

تأثیر متغیرهای سود تقسیمی و فرصت‌های رشد بر رابطه کیفیت گزارشگری مالی و نوسان پذیری بازده سهام

فرزانه حیدرپور* سمیه زارع رفیع**

تاریخ دریافت: ۱۳۹۳/۰۱/۳۰ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۳/۰۳/۳۱

چکیده

هدف از این مطالعه بررسی تأثیر فرصت‌های رشد و سیاست‌های تقسیم سود بر رابطه میان کیفیت گزارشگری مالی و نوسانات بازده سهام در سطح بازار سرمایه ایران می‌باشد. جامعه آماری تحقیق کلیه شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران تعیین شده است. نمونه آماری تحقیق که بر اساس روش غربالگری بدست آمده شامل ۸۴ شرکت می‌باشد. نتایج حاصل از آزمون فرضیه‌های تحقیق با استفاده از روش داده‌های پانل حاکی از این است که در شرکت‌های پذیرفته شده در بازار سرمایه ایران کیفیت گزارشگری مالی رابطه معکوسی با نوسان پذیری بازده سهام شرکت‌ها داشته و افزایش آن منجر به کاهش نوسانات بازدهی سهام شرکت‌ها و به تبع آن کاهش ریسک شرکت‌هایی شود. همچنین نتایج بدست آمده گویای آن است که فرصت‌های رشد اثر مستقیمی بر رابطه میان کیفیت گزارشگری مالی و نوسان پذیری بازده سهام داشته و افزایش آن رابطه میان کیفیت گزارشگری مالی بر نوسان پذیری بازده سهام شرکت‌ها را تشدید می‌کند. با این وجود یافته‌های این مطالعه گویای آن است که سیاست‌های تقسیم سود شرکت‌ها تأثیرگذاری کیفیت گزارشگری مالی بر نوسان پذیری بازده سهام شرکت‌ها را به صورت معنی داری تحت تأثیر خود قرار نمی‌دهد.

واژه‌های کلیدی: کیفیت گزارشگری مالی، نوسان پذیری بازده سهام، سیاست‌های تقسیم سود، فرصت‌های رشد.

*استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، نویسنده اصلی و مسئول مکاتبات.

Fheidarpoor@yahoo.com

**کارشناس ارشد حسابداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی.

۱- مقدمه

از بازارهای مهم فعال در بخش خصوصی، بازار سرمایه می‌باشد که اطلاعات شفاف بر عملکرد آن به شدت موثر است. سرمایه گذاری زمانی می‌تواند به صورت فراگیر در کشور اتحاد پذیرد که بستر مناسب آن وجود داشته باشد. برای ایجاد بستر مناسب سرمایه گذاری در بورس، دو نکته حائز اهمیت است، اول این که از طریق اعمال سیاست‌های ثبات اقتصادی، نوسان‌ها و تکان‌های اقتصادی کاهش یابد و بدین ترتیب، سرمایه گذاران بتوانند در یک فضای نسبتاً امن اقتصادی و بدون نگران از نوسان‌های شدید غیرقابل انتظار، اقدام به سرمایه گذاری کنند. دوم آنکه وضعیتی فراهم شود که دست یابی به اطلاعات و تحلیل آن برای تمام سرمایه گذاران به آسانی امکان‌پذیر باشد. کیفیت پایین گزارشات مالی باعث افزایش هزینه مبادلات و ناتوانی بازار در تخصیص بهینه منابع می‌شود.

گزارشگری مالی، اطلاعات خاص یک شرکت را از دیدگاه مدیریت دسته بنده می‌کند و آن را به صورت معنی‌دار برای استفاده کنندگان ارائه می‌نماید و سرمایه گذاران، اعتبار دهنده‌گان بالقوه و مشاوران آن‌ها از آن به عنوان مبنای و اساسی برای تصمیم‌گیری جهت تخصیص سرمایه استفاده می‌کنند.

نقش اصلی گزارشگری مالی، انتقال اثربخش اطلاعات به افراد برون سازمانی به روشنی معتر و به موقع است (نوروش و حسینی، ۱۳۸۸: ۱۱۷).

صورت‌های مالی به عنوان هسته اصلی گزارشگری مالی حاوی اطلاعاتی درباره وضعیت مالی و عملکرد مالی بنگاه‌های اقتصادی است که به منظور استفاده طیف وسیعی از استفاده کنندگان نظری سرمایه گذاران، اعتبار دهنده‌گان و دولت تهیه و ارایه می‌شود. از آنجایی که اطلاعات مندرج در صورت‌های مالی یکی از پایه‌های مهم اتخاذ تصمیمات منطقی به شمار می‌رود، لذا استفاده کنندگان باید در فرآیند تصمیم‌گیری، پیش از بکارگیری گزارشگری مالی کیفیت آنرا ارزیابی کنند (بزرگ‌اصل، ۹: ۱۳۸۰). بالا بردن

مستمر کیفیت گزارشگری مالی و اطلاعات ارایه شده از سوی حرفه، جزء ضروریات دنیای تجاری و حرفه‌های امروز به شمار می‌رود (رحمانی و امینی، ۱۳۹۰: ۹۶-۹۷). نوسان‌پذیری بازده سهام، یکی از موضوع‌های بحث برانگیز مالی است که در سالهای اخیر مورد توجه محققان بازار سرمایه در بازارهای نوظهور قرار گرفته است. دلیل این گرایش به ارتباط بین نوسان‌پذیری قیمت و به تبع آن بازده و تأثیر آن بر عملکرد بخش مالی و همچنین کل اقتصاد بر می‌گردد. از طرف دیگر، فایده مندی مطالعه نوسان پذیری بازده سهام از طرف سرمایه گذاران از این جهت است که آن‌ها نوسان پذیری بازده سهام را به عنوان معیاری از ریسک در نظر می‌گیرند و همچنین خطی مشی گذاران بازار سرمایه می‌توانند از این معیار به عنوان ابزاری برای اندازه گیری میزان آسیب پذیری بازار سهام استفاده نمایند (فخاری و طاهری، ۱۳۸۹: ۱۶۰). بهبود افشا و افزایش کیفیت گزارشگری مالی عدم تقارن اطلاعاتی مرتبط با عملکرد شرکت را تقلیل داده و نوسانات قیمت سهام را کاهش می‌دهد (دیاموند و ورکچیا، ۱۹۹۱: ۱۳۲۸؛ هلی و همکارانش، ۱۹۹۹: ۴۹۳).

بنابراین افزایش در نوسان پذیری بازده سهام می‌تواند با افزایش عدم تقارن اطلاعاتی منجر به افزایش هزینه سرمایه شرکت گردد (لوزو وورکچیا، ۲۰۰۰: ۹۸). در ادبیات مالی، نتایج مطالعات ایزیلی و اوهرار^۱ (۱۵۶۴: ۲۰۰۴) حاکی از این است که رفتار سودآوری شرکت‌ها و کیفیت گزارشگری مالی آن‌ها می‌تواند محیط اطلاعاتی شرکت‌ها ریسک اطلاعاتی ناشی از آن را تحت تأثیر خود قرار دهد که پیامد این موضوع در افزایش نوسان پذیری و هزینه سرمایه شرکت متبادر می‌شود. فرانسیس و همکارانش^۲ (۲۰۰۵) با بهره گیری از کیفیت سود حسابداری به عنوان معیاری از ریسک اطلاعاتی شرکت‌ها نشان دادند که کیفیت سود با بازده مورد انتظار مرتبط می‌باشد. براساس اظهارات پاستور و وروننسی^۳ (۲۰۰۳) نیز وجود عدم قطعیت بالهیت درباره میزان سودآوری

1. Diamond and Verrecchia

2. Healy et al

3. Leuz and Verrecchia

4. Easley and O'Hara

5. Francis et al

6. Pastor and Veronesi

۲۱۶.....پژوهش های حسابداری مالی و حسابرسی، سال ششم، شماره بیست و دوم، بهار ۱۳۹۳

شرکت‌ها نوسان پذیری بازده سهام را تحت تأثیر خود قرار می‌دهد. بنابراین انتظار می‌رود هنگامی که کیفیت گزارشگری مالی شرکت ها پایین می‌باشد، عدم قطعیت درباره سودآوری آتی آن‌ها افزایش یافته و منجر به افزایش نوسان پذیری بازده سهام^۱ آن‌ها شود.

با توجه به مطالب فوق اولین پرسشن اساسی که مطالعه حاضر با آن مواجه می‌باشد به صورت زیر قابل بیان خواهد بود:

۱. آیا کیفیت گزارشگری مالی شرکت‌ها نوسان پذیری بازده سهام آن‌ها را تحت تأثیر خود قرار می‌دهد؟

موضوع تأثیر کیفیت گزارشگری مالی شرکت‌ها بر نوسان پذیری بازده سهام آن‌ها خود می‌توان تحت تأثیر عوامل درونی شرکت‌ها نیز واقع شود. در این ارتباط انتظار می‌رود در شرکت‌های بزرگ با توجه به این که این نوع شرکت‌ها سهامداران بیشتری داشته و توجه بیشتری را به خود جلب می‌نمایند، بیشتر نمود پیدا کند. همچنین سیاست‌های تقسیم سود شرکت‌ها نیز می‌تواند رابطه میان کیفیت گزارشگری مالی و نوسان پذیری بازده سهام را از خود متأثر سازد چراکه اعمال سیاست‌های مختلف تقسیم سود منجر به افزایش نوسانات قیمتی سهام شده و افشاری این سیاست‌ها در قالب گزارشگری مالی می‌تواند این نوسانات را کاهش دهد. در ارتباط با فرصت‌های رشد نیز انتظار می‌رود میزان تأثیر کیفیت گزارشگری مالی بر نوسان پذیری بازده سهام شرکت‌های رشدی متفاوت از شرکت‌های ارزش باشد. با توجه به موارد فوق دو میان سوال اساسی این تحقیق به صورت زیر قابل بیان خواهد بود:

۲. آیا رابطه میان کیفیت گزارشگری مالی و نوسان پذیری بازده سهام تحت سیاست‌های تقسیم سود و فرصت‌های رشد شرکت قرار می‌گیرد؟

1. Return volatility

۲- اهمیت تحقیق

امروزه با توجه به اهمیت و گسترش روز افزون بازارهای سرمایه در تجهیز و جمع آوری سرمایه‌های کوچک فردی به سمت فعالیت‌های تولیدی، شناسایی رفتار سرمایه گذاران و متغیرهای تأثیرگذار بر قیمت و بازده سهام در این بازارها اهمیت زیادی پیدا کرده است. از طرفی با توجه به اینکه بورس اوراق بهادار تهران در زمان فعالیت خود با فراز و نشیب‌های فراوان دست به گریبان بوده است، بنابراین نیاز به تحقیقات و مطالعه گستره در این زمینه ضروری به نظر می‌رسد. اطلاعات که جزء جدایی ناپذیر فرآیند تصمیم گیری است، هر چه شفاف‌تر و قابل دسترس تر باشد می‌تواند منجر به اتخاذ تصمیمات صحیح‌تری در زمینه تخصیص بهینه منابع شود که در نهایت منجر به رسیدن به کارآیی تخصصی می‌شود که هدف نهایی بازار سرمایه است.

