بودن اطلاعات میان دوره ای بی تأثیر بوده و تنها میزان معاملات سهام رابطه مستقیم با سرعت گزارشگری میان دوره ای داشته است (۲).

تحقیقات دیگری حاکی از آن می باشد که در دنیای اقتصادی امروز با افزایش روز افزون تقاضا برای ارائه اطلاعات قابل اتکاء نیاز به حسابرسانی با کفايت جهت اعتبار دهی به گزارش ها و اطلاعات ارائه شده امری حیاتی به نظر می رسد. تحقیقات صورت گرفته در این خصوص نشان می دهد که محتوای گزارش حسابرس بر قیمت سهام شرکت های بورسی تاثیر گذار بوده و بازارهای سرمایه نسبت به انتشار گزارش حسابرسی مشروط و یا رفع بند های شرط گزارش واکنش نشان می دهد. (۴)

فرضیه های پژوهش:

تئوری علامت دهی نشان می دهد که افشاری به موقع اطلاعات مالی شرکت، خبر خوبی برای سرمایه گذاران تلقی می شود. یک خبر خوب می تواند بهتر شدن نظر حسابرس شرکت باشد، بنابراین انتظار بر این است که مدیران شرکتهایی که گزارش حسابرسی آنها بهتر از سال گذشته بوده است افشاری اطلاعات مالی خود را سریعتر از سال گذشته انجام دهند. بنابراین با ثابت فرض کردن متغیر درآمد غیرمنتظره، فرض بر این است که شرکتهایی که اظهارنظر حسابرسی آنها نسبت به سال گذشته بهبود یافته است نسبت به سایر شرکتهای همتای خود که بهبودی در اظهارنظر حسابرسی آنها رخ نداده است سریعتر نسبت به افشاری اطلاعات مالی خود اقدام می کنند. بنابراین فرضیه اول به صورت زیر خواهد بود:

**فرضیه اول: شرکت هایی با بهبود اظهارنظر حسابرس نسبت به شرکت هایی که اظهارنظر حسابرسی آنها بهبود نیافته است، سریعتر اقدام به افشاری اطلاعات مالی خود می نمایند.**

با توجه به همگن نبودن تغییر نظرات حسابسان، مقدار تغییر در نظرات حسابسان ممکن است به هنگام بودن درآمد را تحت تاثیر قرار دهد. به عنوان مثال تغییر نظر حسابرس از اظهارنظر مشروط به اظهارنظر مقبول با یک بند توضیحی گرچه خبر خوبی تلقی می شود اما تغییر نظر حسابرسی از اظهارنظر مشروط به اظهارنظر مقبول (بدون بند توضیحی) خبر خوبتر و بهتر از قبلی تلقی می شود. تغییرات همگن نیستند و به نظر می رسد برخی از تغییرات جدی تراز تغییرات دیگر باشند (۴). تغییرات در اصلاح اظهارنظر حسابسان متفاوت تراز همدیگر هستند. آنها نشان دادند که بدترین نوع اظهارنظر، عدم اظهارنظر می باشد و به ترتیب، گزارش مردود، گزارش مشروط، گزارش مقبول با پاراگراف توضیحی بدترین نوع اظهارنظرها می باشد (۵). علاوه بر این میزان تغییر در اظهارنظر حسابرس زمان افشاری اطلاعات مالی را تحت تاثیر قرار

می دهد. بهبود بیشتر اظهارنظر حسابرس مدیریت را ترغیب به سرعت بیشتر بخسیدن به انتقال اخبار به عموم می کند. بنابراین فرضیه دوم اینگونه مطرح می شود:

فرضیه دوم: شرکت هایی که بهبود بیشتر در اظهارنظر حسابرس داشته اند نسبت به شرکتهایی که بهبود کمتر در اظهارنظر حسابرسی داشته اند، سریعتر اقدام به افشاء اطلاعات مالی خود می کنند.

