

نظرات حسابرس بر مدیریت سود

لیلا نصری^۱، داربوش جاوید^۲

^۱ کارشناس ارشد گروه حسابداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمین، خمین

^۲ استادیار و عضو هیئت علمی گروه حسابداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

چکیده

وجود بحران مالی چه به صورت محلی و چه به صورت جهانی امری اجتناب ناپذیر می‌باشد، در سال ۲۰۰۸ بحران جهانی مالی بسیاری از شرکت‌های موفق را نیز به ستوه آورد، در دوران بحران مشکلات مربوط به نقدینگی و مشکلات مالی تشدید می‌شود و خطر ورشکستگی نیز بیشتر می‌شود. در حقیقت، این خطرات بر روی تمام افراد درگیر با فعالیت‌های شرکت‌ها، افزایش می‌باشد. مدیریت سود حالتی است که در آن مدیران واحدهای تجاری، سود را مطابق با میل خود گزارش مینمایند و نه مطابق با محتواهای اقتصادی فعالیتهای واحد تجاری. اگرچه حسابرس‌ها این انگیزه را دارند که مستقل باشند، عدم رضایت آنها به منظور گزارشات برخلاف میل صاحبان شرکت‌ها، ممکن است آنها را در طی این بحران‌ها مجبور کند، حقایق را انعکاس ندهند. وقتی شرایط اقتصادی، قانونی و قضایی برای حسابرس‌ها قابل تحمل نمی‌شود، آنها به این محرك‌ها پاسخ می‌دهند و احتمال آنکه گزارشات با کیفیت پایین ارائه دهنده زیاد است. بر عکس، وقتی تغییراتی بوجود می‌آید که حرفه‌ی آنها را تحت نظر قرار می‌دهد، احتمال انتشار نظر مشروط به دلیل مساله تداوم فعالیت بیشتر می‌شود. محیط اقتصادی کنونی سوالات جدیدی در مورد نقش حسابرسان در مورد استمرار اطمینان استفاده کنندگان از گزارشات حسابرسی را، مطرح می‌کند. بنابراین، ارزیابی رابطه‌ی میان نظر حسابرسی و مدیریت سود امری حیاتی است. هدف این پژوهش بررسی ارتباط بین نظرات حسابرسی بر مدیریت سود شرکتها می‌باشد. روش مورد نظر برای انجام این پژوهش شبه تجربی و از نوع پس رویدادی (با استفاده از اطلاعات گذشته)، در حوزه پژوهشات اثباتی حسابداری و مبتنی بر اطلاعات واقعی است. نتایج این پژوهش می‌تواند مورد استفاده سهامداران و سرمایه‌گذاران درخصوص اتخاذ تصمیمات سرمایه‌گذاری در شرکت‌های مختلف قرار گیرد.

واژه‌های کلیدی: حسابرس، مدیریت سود، نقدینگی، مشکلات مالی، فعالیت اقتصادی.

مقدمه

وجود بحران مالی چه به صورت محلی و چه به صورت جهانی امری اجتناب ناپذیر می‌باشد، در سال ۲۰۰۸ بحران جهانی مالی بسیاری از شرکت‌های موفق را نیز به سته آورد، در دوران بحران مشکلات مربوط به نقدینگی و مشکلات مالی تشدید می‌شود و خطر ورشکستگی نیز بیشتر می‌شود. در حقیقت، این خطرات بر روی تمام افراد درگیر با فعالیت‌های شرکت‌ها، افزایش می‌یابد. هزینه‌های اقتصادی و اجتماعی برای صاحبان سرمایه قابل توجه می‌شود. این صاحبان سرمایه، سرمایه‌گذاران و طلبکارانی هستند که ممکن است سرمایه‌ی خود را از دست بدهند. حتی کارمندان و مدیریت نیز با احتمال از دست دادن شغل خود مواجه هستند (چاریتو، لامبر تیدس و تریجئورجیس^۱، ۲۰۰۷). هنگامی که شرکت‌ها در وضعیت نامطلوب اقتصادی تحت فشار فزاینده قرار می‌گیرند، مدیران آن‌ها از واحد حسابداری درخواست می‌نمایند که سطراً آخر صورت‌های مالی (یعنی سود) را بهبود بخشدند، و بدین وسیله محتوای اطلاعاتی آن را تغییر دهند. حسابداری با وجود تمامی انعطاف پذیری‌اش، به نظر نمی‌رسد قادر به فراهم آوردن داده‌های مفید برای مدیریت در این قبیل شرایط باشد (هوپ و هوپ^۲، ۱۹۹۶) داده‌های مورد نیاز تصمیم‌گیری مقوله‌ای بسیار پیچیده می‌باشد، زیرا طیف متنوع استفاده‌کنندگان از آن، نظیر سرمایه‌گذاران (از آن جایی که نیاز به دانستن میزان سودآوری و ثبات شرکت قبل از سرمایه‌گذاری در آن دارند)، مدیران (نیاز به اطلاع از وضعیت مالی شرکت دارند)، بانک‌ها و تأمین‌کنندگان مالی (نیاز به اطلاع از توانایی شرکت در بازپرداخت وام) به اطلاعات گوناگونی نیاز دارد. یکی از روش‌هایی که گاهی اوقات برای آرایش اطلاع رسانی وضعیت مطلوب شرکت‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد، مدیریت سود می‌باشد. مدیریت سود به مداخله عمومی مدیریت در فرآیند تعیین سود که غالباً در راستای اهداف دلخواه مدیریت می‌باشد، اطلاق می‌گردد (وایلد و همکاران^۳، ۲۰۰۱).

مدیریت سود حالتی است که در آن مدیران واحدهای تجاری، سود را مطابق با میل خود گزارش مینمایند و نه مطابق با محتوای اقتصادی فعالیتهای واحد تجاری. اسکات^۴ (۲۰۰۹) مدیریت سود را انتخاب رویه‌های حسابداری توسط مدیر تعریف می‌نماید.

اگرچه حسابرس‌ها این انگیزه را دارند که مستقل باشند، عدم رضایت آنها به منظور گزارشات برخلاف میل صاحبان شرکت‌ها، ممکن است آنها را در طی این بحران‌ها مجبور کند، حقایق را انعکاس ندهند. وقتی شرایط اقتصادی، قانونی و قضایی برای حسابرس‌ها قابل تحمل نمی‌شود، آنها به این محرك‌ها پاسخ می‌دهند و احتمال آنکه گزارشات با کیفیت پایین ارائه دهنده زیاد است. بر عکس، وقتی تغییراتی بوجود می‌آید که حر斐 آنها را تحت نظر قرار می‌دهد، احتمال انتشار نظر مشروط به دلیل مساله تداوم فعالیت بیشتر می‌شود (کارسونتال^۵، ۲۰۱۲).