از مهم‌ترین اهداف تهیه صورت‌های مالی، مفید بودن آن برای طیفی وسیع ازاستفاده کنندگان اعم از درون سازمانی و برون سازمانی جهت اخذ تصمیم‌های معقول است. کیفیت اطلاعات و گزارشگری شفافیکی از انتظارات در بازار سرمایه به شمار می‌رود. آنچه مسلم است و نسبت به آن اتفاق نظر وجود دارد این است که همه مقررات گذاران و سرمایه‌گذاران، متقاضی گزارشگری مالی با کیفیت بالا هستند زیرا این اعتقاد به صورت گستره وجود دارد که کیفیت گزارشگری مالی مستقیماً بر بازارهای سرمایه اثرگذار است. همچنین کیفیت اطلاعات اثر مستقیمی بر عدم تقارن اطلاعاتی دارد و از این طریق نقش مهمی را در تعیین هزینه سرمایه^۱ ایفا می‌کند. کارایی بازار سرمایه منوط به کیفیت و شفافیت اطلاعات است به‌طوری کههر قدر این کیفیت و شفافیت ارتقا یابد، کارایی بازار سرمایه نیز افزایش یافته و امکان دست‌کاری قیمت سهام نیز از بین می‌رود. از جمله مزایای گزارشگری مالی با کیفیت و افشاری مناسب در بازار اوراق بهادار کشف صحیح قیمت در بازارهای اولیه و ثانویه، کاهش هزینه سرمایه، کاهش

1. Capital Cost

۲۱۸.....پژوهش های حسابداری مالی و حسابرسی، سال ششم، شماره بیست و دوم، بهار ۱۳۹۳

مدیریت سود، افزایش نقدشوندگی سهام و کاهش ریسک مشارکت‌کنندگان است. همچنین موافقیت بازار سرمایه تحت تأثیر کیفیت افشا و گزارشگری مالی می‌باشد به طوری که هرچه گزارشگری مالی و افشا شرکت‌ها مبتنی بر استانداردها و مقررات با کیفیت باشد، اعتماد سرمایه‌گذاران و سایر مشارکت‌کنندگان بازار بهقابیت اتکای اطلاعات مالی افزایش خواهد یافت. نوسان پذیری بازده سهام نیز یکی از موضوع‌های بحث برانگیز مالی است که درسالهای اخیر مورد توجه محققان بازار سرمایه در بازارهای نوظهور قرار گرفته است. دلیل این گرایش به ارتباط بین نوسان پذیری قیمت و به تبع آن بازده و تأثیر آن بر عملکرد بخش مالی و همچنین کل اقتصاد بر می‌گردد. از طرف دیگر، فایده‌مندی مطالعه نوسان پذیری بازده سهام از طرف سرمایه‌گذاران از این جهت است که آن‌ها نوسان پذیری بازده سهام را به عنوان معیاری از ریسک در نظر می‌گیرند و همچنین خطی مشی گذاران بازار سرمایه می‌توانند از این معیار به عنوان ابزاری برای اندازه گیری میزان آسیب‌پذیری بازار سهام استفاده نمایند. از این‌رو، مطالعه و بررسی عوامل مؤثر بر نوسان پذیری بازده سهام می‌تواند در اتخاذ بسیاری از تصمیمات بازار سرمایه مفید و راه گشا بوده، نتیجه آن برای فعالان بورس اعم از نهادهای مالی، مدیران شرکت‌ها، ناظران سیستم‌های اقتصادی و سرمایه‌گذاران عادی قابل استفاده باشد.

۳- پیشینه پژوهش

مایکلفلدر^۱ (۲۰۰۵) در مطالعات خود به بررسی نوسان پذیری بازده سهام در بازارهای نوظهور پرداخته است. با توجه به نتایج بدست آمده از تحقیقات وی، نوسان‌پذیری بازده سهام در بورس سهام بازارهای نوظهور در مقایسه با بازارهای کامل بیشتر است. وی علت این موضوع را در این می‌داند که در بازارهای تکامل یافته، شبکه‌های اطلاعاتی کارآمدی وجود دارد و هرگز این امکان به وجود نمی‌آید تا اطلاعات تا-

1. Michelfelder

۲۱۹ تاثیر متغیرهای سود تقسیمی و فرصتهای رشد بر رابطه کیفیت گزارشگری.....

حدی جمع شوند که اثر در خور توجهی بر بازار بگذارند.

دوسکار(۲۰۰۶) مدلی رابطه رفتار نقدشوندگی و نوسان پذیری قیمت سهام ارائه داد. در این مدل، سرمایه گذاران تغییرات اخیر قیمت رابطه تغییرات یک دارایی با ریسک پیش‌بینی می‌کنند. بر اساس نتایج این مطالعه هنگامی که تغییرات آن دارایی بالا باشد، صرف ریسک آن بالاست و بازده جاری آن دارایی پایین می‌آید، نرخ بازده دارایی‌های بدون ریسک نیز پایین است و بازاریا عدم نقدشوندگی رو به رومی شود.

کالنوهمکارانش^۱(۲۰۰۹) رابطه بین کیفیت پایین اطلاعات حسابداری و تأخیر در فرآیند تعديل قیمت سهام را مورد آزمون قراردادند. فرض آن‌ها براین بود که کیفیت پایین اطلاعات حسابداری با کیفیت پایین تر اطلاعات همراه بوده و این امر منجر به طولانی تر شدن فرآیند تعديل قیمت سهام می‌گردد. نتایج تحقیق آن‌ها حاکی از این بود که کیفیت پایین اقلام تعهدی، زیان‌دهی‌های مکرر و اقلام استثنائی منفی بزرگ با تأخیر بیشتر در تعديل قیمت سهام همراه می‌باشد.

بوهل و همکارانش^۲(۲۰۰۹)، درباره رابطه میان سرمایه گذاران نهادی و نوسان پذیری بازده سهام تحقیق کردند. یافته‌های آن‌ها حاکی از آن است که افزایش مالکیت سرمایه گذاران نهادی اثربخشی برونوسان پذیری بازده سهام دارد، چراکه آنان قیمت سهام را به سرعت بالاطلاعات جدید تنظیم کرده، باعث کارت‌شدن بازار سهام می‌گردند.

راجگوپال وونکاتاچالم^۳(۲۰۱۱) به بررسی رابطه میان کیفیت گزارشگری مالی و نوسان پذیری بازده سهام پرداخته‌اند. آن‌ها طی بررسی‌های خود در بازه زمانی ۱۹۶۲ لغایت ۲۰۰۱ به این نتیجه رسیدند که با کاهش کیفیت سود نوسان پذیری بازده سهام افزایش می‌یابد.

چی و همکاران(۲۰۱۱)، در تحقیقی به بررسی نقش فرصتهای سرمایه گذاری و

1. Callen *et al*

2. Bohl

3. Rajgopal and Venkatachalam

۲۲۰.....پژوهش های حسابداری مالی و حسابرسی، سال ششم، شماره بیست و دوم، بهار ۱۳۹۳

جريان نقد آزاد، بر بدھی تضمین شده پرداختند. آنها یافتند که بین فرصتھای سرمایه گذاری یک واحد اقتصادی نسبت به اعلان صدور بدھی تعیین شده، رابطه مثبت و معنا داری وجود دارد.

ژائوی و ویجوارданا(۲۰۱۲)، به بررسی رابطه بین رشد شرکت و توان مالی با اهرم مالی در شرکتھای سریلانکایی پرداختند. آنها یافتند میان رشد شرکت و توان مالی با اندازه اهرم مالی همبستگی معناداری وجود دارد، رشد سود با اهرم مالی همبستگی مثبت دارد و رشد فروش با اهرم مالی همبستگی منفی دارد و توان مالی با اهرم مالی همبستگی منفی دارد. رشد دارایی‌ها با اهرم مالی همبستگی مثبت دارد.

اخیرانیزدیوت و هامفری^۱(۲۰۱۳) رابطه میان نوسان پذیری بازده سهام، عملکرد عملیاتی و بازده سهام راموردتجزیه و تحلیل قراردادند. براساس یافته‌های این پژوهش در بازارهای نوظهور سهام هایی که بازدهی آن ها از نوسان پذیری پایینی برخوردار می باشند نسبت به سهام هایی که سطح نوسان پذیری بازده آنها بالامی باشد بازدهی بیشتری را کسب می کنند. هچنین براساس یافته‌های این مطالعه سهام های دارای نوسان پذیری بازده سهام کمتر دارای بازدهی عملیاتی بالاتری می باشند که این موضوع خودمی توان تبیین کننده علت بازدهی بالای سهام دارای نوسان پذیری کمتر باشد.

قوش و سان^۲(۲۰۱۴)، در این پژوهش به بررسی ارتباط بین سود تقسیمی و رشد در نمونه‌ای از شرکت‌های ایالات متحده که دارای سرمایه REIT هستند. نتایج تحقیق آنها حاکی از این بود که رابطه مثبتی بین رشد تامین مالی از خارج سازمان و سود تقسیمی دارد. این رابطه در شرکت‌های REIT با فرصت‌های رشد بیشتر و شرکت‌های REIT که سهام و اوراق قرضه جدیدی را منتشر می کنند، قویتر است. مدرس و حصارزاده در سال(۱۳۸۷)، در مطالعه ای رابطه بین کیفیت گزارشگری مالی و کارایی سرمایه گذاری در ۱۲۰ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران برای

1. Dutt and Humphrey
2. Ghosh and Sun

۲۲۱ تاثیر متغیرهای سود تقسیمی و فرصتهای رشد بر رابطه کیفیت گزارشگری.....