روش تحقیق: این پژوهش از نظر هدف از نوع تحقیقات کاربردی است. همچنین این پژوهش از نظر روش تحقیق، یک تحقیق توصیفی است. روش مورد استفاده این تحقیق همبستگی می باشد. جامعه آماری این پژوهش، کلیه شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران بین سالهای ۱۳۸۸ الی ۱۳۹۱ هستند که برای انتخاب نمونه، از کل داده های در دسترس استفاده شده است. در گام اول تمام شرکت های که می توانستند در نمونه گیری شرکت کنند انتخاب گردیدند. در مرحله دوم از بین کلیه شرکت های موجود، شرکت های که واجد شرایط زیر نبودند حذف گردیدند و در نهایت تعداد ۱۵۰ شرکت های باقی مانده با توجه به شرایط زیر برای انجام آزمون انتخاب شدند. شرکت ها نباید در طول دوره تحقیق از بورس اوراق بهادار تهران حذف شده باشند. اطلاعات مالی مورد نیاز برای این پژوهش در دوره زمانی ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۱ به طور کامل در دسترس باشد. شرکت های مورد بررسی جزء شرکتهای سرمایه گذاری، واسطه گری مالی شامل بانک ها و بیمه ها به دلیل متفاوت بودن نحوه قیمت گذاری این نوع شرکتها، نباشد. سال مالی آنها منتهی به پایان اسفندماه باشد. در طول دوره زمانی تحقیق سال مالی خود را تغییر نداده باشد. شرکت ها در طی سالهای مورد مطالعه حسابرسی شده باشد.

برای بررسی فرضیه های مطرح شده از مدل زیر استفاده گردیده است:

Archive of SID

$$DEL_{i,t} = \alpha_1 + D_{IMP} + OPNCHG_{i,t} + D_{IMP} \times OPNCHG_{i,t} + UE_{i,t} \\ + AS_{i,t} + DUAL_{i,t} + LEV_{i,t} + \epsilon_{i,t}$$

**تأخیر در گزارشگری (DEL):** در این پژوهش فاصله بین آخرین روز سال مالی (پایان اسفندماه) و تاریخ اعلام سود (انتشار گزارش حسابرس) را به عنوان تأخیر در افشاء اطلاعات مالی (LAG) در نظر گرفته شده است.

$$DEL_{i,t} = LAG_{i,t} - LAG_{i,t-1}$$

: میزان تأخیر در گزارشگری که نشان دهنده فاصله بین پایان سال مالی و تاریخ گزارشگری می باشد.

**بهبود در اظهار نظر حسابرسان (DIMP):** یک متغیر مجازی با عنوان DIMP تعریف شده است که جهت تغییر در نظر حسابرس را مدنظر قرار می دهد در صورتی که تغییر در نوع اظهار نظر حسابرس نسبت به سال قبل بهتر باشد میزان این متغیر ۱ و در غیر اینصورت صفر در نظر گرفته می شود.

**تغییر در اظهار نظر حسابرسان (OPNCHG):** با کم کردن درجه نظر حسابرس در سال جدید از درجه نظر حسابرس در سال قبل معیاری جهت بررسی تغییرات نظر حسابرس (OPNCHG) به دست می آید. به این ترتیب معیار بررسی تغییرات نظر حسابرس یکی از اعداد بین ۴- و ۴ می باشد. به عنوان مثال تغییر نظر حسابرس از عدم اظهار نظر به اظهار نظر مقبول با درجه ۴ (۵-۱) شماره گذاری می شود که نشان دهنده بهبود در نوع اظهار نظر می باشد.

$$OPNCHG_t = AUDOPN_{t-1} - AUDOPN_t$$

$OPNCHG_{i,t}$ : بهبود در نظر حسابرس برای شرکت  $i$  در سال  $t$

$AUDOPN_{i,t}$ : نظر حسابرس برای شرکت  $i$  در سال  $t$

**تغییر در سود پیش بینی نشده (UE):** سود پیش بینی نشده یک نوع خبر خوب در رابطه با درآمد می باشد. زیان پیش بینی نشده گزارشگری مالی را به تأخیر می اندازد، ما با استفاده از رویکرد هاو و همکاران (۲۰۰۳) سود پیش بینی نشده را با توجه به متغیر تغییر در سود خالص بی مقیاس شده با جمع دارایی های سال قبل در مدل آورده و بررسی کرده ایم.