محیط اقتصادی کنونی سوالات جدیدی در مورد نقش حسابرسان در مورد استمرار اطمینان استفاده‌کنندگان از گزارشات حسابرسی را، مطرح می‌کند. بنابراین، ارزیابی رابطه‌ی میان نظر حسابرسی و مدیریت سود امری حیاتی است. پژوهش‌های مختلف نشان داده‌اند شرکت‌هایی که حسابرسان بزرگ و با کیفیت دارند، مدیریت سود در آنها کمتر از شرکت‌هایی بوده است که توسط موسسات حسابرسی کوچک حسابرسی شده‌اند (چن و همکاران، ۲۰۱۰). کیفیت اطلاعات حسابداری رابطه‌ای مستقیم با کیفیت حسابرسی دارد. هر چه کیفیت حسابرسی افزایش یابد، کیفیت اطلاعات حسابداری نیز افزایش می‌یابد. پژوهش‌های مختلف نشان داده‌اند شرکت‌هایی که حسابرسان بزرگ و با کیفیت دارند، مدیریت سود در آنها کمتر از شرکت‌هایی بوده است که توسط موسسات حسابرسی کوچک حسابرسی شده‌اند (چن و همکاران^۶، ۲۰۱۰).

¹ Charitou,Lambertides,&Trigeorgis

² Hop & hop

³ Wild et al

⁴ Scott et al

⁵ Carsonetal

⁶ Chen et al

اقلام تعهدی سود نیز ازیکسو به مدیران اجازه می‌دهند تا سود را طوری محاسبه کنند که گویای ارزش واقعی بنگاه اقتصادی باشد و از سوی دیگر این اقدام به مدیران اختیار می‌دهند تا از انعطاف‌پذیری روشها و اصول حسابداری سوء استفاده کند و محتوای اطلاعاتی سود را مخدوش کند. بنابراین حسابرسان با رسیدگی‌هایی دقیق می‌تواند اقلام تعهدی مورد استفاده مدیران را کاهش و مدیریت سود را محدود کننداز این رو نقش حسابرسی در کنترل و دستکاری اقلام تعهدی و در نتیجه گزارش سودهای مدیریت شده توسط مدیران، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. گزارش حسابرسی به بالا بردن میزان اطمینان استفاده کنندگان از این گزارشات کمک می‌کند. اظهار نظر حسابرسی یک تاییدیه نیست و انتشار شاخص‌های مربوط به سودآوری به معنای پیشگویی در مورد روش‌کستگی نیست. در این پژوهش با توجه به موارد ارائه شده به پرسش پاسخ داده خواهد شد که اظهار نظر حسابرس بر مدیریت سود شرکتهای چه تاثیری می‌تواند داشته باشد؟ هدف این پژوهش بررسی ارتباط بین نظرات حسابرسی بر مدیریت سود شرکتها می‌باشد. نتایج این پژوهش می‌تواند مورد استفاده سهامداران و سرمایه‌گذاران درخصوص اتخاذ تصمیمات سرمایه‌گذاری در شرکت‌های مختلف قرار گیرد.

فرضیه‌های پژوهش

- اظهار نظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری تأثیرگذار است
- آشفتگی مالی شرکت بر رابطه بین اظهار نظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری تأثیرگذار می‌باشد.

روش تحقیق

پژوهش حاضر بر مبنای هدف، از نوع کاربردی و برمبنای روش از نوع همبستگی است. روش مورد نظر برای انجام این پژوهش شبیه تجربی و از نوع پس رویدادی (با استفاده از اطلاعات گذشته)، در حوزه پژوهشات اثباتی حسابداری و مبتنی بر اطلاعات واقعی است. پژوهشگر به دنبال کشف و بررسی روابط بین عوامل و شرایط خاص یا نوع رویدادی که قبلًا وجود داشته یا رخداده، از طریق مطالعه نتایج حاصل از آنها است. به عبارت دیگر پژوهشگر در پی بررسی امکان وجود روابط علت و معمولی از طریق مشاهده نتایج موجود و زمینه قبلي آنها به امید یافتن علت وقوع پدیده می‌باشد. قلمرو مکانی پژوهش در شرکتهای سهامی عام در ایران که در بورس اوراق بهادر تهران پذیرفته شده اند. قلمرو زمانی تحقیق ۱۳۸۸-۱۳۹۲ است.

جامعه آماری پژوهش کلیه شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران می‌باشد. از بین این شرکت‌ها، شرکت‌های واسطه‌گری مالی به سبب ماهیت خاص فعالیت حذف شده‌اند. در این پژوهش شرکت‌هایی مد نظر قرار خواهند گرفت که تعداد شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران در پایان سال ۱۳۹۲ برابر ۵۰۸ شرکت بوده است.

پیش فرض‌ها

- ۱- تعداد شرکتهایی که در قلمرو زمانی برون رفت از بورس داشته اند
- ۲- تعداد شرکتهایی که در قلمرو زمانی پژوهش وارد بورس شده اند
- ۳- تعداد شرکتهایی که در قلمرو زمانی پژوهش تغییر در سال مالی داشته اند
- ۴- تعداد شرکتهایی که سرمایه‌گذار و واسطه گر مالی بوده اند
(به دلیل عدم ارتباط با موضوع پژوهش)
- ۵- تعداد شرکتهایی که در قلمرو زمانی پژوهش وقفه معاملاتی بیش از ۳ ماه داشته اند
- ۶- تعداد شرکتهایی که سال مالی آنها به ۱۲/۲۹ ختم نمی‌شود
(به دلیل یکنواختی سالهای مالی از نظر فعالیت)

بنابراین با توجه به موارد بند ۱ الی ۶ تعداد ۱۲۱ شرکت به عنوان نمونه سیستماتیک تحقیق انتخاب شدن و برای هر متغیر این پژوهش تعداد ۶۰۵ داده- سال، جهت آزمون فرضیه های آماری محاسبه شده است. برای تجزیه و تحلیل داده های این پژوهش فرآیندهای مختلفی به کمک نرم افزار Excel و نرم افزار Eviews6 انجام گردیده است.