یک دوره پنج ساله مورد بررسی قراردادن نتایج این تحقیق نشان می دهد که نه تنها آنسته از شرکتهایی که دارای سطح بالاتری از کیفیت گزارشگری مالی می باشند از سرمایه گذاری کاراتری بهره می جویند، بلکه کیفیت گزارشگری بالاتر خود موجب کاراتر شدن سرمایه گذاری می گردد. همچنین بین بیش سرمایه گذاری و کیفیت گزارشگری مالی و نیز کم سرمایه گذاری و کیفیت گزارشگری مالی رابطه منفی و معنی داری وجود دارد.

فخاری و تقوی (۱۳۸۸) رابطه بین کیفیت گزارشگری مالی و مانده وجه نقد را مورد بررسی قرار دادند. در این تحقیق اثر کیفیت گزارشگری مالی در قالب کیفیت اقلام تعهدی بر میزان نگهداشت وجه نقد در شرکت‌های ایرانی مورد بررسی قرار گرفته است. به این منظور ۱۵۰ شرکت، از شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران به عنوان نمونه انتخاب و اطلاعات مالی آن‌ها طی سال‌های ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۰ بررسی شده است. شواهد تجزیه و تحلیل بر مبنای داده‌های ترکیبی مقطعی و سری زمانی نشان می دهد کیفیت گزارشگری مالی رابطه منفی و معنی داری با نقد و معادلهای نقدی دارد. بنابراین، توجه به کیفیت گزارشگری مالی از سوی شرکت‌ها، در کاهش هزینه‌های تامین مالی ناشی از نگهداشت وجه نقد مازادو ناکارآمد، حائز اهمیت می باشد. نتایج همچنین نشان می دهد متغیرهای فرصت رشد، جریان نقدی و دارایی‌های نقدی اثر مثبتی بر مانده نقد داشته و متغیرهای اندازه، سررسید بدھی و هزینه فرصت رابطه ای منفی با مانده نقد دارند.

سجادی و همکارانش (۱۳۸۸) در تحقیقی با عنوان «ویژگی‌های غیرمالی موثر بر کیفیت گزارشگری مالی در شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران» ارتباط پنج ویژگی غیرمالی شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران با کیفیت گزارشگری مالی آن‌ها بررسی کردند. آن‌ها برای اندازه گیری کیفیت گزارشگری مالی از شخصی متشکل از ۱۵۵ اقلام براساس استانداردهای حسابداری ایران و سایر قوانین مربوط در مورد افشاء استفاده کردند و ارتباط احتمالی آن با اندازه شرکت، نوع مؤسسه حسابرسی،

۲۲۲.....پژوهش های حسابداری مالی و حسابرسی، سال ششم، شماره بیست و دوم، بهار ۱۳۹۳

نوع صنعت، ساختارمالکیت و عمر شرکت با استفاده از مدل‌های رگرسیون چندگانه مورد مطالعه قراردادند. نتایج نشان می‌دهد اندازه شرکت، عمر شرکت و نوع صنعت رابطه مثبت معنادار و ساختارمالکیت رابطه منفی با کیفیت گزارشگری مالی دارد اما رابطه نوع مؤسسه حسابرسی با کیفیت گزارشگری مالی از لحاظ آماری معنادار نمی‌باشد.

تحقیق وابراهمی (۱۳۸۸) در مطالعه‌ای این موضوع را مورد بررسی قرارداده اندکه آیا تدوین و اجرای استانداردهای حسابداری موجب افزایش کیفیت اطلاعات حسابداری شده است؟ در این تحقیق متغیرهای کیفیت اطلاعات حسابداری پایداری سود، ضریب واکنش سود، کیفیت اقلام تعهدی، و توان تبیین روش‌های ارزشیابی در نظر گرفته شده و در قالب مدل‌های کیفیت اطلاعات حسابداری، قبل و بعد از اجرای استانداردهای حسابداری مورد آزمون قرار گرفته است. همچنین برای آزمون فرضیه از روشن رگرسیون چندمتغیره استفاده شده است. نتیجه آزمون مدل هادرمجمع نشان دادکه اجرای استانداردها تنها در مدل پایداری، با بهبود نسبی پایداری اضافی، همراه بوده است در حالیکه در سایر مدل‌های استانداردها نتوانسته اندیشه قابل ملاحظه‌ای داشته باشند.

حجازی، رحمانی و مظفری (۱۳۸۹) در پژوهشی اثر مقررات افشای اطلاعات بر کیفیت اطلاعات منتشره شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران را مورد بررسی قرار دادند. طبق یافته‌های تحقیق تفاوت معنی داری بین خطای پیش‌بینی سود قبل و بعد از مقررات افشا وجود ندارد. با این وجود شواهد حاکی از این است که بعد از تصویب مقررات، کیفیت افشا از لحاظ به موقع بودن بهبود یافته است.

فخاری و طاهری (۱۳۸۹) در تحقیقی به دنبال یافتن شواهدی در خصوص ارتباط بین سرمایه‌گذاران نهادی در نوسان پذیری بازده سهام بوده اند. آن‌ها در مطالعه خود دو تئوری نظارت کارآمد و همگرایی منافع را در بازار سرمایه ایران مورد آزمون قرار دادند. این تحقیق، از نوع مطالعه توصیفی همبستگی مبتنی بر داده‌های مقطعی^۱ بوده و در آن ۱۲۱ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران در سال مالی ۱۳۸۷ به عنوان

1. Cross Sectional Data

۲۲۳ تاثیر متغیرهای سود تقسیمی و فرصتهای رشد بر رابطه کیفیت گزارشگری.....

نمونه انتخاب گردیده اند. یافته هانشان میدهد حضور سرمایه گذاران هادی موجب افزایش نظارت بر عملکرد مدیران شده، از عدم تقارن اطلاعاتی می کاهدونهایتابا افزایش در صدمالکیت این گروه از سهامداران، از نوسان پذیری بازده سهام کاسته می شود.

تاری وردی و رستمی در سال (۱۳۹۰) در تحقیقی اثر مدیریت سود بر کیفیت گزارشگری مالی را مورد بررسی قراردادند آنان دقت پیش بینی جریان های نقدی عملیاتی آتی و پایداری سود را به عنوان معیارهایی از کیفیت سود که خود شاخصی برای کیفیت گزارشگری مالی می باشد، درنظر گرفته و برای محاسبه اقلام تعهدی رویکرد گردش وجود نقد و برای اندازه گیری مدیریت سود، مدل کاسینیگ به کار گرفته شده است همچنین برای اندازه گیری پیش بینی جریان های نقدی عملیاتی آتی از طریق اجزای سود عملیاتی از مدل تعديل شده بارت و برای پیش بینی پایداری سود قبل از اقلام غیر عادی آتی، از سود قبل از اقلام غیر عادی جاری استفاده شده است. نتایج پژوهش نشان می دهد که مدیریت سود از طریق اقلام تعهدی باعث کاهش کیفیت گزارشگری مالی می شود یعنی هدف از انجام مدیریت سود جهت گیری به سمت تحریف گزارشهای مالی و منافع فرصت طلبانه مدیریت است به دلیل اینکه مدیریت سود، کاهش دقت پیش بینی جریان های نقدی عملیاتی آتی را به همراه دارد، همچنین نتایج حاکی از آن بود که مدیریت سود پایداری سود را افزایش نمی دهد.

زینالی و محمد شیلان در سال (۱۳۹۰)، در مطالعه ای به بررسی تاثیر ساختار سرمایه بر اندازه، نرخ بازده سرمایه و سود هر سهم در شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران را مورد بررسی قرار دادند. نتایج این تحقیق نشان می دهد، نسبت بدھی در هر صنعت، در طول زمان یکسان است. همچنین بین ساختار سرمایه و اندازه شرکتهای موجود در صنعت دارو یک ارتباط معنی دار وجود دارد. از طرفی دیگر رابطه میان نسبت بدھی ها و نرخ بازده سرمایه، همچنین رابطه بین نسبت بدھی ها و عایدی هر سهم در هیچ کدام از سالهای تحقیق وجود ندارد.

قربانی، فروغی، امیریو هاشمی (۱۳۹۱)، در تحقیقی تأثیر کیفیت گزارشگری مالی

۲۲۴.....پژوهش های حسابداری مالی و حسابرسی، سال ششم، شماره بیست و دوم، بهار ۱۳۹۳

برنوسان بازده غیرمتعارف سهام رادرشرکت های پذیرفته شده دربورس اوراق بهادار تهران طی یک دوره زمانی ده ساله مورد بررسی قراردادند. نتایج پژوهش نشان میدهد که کیفیت گزارشگری مالی برنوسان بازده غیرمتعارف سهام تأثیری معکوس دارد

. همچنین نتایج پژوهش دلالت بروجود تأثیر مستقیم متغیرهای بازده سالانه سهام، اهرم مالی، جریان نقدی عملیاتی سال آینده، برنوسان بازده غیرمتعارف سهام و نیز تأثیر معکوس اندازه شرکت برنوسان بازده غیرمتعارف سهام، دارد.

پورابراهیمی و سید خسرو شاهی (۱۳۹۱)، بررسی رابطه درصد سود تقسیمی و حجم معاملات درشرکت های پذیرفته شده دربورس اوراق بهادار تهران طی یک دوره زمانی شش ساله مورد بررسی قراردادند دراین پژوهش رابطه ی بین حجم معاملات بالحاظ کردن سهام شناور آزاد، به عنوان معیار نقدشوندگی بامیزان پرداخت سود نقدی باکتر لمشخصه های شرکت شناساند از این سود آور یوفر صتها بررسی شد. نتایج مدل رگرسیون خطی نشان میدهد، سرمایه گذاران دربورس اوراق بهادار تهران عامل نرخ گردش سهام رابه عنوان متغیری برای توضیح میزان سود تقسیمی در نظر نمی گیرند. همچنین رابطه ی اندازه ی شرکت و فرسته های رشد بامیزان سود تقسیمی تأیید شد.

اما رابطه ی مثبت و معنادار سودآوری با درصد سود تقسیمی مورد تأیید قرار گرفت. به دیگر سخن، سرمایه گذاران دربورس اوراق بهادار تهران از سودآوری، به عنوان معیاری برای تعیین میزان سود تقسیمی شرکت ها استفاده می کنند.

طاهری سرتشنیزی (۱۳۹۱)، بررسی رابطه بین کیفیت گزارشگری مالی، کارایی سرمایه گذاری و وضعیت منابع وجه نقد قابل سرمایه گذاری پرداختند و به این منظور ۱۲۴ شرکت طی یک دوره نه ساله مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج پژوهش نشان می دهد که کیفیت گزارشگری مالی از طریق کاهش عدم تقارن اطلاعاتی میان سهامداران و مدیران واحد های تجاری و نیز کاهش گزینش و انتخاب نامطلوب توسط مدیران منجر به کاهش تضاد منافع میان سهامداران و مدیران واحد تجاری از یک سو و انتخاب

۲۲۵ تاثیر متغیرهای سود تقسیمی و فرصت‌های رشد بر رابطه کیفیت گزارشگری.....