$$UE_{i,t} = (NI_{i,t} - NI_{i,t-1})/TA_{i,t-1}$$

$NI_{i,t}$ : سود خالص قبل از اقلام غیرعادی برای شرکت  $i$  در سال  $t$

$TA_{i,t-1}$ : جمع داراییها برای شرکت  $i$  در سال  $t-1$

**تغییر حسابرس (AS):** این متغیر نشان دهنده تغییرات حسابرس می باشد و در صورتی که حسابرس نسبت به سال قبل تغییر یافته است ۱ و در غیر اینصورت صفر در نظر می گیریم. در محیط های قانونی ضعیف تغییرات حسابرس کیفیت حسابرسی را پایین می آورد. (چن و همکاران ۲۰۱۰، چوی و وانگ ۲۰۰۷)

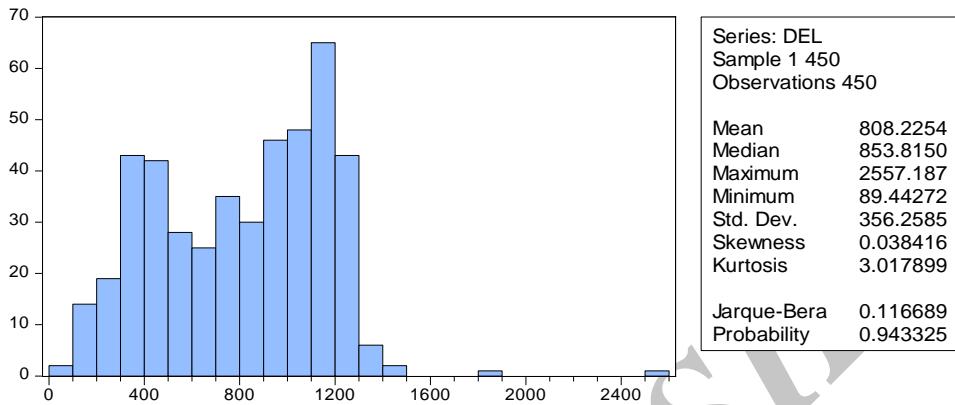
**دوگانگی نقش مدیر عامل (DUAL):** اگر مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره یک نفر باشد  $DUAL=1$  و در غیر اینصورت صفر در نظر می گیریم. انتظار می رود این موضوع گزارشگری مالی را به تأخیر بیندازد.

**اهرم مالی (LEV):** اهرم مالی نشان دهنده نسبت بدھی به دارایی می باشد. با ایجاد فشار توسط طلبکاران به شرکت میزان جریان وجود نقد آزاد کمتر می شود و مدیران احتمال کمتری

دارد که بتوانند درآمدی خارج از درآمد عادی کسب نمایند. بنابراین پیش بینی می شود که با وجود اهرم مالی بالا مدیران سریعتر در جهت افشاء اطلاعات مالی خود اقدام نمایند.

#### تحلیل داده های تحقیق:

آمار توصیفی: میانگین انتشار گزارش های مالی شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادرار ۸۴ روز می باشد، همچنین ماکزیمم زمان انتشار صورتهای مالی سالانه حسابرسی ۱۸۷ روز، میانگین متغیر بهبود در اظهارنظر حسابرس ۱۱ درصد، میانگین تغییر در درآمد (۲ درصد)، میانگین متغیر تغییر حسابرس ۲۴ درصد، همچنین میانگین نسبت اهرم مالی ۶۶ درصد می باشد. نرمال بودن داده ها: بسیاری از آزمون های آماری بر مبنای نرمال بودن توزیع داده ها بنا شده اند و با این پیش فرض به کار می روند که توزیع داده ها در یک جامعه یا در سطح نمونه های انتخاب شده از جامعه مذکور از توزیع نرمال پیروی نماید. بنابراین تحلیلگر لازم است تا قبل از پرداختن به تحلیل های آماری بررسی متغیرها، نوع توزیع آن متغیرها را بداند. برای بررسی نرمال بودن داده ها از ازمون جاک بر استفاده گردیده که نتایج آن به شرح زیر می باشد:



چون  $B-J$ -کوچک است لذا در ناحیه بحرانی قرار ندارد و فرضیه  $H_0$  (نرمال بودن) رد نمی شود. همچین چون مقدار احتمال (یعنی ۹۴٪) بزرگتر از ۵٪ است، لذا فرض نرمال بودن رد نمی شود.

