

بررسی ارتباط بین کیفیت حسابرسی و پایداری سود در شرکت‌های دارویی پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران

چکیده

هدف این پژوهش بررسی تأثیر کیفیت حسابرسی بر پایداری سود در شرکت‌های دارویی پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران می‌باشد. برای دستیابی به اهداف پژوهش، جامعه و نمونه آماری پژوهش شامل ۲۵ شرکت دارویی پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران که در صنعت دارو فعالیت داشته اند را در طی یک دوره ۷ ساله از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۶ مورد بررسی قرار گرفته است. جهت آزمون فرضیه‌های پژوهش از یک مدل رگرسیونی تک متغیره با بکارگیری نرم افزار spss استفاده شده است و در نهایت یک مدل کلی رگرسیون چند متغیره ارائه شده است. نتایج پژوهش نشان می‌دهد که کیفیت حسابرسی می‌تواند بر پایداری سود شرکت‌ها تأثیر داشته باشد. رابطه بین متغیرهای کیفیت حسابرسی و پایداری سود بصورت یک-رابطه مثبت و معنادار می‌باشد. همچنین نتایج نشان می‌دهد شرکت‌هایی که از حسابرسان با کیفیت بالا استفاده می‌کنند می‌توانند در آینده تأثیر آن را بر روی پایداری سود خود مشاهده نمایند.

کلیدواژه‌ها: کیفیت حسابرسی، پایداری سود، اندازه موسسه حسابرسی، قدمت موسسه حسابرسی و شهرت موسسه حسابرسی

کاووه پرنده^۱

۱- استادیار، گروه حسابداری، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.
kaveparndin1397@gmail.com

احسان مهری^۲

۲- کارشناس ارشد، حسابداری، تهران، ایران.
ehsanmehri1394@gmail.com

سید حسام وقفی^۳

۳- استادیار، گروه حسابداری، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران. (نویسنده مسول)
vaghfi2016@gmail.com

DOI:
10.30495/jmemiau.2022.576133.1135

تاریخ دریافت مقاله:

۱۳۹۷ مهر ۱۸

تاریخ پذیرش مقاله:

۱۴۰۱ مرداد ۳۰

تاریخ چاپ مقاله:

۱۴۰۱ مرداد ۳۱





فصلنامه مهندسی مدیریت نوین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهاقان

مقدمه

مشکلات نمایندگی در نتیجهٔ تضاد منافعی است که بین مدیران و سهامداران ایجاد می‌شود. همچنین، همین تضاد منافع به نحو دیگری میان سهامداران کنترل کنندهٔ شرکت (سهامداران عمدۀ) و سهامداران اقلیت نیز وجود دارد. وجود چنین تضاد منافعی باعث ایجاد مسائل و مشکلات نمایندگی و در نهایت منجر به هزینه‌های نمایندگی شده که به شرکت و ذینفعان آن منتقل می‌شود. در همین راستا، هزینه‌های نمایندگی ناشی از تلاش‌های مالکان برای کنترل مدیران، اغلب قابل توجه و با اهمیت است. از سویی دیگر، مدیران نیز مایلند ثابت کنند که آنان نسبت به منافع سهامداران مسئول بوده و به دنبال افزایش ثروت سهامداران هستند (بکرو همکاران، ۱۳۹۸)؛ بنابراین، هر دو گروه (مالکان و مدیران) مایل به استفاده از خدمات حسابرسی مستقل هستند، بدین ترتیب، حسابرسی به عنوان راهکاری کارامد برای محدود کردن اختیارات مدیران در روابط قراردادی محسوب می‌شود (علوی و همکاران، ۱۳۹۴). صورت‌های مالی بخش عمده‌ای از اطلاعات مورد نیاز سرمایه‌گذاران و اعتباردهندگانی را فراهم می‌کند که شرکت را تأمین می‌کند. براساس چنین سطح اعتمادی به صورت‌های مالی، نقش حسابرسان نیز نقش حیاتی است. حسابرسی صورت‌های مالی امری ضروری است زیرا صورت‌های مالی حسابرسی شده می‌تواند این اطمینان را برای سرمایه‌گذاران و اعتباردهندگان فراهم کند که اطلاعاتی معتبر و قابل اتقا در اختیار آنان قرار می‌گیرد؛ بنابراین، حسابرسی صورت‌های مالی می‌تواند ارزش افزوده اقتصادی برای یک شرکت ایجاد کند. با در نظر گرفتن اهمیت خدمات حسابرسی و عدم امکان مشاهدهٔ مستقیم کیفیت حسابرسی، پیدا کردن روشی اثربخش برای کنترل کیفیت حسابرسی، موضوعی ضروری است (هوگان، ۱۳۹۷).

حسابرسی در اغلب شرکت‌ها دارای لایه‌های متفاوتی است که مهم‌ترین لایه آن راهنمایی شرکت‌های در جهت رسیدن به سود مستمر و پایدار است نقش حسابرسان در ارزیابی پایداری سود شرکت‌ها نه تنها به کمیت سود بلکه به کیفیت آن نیز توجه می‌شود به عبارت دیگر پایداری سود شرکت‌ها به تجزیه و تحلیل حسابرسان در قدرت سودآوری و ضریب اطمینان بستگی کامل دارد حسابرسی نشان دهنده مشکلات مختلفی در شرکت‌های مشتری است که سبب ایجاد تأثیرات متفاوت بر پایداری سود می‌شود (فریمانی و الیاسی، ۱۳۹۴). رسوایی‌های مالی شرکت‌ها، طی دو دهه اخیر، منجر به نشانه رفتن انگشت اتهام به سوی حسابرسان و کیفیت حسابرسی شده است. در پاسخ به این واقعی، کیفیت حسابرسی از سوی قانونگذاران در کشورهای پیشرو، مورد توجه و مطالبه جدی قرار گرفت (علوی و همکاران، ۱۳۹۴). به‌طور کلی هدف حسابرسان حفاظت از منافع سهامداران در مقابل تحریفات و اشتباهات با اهمیت موجود در صورت‌های مالی است. حسابرسان به منظور اعتبار حرفه، شهرت حرفه‌ای خود و اجتناب از دعاوی حقوقی علیه خود به دنبال افزایش کیفیت حسابرسی هستند (نمایزی و همکاران، ۱۳۹۰). برای افزایش اعتماد مردم به سرمایه‌گذاری در سهام شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر اطلاعات حسابداری باید از ویژگی‌های کیفی نظیر مربوط بودن، قابلیت اتقا، قابلیت مقایسه و قابلیت فهم برخوردار باشد. برای آنکه استفاده کنندگان صورت‌های مالی به اطلاعات مالی این صورت‌ها اعتماد کنند بایستی این صورت‌های مالی، حسابرسی شوند. با توجه به مقوله جدایی مالکیت از مدیریت، بحث حاکمیت شرکتی و همچنین توری‌های مطرح شده مرتبط با آن از قبیل نمایندگی، نیاز به حسابرسی صورت‌های مالی شرکت‌ها کاملاً ضروری است. حسابرسی باعث ایجاد ارزش افزوده برای صورت‌های مالی می‌شود. یک موسسه حسابرسی مستقل و با مهارت، قادر به شناسایی ارائه نادرست اعلام صورت‌های مالی واحد مورد رسیدگی بوده و می‌تواند نسبت به ارائه صحیح آن بر صاحبکار خود تأثیرگذار باشد تا در نتیجه آن، اطلاعات مالی قابل اتكایی گزارش شود. رسیدن به این هدف مطلوب، با کیفیت حسابرسی ارتباط مستقیم دارد (علوی و همکاران، ۱۳۹۴). کیفیت حسابرسی به توانایی حسابرسی در کشف و رفع تحریف‌های با اهمیت و دستکاری در سود خالص گزارش شده مربوط می‌شود (پیری و همکاران، ۱۳۹۲). تحلیل گران مالی و سرمایه‌گذاران در تعیین جریان‌های نقدآتی به رقم سود حسابداری به عنوان تنها شاخص تعیین کننده توجه نمی‌کنند بلکه برای آن‌ها پایداری و تکرارپذیر بودن سود گزارش شده بسیار مهم است. آنان بیشتر از رقم نهایی سود به اعلام تشکیل دهنده آن توجه می‌کنند. بنابراین اگر سودهای مورد انتظار آتی و پایداری سود افزایش یابد مورد انتظار است که سرمایه‌گذاری واحد تجاری افزایش یابد و در نتیجه از آنجایی که مدیران تصمیمات سرمایه‌گذاری خود را طبق سودآوری واحد تجاری اتخاذ می‌کنند محتمل است که تصمیمات سرمایه‌گذاری مدیران، شامل اطلاعاتی در مورد کیفیت سود باشد (احمدپور و همکاران، ۱۳۹۴).

مبانی نظری

آنچه مطلوب است سود را برای سهامداران افزایش می‌دهد کیفیت و پایداری آن است؛ اما آنچه میتواند باعث کنترل رفتار فرصت طلبانه می‌باشد و مشکلات نمایندگی بین سهامداران و مدیران را کاهش دهد و منجر به ثبات میزان سود شود، حسابرسی است. حسابرسی که با کیفیت بالاتری انجام شود می‌تواند بر میزان اقلام تعهدی اختیاری اعمالی شده توسط مدیریت و کیفیت و پایداری سود نقش داشته باشد (امینی بشیرزاده ۱۳۹۳).