جهت آزمون فرضیه های پژوهش از تحلیل رگرسیون چند گانه خطی و داده های پانل دیتا استفاده شده است. مدل های پژوهش بر مبنای اهداف و فرضیات پژوهش و متغیرهای در گیر در مساله به صورت زیر ارائه می شود:

فرضیه اول:

$$DA_{it} = \beta_0 + \beta_1 AO_{it} + \beta_2 BIGN_{it} + \beta_3 ROA_{it} + \beta_4 TURN_{it} + \beta_5 INVREC_{it} + \beta_6 TLE_{it} + \beta_7 AGE_{it} + \beta_8 LLOSS_{it-1} + \beta_9 Size_{it} + \beta_{10} Management\ Change_{it} + \beta_{11} Audit\ Change_{it} + \varepsilon_{it}$$

فرضیه دوم:

$$DA_{it} = \beta_0 + \beta_1 AO_{it} + \beta_2 ZNG_{it} + \beta_3 BIGN_{it} + \beta_4 ROA_{it} + \beta_5 TURN_{it} + \beta_6 INVREC_{it} + \beta_7 TLE_{it} + \beta_8 AGE_{it} + \beta_9 LLOSS_{it-1} + \beta_{10} Size_{it} + \beta_{11} Management\ Change_{it} + \beta_{12} Audit\ Change_{it} + \varepsilon_{it}$$

متغیرهایی که در این فرضیه ها استفاده شده اند:

	اقلام تعهدی اختیاری
AO_{it}	اظهار نظر حسابرسی مشروط
ZNG_{it}	آشفتگی مالی
$BIGN_{it}$	نوع موسسه حسابرسی
ROA_{it}	بازده دارایی
$TURN_{it}$	نسبت فروش شرکت
$INVREC_{it}$	نسبت مجموع موجودی کالا و حسابهای دریافتی به کل دارایی
TLE_{it}	نسبت کل بدھی شرکت به کل دارایی
AGE_{it}	لگاریتم طبیعی تعداد سالهای عمر شرکت
$LLOSS_{it-1}$	زیان
$Size_{it}$	اندازه شرکت
$Management\ Change_{it}$	تغییر مدیریت
$Audit\ Change$	تغییر حسابرس

در این پژوهش متغیر وابسته اقلام تعهدی اختیاری یه عنوان شاخصی برای اندازه گیری مدیریت سود شرکت می باشد، که از مدل دیچو و همکاران(۱۹۹۵) برای اندازه گیری اقلام تعهدی اختیاری استفاده شده است:

$$\frac{NDA_{it}}{TA_{it-1}} = \alpha_0 + \alpha_1 \left(\frac{1}{TA_{it-1}} \right) + \beta_{1t} \left(\frac{\Delta REV_{it} - \Delta AR_{it}}{TA_{it-1}} \right) + \beta_2 \left(\frac{PPE_{it}}{TA_{it-1}} \right) + \delta_1 ROA_{it-1} + \varepsilon_{it}$$

A_{it-1} : جمع دارایی های شرکت i در سال $t-1$

ΔREV_{it} : تغییرات درآمد فروش شرکت i در سال t نسبت به سال $t-1$

ΔREC_{it} : تغییرات حسابها و اسناد دریافتی شرکت i در سال t نسبت به سال $t-1$

PPE_{it} : مبلغ ناخالص اموال، ماشین آلات و تجهیزات شرکت i در سال t

باقیمانده مدل فوق نشان دهنده اقلام تعهدی اختیاری می باشد. که هر چه این باقیمانده اندازه بزرگتری داشته باشد نشاندهنده وجود اقلام تعهدی اختیاری در سطح بالایی می باشد که بیانگر احتمال بالای مدیریت سود در شرکت می باشد و در غیر اینصورت احتمال مدیریت سود در سطح پایینی قرار می گیرد که در مدل اصلی پژوهش اقلام تعهدی اختیاری با علامت اختصاری DA نمایش داده شده است.

متغیر مستقل در این پژوهش، اظهارنظر حسابرس می باشد. در این پژوهش نوع اظهارنظر مشروط به تداوم فعالیت شرکت مد نظر می باشد. که در مدل با حرف اختصاری AO نمایش داده شده است.

در این پژوهش از متغیرهای کنترلی استفاده شده است که بعضا در پژوهشات قبلی تأثیرشان بر متغیر مستقل اثبات شده است.

متغیرهای کنترلی در این پژوهش در ادامه ارائه و تعریف شده است:

$BIGN_{it}$ = این متغیر نشان دهنده نوع موسسه حسابرسی شرکت i و سال مالی t می باشد که بطوریکه اگر موسسه حسابرسی سازمان حسابرسی باشد عدد یک و در غیر اینصورت عدد صفر منظورمی شود.

ROA_{it} = این متغیر نشان دهنده بازده دارایی های شرکت i در سال مالی t می باشد که از تقسیم سود خالص به کل دارایی های شرکت محاسبه می شود.

$TURN_{it}$ = این متغیر نشان دهنده نسبت فروش شرکت به کل دارایی های شرکت i در سال مالی t می باشد.

$INVREC_{it}$ = این متغیر برابر با نسبت مجموع موجودی کالا و حسابهای دریافتی به کل دارایی های شرکت i در سال مالی t می باشد.

TLE_{it} = این متغیر نشان دهنده نسبت کل بدھی شرکت به کل دارایی های شرکت i در سال مالی t می باشد.

AGE_{it} = لگاریتم طبیعی تعداد سالهای که شرکت i در سال مالی t در بورس پذیرفته شده است.

$\beta ZMJit$ = برابر با امتیاز داده شده برای وضعیت مالی هر شرکت i در سال مالی t میباشد.

$LLOSS_{it-1}$ = یک متغیر ساختگی است که اگر شرکت در سال قبل زیان کسب کرده باشد عدد ۱ و در غیر اینصورت عدد صفر منظور می شود.

$Size_{it}$ = اندازه شرکت صاحبکار: در این پژوهش نیزهمنند بسیاری از پژوهش های دیگر از لگاریتم طبیعی جمع کل دارایی ها به عنوان شاخصی برای اندازه گیری اندازه شرکت استفاده شده است.

$Management\ Change_{it}$ = تغییرمدیریت: تغییر مدیریت یک متغیر مجازی است و با صفر و یک نشان داده می شود. اگر مدیر عامل شرکتی تغییر کرده باشد، مقدار آن یک و در غیر آن صورت مقدار این متغیر صفر است.