آزمون خودهمبستگی: برای بررسی خود همبستگی از آزمون دوربین-واتسون استفاده گردیده که نتایج آن به شرح زیر می باشد:

جدول ۳-۴- بررسی خود همبستگی

ضریب تعیین تعدیل شده	ضریب تعیین آماره دوربین- واتسون
.۰۹۴۰۵۷	.۵۵۱۴۶۶

در سطح مشاهدات بیش از ۱۰۰ مورد طبق جداول آماری آزمون دورین - واتسون با توجه به اینکه ضرایب متغیرهای مستقل بیش از ۱۰ مورد می باشد  $dL$  و  $dU$  (حد بالا و پایین آماره دورین - واتسون مورد پذیرش) به ترتیب  $1/90$  و  $1/46$  می باشد لذا میزان آماره به دست آمده نشان از وجود خودهمبستگی مرتبه اول می باشد که با استی رفع شود. برای رفع خود همبستگی ابتدا متغیر تاخیری وارد مدل کرده (بویا سازی مدل) و پس از آن از آماره  $h$  دورین در جهت سنجش خود همبستگی استفاده می کنیم.

#### بررسی خود همبستگی در مدل پویا

ضریب تعیین تعديل شده	آماره دورین - واتسون	ضریب تعیین
۰.۵۵۹۱۱۴	۲,۰۴۴۹۵۳	.۵۷۰۹۵۰

$$h = \left(1 - \frac{DW}{\tau}\right) \sqrt{\frac{n}{1-n \operatorname{var}(\theta)}} = \left(1 - \frac{2.044953}{2}\right) \sqrt{\frac{300}{1-300*(.040806)^2}} = -.55031$$

با توجه به اینکه مقدار آماره  $h$  دورین مابین  $+1/96$  و  $-1/96$  قرار دارد، لذا وجود خودهمبستگی رد می گردد. برای بررسی هم خطی بودن داده از آزمون وايت استفاده گردیده است جدول زیر نشان دهنده نتایج حاصل از آزمون مذبور می باشد

جدول ۴-۴: نتایج حاصل از آزمون وایت

ضریب تعیین	F-statistic	Prob(F-statistic)
.۱۰۱۹۲	.۶۴۵۷۸۴	.۷۱۷۹۵۶

برای انجام آزمون مربوط به پژوهش مورد نظر، اطلاعات استخراج شده از سایت کدال و سایر سایت های مربوط به بورس اوراق بهادار برای ۱۵۰ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران مابین سال های ۱۳۸۸ الی ۱۳۹۱ با استفاده از نرم افزار Eviews7 مورد تجزیه تحلیل قرار گرفت نتایج حاصله از نمونه های جمع آوری شده که مربوط به فرضیات پژوهش می باشد در جدول زیر خلاصه گردیده است:

Variable	ضریب	آماره t	Prob
C	۷۳۸,۵۰۳۶	۱۳,۰۲۸۷۹	۰,۰۰۰۰
DIMP	-۴۳,۴۰۹۰۵	-۱,۶۷۵۰۲۶۶	۰,۰۹۴۶
OPNCHG	-۳۹,۴۶۱۴۱۶	-۲,۲۵۸۷۶۷	۰,۰۲۴۶
DIMP*OPNCHG	-۱,۲۵۲۱۲۸	-۰,۰۸۵۴۳۴	۰,۹۳۱۹
UE	-۱۵۵,۰۷۴۲۲	-۱,۴۲۱۴۳۵	۰,۱۵۶۳
AS	-۳۳,۱۳۱۰۲۰	-۱,۴۹۶۸۲۲	۰,۱۳۵۵
DUAL	-۲۳,۶۷۰۶۹	-۱,۱۰۷۸۴۲	۰,۹۱۴۲
LEV	۱۲۸,۶۳۲۴	۱,۵۳۰۰۳۱	۰,۱۲۱۷