پایداری سود به معنای این است که تا چه حد نوآوری خاص در تحقق سودهای آینده باقی می‌ماند. هرچه پایداری سود بیشتر باشد، واحد تجاری توان بیشتری برای حفظ سودهای جاری دارد. بنابراین، کیفیت سود واحد تجاری بیشتر است (خدادی و همکاران، ۱۳۹۱). مشکلات نمایندگی در نتیجهٔ تضاد منافعی است که بین مدیران و سهامداران ایجاد می‌شود. همچنین، همین تضاد منافع به نحو دیگری میان سهامداران کنترل کنندهٔ شرکت (سهامداران عمدۀ) و سهامداران اقلیت نیز وجود دارد. وجود چنین تضاد منافعی باعث ایجاد مسائل و مشکلات نمایندگی و در نهایت منجر به هزینه‌های نمایندگی شده که به شرکت و ذینفعان آن منتقل می‌شود. در همین راستا، هزینه‌های نمایندگی ناشی از تلاش‌های مالکان برای کنترل مدیران، اغلب قابل توجه و با اهمیت است. از سویی دیگر، مدیران نیز مایل‌تر ثابت کنند که آنان نسبت به منافع سهامداران مسئول بوده و به دنبال افزایش ثروت سهامداران هستند (بکر و همکاران، ۱۹۹۸)؛ بنابراین، هر دو گروه (مالکان و مدیران) مایل به استفاده از خدمات حسابرسی مستقل هستند، بدین ترتیب، حسابرسی به عنوان راهکاری کارامد برای محدود کردن اختیارات مدیران در روابط قراردادی محسوب می‌شود.

صورت‌های مالی بخش عمده‌ای از اطلاعات مورد نیاز سرمایه‌گذاران و اعتباردهندگانی که شرکت را تأمین می‌کند. براساس چنین سطح اعتمادی به صورت‌های مالی، نقش حسابرسان نیز نقش حیاتی است. حسابرسی صورت‌های مالی ضروری است زیرا صورتهای مالی حسابرسی شده می‌تواند این اطمینان را برای سرمایه‌گذاران و اعتباردهندگان فراهم کند که اطلاعاتی معتبر و قبل اتکا در اختیار آنان قرار می‌گیرد؛ بنابراین، حسابرسی صورت‌های مالی می‌تواند ارزش افزوده اقتصادی برای یک شرکت ایجاد کند. با در نظر گرفتن اهمیت خدمات حسابرسی و عدم امکان مشاهدهٔ مستقیم کیفیت حسابرسی، پیدا کردن روشنی اثربخش برای کنترل کیفیت حسابرسی، موضوعی ضروری است. هدف اصلی تاسیس شرکتها و موسسات انتفاعی تحصیل سود است و با توجه به پیشرفت تکنولوژی و گسترش شرکتها عظیم تولیدی و بازرگانی در سطح بین‌المللی و رونق روز افزون بازارهای بورس سهام، یکی از معیارهای مهم ارزیابی عملکرد مدیریت واحدهای مختلف تجاری، پتانسیل سودآوری و ارزش سهام شرکتها می‌باشد. بدین‌جهت، سرمایه‌گذاران (خریداران سهام) جهت خرید سهام، قدرت سودآوری آتی شرکتها مختلف را پیش‌بینی کرده و بر اساس نتایج حاصله، تصمیمات لازم را اتخاذ می‌کنند. آنچه مسلم است، اینکه پیش‌بینی مزبور با استناد به تحلیل پایداری سود از کیفیت و اعتبار بیشتری برخوردار خواهد بود. سودهای گزارش شده در صورتهای مالی و گزارشات مالی به دلیل استفاده از حسابداری تعهدی و وجود قضاوت‌ها و ارزیابی‌های شخصی، نمی‌تواند به طور مناسب قدرت موسسه را در ایجاد جریانات نقدی مطلوب معنکس نماید. پایداری سود یکی از ویژگی‌های کیفی مهم سود حسابداری است که بیانگر ثبات و تداوم سود حسابداری است (صالحی و همکاران، ۱۳۹۵).

سودهایی که از محل عملیات تجاری واحدهای تجاری باشد به مراتب پایداری شان بیشتر از اقلام ذهنی گزارش شده در صورتهای مالی است. اقلام تعهدی نیز از این قاعده مستثنی نیستند زیرا در شناسایی و به حساب بردن آنها درجه‌ای از ذهنیت استفاده می‌شود که باعث پایداری پایین این اقلام می‌شود. سرمایه‌گذاران بالفعل و بالقوه برای تصمیم‌گیری درباره سرمایه‌گذاری متابع خود در سهام واحدهای تجاری به پایداری سود حسابداری توجه زیادی نشان می‌دهند زیرا به پیش‌بینی دقیق تر جریانهای نقدی مورد انتظارشان کمک می‌کند. سرمایه‌گذاران برای این که برآورد دقیقی از این جریانها داشته باشند لازم است که درک درستی از میزان پایداری سود داشته باشند تا بتوانند پایداری سود کل شرکت را به نحو دقیق برآورد کنند و تصمیمات اقتصادی مناسبتری اتخاذ نمایند (بکر و همکاران، ۱۹۹۸).

کیفیت حسابرسی با اطمینانی که به سرمایه‌گذاران در خصوص کاهش ریسک نمایندگی و کاهش ریسک اطلاعاتی می‌دهد، می‌تواند این امکان را برای سرمایه‌گذاران فراهم کند که اطلاعات مفیدی را از گزارش‌های سالانه شرکتها در بورس اوراق بهادار، برای تصمیم‌های سرمایه‌گذاری استخراج کنند (صالحی و همکاران، ۱۳۹۵).



فصلنامه مهندسی مدیریت نوین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهاقان

پایداری سود

هدف گزارشگری مالی، فراهم کردن اطلاعاتی است که برای تصمیمات جاری سودمند باشد. با توجه به تاکید بر سودمندی تصمیم، کیفیت گزارشگری مالی مورد علاقه کسانی است که از گزارش های مالی برای اهداف قراردادی و تصمیمات سرمایه گذاری استفاده می کنند. کیفیت سود از عوامل کیفیت گزارشگری مالی است. چند ساختار وجود دارد که برای انعکاس کیفیت سود در تحقیقات حسابداری تلاش می کنند. ساختارهای مورد استفاده برای بررسی کیفیت سود از خواص سری های زمانی سود یعنی پایداری سود استفاده می کنند. پایداری سود از جمله ویژگی های کیفی سود حسابداری به شمار می آید که براساس اطلاعات حسابداری است و سرمایه گذاران را در ارزیابی سودهای آتی و جریان های نقدی شرکت کمک می کند. علاوه بر اینکه رقم سود گزارش شده برای سرمایه گذاران مهم است و بر تصمیم های آن ها تأثیر دارد، پایداری سود به عنوان

یکی از ویژگی های کیفی سود مورد توجه سرمایه گذاران در برآوردهای آتی و جریان های نقدی مورد انتظار خود تنها به رقم سود حسابداری توجه نمی کنند و به بخش پایدار سود بیشتر از بخش ناپایدار آن اهمیت می دهند. در واقع آن ها بیشتر از رقم نهایی سود به اقلام تشکیل دهنده آن توجه می کنند؛ بنابراین تصمیمات سرمایه گذاری به پایداری سود در دوره های آتی بستگی دارد. پایداری سودهای گزارش شده از لحاظ نظری و تجربی در رابطه با میزان واکنش سرمایه گذاران دائمی محاسب می شود و با قابلیت اتکای بیشتری توسط آنها قابل استفاده است. پایداری سود، تداوم و ثبات سود از یک دوره به دوره بعد را ارزیابی می کند و از طریق رگرسیون سود دوره جاری نسبت به سود دوره قبل برآورد می شود. پایداری سود به معنای تکرارپذیری (استمرار) سود جاری است. هر چه پایداری سود بیشتر باشد، یعنی شرکت توان بیشتری برای حفظ سود های دوره جاری دارد و فرض می شود کیفیت سود شرکت بالاتر است. آگاهی از پایداری سود می تواند در پیش بینی بازده ها مورد استفاده قرار گیرد. تاکید بر مفهوم پایداری سود از علاقمندی به شناخت نقش سودهای دوره جاری در ارزشیابی اوراق بهادار سرچشمه می گیرد. تحلیلگران مالی و سرمایه گذاران در تعیین جریان های نقدی آتی به رقم سود حسابداری به عنوان تها ساخت تعریف کننده توجه نمی کنند، بلکه برای آنها پایداری و تکرارپذیر بودن سود گزارش شده بسیار مهم است (نیکومرام و پازوکی، ۱۳۹۴).

کیفیت حسابرسی

کیفیت حسابرسی، مفهوم پیچیده ای است. تعاریف گوناگونی از این مفهوم ارائه شده است، ولی این تعاریف از جامعیت و قابلیت پذیرش همگانی برخوردار نیستند. کیفیت حسابرسی دارای سه جنبه اساسی براساس فرآیند حسابرسی است. این سه جنبه شامل ورودی، خروجی و عوامل محیطی است. ورودی های موثر بر کیفیت حسابرسی شامل استانداردهای حسابرسی، ویژگی های فردی (مانند توانایی، تجربه، ارزش های اخلاقی و طرز تفکر حسابرس)، روش شناسی صحیح فرآیندهای حسابرسی، اثربخشی ابزارهای مورد استفاده و فنون کافی است. خروجی های موثر بر کیفیت حسابرسی، گزارش حسابرسی و ارتباطات حسابرس است. عوامل محیطی نیز شامل قوانین و مقررات و حاکمیت شرکتی است (هیئت استانداردهای حسابرسی و تضمین بین المللی، ۲۰۱۱).

در اغلب مطالعات پژوهشی (مانند دی آنجلو، ۱۹۸۱) کیفیت حسابرسی را احتمال کشف و گزارش انحرافات در سیستم حسابداری صاحبکار توسط حسابرس معین تعریف کرده اند. این رویکرد به تعریف کیفیت حسابرسی باعث شده است که بسیاری از پژوهشگران، حسابرسی را به عنوان فرآیند مضاعف توصیف کنند که در آن حسابرس وظیفه کشف و گزارش انحرافات از استانداردهای حسابداری را دارد. در حالی که هیچ ابهامی در مورد وظیفه اطمینان بخشی حسابرس در مورد عاری بودن صورتهای مالی از ارائه نادرست با اهمیت وجود ندارد، ولی این توصیف از کیفیت حسابرسی سودمندی آن را کمتر از واقع ارائه می کند. دامنه کیفیت حسابرسی از کشف و گزارش انحرافات از استانداردهای حسابداری به سوی اطمینان بخشی به کیفیت گزارشگری مالی افزایش یافته است؛ بنابراین، حسابرس با کیفیت بالا علاوه بر اظهارنظر در مورد مطابقت انتخاب های حسابداری صاحبکار با استانداردهای حسابداری، در مورد ارائه منصفانه گزارش های مالی از اقتصاد زیربنایی شرکت نیز اظهار نظر می کند (دی آنجلو، ۱۹۸۱).