$Audit\ Change_{it}$ = تغییر حسابرس: تغییر حسابرس که عبارت است از تغییر از یک موسسه خصوصی به یک موسسه خصوصی دیگر به صورت متغیر مجازی در نظر گرفته شده است. اگر تغییر حسابرس صورت گرفته شده باشد، مقدار آن یک و در غیر آن صورت مقدار این متغیر صفر است.

نتایج و بحث

جدول ۱ آمار توصیفی مربوط به متغیرهای این مدل ها را برای ۱۲۱ شرکت عضو نمونه، طی ۵ سال را نشان می دهد که بیانگر پارامترهای توصیفی برای هر متغیر به صورت مجزا می باشد بنابراین، قبل از این که به آزمون فرضیه های پژوهش پرداخته شود، متغیرهای پژوهش به صورت خلاصه در جدول شماره ۱ مورد بررسی قرار می گیرد.

جدول ۱: آمار توصیفی متغیرهای مورد بررسی

متغیر	نماد	میانگین	میانه	بیشینه	کمینه	انحراف معیار	چولگی	کشیدگی
اقلام تعهدی اختیاری	DA_{it}	0.074	0.070	0.460	-0.324	0.134	0.154	3.263
اظهار نظر حسابرسی مشروط	AO_{it}	0.538	1.000	1.000	0.000	0.498	-0.155	1.02
آشفتگی مالی	ZNG_{it}	188.	190.	437.	1.00	96.4	0.064	2.32
نوع موسسه حسابرسی	$BIGN_{it}$	0.277	0.000	1.000	0.000	0.448	0.992	1.985
بازده دارایی	ROA_{it}	0.12	0.11	0.63	-0.25	0.12	0.72	4.22
نسبت فروش شرکت	$TURN_{it}$	0.830	0.770	2.670	0.020	0.402	1.361	5.992
نسبت مجموع موجودی کالا و حسابهای دریافتی به کل دارایی	$INVREC_{it}$	0.5078	0.5100	0.8800	0.0000	0.1988	-0.327	2.379
نسبت کل بدھی شرکت به کل دارایی	TLE_{it}	0.609	0.630	1.190	0.090	0.195	-0.291	2.861
لگاریتم طبیعی تعداد سالهای عمر شرکت	AGE_{it}	2.557	2.640	3.830	0.690	0.520	-0.075	3.222
زیان	$LLOSS_{it-1}$	0.090	0.000	1.000	0.000	0.287	2.846	9.100
اندازه شرکت	$Size_{it}$	13.79	13.63	18.45	10.03	1.47	0.581	3.84
تغییر مدیریت	$Management Change_{it}$	0.3603	0.0000	1.0000	0.0000	0.4804	0.5818	1.3385
تغییر حسابرس	$Audit Change$	0.2214	0.0000	1.0000	0.0000	0.4155	1.3414	2.7994

منبع: یافته های محقق

جدول ۱ دربردارنده اصلی ترین شاخص های مرکزی و پراکندگی است. میانگین که نشان دهنده نقطه تعادل و مرکز ثقل توزیع بوده و شاخص خوبی برای نشان دادن مرکزیت داده هاست، برای متغیر اقلام تعهدی اختیاری برابر ۰/۰۷۴ است. میانه یکی دیگر از شاخص های مرکزی می باشد که وضعیت جامعه را نشان می دهد. و نشان می دهد که نیمی از داده ها کمتر از این مقدار و نیمی دیگر بیشتر از این مقدار هستند همچنین یکسان بودن مقدار میانگین و میانه نشان دهنده نرمال بودن این متغیر می باشد که برای متغیر اقلام تعهدی اختیاری برابر ۰/۰۷ است. شاخص های پراکندگی، معیاری برای تعیین میزان پراکندگی داده ها از یکدیگر یا میزان پراکندگی آنها نسبت به میانگین است. انحراف معیار یکی از مهم ترین شاخص های پراکندگی است که برای متغیر اقلام تعهدی اختیاری برابر ۱۳۴/۰ می باشد. میزان عدم تقارن منحنی فراوانی را چولگی می نامند. اگر ضریب چولگی صفر باشد، جامعه کاملاً متقارن است و چنانچه این ضریب مثبت باشد، چولگی به راست و اگر ضریب منفی باشد چولگی به چپ دارد. مقدار ضریب چولگی برای متغیر اقلام تعهدی اختیاری مثبت و نزدیک صفر می باشد که نشان می دهد توزیع نرمال و خیلی کم چوله به راست می باشد. شاخص پراکندگی میزان کشیدگی یا پخش منحنی فراوانی نسبت به منحنی نرمال استاندارد را بر جستگی یا کشیدگی می نامند. اگر کشیدگی حدود صفر باشد، یعنی منحنی فراوانی از لحظه کشیدگی وضع متعادل و نرمالی دارد، اگر این مقدار مثبت باشد منحنی بر جسته و اگر منفی باشد منحنی پهن می باشد. در این پژوهش برای تمام متغیرها کشیدگی مثبت می باشد.

خلاصه تجزیه و تحلیل ها به تفکیک هر فرضیه

فرضیه اول: اظهار نظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری تاثیرگذار است.

فرضیه اول از لحظه آماری بصورت زیر تدوین می شود:

H_0 : اظهار نظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری تاثیرگذار نیست.

H_1 : اظهار نظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری تاثیرگذار است.

رابطه ۱

$$DA_{it} = \beta_0 + \beta_1 AO_{it} + \beta_2 BIGN_{it} + \beta_3 ROA_{it} + \beta_4 TURN_{it} + \beta_5 INVREC_{it} + \beta_6 TLE_{it} + \beta_7 AGE_{it} + \beta_8 LLOSS_{it-1} + \beta_9 Size_{it} + \beta_{10} Management\ Change_{it} + \beta_{11} Audit\ Change_{it} + \varepsilon_{it}$$

نتایج برآورد الگوی اول در جدول زیر به طور خلاصه ارائه شده است.