- فرضیه اول: شرکتها بی با بهبود اظهارنظر حسابرس نسبت به شرکتها که اظهارنظر

حسابرسی آنها بهبود نیافته است، سریعتر اقدام به افشاء اطلاعات مالی خود می نمایند.

- همانطور که جدول فوق نشان می دهد سطح معناداری متغیر DIMP به میزان ۰.۹۴۶ می باشد که در سطح خطای ۱۰ درصد معنادار می باشد ولی در سطح خطای ۵ درصد معنادار نمی باشد. لذا فرض مذکور در سطح خطای ۱۰ درصد رد نمی شود.

فرضیه دوم: شرکتهایی که بهبود بیشتر در اظهارنظر حسابرس داشته اند نسبت به شرکتهایی که بهبود کمتر در اظهارنظر حسابرسی داشته اند سریعتر اقدام به افشاء اطلاعات مالی خود می کنند.

همانطور که جدول فوق نشان می دهد بهبود بیشتر در اظهارنظر حسابرس (OPNCHG) در سطح خطای ۵٪ به میزان ۰.۲۴ می باشد که فرضیه دوم پژوهش را معنا دار نشان می دهد.

### نتیجه گیری و ارائه پیشنهادها:

افشاء به موقع اطلاعات مالی شرکت، خبر خوبی برای سرمایه گذاران تلقی می شود. یک خبر خوب می تواند بهتر شدن نظر حسابرس شرکت باشد، بنابراین انتظار بر این است که مدیران شرکتهایی که گزارش حسابرسی آنها بهتر از سال گذشته بوده است افشاء اطلاعات مالی خود را سریعتر از سال گذشته انجام دهند.

نتایج نشان می دهد که شرکت‌هایی با بهبود اظهارنظر حسابرس نسبت به شرکت‌هایی که اظهارنظر حسابرسی آنها بهبود نیافته است، سریعتر اقدام به افشاء اطلاعات مالی خود می نمایند و نیز شرکت‌هایی که بهبود بیشتر در اظهارنظر حسابرس داشته اند نسبت به شرکت‌هایی که بهبود کمتر در اظهارنظر حسابرسی داشته اند سریعتر اقدام به افشاء اطلاعات مالی خود می کنند.

بر اساس نتایج حاصله می توان بیان نمود که نوع اظهار نظر حسابرسان بر صورت های مالی شرکت ها برای سرمایه گذaran اهمیت داشته و این گروه از استفاده کنندگان نسبت به گزارش های تعدیلی حسابرسان واکنش نشان می دهند. بر همین اساس اگر در نوع اظهار نظر حسابرسان تغییری ایجاد گردیده باشد (تغییر مثبت) آنان زود تر گزارش های مالی خود را منتشر می نمایند. نتایج همچنین نشان می دهد که تغییر حسابرس، تغییر در سود، اهرم مالی و دوگانگی نقش مدیر عامل بر زمان انتشار صورت های مالی تاثیر معناداری ندارد.

تحقیقات دیگری می تواند در این زمینه انجام شود از قبیل بررسی تاثیر رتبه بندهی موسسات حسابرسی (با توجه به تغییر حسابرسان) بر تاریخ افشاء گزارشات شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران و نیز تغییر در شریک اول یا دوم حسابرس بر زمان افشاء صورت های مالی. همچنین پیشنهاد می شود نتایج پژوهش در خصوص افشاء به موقع اطلاعات مالی و کیفیت گزارشگری مالی مورد توجه سرمایه گذاران، مدیران و حسابرسان قرار گیرد.