پیشینه پژوهش

بندریان و همکاران (۱۳۹۷) به بررسی تأثیر تعديل کنندگی کیفیت و تداوم حسابرسی بر رابطه بین ساختار مالکیت و مدیریت سود پرداختند. آزمون فرضیه‌ها با استفاده از روش آماری داده‌های تلفیقی با استفاده از اطلاعات ۱۷۰ شرکت منتخب انجام شده است. نتایج تحقیق نشان داد که کیفیت حسابرسی، تداوم انتخاب حسابرس؛ مالکیت نهادی و مالکیت مدیریتی باعث کاهش مدیریت سود می‌شوند. همچنین روابط تعاملی بین متغیرهای مزبور نیز نشان داد که با افزایش کیفیت و تداوم انتخاب حسابرس؛ مالکیت نهادی و مالکیت مدیریتی بصورت فرایندی باعث کاهش مدیریت سود می‌شوند.

ایمانی و همکاران (۱۳۹۶) مطالعه‌ای با عنوان آزمون پایداری سود و سودآوری بر سطح افشا مسئولیت اجتماعی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران انجام دادند. افشا مسئولیت اجتماعی به عنوان پل ارتباطی بین واحد تجاری و ذینفعان است. نتایج آزمون فرضیه‌ها بیانگر رابطه مثبت و معنادار پایداری سود و سودآوری شرکت‌ها با افشا مسئولیت اجتماعی می‌باشد.

حساس یگانه (۱۳۹۵) به بررسی تأثیر ساز و کارهای حاکمیت شرکتی بر کیفیت حسابرسی و مدیریت سود واقعی پرداخت. ساز و کارهای حاکمیت شرکتی با شاخصه‌های تمرکز مالکیت، اندازه هیئت مدیره، استقلال هیئت مدیره و وجود حسابرسی داخلی اندازه گیری شد و کیفیت حسابرسی با اندازه موسسه حسابرسی مورد سنجش قرار گرفت و برای اندازه گیری مدیریت سود واقعی از سه شاخص جریان نقد عملیاتی غیرعادی، هزینه‌های اختیاری غیرعادی و هزینه‌های تولید غیرعادی به عنوان نمایندگی برای مدیریت سود واقعی استفاده گردید. در این پژوهش تعداد ۸۱ شرکت طی سال‌های ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۱ مورد بررسی قرار گرفت. نتایج تحقیق نشان می‌دهد که از بین ساز و کار حاکمیت شرکتی، اندازه هیئت مدیره و تمرکز مالکیت، تأثیر معناداری بر کیفیت حسابرسی ندارد ولی استقلال هیئت مدیره و وجود حسابرسی داخلی بر کیفیت حسابرسی تأثیرگذار است. همچنین ساز و کارهای حاکمیت شرکتی منجر به کاهش مدیریت سود واقعی می‌شود.

بهارمقدم و موسوی (۱۳۹۵) در تحقیقی به بررسی پایداری سود و شرایط اقتصادی بر مربوط بودن اطلاعات حسابداری به روش شبه تجربی پرداختند و بازده زمانی ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۲ را مورد تحقیق قرار دادند. رابطه قیمت سهام با ارزش دفتری، سود هر سهم، سود پایدار هر سهم، سود ناپایدار هر سهم و شرایط اقتصادی کشور را بررسی نمودند. شرکت‌های نمونه در این تحقیق براساس این که آیا آن شرکت قادر به ثبت سرمایه گذاری خود در دارایی است یا خیر؟ به دو گروه سنتی و غیرسنتی تقسیم شدند. یافته‌های تحقیق حاکی از آن است که جداسازی سود پایدار و ناپایدار باعث افزایش مربوط بودن اطلاعات حسابداری می‌شود و میزان تأثیرگذاری سود پایدار بر قیمت سهام بیشتر از تأثیر سود ناپایدار است. همچنین در سال‌هایی که فرصلت سرمایه گذاری بیشتر است، مربوط بودن اطلاعات حسابداری با سطح سرمایه گذاری رابطه منفی دارد و نیز بین مربوط بودن اطلاعات حسابداری با انتظارات رشد هیچ رابطه معناداری وجود ندارد.

میرزایی و قربانی (۱۳۹۵) به بررسی تأثیر کیفیت حسابرسی حسابران معتمد سازمان بورس بر پایداری سود شرکت‌ها در شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران پرداختند. به منظور سنجش کیفیت حسابرسی، دستورالعمل ماده ۱۰ مؤسسات حسابرسی معتمد سازمان بورس و اوراق بهادر؛ و برای سنجش پایداری سود، به ترتیب، پژوهش‌های عبدالخالق (۲۰۱۴) و مشکی و نورددیده (۱۳۸۹)، مبنای عمل بوده است. جامعه آماری مورد بررسی، مشتمل بر ۱۲۸ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران بوده که از طریق نمونه گیری به روش حذف سیستماتیک برای بازه زمانی ۱۳۹۰-۱۳۹۴ مورد مطالعه قرار گرفته اند. یافته‌های پژوهش با استفاده از روش رگرسیون خطی چند متغیره، استفاده از داده‌های تابلویی و روش اثرات ثابت، حاکی از این امر بود که کیفیت حسابرسی حسابران معتمد سازمان بورس بر اساس دستورالعمل ماده ۱۰، بر پایداری سود، تأثیر مثبت و معناداری دارد. همچنین پایداری سود شرکت‌ها، پس از وضع دستورالعمل ماده ۱۰، بصورت معناداری بهبود یافته است.

صالحی و همکاران (۱۳۹۵) به بررسی تأثیر کیفیت حسابرسی بر پایداری سود (مطالعه موردي): شرکت‌های درمانده مالی نسبت به دیگر شرکت‌های بورس اوراق بهادر تهران پرداختند. آن‌ها نشان دادند که اندازه‌ی حسابرس و تخصص حسابرس با پایداری سود ارتباط مثبت معناداری داشته است؛ اما تداوم تصدی حسابرس رابطه‌ی معناداری با پایداری سود نداشته است. همچنین، نتایج نشان داد که شدت ارتباط بین کیفیت حسابرسی (اندازه و تخصص حسابرس) و پایداری سود در بین شرکت‌های درمانده مالی نسبت به شرکت‌های غیر درمانده مالی شدیدتر بوده است.



فصلنامه مهندسی مدیریت نوین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهاقان

صالح نژاد و همکاران(۱۳۹۴) به بررسی تأثیر رشد پایدار سود بر واکنش قیمت سهام به ویژگی‌های پیش‌بینی سود هر سهم پرداخت در این تحقیق ۱۰۴ شرکت از شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران مورد بررسی قرار گرفت. یافته‌های تحقیق نشان می‌دهد واکنش بازار سرمایه به اخبار بد پیش‌بینی و افق پیش‌بینی سود هر سهم در شرکت‌های با رشد پایدار سود، متفاوت از سایر شرکت‌هاست. این در حالی است که واکنش بازار سرمایه به اخبار خوب و دقت پیش‌بینی سود هر سهم تحت تأثیر رشد پایدار سود نیست.

مهری و همکاران(۱۳۹۴) به بررسی ارتباط بین کیفیت حسابرسی و پایداری سود در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران می‌باشد. برای دستیابی به اهداف پژوهش تعداد ۱۵۵ شرکت و ۳۴ موسسه حسابرسی بین سال‌های ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹ مورد بررسی قرار گرفت و مدلی برای آن عنوان کردند که در این مدل متغیر مستقل کیفیت حسابرسی است که برای سنجش آن از پرسشنامه استانداردی استفاده شد که ۴۶ عامل اندازه موسسه حسابرسی قدمت و تجربه موسسه حسابرسی شهرت موسسه حسابرسی و دعاوی حقوقی برعلیه موسسه حسابرسی را شامل شده و برای اندازه گیری متغیر وابسته که پایداری سود می‌باشد از مدل دچوودیجو که در سال ۲۰۰۲ ارایه شده است استفاده کردند. نتایج پژوهش نشان میدهد که کیفیت حسابرسی می‌تواند برپایداری سود شرکت‌ها تأثیرداشته باشد رابطه بین متغیرهای کیفیت حسابرسی و پایداری سود بصورت یک رابطه مثبت و معنادار می‌باشد. نتایج کلی این پژوهش نشان میدهد شرکت‌هایی که از حسابرسان با کیفیت بالا استفاده می‌کنند میتوانند در آینده تأثیر آن را بر روی پایداری سود خود مشاهده نمایند.

نیکومرام و پازوکی(۱۳۹۴) به بررسی پاداش مدیریت و پایداری سود پرداختند. نتایج تحقیق نشان می‌دهد رابطه ای مثبت و مستقیم میان پاداش مدیریت و پایداری سود وجود دارد؛ به عبارت دیگر، هرچه پایداری سود افزایش یابد، پاداش مدیریت نیز افزایش می‌یابد. همچنین شواهد دیگر پژوهش نشان می‌دهد که با افزایش اندازه شرکت، پاداش مدیران نیز افزایش می‌یابد. کیفیت اقلام تعهدی اثری منفی و معکوس بر پاداش مدیریت دارد. نسبت بدھی بر پاداش مدیریت تأثیر ندارد.

پرویزی و همکاران(۱۳۹۳) به بررسی ارتباط بین کیفیت حسابرسی و پایداری سود در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران پرداختند. نتایج پژوهش نشان میدهد که کیفیت حسابرسی میتواند بر پایداری سود شرکتها تأثیر داشته باشد. رابطه بین متغیرهای کیفیت حسابرسی و پایداری سود بصورت یک رابطه مثبت و معنادار می‌باشد. نتایج کلی این پژوهش نشان میدهد شرکت‌هایی که از حسابرسان با کیفیت بالا استفاده می‌کنند می‌توانند در آینده تأثیر آن را بر روی پایداری سود خود مشاهده نمایند.