پروژه‌های دارای خالص ارزش فعلی مثبت از سوی دیگر خواهد شد که به دنبال آن از طریق کاهش هزینه تامین مالی و افزایش بازده سرمایه گذاری‌ها کارایی سرمایه گذاری افزایش می‌یابد. نتیجه این تحقیق بیانگر افزایش کارایی سرمایه گذاری از طریق تصمیم گیری بهینه دراثر افزایش کیفیت گزارشگری مالی و ارائه اطلاعات مالی به استفاده کنندگان اعم از سهامداران، مراجع تامین کننده منابع مالی و مدیران واحد‌های تجاری دیگر استفاده کنندگان می‌باشد.

خیر اندیش (۱۳۹۱)، بررسی ارتباط فرصت‌های رشد با سیاست تقسیم سود سهام و سیاست بدھی در شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران طی یک دوره زمانی نه ساله مور بررسی قراردادن نتایج پژوهش نشان می‌دهد که بین فرصت‌های رشد و سیاست تقسیم سود سهام رابطه مستقیم وجود دارد و بین فرصت‌های رشد با نسبت جمع بدھی‌ها به ارزش بازار دارایی‌ها و ارزش بازار سهام عادی رابطه معکوس و هیچ رابطه‌ای بین فرصت‌های رشد با نسبت جمع بدھی‌ها به ارزش دفتری دارایی‌ها و ارزش دفتری سهام عادی وجود ندارد.

شاهمردانیفیروز جاه (۱۳۹۲)، در تحقیقی رابطه بین رشد شرکت (رشد دارایی، رشد فروش و رشد سود) و توان سود آوری بر اهرم مالی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران طی یک دوره زمانی پنج ساله مورد بررسی قراردادند. نتایج پژوهش نشان می‌هد رشد دارایی با اهرم مالی رابطه مثبت ولی رشد فروش و توان سود آوری با اهرم مالی رابطه منفی داشته ولی بین رشد سود با اهرم مالی رابطه معنی داری مشاهده نشده‌این تحقیق اندازه شرکت با عنوان متغیر کنترلی مورد استفاده قرار گرفته و رابطه آن با اهرم مالی مثبت گزارش شد. نتایج این تحقیق با اکثر نتایج تحقیقات مرتبط همخوانی دارد. هرچند رابطه بین رشد دارایی و رشد سود بالاهم مالی تحقیقات بسیار کمی صورت گرفت ولی در مورد رابطه رشد فروش و توان سود آوری با اهرم مالی تحقیقات خوبی صورت گرفت.

۴- فرضیه های تحقیق

۱. کیفیت گزارشکری مالی شرکت‌ها بر نوسان پذیری بازده سهام آن‌ها تأثیر دارد.

۲. سیاست‌های تقسیم سود شرکت‌ها بر رابطه میان کیفیت گزارشکری مالی و نوسان پذیری بازده سهام تأثیر دارد.

۳. فرصت‌های رشد بر رابطه میان کیفیت گزارشکری مالی و نوسان پذیری بازده سهام تأثیر دارد.

۵- مدل و الگوهای تحقیق

در این مطالعه برای آزمون فرضیه‌ها مطابق با مطالعات راجگوپال و ونکاتاچالم^۱ (۲۰۱۱:۸) از مدل‌هایی‌بهره گرفته خواهد شد به‌طوری که فرضیه اول تحقیق با استفاده از مدل رابطه ۱ و فرضیه دوم و سوم تحقیق با استفاده از مدل رابطه ۲ مورد آزمون قرار می‌گیرند.

$$VAR_{i,t} = \alpha_0 + \alpha_1 EQ_{i,t-1} + \alpha_2 FREV_{i,t-1}^2 + \alpha_3 RET_{i,t-1}^2 + \alpha_4 INST_{i,t-1} + \alpha_5 CFO_{i,t-1} + \alpha_6 VCFO_{i,t-1} + \alpha_7 SIZE_{i,t-1} + \alpha_8 DIV_{i,t-1} + \alpha_9 BM_{i,t-1} + \alpha_{10} LEV_{i,t-1} + \varepsilon_{i,t} \quad (1)$$

$$VAR_{i,t} = \alpha_0 + \alpha_1 EQ_{i,t-1} + \alpha_2 FREV_{i,t-1}^2 + \alpha_3 RET_{i,t-1}^2 + \alpha_4 INST_{i,t-1} + \alpha_5 CFO_{i,t-1} + \alpha_6 VCFO_{i,t-1} + \alpha_7 SIZE_{i,t-1} + \alpha_9 DIV_{i,t-1} + \alpha_{10} DIV_{i,t-1} * EQ_{i,t-1} \alpha_{11} BM_{i,t-1} + \alpha_{12} BM_{i,t-1} * EQ_{i,t-1} + \alpha_{13} LEV_{i,t-1} + \varepsilon_{i,t} \quad (2)$$

در این مدل‌ها داریم:

$$VAR_{i,t} = \text{نوسان پذیری بازدهی سهام شرکت } i \text{ در سال } t$$

$$EQ_{i,t-1} = \text{کیفیت گزارشگری مالی شرکت } i \text{ در سال } t-1$$

1. Rajgopal and Venkatachalam

۲۲۷ تاثیر متغیرهای سود تقسیمی و فرصت‌های رشد بر رابطه کیفیت گزارشگری.....

$$FREV_{i,t-1}^2 = \text{مجذور میانگین سود هر سهم پیش‌بینی شده شرکت } i \text{ در سال } t-1$$

$$RET_{i,t-1}^2 = \text{مجذور بازدهی سالانه شرکت } i \text{ در سال } t-1$$

$$INST_{i,t-1} = \text{درصد مالکیت نهادی شرکت } i \text{ در سال } t-1$$

$$CFO_{i,t-1} = \text{جریان‌های نقدی عملیاتی شرکت } i \text{ در سال } t-1$$

$$VCFO_{i,t-1} = \text{واریانس جریان‌های نقدی عملیاتی شرکت } i \text{ طی ۵ سال}$$

$$SIZE_{i,t-1} = \text{اندازه شرکت } i \text{ در سال } t-1$$

$$DIV_{i,t-1} = \text{سیاست تقسیم سود(میزان سود تقسیمی) شرکت } i \text{ در سال } t-1$$

$$BM_{i,t-1} = \text{فرصت‌های رشد(نسبت ارزش دفتری به ارزش بازار) شرکت } i \text{ در سال } t-1$$

$$LEV_{i,t-1} = \text{اهم مالی شرکت } i \text{ در سال } t-1$$

۶- متغیرهای تحقیق و نحوه اندازه گیری آنها

۱-۶- کیفیت گزارشگری مالی^۱

متغیر وابسته و میتوان میزان دقت گزارشگری مالی در انعکاس اطلاعات مربوط به عملیات و جریانات نقدی واحد انتفاعی تعریف نمود. در ارزیابی کیفیت گزارشگری مالی دور و یکرده کلی وجود دارد: رویکرد نیازهای استفاده کنندگان و رویکرد حمایت از سرمایه‌گذاران و سهامداران. در رویکرد نیازهای استفاده کنندگان کیفیت گزارشگری مالی بر مبنای سودمندی اطلاعات مالی (مریوط بودن و قابل اتقابودن) تعیین و تعریف می‌شود. در رویکرد حمایت از سرمایه‌گذاران و سهامداران کیفیت گزارشگری مالی به طور عمدۀ بر حسب «افشای کامل و منصفانه» برای سهامداران تعریف می‌شود (رحمانی، ۱۳۸۱، ص

1. Financial Reporting Quality

(۵۷). در این تحقیق نیز مبارای اندازه‌گیری کیفیت گزارشگری مالی از کیفیت سود (مجذور اقلام تعهدی غیرعادی) استفاده خواهیم کرد که با استفاده از مدل تعديل شده جونزبه صورت زیر مورد محاسبه قرار خواهد گرفت. (رابطه ۳):

$$\frac{TA_t}{A_{t-1}} = \lambda_1 \left(\frac{1}{A_{t-1}} \right) + \lambda_2 \left(\frac{\Delta REV_t - \Delta REC_t}{A_{t-1}} \right) + \lambda_3 \left(\frac{PPE_t}{A_{t-1}} \right) + \varepsilon_t \quad (3)$$

که در آن:

TA_t = مجموع اقلام تعهدی در پیان سال t که از تفاوت سود خالص قبل از اقلام غیر مترقبه^۱ و جریانات نقدی ناشی از فعالیتهای عملیاتی محاسبه می‌گردد.

A_{t-1} = کل داراییهای درابتدا سال t .

ΔREV_t = تغییر در خالص درآمدیین سال $t-1$ و سال t

ΔREC_t = تغییر در حسابهای دریافتی بین سال $t-1$ و سال t

PPE_t = میزان خالص اموال، ماشین آلات و تجهیزات برای شرکت i در پیان سال t .

پس از تخمین پارامترهای مدل فوق (λ_1 ، λ_2 و λ_3) از طریق روش رگرسیون سری زمانی، اقلام تعهدی غیرعادی ($ABACC$) برای هر شرکت در هر سال به صورت زیر محاسبه می‌شود.

$$ABACC_t = \frac{TA_t}{A_{t-1}} - \left[\hat{\lambda}_1 \left(\frac{1}{A_{t-1}} \right) + \hat{\lambda}_2 \left(\frac{\Delta REV_t - \Delta REC_t}{A_{t-1}} \right) + \hat{\lambda}_3 \left(\frac{PPE_{it}}{A_{t-1}} \right) \right]$$

هر چه میزان اقلام تعهدی غیرعادی بیشتر باشد بیانگر کیفیت پایین سود و به تبع آن کیفیت پایین گزارشگری مالی است. لذا در این مطالعه از معکوس اقلام تعهدی غیر عادی به عنوان معیاری از کیفیت گزارشگری مالی بهره گرفته شده است.

۲۲۹ تاثیر متغیرهای سود تقسیمی و فرصت‌های رشد بر رابطه کیفیت گزارشگری.....