جدول ۲: خلاصه نتایج الگوی اول با استفاده از روش پانل دیتا طی سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲

نتیجه	سطح معناداری	t آماره -	خطای استاندارد	ضرایب	متغیرها	
منفی	0.0000	5.639133	0.207166	1.168237	α_0	عرض از مبدأ
ثبت	0.0114	2.539818	0.012702	0.032260	AO_{it}	اظهار نظر حسابرسی مشروط
بی معنی	0.1452	1.459231	0.022723	0.033158	$BIGN_{it}$	نوع موسسه حسابرسی
ثبت	0.0000	11.59012	0.072206	0.836880	ROA_{it}	بازده دارایی
منفی	0.0000	8.520926	0.024645	0.209998	$TURN_{it}$	نسبت فروش شرکت
ثبت	0.0000	5.952574	0.048799	0.290481	$INVREC_{it}$	نسبت مجموع موجودی کالا و حسابهای دریافتی به کل دارایی
بی معنی	0.0503	1.962007	0.060735	0.119163	TLE_{it}	نسبت کل بدھی شرکت به کل دارایی
منفی	0.0000	4.181008	0.038570	0.161261	AGE_{it}	لگاریتم طبیعی تعداد سالهای عمر شرکت
بی معنی	0.9986	0.001792	0.018849	-3.38E-05	$LLOSS_{it-1}$	زيان
ثبت	0.0000	6.060331	0.018140	0.109931	$Size_{it}$	اندازه شرکت
بی معنی	0.3781	0.882179	0.008996	0.007936	$Management Change_{it}$	تغییر مدیریت
بی معنی	0.1195	1.559664	0.010579	0.016500	$Audit Change$	تغییر حسابرس
5.652962		آماره F-		0.610231		ضریب تعیین
0.000000		سطح معناداری		0.502282		ضریب تعیین تعديل شده
		دوربین واتسون		2.288676		

منبع: یافته های محقق

نتایج حاصل از تخمین الگو نشان می دهد که احتمال آماره t برای ضریب ثابت و ضرایب متغیرهای اظهار نظر حسابرسی مشروط ، بازده دارایی ، نسبت فروش شرکت ، نسبت مجموع موجودی کالا و حسابهای دریافتی به کل دارایی ، لگاریتم طبیعی تعداد سالهای عمر شرکت و اندازه شرکت بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری کمتر از ۰.۵٪ است ازین رو ضریب برآورده متغیر فوق در سطح ۵ درصد معنادار می باشد و میزان تأثیر گذار بودن با استفاده از ضرایب برآورده مشخص می گردد. بنابراین با توجه به مثبت بودن ضریب بدست آمده برای متغیر اظهار نظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت (۰/۰۳۲۶۰) می توان عنوان نمود که یک رابطه مثبت و معنادار بین اظهار نظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری وجود دارد. و احتمال آماره t برای متغیرهای نوع موسسه حسابرسی ، زیان ، نسبت کل بدھی شرکت به کل دارایی ، تغییر مدیریت و تغییر حسابرس بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری بیشتر از ۰.۵٪ است؛ از این رو ضریب برآورده متغیر فوق از لحاظ آماری معنی دار نمی باشد. بنابراین با اطمینان ۹۵٪ این متغیر در مدل رگرسیونی بی معنی

می باشد. ضریب تعیین تعديل شده، قدرت توضیح‌دهنگی متغیرهای مستقل را نشان می دهد که قادر است به میزان ۵۰٪ تغییرات متغیر وابسته را توضیح دهد. احتمال آماره F بیانگر این است که کل الگو از لحاظ آماری معنی دار می باشد و مقدار بالای آماره فیشر(F) بیانگر این مطلب است که رابطه‌ای قوی میان متغیرها در این الگو وجود دارد. با توجه به فرضیه، از آنجایی که متغیرهای اظهار نظر حسابرسی مشروط ، بازده دارایی ، نسبت فروش شرکت ، نسبت مجموع موجودی کالا و حسابهای دریافتی به کل دارایی ، لگاریتم طبیعی تعداد سالهای عمر شرکت و اندازه شرکت بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری در الگو معنی دار می باشد، بنابراین فرض H_0 رد می شود یعنی اظهار نظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری تاثیرگذار است.

طبق جدول ۲ می توان معادله ای خطی الگو را به صورت رابطه ۲ نوشت:

رابطه ۲

$$\begin{aligned} DA_{it} = & -1.168237 + 0.032260AO_{it} + 0.033158BIGN_{it} + 0.836880ROA_{it} - 0.209998TURN_{it} \\ & + 0.290481INVREC_{it} + 0.119163TLE_{it} - 0.161261AGE_{it} - 3.38E-05LLOSS_{it-1} \\ & + 0.109931Size_{it} - 0.007936Management\ Change_{it} - 0.01650Audit\ Change_{it} \end{aligned}$$

فرضیه دوم : آشفتگی مالی شرکت بر رابطه بین اظهار نظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری تأثیرگذار می باشد.

فرضیه دوم از لحاظ آماری بصورت زیر تدوین می شود:

: آشفتگی مالی شرکت بر رابطه بین اظهار نظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری H_0 تأثیرگذار نمی باشد.

: آشفتگی مالی شرکت بر رابطه بین اظهار نظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری H_1 تأثیرگذار می باشد.

رابطه ۳

$$\begin{aligned} DA_{it} = & \beta_0 + \beta_1AO_{it} + \beta_2ZNG_{it} + \beta_3BIGN_{it} + \beta_4ROA_{it} + \beta_5TURN_{it} + \beta_6INVREC_{it} + \beta_7TLE_{it} \\ & + \beta_8AGE_{it} + \beta_9LLOSS_{it-1} + \beta_{10}Size_{it} + \beta_{11}Management\ Change_{it} \\ & + \beta_{12}Audit\ Change_{it} + \varepsilon_{it} \end{aligned}$$

جدول ۳: خلاصه نتایج الگوی دوم با استفاده از روش پانل دیتا طی سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲

نتیجه	سطح معناداری	t آماره-	خطای استاندارد	ضرایب	متغیرها	
منفی	0.0000	- 5.873887	0.207799	- 1.220587	α_0	عرض از مبدأ
ثبت	0.0037	2.631229	0.012661	0.033314	AO_{it}	اظهار نظر حسابرسی مشروط
ثبت	0.0317	2.154345	6.12E-05	0.000132	ZNG_{it}	آشفتگی مالی
بسیار معنی	0.1456	1.457671	0.022636	0.032996	$BIGN_{it}$	نوع موسسه حسابرسی
ثبت	0.0000	11.22596	0.072625	0.815285	ROA_{it}	بازده دارایی
منفی	0.0000	- 8.441561	0.024578	- 0.207481	$TURN_{it}$	نسبت فروش شرکت
ثبت	0.0000	5.834394	0.048701	0.284144	$INVREC_{it}$	نسبت مجموع موجودی کالا و حسابهای دریافتی به کل دارایی
ثبت	0.0287	2.193727	0.060869	0.133530	TLE_{it}	نسبت کل بدھی شرکت به کل دارایی
منفی	0.0008	- 3.367408	0.040240	- 0.135503	AGE_{it}	لگاریتم طبیعی تعداد سالهای عمر شرکت
بسیار معنی	0.8783	0.153161	0.018825	0.002883	$LLOSS_{it-1}$	زیان
ثبت	0.0000	6.107183	0.018071	0.110364	$Size_{it}$	اندازه شرکت
بسیار معنی	0.3656	- 0.905558	0.008962	- 0.008115	$Management\ Change_{it}$	تغییر مدیریت
بسیار معنی	0.0984	- 1.656042	0.010548	- 0.017468	$Audit\ Change$	تغییر حسابرس
5.688485		آماره F-		0.614026	ضریب تعیین	
0.000000		سطح معناداری		0.506084	ضریب تعیین تعديل شده	
		2.394534		دوربین واتسون		