ابراهیم سلیم (۲۰۱۷) پژوهشی با عنوان کیفیت حسابرسی، تامین مالی بدھی و مدیریت درآمد: نمونه موردی کشور اردن انجام داد. نتایج نشان داد که کیفیت حسابرسی (مستقل حسابرسی، اندازه، تخصص و استقلال) و تامین مالی بدھی (کمبود) باعث کاهش توانایی مدیریت سود و در نتیجه افزایش کیفیت گزارشگری مالی می‌شود.

موهندنور و همکاران(۲۰۱۵) در تحقیقی به بررسی تأثیر انگیزه‌های فرست طلبی مدیریت و عوامل کاهنده آن بر مدیریت سود در بورس اوراق بهادر مالزی طی دوره زمانی ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۰ با استفاده از اطلاعات ۲۳۰ شرکت پرداختند. در این تحقیق از متغیرهای اهرم مالی، سود سهام و جریان نقد آزاد به عنوان معیارهای فرست طلبی و انگیزه‌های تقلب استفاده شده بود و از کیفیت حسابرسی به عنوان عامل کاهنده این انگیزه‌ها استفاده شده بود. نتایج تحقیق نشان داد که اهرم مالی، سود سهام و کیفیت حسابرسی باعث کاهش دستکاری در سود می‌شوند و جریان نقد آزاد با مدیریت سود رابطه مثبتی دارند. بولین و همکاران(۲۰۱۴) در تحقیق خود به بررسی تأثیر چرخش حسابرس و تجربه و تخصص حرفه‌ای او بر کیفیت حسابرس پرداخته‌اند. نتایج تحقیق نشان داد که چرخش اجرای حسابرس، موجب بهبود کیفیت حسابرسی می‌شود، البته به شرط آنکه حسابرس درست کاری و صداقت مدیریت را باور داشته باشد. کویب و جاریوب (۲۰۱۶) در تحقیقی به بررسی تأثیر کیفیت و تداوم حسابرسی بر رابطه بین ساختار مالکیت و مدیریت سود در بورس توکس با استفاده از اطلاعات ۶۱ شرکت و طی دوره زمانی ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۱ پرداختند. نتایج نشان داد که کیفیت حسابرس و تداوم حسابرسی باعث کاهش اقلام تعهدی اختیاری می‌شوند. همچنین اثر تعاملی کیفیت و تداوم حسابرسی با مالکیت نهادی و مدیریتی باعث کاهش مدیریت سود ناشی از اقلام تعهدی اختیاری می‌گردد. ایتونن و همکاران(۲۰۱۳) در پژوهشی دریافتند که کیفیت حسابرسی با جنسیت شرکای حسابرسی رابطه دارد. آن‌ها کیفیت حسابرسی را از طریق اقلام تعهدی اختیاری (مدیریت سود) اندازه گیری نمودند. آن‌ها نشان دادند شرکت‌هایی که توسط شریک زن، حسابرسی می‌شوند، در مقایسه با سایر شرکت‌ها، مدیریت سود کمتری دارند. هم چنین به این نتیجه رسیدند که در این گونه شرکت‌ها مدیریت سود از نوع حداکثرسازی و حداقل سازی سود کمتر از سایر شرکت‌ها است. آن‌ها پیشنهاد می‌کنند که جنسیت شرکای حسابرسی عامل مهمی در تعیین

فصلنامه مهندسی مدیریت نوین – دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهاقان

کیفیت حسابرسی است. لیف و ماتیس (۲۰۱۳) به بررسی تأثیر پایداری سود و اوضاع اقتصادی بر مربوط بودن اطلاعات حسابداری پرداختند. آن‌ها در این پژوهش شرکت‌ها را به دو دسته تقسیم کردند. نتایج پژوهش نشان داد آن دسته از شرکت‌هایی که به دلیل فعالیت در صنایع گوناگون از نظر سرمایه گذاری متفاوت هستند، درجه مربوط بودن متفاوتی دارند.

پرسش‌ها و فرضیه‌های پژوهش

مسئله اصلی تحقیق در قالب سوالی به شرح زیر مطرح می‌شود:

آیا بین کیفیت حسابرسی و پایداری سود در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران رابطه وجود دارد یا خیر؟
برای پاسخگویی به سوالات تحقیق، ۱ فرضیه اصلی و ۴ فرضیه فرعی به صورت زیر تدوین شده است:

فرضیه اصلی

بین کیفیت حسابرسی و پایداری سود شرکت‌ها رابطه معناداری وجود دارد.

فرضیه فرعی

بین اندازه موسسه حسابرسی و پایداری سود شرکت‌ها رابطه معناداری وجود دارد.

بین قدامت موسسه حسابرسی و پایداری سود شرکت‌ها رابطه معناداری وجود دارد.

بین شهرت موسسه حسابرسی و پایداری سود شرکت‌ها رابطه معناداری وجود دارد.

بین دعاوی حقوقی برعلیه موسسه حسابرسی و پایداری سود شرکت‌ها رابطه معناداری وجود دارد.

روش پژوهش

روش پژوهش، توصیفی، از حیث هدف در محدوده‌ی پژوهش‌های کاربردی و از نوع همبستگی می‌باشد. بدین صورت که نتایج بدست آمده میتواند مورد استفاده مدیران، تحلیلگران مالی و حتی سهامداران قرار گیرد. براساس نوع جمع آوری داده‌ها، تحقیق مذکور کمی می‌باشد. از طرفی دیگر، پژوهش حاضر از نوع پس‌رویدادی است، یعنی برمبانی تجزیه و تحلیل اطلاعات گذشته (صورت‌های مالی شرکت‌ها) انجام می‌گیرد. همچنین شیوه‌ی استدلال پژوهش قیاسی - استقرایی است.

قیاسی به دلیل آنکه برای چهارچوب نظری و پیشنهادی پژوهش از مسیر کتابخانه، مقالات و اینترنت استفاده شده است و استقرایی به دلیل آنکه جمع آوری اطلاعات از مسیر داده‌های اولیه برای قبول یا رد فرضیه‌ها انجام پذیرفته است؛ و نتایج حاصله به کل جامعه‌ی آماری مورد نظر از شرکت‌های سهامی عام پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران تعیین داده شده است.

جمع آوری داده‌های پژوهش

اطلاعات مورد نیاز برای انجام این تحقیق به روش کتابخانه‌ای و همچنین داده‌های مربوط به متغیرها که از صورتهای مالی شرکت‌های نمونه و نیز بانکهای اطلاعاتی پارس پورتفولیو، تدبیر و دنا سهم جمع آوری شده است، بدست آمده است.

تعریف متغیرها

کیفیت حسابرسی

برداشت از کیفیت مفهومی حسابرسی و کیفیت واقعی حسابرسی نیز دو مفهوم متفاوت است. اگرچه، توجه به کیفیت واقعی حسابرسی به جای برداشت از کیفیت حسابرسی از اهمیت بیشتری برخوردار است، اما نباید فراموش کرد که اندازه گیری کیفیت واقعی حسابرسی به سادگی میسر نیست. چرا که کیفیت واقعی حسابرسی غیر قابل مشاهده است و فقط می‌توان آنرا پس از اجرای حسابرسی ارزیابی کرد. برداشت از



فصلنامه مهندسی مدیریت نوین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهاقان

کیفیت حسابرسی در میان گروه های ذینفعان متفاوت است، همچنین ذینفعان مختلف به احتمال زیاد دارای دیدگاه های مختلف درخصوص کیفیت حسابرسی هستند (صفری بیدسکان و همکاران، ۱۳۹۵).

اندازه موسسه

از دیدگاه حسابرسان، اندازه موسسه حسابرسی یکی از ویژگی هایی است که بر کیفیت حسابرسی اثر دارد (واعظ و همکاران، ۱۳۹۲). یکی از مهم ترین عوامل اندازه گیری کیفیت حسابرسی اندازه شرکت حسابرسی است که این دو با هم رابطه مستقیم دارند، به طوری که هر چه اندازه شرکت حسابرسی بزرگتر باشد، کیفیت حسابرسی هم بالاتر خواهد بود. منظور از اندازه حسابرس، حسن شهرت حسابرس (نام تجاری) است. به دلیل حسن شهرت حسابرس، اعتبار اطلاعات صورت های مالی افزایش یافته و لذا کیفیت حسابرسی بالاتر خواهد بود (تلدو و ونسترائلن، ۲۰۰۸).

شهرت موسسات حسابرسی و حسابرسان

شهرت حسابرسان می تواند به اندازه ای مهم باشد که بازار سرمایه و فعالان آن ممکن است کیفیت حسابرسی را براساس شهرت او و نه توانایی - اش برای کشف و گزارش اشتباہات با اهمیت صورت های مالی ارزیابی نمایند (هوگان، ۱۹۹۷). واتر وزیرمن (۱۹۸۶) استدلال می کنند که شهرت و اعتبار، انگیزه ای قوی برای مستقل ماندن حسابرسان است. کسب اعتبار از طریق گزارشگری موارد نقض، پرهزینه است اما پس از - تحقق، تقاضا برای خدمات حسابرسی حق الزحمه آنان افزایش یافته و حسابرسی به عنوان ضمانت استقلال وی تلقی می شود. موسسه های حسابرسی که شهرت بیشتری دارند به خاطر استفاده از حسابرسان متبحر و آموخت دیده و کترنل کیفی معمولاً قوی دارای حسابرسان مستقل تری هستند. تقریباً تمام تحقیقات نشان داده است که هرچه موسسه حسابرسی از شهرت بیشتری برخوردار باشد امکان خلاف و عدم استقلال در آن کمتر است (سجادی و ابراهیمی مند، ۱۳۸۴).

قدمت موسسه

از دیدگاه برخی، موسسات با تجربه و شناخته شده قدیمی (در صورت مدیریت مناسب)، بهتر می توانند بقاء یابند و همانند گذشته بخش قابل - توجهی از بازار را به خود اختصاص دهند. بنابراین یکی از متغیرهایی که به عنوان عامل تأثیرگذار بر کیفیت حسابرسی تلقی می شود قدمت (سابقه) موسسه حسابرسی است.