۶-۲- نوسان پذیری بازده سهام (VAR)

متغیر مستقل وابزاری برای نشان دادن درجه عدم اطمینان نسبت به تغییرات آتی بازده سهام می‌باشد به طوری که هر گاه درجه نوسان پذیری افزایش یابد، احتمال کاهش یا افزایش قیمت سهام نیز افزایش می‌یابد. در این تحقیق از انحراف معیار بازده روزانه سهام و به صورت زیر انجام می‌شود. (فخاری و طاهری، ۱۳۸۹: ۱۶۶) (رابطه ۴):

$$VAR = \sqrt{\frac{1}{D_{it} - 1} \sum_{i=1}^{D_{it}} (R_i - \bar{R})^2} \quad (4)$$

که در آن:

$R_i =$ بازده روزانه سهام شرکت i می‌باشد به طوری که اگر P_t قیمت پایانی روز t ام باشد داریم:

$$R_i = \frac{P_t - P_{t-1}}{P_{t-1}}$$

D_{it} = تعداد روزهایی از سال t که برای آن‌ها بازده روزانه سهام شرکت i محاسبه شده است.

۶-۳- سیاست تقسیم سود^۱ (DIV)

متغیر وابسته و عبارت است از روش‌های پرداخت سود که به صورت نقدی یا سود سهمی صورت می‌گیرد (آتمی و اینانگا^۲، ۱۳۰۱: ۲۰). در این تحقیق سیاست تقسیم سود با استفاده از نسبت سود تقسیمی هر سهم بر قیمت بازار هر سهم اندازه‌گیری خواهد شد. (رابطه ۵):

1. Divident Palicy
2. Utami and Inanga

$$DIV_{i,t} = \frac{DPS_{i,t}}{P_{i,t}} \quad (5)$$

در این مدل داریم:

$$DPS_{i,t} = \text{سود تقسیمی هر سهم شرکت } i \text{ در سال } t.$$

$$P_{i,t} = \text{قیمت هر سهم شرکت } i \text{ در پایان سال } t.$$

۴-۶- فرصت‌های رشد (BM)

متغیر وابسته و نشان دهنده تواناییرشیدیک واحد انفاس عیدرآینده با توجه به کارآیی سرمایه‌گذاری‌های صورت گرفته توسط آن می‌باشد (خادمی، ۱۳۸۸، ص ۷۴). در ادبیات مالی فرصت‌های رشدیک واحد تجارتی از طریق شاخص‌های رشد در مجموع دارایی‌ها، رشد در فروش یارش در نسبت ارزش دفتری به ارزش بازار اندازه‌گیری می‌شود. در این مطالعه، فرصت‌های رشد از طریق نسبت ارزش دفتری (جمع حقوق صاحبان سهام در پایان دوره) به ارزش بازار (حاصل ضرب تعداد سهام منتشره و در دست سهامداران در قیمت بازار سهام در انتهای دوره) بدست می‌آید.

۵-۶- اندازه شرکت (SIZE)

متغیر کنترلی که در مطالعه حاضر اندازه شرکت از طریق لگاریتم طبیعی ارزش بازار شرکت و به صورت زیر محاسبه خواهد شد: (رابطه ۶):

$$SIZE_{i,t} = \ln(MV_{i,t}) \quad (6)$$

در این رابطه $MV_{i,t}$ برابر است با ارزش بازار شرکت i در سال t که از حاصل ضرب ارزش بازار هر سهم شرکت در پایان سال در تعداد سهام منتشر شده و در دست سهامداران شرکت قابل محاسبه می‌باشد.

تأثیر متغیرهای سود تقسیمی و فرصتهای رشد بر رابطه کیفیت گزارشگری ۲۳۱

۶-۶-مجذور میانگین سود پیش‌بینی شده هر سهم ($FREV^2$)

متغیر کنترلی که در تحقیق حاضر برای کنترل اثرات اطلاعات منتشر شده در طی دوره مالی مطابق با مطالعات راجگوپال وونکاتاچالما (۲۰۱۱، ص ۹) متغیر مجذور میانگین سود پیش‌بینی شده هر سهم وارد مدل شده است. برای محاسبه این متغیر ابتدا میانگین سودهای پیش‌بینی شده طی سال مالی محاسبه شده و به توان دو خواهد رسید. این متغیر با استفاده از سود واقعی هر سهم همگن سازی شده است.

۶-۷-مجذور بازده سالانه (RET^2)

متغیر کنترلی که از مجذور بازدهی سالانه نیز یکی دیگر از متغیرهای کنترلی تحقیق می‌باشد که با استفاده از رابطه زیر محاسبه شده است: بازده سالانه سهام^۱ با استفاده از رابطه زیر محاسبه خواهد شد: (رابطه ۷)

$$R_t = \frac{(1+x+y)P_t - P_{t-1} - yP_n + DPS}{P_{t-1} + yP_n} \quad (7)$$

که در آن:

P_t = قیمت سهام شرکت i در انتهای در سال t .

P_{t-1} = قیمت سهام شرکت i در ابتدای در سال t .

P_n = ارزش اسمی سهام شرکت i

x = درصد افزایش سرمایه از محل اندوخته ها

y = درصد افزایش سرمایه از محل مطالبات و آورده نقدی

DPS = سود نقدی هر سهم

1. Annual Stock Return

۶-۸-درصد مالکیت نهادی^۱ (*INST*)

یکی دیگر از متغیرهای کنترلی است و مالکیت نهادی میزان مالکیت سهام یک شرکت توسط شرکت‌های سرمایه‌گذاری، سازمان‌های نهادهای عمومی، سازمان‌های دولتی و سایر شرکت‌های باشد. درین تحقیق این متغیر از تقسیم تعداد سهام شرکت به‌کل سهام منتشر شده و دردست سهامداران محاسبه شده است.

۶-۹-جریان‌های نقدی عملیاتی^۲ (*CFO*)

برای کنترل محتوای اطلاعاتی کیفیت سود درباره جریان‌های نقدی و مد نظر قرار دادن عملکرد عملیاتی شرکت، متغیر جریان‌های نقدی عملیاتی بصورت کنترلی وارد مدل شده است. جریان‌های نقدی عملیاتی بصورت مستقیم از صورت جریان وجوه نقد قابل استخراج بوده و با استفاده از جمع کل دارایی‌ها همگن سازی خواهد شد.

۶-۱۰-واریانس جریان‌های نقدی عملیاتی^۳ (*VCFO*)

برای کنترل اثراخبار دوراز انتظار مرتبط با جریان‌های نقدی عملیاتی، متغیر واریانس جریان‌های نقدی عملیاتی طی سه سال وارد مدل شده است. برای همگن سازی این متغیر از میانگین سه ساله جمع کل دارایی‌ها استفاده شده است.

۶-۱۱-اهرم مالی^۴ (*LEV*)

بلکویی ساختار سرمایه را دعای کلی بردارایی‌های شرکت معرفی می‌کند. در این مقاله ساختار سرمایه با استفاده از نسبت اهرم مالی اندازه‌گیری و کنترل خواهد شد. نسبت اهرم مالی برابر است با نسبت کل بدھی به سرمایه شرکت. (رابطه ۸):

$$LEV_{i,t} = \frac{DEBT_{i,t}}{E_{i,t}} \quad (8)$$

-
1. Institutional Ownership
 2. Operating Cash Flows
 3. Variance of Operating Cash Flows

تأثیر متغیرهای سود تقسیمی و فرصتهای رشد بر رابطه کیفیت گزارشگری ۲۳۳

در این مدل داریم:

$$DEBT_{i,t} = \text{جمع کل بدھی شرکت } i \text{ در پایان سال } t.$$
$$E_{i,t} = \text{جمع حقوق صاحبان سهام شرکت } i \text{ در پایان سال } t.$$

۷- روش تحقیق

روش تحقیق رامی توان مجموعه ای از قواعد، ابزار و راه های معتبر و نظام یافته برای بررسی واقعیت ها، کشف مجھولات و دستیابی به راه حل مشکلات دانست. بر اساس هدف، روش تحقیق می تواند بنیادی، کاربردی یا علمی باشد. هدف تحقیقات کاربردی توسعه دانش کاربردی دریک زمینه خاص و کاربرد عملی آن می باشد(خاکی، ۱۳۸۲، ص ۸۳). روش تحقیق حاضر با توجه به هدف کاربردی بوده واز لحاظ بعد زمانی تحقیقات می توانند گذشته نگریا آینده نگرباشند. به طور کلی چنانچه داده های گردآوری شده در رابطه با رویدادهایی باشد که در گذشته رخ داده است طرح تحقیق را می توان گذشته نگرتلقی کرد. از این روپردازش حاضریک تحقیق گذشته نگر به شمار می آید. بر اساس نحوه گردآوری داده ها نیز تحقیقات می توانند تاریخی، توصیفی، همبستگی، تجربی یا علی باشند. در تحقیقات همبستگی هدف اصلی مشخص کردن نوع، اندازه و مقدار رابطه بین دویا چندمتغیری باشد(سرمدوهمکاران، ۱۳۹۰، ص ۹۲-۷۵). با توجه به تقسیم بندی فوق، این تحقیق از نوع توصیفی و همبستگی می باشد.

۸- نمونه آماری و دوره زمانی تحقیق

جامعه آماری این تحقیق شامل کلیه شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران می باشد. نمونه آماری عبارت است از تعداد محدودی از آحاد جامعه آماری که بیان کننده ویژگی های اصلی جامعه باشد(آذر و مؤمنی، ۱۳۸۹: ۵). در این تحقیق برای این که نمونه آماری یک نماینده مناسب از جامعه آماری موردنظر باشد، از روش حذف

۲۳۴.....پژوهش های حسابداری مالی و حسابرسی، سال ششم، شماره بیست و دوم، بهار ۱۳۹۳

سیستماتیک^۱ استفاده شده است. برای این منظور ۵ معیار زیر در نظر گرفته شده و در صورتی که شرکتی کلیه معیارها را احراز کرده باشد به عنوان نمونه تحقیق انتخاب شده است.

۱. شرکت قبل از سال ۱۳۸۵ در بورس اوراق بهادار تهران پذیرفته شده و تا پایان سال ۱۳۹۰ در بورس فعال باشد.

۲. شرکت طی سال های ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰ تغییر سال مالی نداده باشد و سال مالی شرکت به پایان اسفند ماه منتهی شود.

۳. شرکت حداقل دارای ۶۰ روز معاملاتی باشد.

۴. شرکت در گروه شرکت های سرمایه گذاری یا واسطه گری های مالی نباشد.

۵. اطلاعات مورد نیاز شرکت در دسترس باشد.