منبع: یافته های محقق

نتایج حاصل از تخمین الگو نشان می دهد که احتمال آماره t برای ضریب ثابت و ضرایب متغیرهای اظهار نظر حسابرسی مشروط ، آشفتگی مالی، بازده دارایی ، نسبت فروش شرکت ، نسبت مجموع موجودی کالا و حسابهای دریافتی به کل دارایی، نسبت کل بدھی شرکت به کل دارایی ، لگاریتم طبیعی تعداد سالهای عمر شرکت و اندازه شرکت بر تداوم فعالیت شرکت و

اقلام تعهدی اختیاری کمتر از ۵٪ است از این رو ضریب برآورده متغیر فوق در سطح ۵ درصد معنادار می باشد و میزان تأثیر گذار بودن با استفاده از ضرایب برآورده مشخص می گردد. بنابراین با توجه به مثبت بودن ضریب بدست آمده برای متغیرهای اظهارنظر حسابرسی مشروط و آشفتگی مالی بر تداوم فعالیت شرکت به ترتیب برابر (۰/۰۳۳۱۴ و ۰/۰۳۲ و ۰/۰۰۰۱۳۲) می توان عنوان نمود که یک رابطه مثبت و معنادار بین اظهارنظر حسابرسی مشروط و آشفتگی مالی بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری وجود دارد. بطوریکه هرچه آشفتگی افزایش می یابد مدیریت سود شرکت نیز دستخوش تغییرات مثبت می شود. اما با توجه ضریب اظهارنظر حسابرسی مشروط بر تداوم قعالیت که برابر با ۰/۰۳۳ می باشد که در مقایسه با فرضیه یک (۰/۰۳۲) افزایش ۱/۰۰۰ داشته است مشخص می شود که افزایش آشفتگی مالی رابطه بین اظهارنظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت را قویتر می کند و احتمال آماره t برای متغیرهای نوع موسسه حسابرسی ، زیان ، تغییر مدیریت و تغییر حسابرس بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری بیشتر از ۵٪ است؛ از این رو ضریب برآورده متغیر فوق از لحاظ آماری معنی دار نمی باشد. بنابراین با اطمینان ۹۵٪ این متغیر در مدل رگرسیونی بی معنی می باشد. ضریب تعیین تعديل شده، قدرت توضیح دهنده‌گی متغیرهای مستقل را نشان می دهد که قادر است به میزان ۵۱٪ تغییرات متغیر وابسته را توضیح دهد. احتمال آماره F بیانگر این است که کل الگو از لحاظ آماری معنی دار می باشد و مقدار بالای آماره فیشر(F) بیانگر این مطلب است که رابطه ای قوی میان متغیرها در این الگو وجود دارد. با توجه به فرضیه، از آنجایی که متغیرهای اظهارنظر حسابرسی مشروط ، بازده دارایی ، نسبت فروش شرکت ، نسبت مجموع موجودی کالا و حسابهای دریافتی به کل دارایی ، لگاریتم طبیعی تعداد سالهای عمر شرکت و اندازه شرکت بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری در الگو معنی دار می باشد، بنابراین فرض H_0 رد می شود یعنی آشفتگی مالی شرکت بر رابطه بین اظهارنظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری تأثیرگذار می باشد.

طبق جدول ۳ می توان معادله ای خطی الگو را به صورت رابطه ۳ نوشت:

رابطه ۳

$$\begin{aligned} DA_{it} = & -1.220587 + 0.033314AO_{it} + 0.000132ZNG_{it} + 0.032996BIGN_{it} + 0.815285ROA_{it} \\ & - 0.207481TURN_{it} + 0.284144INVREC_{it} + 0.133530TLE_{it} - 0.135503AGE_{it} \\ & + 0.002883LLOSS_{it-1} + 0.110364Size_{it} - 0.008115Management\ Change_{it} \\ & - 0.017468Audit\ Change_{it} \end{aligned}$$

جدول ۴: خلاصه یافته های حاصل از بررسی ارتباط بین متغیرهای پژوهش

نتیجه آزمون فرضیه	الگوی رگرسیونی	ضریب تعیین شده تعدل شده	آزمون روابط بین متغیرها	
تائید فرضیه	$DA_{it} = -1.168237 + 0.032260AO_{it} + 0.033158BIGN_{it} + 0.836880ROA_{it} - 0.209998TURN_{it}$ $+ 0.290481INVREC_{it} + 0.119163TLE_{it} - 0.161261AGE_{it} - 3.38E-05LOSS_{it-1}$ $+ 0.109931Size_{it} - 0.007936Management\ Change_{it} - 0.01650Audit\ Change_{it}$	+ / ۵۰	اظهار نظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری تأثیرگذار است.	فرضیه اول
تائید فرضیه	$DA_{it} = -1.210587 + 0.0333144O_{it} + 0.000132ZIGN_{it} + 0.032996BIGN_{it} + 0.815385ROA_{it}$ $- 0.207481TURN_{it} + 0.034144INVREC_{it} + 0.133539TLE_{it} - 0.135510AGE_{it}$ $+ 0.003883LOSS_{it-1} + 0.110964Size_{it} - 0.008115Management\ Change_{it}$ $- 0.017468Audit\ Change_{it}$	+ / ۵۱	آشفتگی مالی شرکت بر رابطه بین اظهار نظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری تأثیرگذار می باشد.	فرضیه دوم

نتیجه گیری

در این پژوهش فرضیات زیر مورد آزمون قرار گرفته‌اند که به شرح زیر می باشند:

فرضیه‌های پژوهش:

- بین اظهار نظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری رابطه معناداری وجود دارد.
- آشفتگی مالی شرکت بر رابطه بین اظهار نظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری تأثیرگذار می باشد.