دعاوی حقوقی

مسئولیت بالقوه حسابرسان در برابر اشخاصی که ممکن است از عملکرد نادرست آنان زیان بیتند به مراتب بیشتر از پزشکان یا سایر افراد حرفه ای است. تغییرات در افسای اطلاعات اجرای عملیات در گزارش حسابرسی می تواند اثرات مهمی بر تفسیر استفاده کنندگان از نقش و مسئولیت حسابرس و در نتیجه کاهش دعواه حقوقی علیه حسابرس داشته باشد (بیات و همکاران، ۱۳۹۴).

پایداری سود

پایداری سود از جمله ویژگی های کیفیت سود مبتنی بر اطلاعات حسابداری شمرده می شود و شاخصی است که به سرمایه گذاران در ارزیابی سودهای آتی و جریان های نقدي شرکت کمک می کند. سرمایه گذاران در برآورد سودهای آتی و جریان های نقدي مورد انتظارشان به بخش پایدار سود بیشتر از بخش ناپایدار آن اهمیت می دهند (بیات و همکاران، ۱۳۹۴).

جامعه و نمونه آماری

جامعه و نمونه آماری این تحقیق را ۲۵ شرکت دارویی پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران در بازه زمانی ۱۳۸۸-۱۳۹۴ داده است. این شرکت ها شامل زهراوی، داروسازی عبیدی، داروسازی فارابی، گروه دارویی سبحان، داروسازی لقمان، شیمی دارویی داروپخش، البزر دارو، ایران دارو، داروسازی ابوریحان، داروسازی اسوه، دامران رازک، دارویی رازک، داروسازی داروپخش کوثر، روز دارو، سینا دارو، دارویی

فصلنامه مهندسی مدیریت نوین – دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهاقان

اکسیر، داروسازی امین، داروسازی جابرین حیان، فراورده‌های تزریقی، کارخانجات دارو پخش، کیمیدارو، پارس دارو، تولید دارو، تهران شیمی و تولید مواد داروپخش است.

یافته‌های پژوهش

در انجام این تحقیق، یک فرضیه اصلی و چهار فرضیه فرعی آزمون شده است. هدف اصلی از انجام این تحقیق در قالب فرضیه اصلی ارائه شده است، بررسی ارتباط بین کیفیت حسابرسی و پایداری سود در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران است. در این پژوهش با توجه به متغیرهای وابسته و مستقل که اطلاعات آن‌ها بدست آمده، مدلی در قالب یک فرضیه اصلی و چهار فرضیه فرعی تخمین زده شده است. در هر کدام از این مدل‌ها ضرایب متغیرهای وابسته و مستقل، مقدار ثابت، معناداری هریک از این ضرایب، معنادار بودن کل مدل و ضرایب تعیین بررسی و تحلیل شده است. نتایج نشان می‌دهد که کیفیت حسابرسی می‌تواند تأثیری بر پایداری سود در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران داشته باشد. مدل آزمون فرضیه‌ها رگرسیون چند متغیره به شرح معادله ۱ است.

$$EPERS = b_0 + b_1 SOIN + b_2 AOIN + b_3 FOIN + b_4 LOIN \quad (1)$$

پایداری سود =

اندازه موسسه حسابرسی = SOIN

قدمت موسسه حسابرسی = AOIN

شهرت موسسه حسابرسی = FOIN

دعاوی حقوقی بر علیه موسسه حسابرسی = LOIN

آزمون فرضیات تحقیق

هر کدام از فرضیه‌های اصلی پژوهش، از طریق آزمون رگرسیون حداقل مربعات تعیین یافته و بین سرمایه فکری و چهار شاخص عملکرد مالی، طبق الگوی معادله ۱ به دست آمده است.

فرضیه فرعی اول

نتایج آماری آزمون فرضیه فرعی اول در جدول ۱ آمده است.

جدول ۱ نتایج آماری آزمون فرضیه فرعی اول

مدل	ضریب همبستگی R	ضریب تعیین R^2	آماره F	سطح معنی داری Sig	آماره دوربین واتسون	نتیجه مدل
۱	۰/۴۹۱	۰/۲۴۱	۵/۲۳۴	۰/۰۲۹	۱/۷۱	معنی دار است

در جدول ۱ میزان همبستگی بین متغیرها را نشان می‌دهد، برای بررسی میزان همبستگی بین متغیرها، دوربین واتسون باید در محدوده ۱/۵ تا ۲/۵ باشد که در حال حاضر در نگاره بالا آماره دوربین واتسون ۱/۷۱۱ می‌باشد و در این محدوده قرارداده که نشان می‌دهد بین متغیرها خود همبستگی (همبستگی کاذب) وجود ندارد و متغیرها مستقل از یکدیگر هستند و می‌توان از مدل رگرسیونی جهت آزمون فرضیه‌ها استفاده کرد. آماره F نشان دهنده این مطلب می‌باشد که سطح معنی داری ($\text{sig} = 0/029$) کمتر از سطح خطای قابل قبول ($\alpha = 0/05$) است لذا با ۹۵ درصد اطمینان می‌توان ادعا کرد که مدل رگرسیون معنی دار بوده و فرض خطی بودن رابطه بین دو متغیر اندازه موسسه حسابرسی و پایداری سود تایید می‌شود. ضریب تعیین محاسبه شده برابر با ۰/۰۲۴۱ می‌باشد که بیان کننده این مطلب است که با فرض ثابت بودن سایر عوامل، ۰/۰۲۴۱ از تغییرات در پایداری سود توسط تغییرات در اندازه موسسه حسابرسی توضیح داده می‌شود. جدول ۲ نتایج بررسی ضرایب رگرسیون خطی ساده فرضیه فرعی اول را نشان می‌دهد.



فصلنامه مهندسی مدیریت نوین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهاقان

جدول ۲ نتایج بررسی ضرایب رگرسیون خطی ساده فرضیه فرعی اول

نتیجه آزمون	آماره T	سطح معنی داری	ضریب غیر استاندارد		مدل
			بنتا	انحراف استاندارد	
معنی دار است	۰/۰۰۰	۵/۷۰۱	۰/۰۵۸	۰/۲۸۹	مقدار ثابت
معنی دار است	۰/۰۲۹	۲/۵۷۶	۰/۴۹۱	۰/۰۶۹	اندازه موسسه حسابرسی

در جدول ۲ و با توجه به آماره t بدست آمده برای متغیر اندازه موسسه حسابرسی که سطح معنی داری ۰/۰۲۹ را نشان می دهد و مقدار بدست آمده در بنا ۰/۴۹۱، با ضریب اطمینان ۹۵٪ می توان گفت فرضیه H0 رد و فرضیه H1 پذیرفته می شود یعنی اینکه بین اندازه موسسه حسابرسی و پایداری سود در شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران رابطه خطی وجود دارد. با توجه به مدل بالا پایداری سود می تواند رابطه با اندازه موسسه حسابرسی در شرکت های بورس اوراق بهادر تهران داشته باشد و وقتی که علامت ضریب متغیر مستقل اندازه موسسه حسابرسی مثبت است یعنی اینکه اندازه موسسه حسابرسی می تواند تأثیر مثبتی بر پایداری سود داشته باشد.

فرضیه فرعی دوم

نتایج آماری آزمون فرضیه فرعی دوم در جدول ۳ آمده است.

جدول ۳ نتایج آماری آزمون فرضیه فرعی دوم

نتیجه مدل	آماره دوربین واتسون	آماره F	ضریب تعیین R2	ضریب همبستگی R	مدل
معنی دار است	۱/۹۱	۰/۰۲۵	۵/۱۲۱	۰/۱۸۷	۰/۴۳۳ ۲

جدول ۳ میزان همبستگی بین متغیرها را نشان می دهد. برای بررسی میزان همبستگی بین متغیرها دوربین واتسون باید در محدوده ۱/۵ تا ۲/۵ باشد که در حال حاضر در نگاره بالا آماره دوربین واتسون ۱/۹۱ می باشد و در این محدوده قرار دارد که نشان می دهد بین متغیرها خود همبستگی (همبستگی کاذب) وجود ندارد و متغیرها مستقل از یکدیگر هستند و می توان از مدل رگرسیونی جهت آزمون فرضیه ها استفاده کرد. آماره F نشان دهنده این مطلب می باشد که سطح معنی داری ($\text{sig} = ۰/۰۲۵$) کمتر از سطح خطای قابل قبول ($\alpha = ۰/۰۵$) است لذا با ۹۵٪ درصد اطمینان می توان ادعا کرد که مدل رگرسیون معنی دار بوده و فرض خطی بودن رابطه بین دو متغیر قدمت موسسه حسابرسی و پایداری سود تایید می شود. ضریب تعیین محاسبه شده برابر با ۰/۱۸۷ می باشد که بیان کننده این مطلب است که با فرض ثابت بودن سایر عوامل، ۱۸/۷٪ از تغییرات در پایداری سود توسط تغییرات در قدمت موسسه حسابرسی توضیح داده می شود. جدول ۴ نتایج بررسی ضرایب رگرسیون خطی ساده فرضیه فرعی دوم را نشان می دهد.