بعد از مدنظر قرار دادن کلیه معیارهای بالا، تعداد ۸۴ شرکت به عنوان جامعه غربالگری شده باقیمانده است که تمامی آنها به عنوان نمونه تحقیق انتخاب شده اند. بنابراین مشاهدات ما به ۵۰۴ سال - شرکت رسید که این مشاهدات در قالب ۲۱ صنعت مختلف می باشد.

۹- روش تجزیه و تحلیل اطلاعات و آزمون فرضیات

در این تحقیق برای تجزیه و تحلیل اطلاعات و آزمون فرضیه ها از مدل رگرسیون خطی چند متغیره استفاده می شود. روش آماری مورد استفاده در این تحقیق روش داده های پانل^۲ می باشد. برای آزمون فرضیات ابتدا با استفاده از آزمون F مقید، درستی ادغام داده ها مورد آزمون قرار گرفته و سپس براساس نتایج آزمون هاسمن^۳ نوع روش آزمون (اثرات ثابت یا اثرات تصادفی) تعیین گردیده و با توجه به نوع روش نسبت به برآورد مدل اقدام می شود. جهت بررسی معنی دار بودن کل مدل از آماره F و برای

1. Systematic
2. Panel Data
3. Hausman Test

۲۳۵ تاثیر متغیرهای سود تقسیمی و فرصتهای رشد بر رابطه کیفیت گزارشگری.....

بررسی معنی دار بودن ضریب متغیرهای مستقل در هر مدل از آماره t استفاده شده و در سطح اطمینان ۹۵٪ نسبت به پذیرش یا رد فرضیه‌ها تصمیم‌گیری می‌شود. همچنین به منظور بررسی نرمال بودن متغیرها (سوری، ۱۳۸۹)، همسان بودن واریانس خطاهای استقلال خطاهای به ترتیب از آزمون جارکیو-برا، آزمون بروش-پاگان و آماره d دوربین-واتسون استفاده می‌شود.

۹- نتایج حاصل از آزمون فرضیه اول تحقیق

H_0 : کیفیت گزارشگری مالی شرکت‌های برونوسان پذیری بازده سهام آن‌ها تأثیر ندارد.

H_1 : کیفیت گزارشگری مالی شرکت‌های برونوسان پذیری بازده سهام آن‌ها تأثیر دارد.

در این مطالعه برای آزمون فرضیه اول تحقیق از مدل (۱) بهره گرفته خواهد شد که یک مدل رگرسیونی بوده و در این مدل برای این که بتوان مشخص نمود که آیا استفاده از روش داده‌های پانل در برآورد کارآمد خواهد بود یا نه از آزمون چاو و به منظور این که مشخص گردد کدام روش (اثرات ثابت و یا اثرات تصادفی) جهت برآورد مناسب‌تر است از آزمون هاسمن استفاده شده است.

جدول ۱- نتایج انتخاب الگو برای برآوردمدل (۱) تحقیق

P-Value	درجه آزادی	مقدار آماره آزمون	آماره آزمون	نوع آزمون
۰.۰۰۰۰	(۸۳، ۳۰۹)	۱.۹۱۵	F	آزمون چاو
۰.۳۹۰۸	۱۰	۱۰.۵۸۴	χ^2	آزمون هاسمن

* منبع یافته های پژوهشگر

با توجه به نتایج حاصل از آزمون چاو، از آنجایی که مقدار P-Value آزمون چاو کمتر از ۰/۰۵ می‌باشد (۰.۰۰۰۰)، ناهمسانی عرض از مبداء‌ها تأیید شده و می‌توان در برآورد مدل از روش داده‌های پانل استفاده شود. همچنین با توجه به این که مقدار P-Value آزمون هاسمن بیشتر از ۰.۰۵ می‌باشد (۰.۳۹۰۸)، لذا لازم است مدل با استفاده از روش اثرات تصادفی برآورد شود.

جدول ۲ - نتایج برآورد مدل(۱) تحقیق

متغیر وابسته: نوسان پذیری بازده سهام			
P-Value	t آماره	ضریب	متغیر
۰.۰۰۰۰	۷.۸۱۳	۵.۴۶۲۴	ضریب ثابت
۰.۰۰۰۰	-۵.۰۲۲	-۰.۳۹۶۹	کیفیت گزارشگری مالی
۰.۷۵۱۹	-۰.۳۱۶	-۰.۰۰۰۰۱	مجلد و سود هر سهم پیش‌بینی شده
۰.۰۰۳۴	-۲.۹۴۶	-۰.۰۷۵۸	مجدور بازده سالانه
۰.۵۱۱۸	۰.۶۵۶	۰.۰۰۲۲	درصد مالکیت نهادی
۰.۰۰۰۰	۵.۴۰۱	۳.۱۲۲۲	جریان‌های نقدي عملیاتی
۰.۱۹۹۳	۱.۲۸۵	۳.۲۴۷۰	واریانس جریان‌های نقدي عملیاتی
۰.۰۰۴۵	-۲.۸۵۴	-۰.۱۵۲۵	اندازه شرکت
۰.۰۰۰۰	-۴.۱۴۰	-۲.۳۶۲۹	سیاست تقسیم سود
۰.۰۰۰۷۲	۲.۷۰۳	۰.۲۹۲۴	فرصت‌های رشد
۰.۰۰۵۸۳	-۱.۸۹۹	-۰.۰۲۴۲	اهرم مالی
ضریب تعیین مدل			۰.۱۴۹۷
آماره Jarque-Bera (P-Value)		۶.۹۰۶ (۰.۰۰۰۰)	آماره F مدل (P-Value)
آماره Durbin-Watson		۲.۲۰۵ (۰.۰۱۶۸)	Breusch-Pagan (P-Value)

* منع یافته های پژوهشگر

در بررسی معنی دار بودن کلی مدل، با توجه به این که مقدار احتمال (P-VALUE) آماره F از ۰.۰۵ کوچکتر می‌باشد (۰.۰۰۰۰) با اطمینان ۹۵٪ معنی دار بودن کلی مدل هاتا یید می‌شود. ضریب تعیین مدل‌ها نیز گویای آن است که ۱۴.۹۷ درصد از تغییرات نوسان پذیری بازده سهام توسط متغیرهای وارد شده در مدل تبیین می‌شود.

۲۳۷ تاثیر متغیرهای سود تقسیمی و فرصتهای رشد بر رابطه کیفیت گزارشگری.....

همچنین در بررسی مفروضات رگرسیون کلاسیک نتایج آزمون جارکیو-برا گویای آن است که باقیماندهای حاصل از برآوردمدل درسطح اطمینان ۹۵٪ از توزیع نرمال برخوردارمی باشند به طوری که مقدار احتمال (P-VALUE) مربوط به این آزمون بزرگ‌تر از ۰/۰۵ است (۰/۸۳۶۷). همچنین با توجه به این که مقدار احتمال (P-VALUE) مربوط به آزمونبرش- پاگان کمتر از ۰/۰۵ می‌باشد (۰/۰۱۶۸) لذا وجود مشکل در ناهمسانی واریانس باقیماندها تأیید می‌شود. در این مطالعه برای رفع این مشکل در برآورد پنجای روش حداقل مربعات معمولی از روش حداقل مربعات تعییم یافته بهره گرفته شده است. علاوه بر این از آنجایی که مقدار آماره دوربین واتسون نزدیک به عدد ۲ می‌باشد (۱/۹۲) لذا استقلال باقیماندهای مدل نیز تأیید می‌شود.

از آنجایی که مقدار احتمال (P-Value) آماره t مربوط به متغیر کیفیت گزارشگری مالی کوچکتر از ۰/۰۵ می‌باشد (۰/۰۰۰) لذا فرضیه H_0 رد شده و می‌توان گفت کیفیت گزارشگری مالی شرکت‌ها بر نوسان پذیری بازده سهام آن‌ها تأثیر دارد. بنابراین فرضیه اول تحقیق در سطح اطمینان ۹۵ درصد پذیرفته می‌شود. منفی بودن ضریب متغیر کیفیت گزارشگری مالی (۰/۳۹۶۹) گویای این است که رابطه معکوسی میان کیفیت گزارشگری مالی و نوسان پذیری بازده سهام وجود دارد.

جدول ۳- نتایج حاصل از فرضیه اول تحقیق

فرضیه اول: کیفیت گزارشگری مالی شرکت‌ها بر نوسان پذیری بازده سهام آن‌ها تأثیر دارد						
متغیر	ضریب	آماره	مقدار آماره	سطح اهمیت	نتیجه آزمون	فرضیه
کیفیت گزارشگری مالی	-۰.۳۹۶۹	t	-۵.۰۲۲	۰.۰۰۰	تأیید	

* منع یافته های پژوهشگر

در این ارتباط شواهد تجربی بدست آمده گویای آن است که در بازار سرمایه ایران افزایش کیفیت گزارشگری مالی اثر کاهشی بر نوسانات بازدهی سهام شرکت‌ها داشته و درجه عدم اطمینان نسبت به تغییرات آتی بازده سهام را کاهش می‌دهد که این موضوع در قالب کاهش ریسک شرکت و در دید کلان تر کاهش ریسک بازار سرمایه متبلور

می شود.

۲-۹-نتایج حاصل از آزمون فرضیه های دوم و سوم تحقیق

در فرضیه های دوم و سوم تحقیق به ترتیب اثربری که هر یک از متغیرهای سیاست های تقسیم سود و فرصت های رشد بر رابطه میان کیفیت گزارشگری مالی و نوسان پذیری بازده سهام آن هامی گذارند مورد بررسی قرار می گیرد. در این مدل برای این که بتوان مشخص نمود که آیا استفاده از روش داده های پانل در برآورده کارآمد خواهد بود یا نه از آزمون چاو و به منظور این که مشخص گردد کدام روش (اثرات ثابت و یا اثرات تصادفی) جهت برآورده مناسب تر است از آزمون هاسمن استفاده شده است.

جدول(۴)-نتایج انتخاب الگو برای برآوردمدل(۲) تحقیق

P-Value	درجه آزادی	مقدار آماره آزمون	آماره آزمون	نوع آزمون
۰.۰۰۰۰	(۸۳، ۳۰۷)	۱.۹۰۰	F	آزمون چاو
۰.۵۹۳۹	۱۲	۱۰.۲۵۱	χ^2	آزمون هاسمن

*مبنی یافته های پژوهشگر

با توجه به نتایج حاصل از آزمون چاو، از آنجایی که مقدار P-Value آزمون چاو کمتر از ۰/۰۵ می باشد (۰.۰۰۰۰)، ناهمسانی عرض از مبداءها تأیید شده و می توان در برآورده مدل از روش داده های پانل استفاده شود. همچنین با توجه به این که مقدار P-Value آزمون هاسمن بیشتر از ۰.۰۵ می باشد (۰.۵۹۳۹)، لذا لازم است مدل با استفاده از روش اثرات تصادفی برآورده شود.