فرضیه اصلی اول بیان می کند که، بین اظهار نظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری رابطه معناداری وجود دارد.

برای آزمون این فرضیه از روش رگرسیون چند متغیره استفاده شد. و نتایج آماری نشان می دهد که سطح معناداری آماره F کوچکتر از ۵٪ می باشد، لذا می توان گفت که مدل برای فرضیه اول در سطح اطمینان ۹۵٪ معنی دار می باشد و با توجه به ضریب تعیین (۰/۶۱۰) مدل از اعتبار برخوردار است. همچنین با توجه به کوچکتر بودن سطح معناداری از ۰/۰۵ و مثبت بودن ضریب بدست آمده برای متغیر اظهار نظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت (۰/۰۳۲) می توان عنوان نمود که یک رابطه مثبت و معنادار بین اظهار نظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری وجود دارد. بنابراین فرضیه اول مبنی بر وجود رابطه معنادار بین اظهار نظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری در سطح معناداری ۵٪ رد نمی شود.

نتایج نشان می‌دهد که شرکت‌هایی که از نظرات مشروط حسابرسی بر تداوم فعالیت شرکت دریافت کرده‌اند از مدیریت سود با استفاده از دستکاری اقلام تعهدی استفاده کرده‌اند. این ارتباط نشان می‌دهد که حسابرس توانایی شناسایی مدیریت سود را از طریق بررسی علائم تداوم فعالیت دارد. شرکت‌هایی که مدیریت سود می‌کنند احتمال دریافت اظهارنظرهای مشروط حسابرسی بر تداوم فعالیت بالایی دارند.

فرضیه اصلی دوم بیان می‌کند که آشفتگی مالی شرکت بر رابطه بین اظهارنظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری تأثیرگذار می‌باشد.

برای آزمون این فرضیه نیز از روش رگرسیون چند متغیره استفاده شد. و شرکتهایی که نظر مشروط حسابرسی دریافت کرده‌اند از نظر آشفتگی به دو گروه تقسیم بندی شده‌اند تا ارتباط بین نظرات مشروط بر تداوم فعالیت و مدیریت سود بررسی قرار گیرد. نتایج آماری نشان می‌دهد که $P\text{-Value}$ آماره F ، کوچکتر از 5% می‌باشد، می‌توان گفت که مدل برای فرضیه دوم در سطح اطمینان 95% معنی دار می‌باشد و با توجه به ضریب تعیین (0.614) مدل از اعتبار برخوردار است. همچنین با توجه به کوچکتر بودن $P\text{-Value}$ از 0.05 و مثبت بودن ضریب بدست آمده برای متغیر اظهارنظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت (0.033) می‌توان عنوان نمود که یک رابطه مثبت و معنادار بین اظهارنظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری وجود دارد. همچنین نتایج نشان داد که $P\text{-Value}$ بدست آمده برای متغیر آشفتگی مالی کمتر از 5% می‌باشد، بنابراین آشفتگی مالی شرکت با مدیریت سود رابطه معناداری دارد بطوریکه هرچه آشفتگی افزایش می‌یابد مدیریت سود شرکت نیز دستخوش تغییرات مثبت می‌شود. اما با توجه ضریب اظهارنظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت که برابر با (0.033) می‌باشد که در مقایسه با فرضیه یک (0.032) افزایشی معادل 1000 داشته است مشخص می‌شود که افزایش آشفتگی مالی رابطه بین اظهارنظر حسابرسی مشروط بر عدم تداوم فعالیت را قویتر می‌کند، بنابراین فرضیه دوم مبنی تأثیرگذاری آشفتگی مالی شرکت بر رابطه بین اظهارنظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری در سطح معناداری 5% پذیرفته می‌شود.

نتایج فرضیه نشان می‌دهد که با افزایش میزان آشفتگی مالی شرکت اولاً مدیریت سود در شرکت افزایش می‌یابد ثانیاً ارتباط بین اظهارنظر حسابرسی مشروط بر عدم تداوم فعالیت و مدیریت سود با افزایش آشفتگی مالی افزایش می‌یابد.

نتایج فرضیات پژوهش نشان می‌دهد که در شرکتهای با اظهارنظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت، میزان مدیریت سود زیاد می‌باشد به عبارت دیگر اظهارنظرهای حسابرسی قادر به نشان دادن مدیریت سود شرکتها می‌باشد. همچنین آشفتگی مالی شرکت بر روابط بین این دو متغیر تاثیر افزایشی می‌گذارد به عبارت دیگر شرکتهای دریافت‌کننده اظهارنظر مشروط بر تداوم فعالیت، نسبت به سایر شرکتها، با احتمال زیادتری از مدیریت سود استفاده کرده‌اند.

نتایج پژوهش حاکی از تاثیرات منفی مدیریت سود می‌باشد بطوریکه شرکتهای دارای فعالیتهای مدیریت سود با احتمال بیشتری با ریسک تداوم فعالیت مواجه می‌شوند و نظرات مشروط دریافت می‌کنند و از سوی دیگر شرکتهایی که نظرات مشروط بر تداوم فعالیت دریافت می‌کنند با احتمال بیشتری از فعالیت مدیریت سودبهره می‌برند. لذا حسابسان قدرت و توانایی شناسایی شرکتهای دارای فعالیتهای مدیریت سود را دارند. همچنین با افزایش آشفتگی مالی احتمال می‌رفت که حسابسان بنا به درخواست مدیریت و به خطر افتادن منافع خود، از افشاگری حقایق دوری کند و نظرات مشروط بر عدم تداوم فعالیت صادر نکند اما نتیجه پژوهش نشان می‌دهد که در شرکتهایی پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران حسابسان به وظایف خود عمل کرده و حقایق را افشا کرده‌اند.

جدول ۵: مقایسه نتایج پژوهش حاضر با سایر پژوهش‌ها

فرضیه‌ها	نتیجه حاصل از پژوهشها	مقایسه با سایر پژوهش‌ها	نتیجه حاصل از پژوهش حاضر	فرضیه با سایر پژوهش‌ها
فرضیه اول	تایید	تسیپورد و اسپاتیس (۲۰۱۴)	تایید فرضیه	اظهار نظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری تاثیرگذار است.
	تایید	بهمن بنی مهد و همکاران (۱۳۹۲)		
	تایید	محمد مرادی و همکاران (۱۳۹۳)		
فرضیه دوم	رد	تسیپورد و اسپاتیس (۲۰۱۴)	تایید فرضیه	آشفتگی مالی شرکت بر رابطه بین اظهار نظر حسابرسی مشروط بر تداوم فعالیت شرکت و اقلام تعهدی اختیاری تأثیرگذار می‌باشد.