جدول ۴ نتایج بررسی ضرایب رگرسیون خطی ساده فرضیه فرعی دوم

نتیجه آزمون	آماره T	سطح معنی داری	ضریب غیر استاندارد		مدل
			بنتا	انحراف استاندارد	
معنی دار است	۰/۰۱۳	۳/۰۹۸	۰/۰۷۹	۰/۲۵۷	مقدار ثابت
معنی دار است	۰/۰۲۵	۲/۱۴۵	۰/۴۳۳	۰/۰۸۳	قدمت موسسه حسابرسی

با توجه به جدول ۴ آماره t بدست آمده برای متغیر قدمت موسسه حسابرسی که سطح معنی داری ۰/۰۳۰ را نشان می دهد و مقدار بدست آمده در بنا ۰/۴۳۳، با ضریب اطمینان ۹۵٪ می توان گفت فرضیه H0 رد می شود و فرضیه H1 پذیرفته می شود یعنی اینکه بین قدمت موسسه

فصلنامه مهندسی مدیریت نوین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهاقان

حسابرسی و پایداری سود در شرکت‌های پذیرفه شده در بورس اوراق بهادار تهران رابطه معنی داری وجود دارد و این رابطه از نوع مثبت می‌باشد یعنی هر چه میزان قدمت موسسه حسابرسی بالاتر باشد، پایداری سود در شرکت‌ها بالاتر می‌رود و برعکس. با توجه به داده‌های بدست آمده می‌توان مدل این فرضیه را به صورت معادله ۲ نوشت:

$$EPERS = 0/257 + 0/184 AOIN \quad (2)$$

با توجه به معادله ۲ قدمت موسسه حسابرسی می‌تواند رابطه با پایداری سود در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران داشته باشد و وقتی که علامت ضریب مستقل قدمت موسسه حسابرسی مثبت است یعنی اینکه قدمت موسسه حسابرسی دارای ارتباطی به صورت مستقیم (مثبتی) با پایداری سود دارد.

فرضیه فرعی سوم

نتایج آزمون فرضیه فرعی سوم در جدول ۵ آمده است.

جدول ۵ نتایج آماری آزمون فرضیه فرعی سوم

نیتیجه مدل	آماره دوربین واتسون	Sig	سطح معنی داری	F آماره	R2 ضریب تعیین	R ضریب همبستگی	مدل
معنی دار است	۱/۶۶۸	.۰/۰۰۰		۶/۹۸۸	.۰/۲۰۹	.۰/۴۵۷	۳

جدول ۵ میزان همبستگی بین متغیرها را نشان می‌دهد، برای بررسی میزان همبستگی بین متغیرها دوربین واتسون باید در محدوده ۱/۵ تا ۲/۵ باشد که در حال حاضر درن گاره بالا آماره دوربین واتسون ۱/۶۶۸ می‌باشد و درین محدوده قرارداده که نشان می‌دهد بین متغیرها خودهمبستگی (همبستگی کاذب) وجود ندارد و متغیرها مستقل از یکدیگر هستند، و می‌توان از مدل رگرسیونی جهت آزمون فرضیه‌ها استفاده کرد. آماره F نشان می‌دهد که سطح معنی داری ($\alpha=0/05$) است، لذا با ۹۵ درصد اطمینان می‌توان ادعا کرد که مدل رگرسیون معنی دار بوده و فرض خطی بودن رابطه بین دو متغیر شهرت موسسه حسابرسی و پایداری سود تایید می‌شود. ضریب تعیین - محاسبه شده برابر با ۰/۲۰۹ می‌باشد که بیان کننده این مطلب است که با فرض ثابت بودن سایر عوامل، ۲۰/۹٪ از تغییرات در پایداری سود توسط - تغییرات در شهرت موسسه حسابرسی توضیح داده می‌شود. جدول ۶ نتایج بررسی ضرایب رگرسیون خطی ساده فرضیه فرعی سوم را نشان می‌دهد.

جدول ۶ نتایج بررسی ضرایب رگرسیون خطی ساده فرضیه فرعی سوم

نیتیجه آزمون معنی داری	آماره T	سطح معنی داری	ضریب غیر استاندارد		مدل
			بنا	انحراف استاندارد	
معنی دار است	.۰/۰۰۰	۵/۸۰۱	.۰/۰۶۶	.۰/۲۹۸	مقدار ثابت
معنی دار است	.۰/۰۰۰	۲/۶۹۱	.۰/۴۵۷	.۰/۰۸۱	شهرت موسسه حسابرسی

با توجه به جدول ۶ آماره t بدست آمده برای متغیر قدمت موسسه حسابرسی که سطح معنی داری ۰/۰۰۰ را نشان می‌دهد و مقدار بدست آمده در بنا ۰/۴۵۷، با ضریب اطمینان ۹۵٪ می‌توان گفت فرضیه H0 پذیرفه می‌شود و فرضیه H1 پذیرفه می‌شود یعنی این که بین شهرت موسسه حسابرسی و پایداری سود در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران رابطه معنی داری وجود دارد؛ و این رابطه از نوع مثبت می‌باشد یعنی هر چه میزان شهرت موسسه حسابرسی بالاتر باشد، پایداری سود در شرکت‌ها بالاتر می‌رود و برعکس. با توجه به داده‌های بدست آمده می‌توان مدل این فرضیه را به صورت معادله ۳ نوشت.

$$EPERS = 0/298 + 0/168 AOIN \quad (3)$$



فصلنامه مهندسی مدیریت نوین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهاقان

با توجه به معادله ۳ شهرت موسسه حسابرسی می‌تواند رابطه با پایداری سود در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران داشته باشد و وقتی که علامت ضریب مستقل شهرت موسسه حسابرسی مثبت است یعنی اینکه شهرت موسسه حسابرسی دارای ارتباطی به صورت مستقیم (مثبت) با پایداری سود می‌باشد.

فرضیه فرعی چهارم

نتایج آماری آزمون فرضیه فرعی چهارم در جدول ۷ آمده است.

جدول ۷ نتایج آماری آزمون فرضیه فرعی چهارم

مدل	ضریب همبستگی R	ضریب تعیین R ²	آماره F	سطح معنی داری Sig	آماره دوربین واتسون	نتیجه مدل
۴	۰/۵۴۴	۰/۲۹۶	۵/۱۲۵	۰/۰۰۰	۱/۷۸۷	معنی دار است

جدول ۷ میزان همبستگی بین متغیرهارا نشان می‌دهد، برای بررسی میزان همبستگی بین متغیرها دوربین واتسون باید در محدوده ۱/۵ تا ۲/۵ باشد که در حال حاضر درنگاره بالا آماره دوربین واتسون ۱/۷۸۷ می‌باشد و در این محدوده قراردارد که نشان می‌دهد بین متغیرها خود همبستگی (همبستگی کاذب) وجود ندارد و متغیرها مستقل از یکدیگر هستند و می‌توان از مدل رگرسیونی جهت آزمون فرضیه هاستفاده کرد. آماره F نشان‌دهنده این مطلب می‌باشد که سطح معنی داری ($\alpha = 0/000$) کمتر از سطح خطای قابل قبول ($\alpha = 0/05$) است، لذا با ۹۵ درصد اطمینان می‌توان ادعا کرد که مدل رگرسیون معنی‌دار بوده و فرض خطی بودن رابطه بین دو متغیر دعاوی حقوقی بر علیه موسسه حسابرسی و پایداری سود تایید می‌شود. ضریب تعیین محاسبه شده برابر با ۰/۲۹۶ می‌باشد که بیان کننده این مطلب است که با فرض ثابت بودن سایر عوامل، ۲۹/۶٪ از تغییرات در پایداری سود توسط تغییرات در دعاوی حقوقی بر علیه موسسه حسابرسی توضیح داده می‌شود. جدول ۸ نتایج بررسی ضرایب رگرسیون خطی ساده فرضیه فرعی چهارم را نشان می‌دهد.

جدول ۸ نتایج بررسی ضرایب رگرسیون خطی ساده فرضیه فرعی چهارم

مدل	ضریب غیر استاندارد بتا	ضریب استاندارد بتا	آماره T	سطح معنی داری	نتیجه آزمون
مقدار ثابت	۰/۲۹۵	۰/۰۵۷	۶/۵۱۷	۰/۰۰۰	معنی دار است
دعاوی حقوقی بر علیه موسسه حسابرسی	۰/۱۶۶	۰/۰۸۹	۲/۳۸۸	۰/۰۰۰	معنی دار است

در جدول ۸ و با توجه به آماره t بدست آمده برای متغیر قدمت موسسه حسابرسی که سطح معنی داری ۰/۰۰۰ را نشان می‌دهد و مقدار بدست آمده در بتا ۰/۵۴۴، با ضریب اطمینان ۹۵٪ می‌توان گفت فرضیه H0 رد و فرضیه H1 پذیرفته می‌شود. یعنی اینکه بین دعاوی حقوقی بر علیه موسسه حسابرسی و پایداری سود در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران رابطه معنی داری وجود دارد و این رابطه از نوع مثبت می‌باشد یعنی هر چه میزان دعاوی حقوقی بر علیه موسسه حسابرسی کمتر باشد، پایداری سود در شرکت‌ها بالاتر می‌رود و برعکس. با توجه به داده‌های بدست آمده می‌توان مدل این فرضیه را به صورت معادله ۴ نوشت.

$$EPERS = 0/366 + 0/178 LOIN \quad (4)$$

با توجه به معادله ۴ دعاوی حقوقی بر علیه موسسه حسابرسی می‌تواند رابطه با پایداری سود در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران داشته باشد و وقتی که علامت ضریب مستقل دعاوی حقوقی بر علیه موسسه حسابرسی مثبت است یعنی اینکه دعاوی حقوقی بر علیه موسسه حسابرسی دارای ارتباطی به صورت مستقیم (مثبت) با پایداری سود دارد.

فصلنامه مهندسی مدیریت نوین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهاقان

فرضیه اصلی

نتایج آماری آزمون فرضیه اصلی در جدول ۹ آمده است.

جدول ۹ نتایج آماری آزمون فرضیه اصلی

نتیجه مدل	آماره دوربین واتسون	سطح معنی داری Sig	آماره F	ضریب تعیین R ²	ضریب همبستگی R	مدل
معنی دار است	۱/۷۱۸	۰/۰۰۰	۴/۶۰۱	۰/۲۰۳	۰/۴۵۱	کیفیت حسابرسی

جدول ۹ میزان همبستگی بین متغیرهار انشان می دهد، برای بررسی میزان همبستگی بین متغیرهادوربین واتسون باید در محدوده ۱/۵ تا ۲/۵ باشد که در حال حاضر در نگاره بالا آماره دوربین واتسون ۱/۷۱۸ می باشد و در این محدوده قرار دارد که نشان می دهد بین متغیرهای خود همبستگی (همبستگی کاذب) وجود ندارد و متغیرهای مستقل از یکدیگر هستند و می توان از مدل رگرسیونی جهت آزمون فرضیه ها استفاده کرد. آماره F نشان دهنده این مطلب می باشد که سطح معنی داری ($Sig = 0/000$) کمتر از سطح خطای قابل قبول ($\alpha = 0/05$) است، لذا با ۹۵ درصد اطمینان می توان ادعای کرد که مدل رگرسیون معنی دار بوده و فرض خطی بودن بین کیفیت حسابرسی و پایداری سود تایید می شود. ضریب تعیین محاسبه شده برابر با ۰/۲۰۳ می باشد که بیان کننده این مطلب است که با فرض ثابت بودن سایر عوامل، ۲۰٪ از تغییرات در پایداری سود تو سط تغییرات در کیفیت حسابرسی توضیح داده می شود. جدول ۱۰ نتایج بررسی ضرایب رگرسیون خطی ساده فرضیه اصلی را نشان می دهد.