۲۳۹ تاثیر متغیرهای سود تقسیمی و فرصت‌های رشد بر رابطه کیفیت گزارشگری.....

جدول ۵- نتایج برآورده مدل (۲) تحقیق

متغیر وابسته: نوسان پذیری بازده سهام			
P-Value	t آماره	ضریب	متغیر
۰.۰۰۰۰	۷.۷۷۹	۵.۴۸۵۲	ضریب ثابت
۰.۰۱۳۰	-۲.۴۹۶	-۰.۴۱۰۰	کیفیت گزارشگری مالی
۰.۷۴۸۸	-۰.۳۲۰	-۰.۰۰۰۰۱	مجدول ر سود هر سهم پیش‌بینی شده
۰.۰۰۴۱	-۲.۸۸۷	-۰.۰۷۶۸	مجدول بازدهی سالانه
۰.۵۴۴۳	۰.۶۰۶	۰.۰۰۲۰	درصد مالکیت نهادی
۰.۰۰۰۰	۵.۰۱۲	۳.۰۸۰۴	جزیان‌های نقدی عملیاتی
۰.۱۹۵۸	۱.۲۹۵	۳.۴۷۹۵	واریانس جریان‌های نقدی عملیاتی
۰.۰۰۵۲	-۲.۸۰۹	-۰.۱۵۲۶	اندازه شرکت
۰.۰۰۰۲	-۳.۷۸۷	-۲.۳۱۴	سیاست تقسیم سود
۰.۸۱۱۵	-۰.۲۳۸	-۰.۱۳۵۴	سیاست تقسیم سود × کیفیت گزارشگری مالی
۰.۰۱۵۳	۲.۴۳۵	۰.۲۷۵۵	فرصت‌های رشد
۰.۰۰۸۳	۳.۴۲۸	۰.۰۴۸۵	فرصت‌های رشد × کیفیت گزارشگری مالی
۰.۰۶۱۹	-۱.۸۷۲	-۰.۰۲۴۱	اهرم مالی
+۱۴۹۹			
۰.۳۲۳۷ (۰.۸۵۰۵)	آماره Jarque-Bera (P-Value)	۵.۷۳۳ (۰.۰۰۰)	آماره F مدل (P-Value)
۱.۹۳۳	آماره Durbin-Watson	۲.۹۸۴ (۰.۰۰۵)	Breusch-Pagan آماره (P-Value)

* منع یافته های پژوهشگر

در بررسی معنی دار بودن کلی مدل، با توجه به این که مقدار احتمال (*P*-VALUE) آماره F از ۰.۰۵ کوچکتر می‌باشد (۰.۰۰۰۰) با اطمینان ۹۵٪ معنی دار بودن

۲۴۰.....پژوهش های حسابداری مالی و حسابرسی، سال ششم، شماره بیست و دوم، بهار ۱۳۹۳

کلی مدل ها تایید می شود. ضریب تعیین مدل ها نیز گویای آن است که ۱۴.۹۹ درصد از تغییرات نوسان پذیری بازده سهام توسط متغیرهای وارد شده در مدل تبیین می شود. همچنین در بررسی مفروضات رگرسیون کلاسیک نتایج آزمون جارکیو-برا گویای آن است که باقیمانده های حاصل از برآوردمدل در سطح اطمینان ۹۵٪ از توزیع نرمال برخوردار می باشند به طوری که مقدار احتمال(*P-VALUE*) مربوط به این آزمون بزرگتر از ۰.۰۵ است (۰.۸۵۰۵). همچنین با توجه به این که مقدار احتمال(*P-VALUE*) مربوط به آزمون برش - پاگان کمتر از ۰.۰۵ می باشد (۰.۰۰۰۵) لذا وجود مشکل ناهمسانی واریانس باقیمانده ها تایید می شود. علاوه بر این از آنجایی که مقدار آماره دوربین واتسون نزدیک به عدد ۲ می باشد (۱.۹۳) لذا استقلال باقیمانده های مدل نیز تأیید می شود.

۲-۹-تفسیر نتایج حاصل از آزمون فرضیه دوم تحقیق

H_0 : سیاست های تقسیم سود شرکت ها بر رابطه میان کیفیت گزارشگری مالی و نوسان پذیری بازده سهام تأثیر ندارد.

H_1 : سیاست های تقسیم سود شرکت ها بر رابطه میان کیفیت گزارشگری مالی و نوسان پذیری بازده سهام تأثیر دارد.

جدول ۶-نتایج حاصل از فرضیه دوم تحقیق

فرضیه دوم: سیاست های تقسیم سود شرکت ها بر رابطه میان کیفیت گزارشگری مالی و نوسان پذیری بازده سهام تأثیر دارد.					
متغیر	ضریب	آماره	مقدار آماره	سطح اهمیت	نتیجه آزمون
سیاست تقسیم سود × کیفیت گزارشگری مالی	-۰.۱۳۵۴	t	-۰.۲۳۸	۰.۸۱۱۵	رد

* منبع یافته های پژوهشگر

از آنجایی که مقدار احتمال(*P-Value*) آماره t مربوط به متغیر «سیاست تقسیم سود × کیفیت گزارشگری مالی» بزرگتر از ۰.۰۵ می باشد (۰.۸۱۱۵) لذا فرضیه H_0 تأیید

۲۴۱ تاثیر متغیرهای سود تقسیمی و فرصت‌های رشد بر رابطه کیفیت گزارشگری.....

شده و می‌توان گفت سیاست‌های تقسیم سود شرکت‌ها بر رابطه میان کیفیت گزارشگری مالی و نوسان پذیری بازده سهام تأثیر ندارد. بنابراین فرضیه دوم تحقیق در سطح اطمینان ۹۵ درصد رد می‌شود.

۲-۲-۹- نتایج حاصل از فرضیه دوم

در بازار سرمایه ایران سیاست‌های تقسیم سود شرکت‌ها رابطه میان کیفیت گزارشگری مالی و نوسان پذیری بازده سهام شرکت‌هارابه صورت معنی داری تحت تأثیر خود قرار نمی‌دهد. مهمترین علت این موضوع مربوط به عدم افشاء سیاست‌های تقسیم سود شرکت‌ها در قالب گزارشگری مالی می‌باشد.

۲-۳- تفسیر نتایج حاصل از آزمون فرضیه سوم تحقیق

H_0 : فرصت‌های رشد بر رابطه میان کیفیت گزارشگری مالی و نوسان پذیری بازده سهام تأثیر ندارد.

H_1 : فرصت‌های رشد بر رابطه میان کیفیت گزارشگری مالی و نوسان پذیری بازده سهام تأثیر دارد.

از آنجایی که مقدار احتمال (*P-Value*) آماره t مربوط به متغیر «فرصت‌های رشد \times کیفیت گزارشگری مالی» کوچکتر از 0.05 می‌باشد (0.0083) لذا فرضیه H_0 رد شده و می‌توان گفت فرصت‌های رشد بر رابطه میان کیفیت گزارشگری مالی و نوسان پذیری بازده سهام تأثیر دارد. بنابراین فرضیه سوم تحقیق در سطح اطمینان ۹۵ درصد پذیرفته می‌شود. مثبت بودن ضریب متغیر «فرصت‌های رشد \times کیفیت گزارشگری مالی» (0.0485) گویای این است که فرصت‌های رشد اثر مستقیمی بر رابطه میان کیفیت گزارشگری مالی و نوسان پذیری بازده سهام دارد به طوری که با افزایش فرصت‌های رشد شرکت‌ها میزان تأثیرگذاری کیفیت گزارشگری مالی بر نوسان پذیری بازده سهام افزایش می‌یابد.

جدول ۷- نتایج حاصل از فرضیه سوم

فرضیه سوم: فرصلت های رشد بر رابطه میان کیفیت گزارشگری مالی و نوسان پذیری بازده سهام تأثیر دارد.					
متغیر	ضریب	آماره	مقدار آماره	سطح اهمیت	نتیجه آزمون
فرصلت های رشد × کیفیت گزارشگری مالی	۰.۰۴۸۵	t	۳.۴۲۸	۰.۰۰۸۳	تأیید

* منبع یافته های پژوهشگر

یافته فوق گویای اهمیت کیفیت افشاردمیان شرکت های رشدی بوده و مؤید آن است که شرکت های رشدی می توانند با افزایش کیفیت گزارشگری مالی خود ریسک نوسان پذیری بازده سهام خود را کاهش دهند.

۱۰- بحث و نتیجه گیری

نتایج بدست آمده از برآورده دو مدل تحقیق گویای آن است که از میان متغیرهای کنترلی متغیرهای جریان های نقدی عملیاتی و فرصلت های رشد اثر مستقیمی بر نوسان پذیری بازده سهام شرکت ها داشته و افزایش هر یک از این متغیرها منجر به افزایش نوسان پذیری بازده سهام و به تبع آن افزایش ریسک شرکت هامی گردد. همچنین با توجه به نتایج بدست آمده متغیرهای بازده سالانه سهام، اندازه شرکت و سیاست های تقسیم سود اثر معکوسی بر نوسان پذیری بازده سهام شرکت های فعال در بازار سرمایه ایران داشته و افزایش هر یک از آنها منجر به کاهش نوسان پذیری بازده سهام و به تبع آن کاهش ریسک شرکت هامی گردد. در ارتباط با سایر متغیرهای کنترلی تحقیق نیز (شامل مجلد سود هر سهم پیش بینی شده، درصد مالکیت نهادی، واریانس جریان های نقدی عملیاتی و اهرم مالی) شواهد تجربی بدست آمده گویای آن است که این متغیرها در سطح اطمینان ۹۵ درصد اثر معنی داری بر نوسان پذیری بازده سهام شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران ندارند.