## منابع و مأخذ:

۱. آین رفتار حرفه ای، جامعه حسابداران رسمی ایران، تالیف مرکز آموزش و تحقیقات

حسابداری و حسابرسی حرفه ای، چاپ نقش ایران

۲. اعتمادی حسین و اکرم یارمحمدی(۱۳۸۲). «بررسی عوامل مؤثر بر گزارشگری میان

دوره ای بموقع در شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران» مجله

علوم اجتماعی و انسانی دانشگاه شیراز. ۱۹ (۲): ۳۸، ۸۷، ۹۹

سرهنگی، حجت (۱۳۸۰). «عوامل موثر بر به موقع بودن گزارشگری مالی سالیانه

شرکت ها در بازار سرمایه ایران». **پایان نامه کارشناسی ارشد**. دانشگاه تربیت

مدرس.

۴. محمد علی باقر پور ولاشانی و مصطفی باقری. پیش بینی گزارش حسابرس مستقل در

ایران **مجله تحقیقات حسابداری و حسابرسی**، انجمن حسابداری ایران، شماره

۱۹

5. Basu, S. (1997). "The conservatism principle and the asymmetric timeliness of earnings". **Journal of Accounting and Economics**, 24, 3–37.
6. Begley, J., & Fischer, P. E. (1998). "Is there information in an earnings announcement delay?" **Review of Accounting Studies**, No. 3, 347–363.
7. Chambers, A. E., & Penman, S. H. (1984). "Timeliness of reporting and the stock price reaction to earnings announcements." **Journal of Accounting Research**, 22(1),

21–47

8. Chen, C. J. P., Su, X., & Wu, X. (2010). "Auditor changes following a big 4 merger with a local Chinese firm: A case study." **Auditing: A Journal of Practice & Theory**, 29(1), 41–72.
9. Chu, A. G. H., Du, X., & Jiang, G. (2011). "Buy, lie, or die: An investigation of Chinese ST firms' voluntary interim audit motive and auditor independence". **Journal of Business Ethics**
10. Givoly, D., & Palmon, D. (1982). "Timeliness of annual earnings announcements: Some empirical evidence." **The Accounting Review**, 57(3), 486–508
11. Haw, G., Park, K., Qi, D., & Wu, W. (2003). "Audit qualification and timing of earnings announcements: Evidence from China." **Auditing: A Journal of Practice and Theory**, 22(2), 121–146
12. Lin, Z. J., & Liu, M. (2009). "The impact of corporate governance on auditor choice: Evidence from China." **Journal of International Accounting, Auditing and Taxation**, 18(1), 44–59.

13. Lin, Z. J., & Liu, M. (2010). "The determinants of auditor switching from the perspective of corporate governance in China." **Advances in Accounting**, 26(1), 117–127.
14. Menon, K., & Williams, D. D. (2010). "Investor reaction to going concern audit reports." **The Accounting Review**, 85(6), 2075–2105
15. Sengupta, P. (2004). "Disclosure timing: Determinants of quarterly earnings release dates". **Journal of Accounting and Public Policy**, 23(6), 457–482.
16. Soltani, B. (2002). "Timeliness of corporate and audit reports: Some empirical evidence in the French". **The International Journal of Accounting**, 37, 215–246.

### Audit opinion improvement and timing of Disclosure

#### Abstract:

**Subject:** Since the financial information are sensitive over time, and their value and usefulness for making logical decisions by users reduces over time. Though, the more period between end of the year and the time of issuing financial statement reduces the value of

information given to users' increases.

**Method:** This research is descriptive-correlational in methodology. The time period of research is from 1388 to 1391 implemented in Tehran Stock Exchange companies.

**Discussion:** It is assumed that change in audit opinion is related to timing of earnings announcement. In addition, timing of earnings announcement is sooner in companies that their audit opinion improvement in current period compared to previous.

**Conclusion:** Result of research shows that companies that have improved audit opinion, disclose their financial statement sooner. In other hand, type of audit opinion and also the change in audit opinion affects the earnings timeliness.

**Keywords:** audit opinion, timing of financial statement disclosure, Tehran Stock Exchange