جدول ۱۰ نتایج بررسی ضرایب رگرسیون خطی ساده فرضیه اصلی

نتیجه آزمون	آماره T	سطح معنی داری	ضریب غیر استاندارد		مدل
			بنا	انحراف استاندارد بنا	
معنی دار است	۳/۳۱	۰/۰۰۰	۰/۰۷۷	۰/۲۶۵	مقدار ثابت
معنی دار است	۰/۴۵۱	۰/۰۰۰	۰/۹۹	۰/۲۲۹	کیفیت حسابرسی

در جدول ۱۰ و با توجه به آماره ۱ بدست آمده برای متغیر کیفیت حسابرسی که سطح معنی داری ۰/۰۰۰ را نشان می دهد و مقدار بدست آمده در بنا ۰/۴۵۱، با ضریب اطمینان ۹۵٪ می توان گفت فرضیه H_0 رد می شود و فرضیه H_1 بذیرفته می شود یعنی اینکه بین کیفیت حسابرسی و پایداری سود در شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران رابطه معنی داری وجود دارد و این رابطه از نوع مثبت می باشد یعنی هر چه میزان کیفیت حسابرسی بالاتر باشد، پایداری سود در شرکت ها بالاتر می رود و برعکس. جدول ۱۱ و ۱۲ خلاصه نتایج آزمون فرضیات تحقیق را نشان می دهد.

جدول ۱۱ نتایج آزمون فرضیات فرعی تحقیق

فرصه ها	شرح فرضیه	نتایج آزمون
فرعی ۱	بین اندازه موسسه حسابرسی و پایداری سود رابطه معناداری وجود دارد	تایید می شود
فرعی ۲	بین قدمت موسسه حسابرسی و پایداری سود رابطه معناداری وجود دارد	تایید می شود
فرعی ۳	بین شهرت موسسه حسابرسی و پایداری سود رابطه معناداری وجود دارد	تایید می شود
فرعی ۴	بین دعاوی حقوقی بر علیه موسسه حسابرسی و پایداری سود رابطه معناداری وجود دارد	تایید می شود



فصلنامه مهندسی مدیریت نوین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهاقان

جدول ۱۲ نتیجه آزمون فرضیه اصلی تحقیق

نتایج آزمون	شرح فرضیه	فرضیه‌ها
تایید می‌شود	بین کیفیت حسابرسی و پایداری سود رابطه معناداری وجود دارد	اصلی

همان طور که در جدول ۱۱ و ۱۲ مشاهده می‌شود کلیه فرضیات تحقیق پذیرفته می‌شود یعنی کیفیت حسابرسی دارای رابطه معناداری با پایداری سود در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران می‌باشد. این رابطه در فرضیه‌های فرعی تحقیق بدین صورت می‌باشد که بین تمامی متغیرهای فرضیه‌های فرعی نیز ارتباط وجود دارد و رابطه بین آن‌ها تایید می‌شود.

نتایج پژوهش

نتایج حاصل از آزمون فرضیات تحقیق نشان داد بین کیفیت حسابرسی (شامل اندازه، قدمت، شهرت و دعاومی حقوق علیه موسمه حسابرسی) با پایداری سود رابطه معناداری وجود دارد. در واقع کیفیت حسابرسی بالاترمتنه‌ی به اطلاعات نامتقارن کمتر و کیفیت بالاتر اطلاعات می‌شود و در نتیجه پایداری سود افزایش می‌یابد. با توجه به نتایج و دستاوردهای تحقیق توصیه می‌شود که سرمایه‌گذاران و اعتباردهندگان در ارزیابی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس، علاوه بر وضعیت سوددهی و بازده حاصل در شرکت‌ها، به روند سودهای گزارش شده در گذشته و پایداری آن‌نیز توجه نمایندتا در نهایت بهتر بتوانند در زمینه سرمایه‌گذاری و اعتباردهی بهتر تصمیم گیری نمایند. می‌توان به مجتمع عمومی شرکت‌ها توصیه نمود که از موسسات حسابرسی بزرگتر، با شهرت بیشتر، با قدمت و تجربه بیشتر و با عدم دعاومی حقوقی یا دعاومی حقوقی تبرئه شده برای حسابرسی شرکت‌های خود استفاده کرده و به سازمان بورس و اوراق بهادر توصیه می‌شود که در انتخاب حسابرس معتمد بورس به موسساتی که ویژگی‌های مذکور را داشته باشند توجه بیشتری نماید. برای دست یابی به کیفیت بالای حسابرسی در ایران لازم است به موسسات-حسابرسی عضو جامعه حسابداران رسمی بیشتر بها داده شود و زمینه رقابت این موسسات با سازمان حسابرسی فراهم شود. نتایج حاصل از فرضیه اول (پایداری سود و اندازه موسمه حسابرسی) با نتیجه پژوهش فرانسیس و ویلسون (۱۹۸۸)، صالحی و همکاران (۱۳۹۵)؛ کمرن، پرینسیپ و ترامبنا (۲۰۰۸) و آستانه‌انا، رامان و ژو (۲۰۱۵) همخوانی دارد. نتیجه فرضیه دوم با پژوهش پیری و همکاران (۱۳۹۲) و مهری و همکاران (۱۳۹۴) مطابقت دارد. نتیجه فرضیه سوم مشابه با پژوهش نمایزی و همکاران (۱۳۹۰) و مهری و همکاران (۱۳۹۶) می‌باشد. نتیجه فرضیه چهارم با پژوهش مهری و همکاران (۱۳۹۴) مطابقت دارد. نتایج کلی این پژوهش نشان میدهد شرکت‌هایی که از حسابرسان با کیفیت بالا استفاده می‌کنند میتوانند در اینده تاثیر آن را بر روی پایداری سود خود مشاهده نمایند. نتیجه کلی این پژوهش با پژوهش‌های صالحی و همکاران (۱۳۹۵)، بایو و مارلن (۲۰۱۲)، دیوایس، سو و ترامبیتر (۲۰۰۲)، کمرن، پرینسیپ و ترامبنا (۲۰۰۸)، داویس و نشو (۲۰۰۹)، مجتهد زاده و آقایی (۱۳۸۳)، سجادی و عربی (۱۳۸۹) همخوانی دارد. براساس نتایج پژوهش، لازم است دولت و سازمان حسابرسی مقررات و استانداردهایی برای کنترل هر چه بهتر رفتار مدیریت شرکت‌ها در انتخاب روش‌های متعدد حسابداری و مقررات دولتی که میتوانند منجر به دستکاری و ارائه غیر واقعی سود شود، تدوین کنند. بهتر است این رهنمودها به گونه‌ای تدوین شوند که تا حد امکان رفتار مدیریت را کنترل کنند. توصیه می‌شود سازمان بورس و اوراق بهادر به منظور حفظ منافع عموم و حقوق سهامداران جزء بررسی جامع کیفیت سود و گزارشگری مالی شرکت‌ها را از ابعاد مختلف در دستور کار خود قرار دهد لذا سازمان بورس و اوراق بهادر شرکت‌هایی را که پایداری سود بهتروزی‌تری دارند مورد تشویق قرار دهد و تسهیلاتی برای آن‌ها در نظر گیرد.

منابع

- Ahmadpour, Ahmad., Esabate Tabari, Esmat., Talebtabar Ahangar, Meysam(2015), Earnings Quality and CEO Tenure, Journal of Empirical Research in accounting, vol 5, Issue 2, pp 1-14(In Persian).
- Amini Bashirzadeh, Amin (2014), The Effect of Audit Quality on Stability of Earnings in Financially Helpless Companies, Master's thesis, Shahid Chamran University of Ahvaz(In Persian).
- Alavi, Seyyed Mohammad, Ghorbani, Behzad, Rostami, Vahab (2015), Investigating the Effective Factors on the Audit Quality of Auditing in the Audit Institutions of the Member of the Iranian Society of Official Accountants , Audit Knowledge, Vol. 15, No. 60, pp. 47-70(In Persian).