تأثیر متغیرهای سود تقسیمی و فرصتهای رشد بر رابطه کیفیت گزارشگری..... ۲۴۳

پیشنهادها برای تحقیقات آتی نیز به شرح زیر می باشد:

۱. پیشنهاد می شود در مطالعه ای نقش و جایگاه کلی کیفیت گزارشگری مالی در بازار سرمایه ایران مورد ارزیابی قرار گیرد.
۲. پیشنهاد می شود در تحقیق های آتی اثرات مثبت و منفی نوسان پذیری بازده سهام شرکت ها بر بازار سرمایه و نقدشوندگی شرکت ها بررسی شود.
۳. پیشنهاد می شود در یک مطالعه تطبیقی کیفیت افشای شرکت های فرابورسی و بورسی مورد مقایسه قرار گیرد.
۴. پیشنهاد می شود در تحقیقات آتی با توجه به صدور دستورالعمل های متعدد در زمینه الزامات افشا در بورس، کارایی و اثربخشی و اثرات منفی احتمالی هر یک از این دستورالعمل ها بر کیفیت افشای شرکت ها مورد تحلیل و بررسی قرار گیرد.
۵. پیشنهاد می شود پژوهشگران آتی موضوع به موقع بودن افشای اطلاعات به عنوان یکی از ارکان اصلی کیفیت گزارشگری مالی را با توجه به پدیده اطلاعات نهانی و عدم تقارن اطلاعاتی بررسی نمایند.

منابع

- آذر، عادل و منصور مومنی، (۱۳۸۹)، "آمار و کاربرد آن در مدیریت"، جلد اول، چاپ چهاردهم، انتشارات سمت، تهران.
- آفکاظم شیرازی، سمانه، (۱۳۹۱)، "رابطه جریان‌های نقدي مدل پنج بخشی و بازده سرمایه‌گذاری‌های مدل چهاربخشی باکیفیت افشا"، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی تهران مرکز، ص ۵۳.
- بزرگ اصل، موسی، (۱۳۸۰)، "برداشت حسابرسان مستقل و استفاده کنندگان از محتوای پیام‌های ارسال شده به وسیله گزارش‌های حسابداری"، رساله دکتری، دانشگاه علامه طباطبائی، ص ۹.
- پور ابراهیمی، محمد رضا و سید علی سید خسرو شاهی، (۱۳۹۱)، "بررسی رابطه درصد سود تقسیمی و حجم معاملات در شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران"، دانشکده مدیریت دانشگاه تهران، تحقیقات مالی دوره ۱۴، شماره ۲، صص ۳۰-۱۵.
- شققی، علی و ابراهیم ابراهیمی، (۱۳۸۸)، "رابطه تدوین استانداردهای حسابداری باکیفیت اطلاعات حسابداری"، بررسیهای حسابداری و حسابرسی، دوره شانزدهم، شماره ۵۷، صص ۵۰-۳۳.
- حجازی، رضوان و علی رحمانی و زهرا مظفری، (۱۳۸۹)، "بررسی اثر مقررات افشاء اطلاعات بر کیفیت اطلاعات منتشره شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران"، فصلنامه بورس اوراق بهادر، شماره ۳، پیاپی (۱۰)، ص ۳۶-۲۳.
- خدمی، وحید، (۱۳۸۸)، "ارتباط بین فرصت‌های سرمایه‌گذاری و رشد دارایی‌ها در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران"، حسابدار، سال بیست و چهارم، شماره ۲۰۷، ص ۷۷-۷۴.
- خاکی، غلامرضا (۱۳۸۲). "روش تحقیق در مدیریت"، مرکز انتشارات علمی دانشگاه آزاد اسلامی، تهران.

۲۴۵ تاثیر متغیرهای سود تقسیمی و فرصت‌های رشد بر رابطه کیفیت گزارشگری.....

- خیراندیش، محمد رضا، (۱۳۹۱)، "بررسی ارتباط فرصت‌های رشد با سیاست تقسیم سود و سیاست بدھی در شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران"، پایان نامه ارشد حسابداری، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات. ص ۴۳.
- رحمانی، علی و زهرا امینی، (۱۳۹۰)، "استانداردهای حسابداری و کیفیت اطلاعات حسابداری"، نهیمن همایش سراسری حسابداری ایران، زاهدان، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۲۱ و ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۰، ص ۹۶-۱۰۸.
- رحمانی، علی، (۱۳۸۱)، "ارزیابی کیفیت گزارشگری مالی"، فصلنامه حسابرس، سال چهارم، شماره ۱۷، ص ۵۲-۵۷.
- زینالی، مهدی و جمال محمد شیلان، (۱۳۹۰)، "بررسی تاثیر ساختار سرمایه بر اندازه، نرخ بازده سرمایه و سود هر سهم شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران"، مجله دانش مالی تحلیل اوراق بهادر، شماره نهم، بهار ۱۳۹۰.
- سجادی، سیدحسین و منصور زراء‌نژاد و علیرضا جعفری، (۱۳۸۸)، "ویژگیهای غیرمالی مؤثر بر کیفیت گزارشگری مالی در شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران"، بررسیهای حسابداری و حسابرسی، شماره ۵۷، ص ۵۱-۶۱.
- سرمد، زهره و عباس بازرگان و الهه حجازی، (۱۳۹۰)، "روش‌های تحقیق در علوم رفتاری"، چاپ بیست و یکم، انتشارات آگه، تهران.
- سوری، علی، (۱۳۸۹)، اقتصاد سنجی، چاپ اول، نشر فرهنگ شناسی، تهران.
- شاهمردانی فیروزجاه، ابوالحسن، (۱۳۹۲)، "بررسی ارتباط بین اهرم مالی، رشد شرکت و توان سود آوری شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران"، پایان نامه ارشد حسابداری، دانشگاه مازندران ص ۴۷.
- طاهری سرتشنیزی، سجاد، (۱۳۹۱)، "بررسی رابطه بین کیفیت گزارشگری مالی، کارایی سرمایه گذاری و وضعیت منابع وجه نقدقابل سرمایه گذاری". پایان نامه ارشد حسابداری، دانشکده علوم اقتصادی، ص ۵۱.
- فخاری حسین و طاهری عصمت السادات، (۱۳۸۹)، "بررسی رابطه سرمایه گذاران

۲۴۶ پژوهش های حسابداری مالی و حسابرسی، سال ششم، شماره بیست و دوم، بهار ۱۳۹۳

نهادی و نوسان پذیری بازده سهام شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران" ، پژوهش های حسابداری مالی، سال دوم، شماره چهارم، شماره پیاپی (۶)، ص ۱۵۹-۱۷۲.

فخاری، حسین و سید روح الله تقی، (۱۳۸۸)، "کیفیت اقلام تعهدی و مانده وجه نقد" ، بررسی های حسابداری و حسابرسی، شماره ۵۷، ص ۶۹-۸۴

قربانی، بهزاد و داریوش فروغی و هادی امیری و سید عباس هاشمی، (۱۳۹۱)، "بررسی کیفیت گزارشگری مالی و نوسان بازده غیر متعارف سهام" ، فصلنامه علمی پژوهشی دانش مالی تحلیل اوراق بهادر، سال ۶، شماره ۱۷ بهار ۹۲ ص ۴۵.

مدرس، احمد و رضا حصار زاده، (۱۳۸۷)، "کیفیت گزارشگری مالی و کارایی سرمایه گذاری" ، فصلنامه بورس اوراق بهادر، سال اول، شماره ۲ نوبت تابستان، ص ۸۵-۱۱۵.

نوروز، ایرج و سید علی حسینی، (۱۳۸۸)، "بررسی رابطه بین کیفیت افشا (قابلیت افشا و به موقع بودن) و مدیریت سود" ، فصلنامه بررسی های حسابداری و حسابرسی، سال ۱۶، شماره ۵۵، ص ۱۳۴-۱۱۷.

Bohl,M. , Brzezczynski,J. ,Wilfing,B,(2009), "Institutional investors and Stock Returns Volatility: Empirical Evidence from a Natural Experiment", Journal of Banking & Finance, Vol 33, PP. 627-639.

Callen, J. L. , Khan, M. , Lu, H. ,(2009), "Accounting Quality, Stock Price Delay and Future Stock Returns". Working Paper.

Chinmoy Ghosh & Le Sun. ,(2014),"Agency Cost, Dividend Policy and Growth: The Special Case of REITs", Chinmoy Ghosh & Le Sun 17 March ,J Real Estate Finan Econ(2014) 48,PP. 660-708.

Chang,s. ,chen,s. , Huang,c,(2011), "Investment Opportunities,Free Cash Flow and Stock Vailuation Effects of Secured Debt Offerings", RevQuant Finan Acc, Vol57,No3,PP. 30-35.

Deuskar, P. ,(2006)," Extrapolative Expectations: Implications for Volatility and Liquidity", AFA 2007 Chicago Meetings Paper.

Diamond, D. W. and R. E. Verrecchia,(1991)," Disclosure, Liquidity, and The Cost of Capital",The Journal of Finance, Vol. 46(September), PP. 1325-1360.

Dutt, Tanuj and Humphery-Jenner, Mark,(2013), "Stock Return Volatility, Operating Performance and Stock Returns: International Evidence

۲۴۷ تاثیر متغیرهای سود تقسیمی و فرصت‌های رشد بر رابطه کیفیت گزارشگری.....

on Drivers of the 'Low Volatility' Anomaly", Journal of Banking and Finance, 2013, Vol 37, No 3, PP. 999-1017.

Easle,D. ,O'Hara, M. ,(2004),"Information and The cost of capital" , Journalof Finance 69,PP. 1553–1583.

Francis, J. , LaFond, R. , Olsson, P. , Schipper, K. ,(2005). "The market pricing of accruals quality". Journal of Accounting and Economics 39, PP. 295–327.

Healy, P. , Hutton, A. , Palepu, K. ,(1999), "Stock Performance and Intermediation Changes Surrounding Sustained Increases in Disclosure",Contemporary Accounting Research, PP. 485–520.

Leuz, C. , Verrecchia, R. ,(2000)," Economic Consequences of Increased Disclosure", Journal of Accounting Research 38,PP. 91–124.

Michelfelder,R. A. ,(2005),"Volatility of Stock Returns: Emerging &Mature Markets", Managerial Finance,Vol 31, No. 2. PP. 66-68.

Pastor, L. , Veronesi, P. ,(2003),"Stock Valuation and Learning about Profitability", Journal of Finance 58,PP. 1749–1789.

Rajgopa, Shiva. Venkatachalam, Mohan,(2011)," Financial Reporting Quality and Idiosyncratic Return Volatility", Journal of Accounting and Economics 51(2011),PP. 1–20.

Utami and Eno L. Inanga,(2011), " Agency Costs of Free Cash Flow, Dividend Policy, and Leverageof Firms in Indonesia", European Journal of Economics, Finance And Administrative Sciences 33, PP. 7-24.

Zhao Bei A. ,W. P. Wijewardanab,(2012),"Financial Leverage,Firm Growth and Financial Strength in The Listed Companies in SriLanka Procedia-Social and Beharioral Sciences40(2012),PP. 709-715.