منابع:

- ابراهیمی کردر، ع. و سیدی، ع.، ۱۳۸۷، نقش حسابران مستقل در کاهش اقلام تعهدی اختیاری، بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، شماره ۵۴، صص ۱۶-۳.
- آذین فر، ک.، و حساس یگانه‌ی، و سید مطهری، م.، ۱۳۸۶، رابطه بین کیفیت حسابرسی و اندازه حسابرس، پژوهش کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبایی.
- بنی مهد، ب.، ۱۳۹۰، بررسی عوامل تاثیرگذار بر اظهارنظر مقبول حسابرس، فصلنامه بورس اوراق بهادر، شماره ۱۳، بهار، سال چهارم، صص ۸۳-۵۹.
- حساس یگانه‌ی، و بنی مهد، ب.، ۱۳۹۳ مدیریت سود و اظهارنظر حسابرس شواهدی از بخش خصوصی حسابرسی، فصلنامه علمی پژوهشی حسابداری مدیریت، شماره ۲۱ تا ۲۰ صص ۲۰-۲۴.
- حساس یگانه، ی.، و جعفری، ع.، ۱۳۸۴، عوامل مؤثر بر استقلال و شایستگی اعضای جامعه حسابداران رسمی ایران در ارائه خدمات گواهی، فصلنامه مطالعات حسابداری، شماره ۱۰-۷۱ تا ۹۴.
- حساس یگانه، ی.، و جعفری، ع.، ۱۳۸۹، بررسی تاثیر چرخش موسسات حسابرسی بر کیفیت گزارش حساس حساس یگانه، ی.، آذین فر، ک.، ۱۳۸۹، رابطه بین کیفیت حسابرسی و اندازه موسسه حسابرسی، مجله علمی و پژوهشی بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، شماره ۶۱ صص ۸۵ تا ۹۸.
- داروغه حضرتی، ف.، و پهلوان، ز.، ۱۳۹۱، رابطه بین کیفیت گزارش حسابرسی و حق الزحمه حسابرسی در شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر، فصلنامه علمی پژوهشی حسابداری مدیریت، شماره ۱۴ صص ۱۳ الی ۲۴.
- رحیمیان، ن.، و رضا پور، ن.، و اختری، ح.، ۱۳۹۰، نقش مالکان نهادی در کیفیت حسابرسی شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، دانش حسابرسی، شماره ۴۵، صص ۶۸ تا ۸۱.
- رویایی، رمضانعلی و کاووه آذین فر، ۱۳۹۱، کیفیت حسابرسی و نوع صنعت، مجله علمی و پژوهشی حسابداری مدیریت شماره ۱۵، ص ۱.

۱۰. سجادی، ح. و عربی، م.، ۱۳۸۹، تاثیر کیفیت حسابرسی بر مدیریت سود، نشریه حسابدار رسمی، شماره ۱۲
۱۱. سجادی، ح. و فرازمند، ح. و قربانی، ص.، ۱۳۹۱، تاثیر تداوم انتخاب حسابرس بر کیفیت حسابرسی، مجله علمی و پژوهشی پیشرفت‌های حسابداری، دوره ۴ شماره ۸۱، ۱۰۹-۱۱۰.
۱۲. کرمی، غ. ر. و مهرانی، ک.، و دیگران، ۱۳۸۴، نقش اقلام تعهدی اختیاری در مدیریت سود شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، شماره ۴۲، ص ۶۵-۴۲.
13. Chen, K., & Church, B. , ۱۹۹۲, Fall Default on debt obligations and the issuance of going concern opinions. Auditing: A Journal of Practice and Theory, ۳۰-۴۹
14. Chena Ching-Lung, Gili Yenb and Fu-Hsing Chang ,2009,Strategic auditor switch and financial distress prediction – empirical findings from the TSE-listed firms, Applied Financial Economics.No 19,pp 59-72.
15. Laitinen, E. K., & Laitinen, T. (1998). Qualified audit reports in Finland: Evidence from large companies. European Accounting Review, 7(4), pp. 639–653
16. Li, D. ,2010, Does auditor tenure affect accounting conservatism? Further evidence. Journal of Accounting and Public Policy, 29, 226-241
17. Li, D. ,2010, Does auditor tenure affect accounting conservatism? Further evidence. Journal of Accounting and Public Policy, 29, 226-241.
18. Scott. W.R.t, financial accounting theory,2003, third (2) edition (Canada:Prentice-Hall)
19. Spathis, T. ,2003, Audit Qualification, Firm Litigation, and Financial Information: an Empirical Analysis in Greece. International Journal of Auditing, Vol 7 (1), pp. 71-85.
20. Tspouridou,M.,& Charalambos ,S.,2013:Audit openion and earnings management.

Auditor's Opinions on the Earnings Management

Leila Nasri¹, Dariush Javid²

1. MA, Islamic Azad University, Khomein Branch

2. Assistant Professor and Faculty Member, Department of Accounting, Islamic Azad University, Boroujerd Branch

Abstract

Financial crisis both locally and globally is an inevitable, also many successful companies have faced with the global financial crisis. Problems related to liquidity and financial problems exacerbates and risk of bankruptcy increases in times of crisis. In fact, these risks increase on all those involved with the activities of the company. Earnings management is a condition in which the business unit manager report profit according to their desire not according to the economic content of business activities. although auditor want to be independent, their dissatisfaction in order to report against business owners' desires, they may have not reflect the facts during this crisis. When economic, legislative and judicial conditions are not tolerated for auditors, they respond to these stimuli and there is the possibility that they offer low quality reports. On the contrary, when changes arise which effect their profession the problem will be continued. The current economic environment poses new questions about the role of auditors in the continuing confidence of users of the audit report. Therefore, evaluating the relationship between auditor's opinions and earnings management is critical. So this research aimed to investigate the relationship between auditor's opinions on the earnings management. The method used in this research is quasi-experimental and post-event (using data from the past), In the field of positive accounting research and based on real information. The results can be used to by shareholders and investors Regarding the investment decision making in different companies.

Keywords: Auditor, Earnings Management, Liquidity, Financial Problems, Economic Activity