- Asthana, S.C., Raman, K.K. and XU, H. (2015), "US-based Foreign Companies Choice of a US-based vs. Home Country-based Big N Principal Auditor and the Effect on Audit Fees and Earnings Quality", Accounting Horizons, 29 (3), PP.631-666.
- Bahar Moghaddam, Mahdi., Mousavi Gouki, Ali(2016), Impact of Earnings Sustainability and Economic Conditions on Value Relevance of Accounting Information, Vol 5, Issue 4, pp 89-112(In Persian).
- Bandarian, Amirali, Vahidi Ezi, Ibrahim Maghsoudi, Faramarz (1397), The Effect of Quality Moderation and Continuity of Audit on the Relationship Between Ownership Structure and Earnings Management, Financial Accounting and Audit Research, Vol. 10, No. 37, pp. 195-213(In Persian).
- Bauw HV, Marleen Willekens2012. Evidence on (the lack of) Audit – quality. Differentiation in the Private Client Segment of the Belgian Audit Market; European Accounting Review; 13(3).p.p: 501 – 522.
- Bayat, Morteza., Zolghi, Hasan., Mirhoseini, Iraj(2015), A Survey of the Influence of Earning Sustainability on Value Relevance of Accounting Information, Journal of accounting and euditing Review, vol 22, Issue 1, pp 41-58(In Persian).
- Becker, C.L., M.L. DeFond, J. Jiambalvo, and K.R. Subramanyam. (1998). "The effect of audit quality on earnings management". Contemporary Accounting Research, Vol.15 (spring): 1-24.
- Bowlin, K. , Hobson, J. L & Piercy, M. D. (2014). The Effect of Auditor Rotation, Professional Skepticism, and Interactions with Manager on Audit Quality. Retrieved from <http://www.ssrn.com>.
- Cameran,KL, Prencipe and A., & P. Trombetta. 2008. The international debate over mandatory auditor rotation: A conceptual research framework. Journal of International Accounting, Auditing & Taxation 8.p.p: 43-66.
- DeAngelo, L., (1981). Auditor independence, "low-balling" and disclosure regulation. Journal of Accounting and Economics -113 3 127.
- DeFond, M. Zhang, J. (2014). A review of archival auditing research. Journal of Accounting and Economics. In Press, doi:10.1016/j.jacceco.2014.08.007.
- Davis, R. A. and D. Neu .2009*. A note on the association between audit firm size and audit quality. Contemporary Accounting Research (Spring).p.p: 479–488.
- Davis, Soo and Trompeter,, K.R. (2002), "Do non-audit service fees impair auditor independence? Evidence from going concern opinions", Journal of AccountingResearch, Vol. 40 No. 4, pp. 1247-74.
- Ebraheem Saleem Salem Alzoubi(2017), Audit quality, debt financing, and earnings management: Evidence from Jordan, Journal of International Accounting, Auditing and Taxation .journal homepage: www.elsevier.com/locate/intaat.
- Farimani, Alireza, Elias, Alireza (2015), The Effect of Audit on the Stability of Earnings of Tehran Stock Exchange Companies, First International Conference on Applied Economics and Business, Tehran, Knowledge-Driven Firm(In Persian).
- Francis, J.R. & Wilson, E.R. (1988), "Auditor Changes: A Joint Test of Theories Relating to Agency Costs and Auditor Differentiation", The Accounting Review, 63(4), PP. 663-682.
- Hasas Yeganeh, Yahya(2016), The Impact of Corporate Governance Mechanisms on Audit Quality and Real Earnings Management , Journal of Empirical Research in accounting, vol 5, Issue 4, pp 23-45(In Persian).
- Hogan, C . E (1997) "Costs and Benefits of Audit Quality in the IPO Market : a self - Selection Analysis" , The Accounting Review . Vol . 72 , No . 1 , pp . 67-86.
- Imani, Pedram., Hajiha, Zohre., Amirhoseini, Zahra(2017), The examination of effect of earnings persistence and profitability on disclosure level of Corporate Social Responsibility listed in Stock Exchange in Tehran, Management accounting, vol 10, Issue 33, pp 73-88(In Persian).
- Ittonen, K. , Vahamaa E. and Vahamaa S. (2013) Female Auditors and Accruals Quality, Accounting Horizons, Vol. 27, No. 2, PP. 205–228.
- International Auditing and Assurance Standards Board. (2011).«Audit Quality an IAASB Perspective».NEY YORK.USA.
- Khodadadi, Vali., Ghorbani, Ramin., Hajizade, Saeed., Heydari moghaddam, Peyman(2012), Persistence of the Cash Component of Earnings for Companies Listed in Tehran Stock Exchange, Journal of accounting knowledge, vol 3, Issue 9, pp 79-99(In Persian).



فصلنامه مهندسی مدیریت نوین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهاقان

- Kouaiba Amel., Anis Jarboubi., (2014), "External Audit Quality And Ownership Structure: Interaction and Impact on Earnings Management of Industrial And Commercial Tunisian Sectors", Journal of Economics, Finance and Administrative Science 19, PP. 78–89.
- Leif, A. B. & Mattias, H. (2013). Earnings sustainability, economic conditions and the value relevance of accounting information. Scandinavian Journal of Management. 29 (3): 314-324.
- Mehri Ehsan; Amir Mohammad Mehri and Rahmatollah Mohammadipour(2015), A Study on the Relationship Between Qualification of Audit and Stability of Profits in Accepted Companies in Tehran Stock Exchange, The First International Management and Accounting Conference with Valuation Approach, Tehran, Islamic Azad University, Science and Research Branch Fars(In Persian).
- Mirzaii Ali, Ghorbani, Behzad (2015), The Effect of Auditors' Audit Quality on Stock Profit Stability of Companies Acquired in Tehran Stock Exchange , International Management Conference on Horizon 1404, Tehran, Islamic State Research Institute, Islamic Azad University, Tehran Branch of the East(In Persian).
- Mohd Noor,Nurul Fitri, Zuraidah Mohd Sanusia, Lee Teck Heang, Takiah Mohd Iskandar, Yusarina Mat., (2015), "Fraud Motives and Opportunities Factors on Earnings Manipulations7th International Conference on Financial Criminology", Wadham College, Oxford, United Kingdom. Procedia Economics Nd Finance 28, PP. 126 – 135.
- Mojtabahedzadeh, Vida and Aghaei, Parvin (2004), Effective factors on the quality of independent auditing, from independent auditors and users, Accounting and Auditing Reviews, No. 38, pp. 53-76(In Persian).
- Namazi, Mohammad; Bayazidi, Anvar; Jabarzadeh Kangarlui, Saeed (2011), Investigating the Relationship Between Audit Quality and Earnings Management of Listed Companies in Tehran Stock Exchange, Accounting and Audit Research, Vol. 3, No. 9, pp. 4-21(In Persian).
- Niomaram, Hashem., Pazouki, Parisa(2015), Management bonus and earning persistence, Management accounting, nol 8, Issue 24, pp 61-71(In Persian).
- Parvizi, Mehdi, Hamed Rezaei and Ali Alizade(2014), The Relationship between Audit Quality and Stability of Profits in Companies Accepted in the Tehran Stock Exchange, The First National Conference on Management and Accounting in the New World of Business, Economics and Culture, Ali Abad Katoul, University Islamic Azad University of Aliabad Katoul(In Persian).
- Parviz, Sheikh Mohammadi, Amir, Javadi, Nematollah (2013), Investigating the relationship between the size of the audit firm, the number of audit firms auditing clients, audit knowledge, Year 13, No. 51, pp. 1-26(In Persian).
- Piri, Parviz, Sheikh Mohammadi, Amir, Javadi, Nematollah (2013), Investigate the relationship between the size of the audit firm, the number of audit firms auditing clients., audit knowledge, Year 13, No. 51, pp. 1-26(In Persian).
- Sajjadi, Hosein., Ebrahimimand, Mahdi(2005), Increasing factors for independence of the independent auditor, The university of Tehran, s scientificJournals Database, vol 12, Issue 2, pp 95-112(In Persian).
- Salehnejad, Hasan., Vaghfi, Hesam., Sadeghian, Bahram., Ahangari, Mahnaz(2015), The Relation between Stock Price Response and Sustained Earnings Growth, Vol 4, Issue 4, pp 51-70(In Persian).
- Salehi, Allahkaram., Bozorgmehrian, Shahrokh., Amini, Amin(2017), Investigating the Effect of Audit Quality on Sustainability of Earnings (Case study: a Comparison between Financially-Distressed Companies and the Rest of Companies in Tehran Stock Exchange), Journal management system., Vol 5, Issue 20, pp 47-60(In Persian).
- Safari Bidescan; Saeed; Nasrallah; Mohammad Hussein (2016); The simultaneous presence of auditors on the part of statutory auditor and auditor of companies increases moral hazard or increases the quality of audit ; Accounting and Auditing Studies, Issue 19, pp. 1-24(In Persian).
- Sajjadi, Seyyed Hossein, Arabic, Mehdi (2010), The Effect of Audit Quality on Profit Management, Official Journal Accounting Quarterly, No. 24, pp. 16-23(In Persian).
- Sepasi, Sahar., Hasanzadeh, Morteza(2016), The effect of economic dimension of corporate social responsibility on sustainability of earnings, Iranian Journal of Value & Behavioral accounting, Vol 1, Issue 1, pp 123-138(In Persian).
- Tendello, B. & Vanstraelen, A. (2008). "Earnings Management and Audit Quality in Europe: from the PrivateClient Segment", European Accounting Review, Vol. 17, No. 3, 447-469.
- Vaez, Seyyed Ali; Ahmadi, Mohammad Reza Dana; Rashidi Baghi, Mohsen(2014), The effect of audit fees on audit quality in Companies Listed in Stock Exchange, Vol 1, Issue 1, pp 87-107(In Persian).
- Wattes , R . L . and J . L . Zimmerman (1986) "Positive Accounting Theory" , EnglewoodCliffs,N.J.:Prentice-Hall,Inc.





Relationship between Audit Quality and Earnings Persistence In companies of Tehran exchanges

Kaveh parandi¹, Ehsan mehri¹, Seyed Hesam Vaghfi²

Abstract

The aim of this study was to investigate the effect of audit quality on earnings persistence in Pharmaceutical companies listed on the Tehran Stock Exchange. This research is based on objective, Applied And after the event through information using the approach in the past. To achieve its objectives, the community and the sample consists of 25 pharmaceutical company listed on the Tehran Stock Exchange were active in the pharmaceutical industry Over a period of 7 years from 1390 to 1396 were investigated. To test Hypotheses of univariate regression uses spss software is used finally a General Multivariate regression model is presented. The results indicate that audit quality can be affected by corporate earnings persistence. The relationship between audit quality and earnings persistence has a positive and significant relation is. The results of this study indicate that high-quality firms of auditors could impact on the future stability of their own earnings persistence has a positive and significant relation is. the results of this study indicate that high-quality firms of auditors, could impact on the future stability of their own earnings persistence.

Keywords:

Audit quality, earnings persistence, Size Of institution, Antiquity Of institution, Fame Of institution, Legal Claims Of institution.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

¹ Department of Management, Economics and Accounting, Payame Noor University, Tehran, Iran

² Corresponding Author, Department of Management, Economics and Accounting, Payame Noor University, Tehran, Iran.

ehsan9914@gmail.com

³ Department of Management, Economics and Accounting, Payame Noor University, Tehran, Iran