



## اثر حقوق سهامداران و مالکیت درونی بر مدیریت سود

دکتر صابر جلیلی<sup>①</sup>

دانشگاه آزاد اسلامی، واحد میانه، استادیار گروه حسابداری، میانه، ایران

یلدآ معصوم پور

دانش آموخته کارشناسی ارشد حسابداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند، مرند، ایران

(تاریخ دریافت: ۹ خرداد ۱۳۹۴؛ تاریخ پذیرش: ۲۱ دی ۱۳۹۴)

مدیریت سود که یکی از اثرات تئوری نمایندگی می باشد می تواند زیان های زیادی را به سرمایه گذاران تحمیل نموده و منجر به تضعیف حقوق سهامداران گردد، به همین دلیل هدف از تحقیق حاضر بررسی اثر حقوق سهامداران و مالکیت درونی بر مدیریت سود می باشد. برای اندازه گیری حقوق سهامداران از مدل ارائه شده توسط صفرزاده (۱۳۹۲) استفاده شده است و برای اندازه گیری مدیریت سود از مدل تعديل شده جونز (۱۹۹۱) استفاده شده است. جامعه آماری تحقیق حاضر شامل شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران می باشد، در این تحقیق اطلاعات مالی ۹۶ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران در طی بازه زمانی ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲ بررسی شده است. نتایج پژوهش با استفاده از الگوی رگرسیون چند متغیره و روش داده های تابلویی با اثرات ثابت، نشان داد که بین حقوق سهامداران و اقلام تعهدی ختیاری رابطه معناداری وجود داشته و این رابطه، یک رابطه منفی می باشد، اما بین سطح مالکیت درونی و اقلام تعهدی اختیاری رابطه معناداری مشاهده نشده است.

**واژه های کلیدی:** حقوق سهامداران، مالکیت درونی، مدیریت سود و اقلام تعهدی اختیاری.

<sup>1</sup> accounting.jalili@yahoo.com

© (نویسنده مسئول)

## مقدمه

در پی رسوایی های مالی اخیر شرکت های بزرگی همچون نظریر انرون، ورلد کام اطمینان و اعتماد سرمایه گذاران به سیستم های گزارشگری مالی ضعیف شده و کیفیت گزارشگری مالی به عنوان یک عامل مهم در تعیین اعتبار و قابلیت اعتماد ارقام گزارش شده مطرح شده است. همچنین وقوع بحران مالی سال های اخیر منجر به کاهش سودآوری شرکت ها، کاهش کیفیت سود و افزایش انگیزه های مدیریت سود شده است.

بررسی واقایع مربوط به ورشکستگی این شرکت ها نشان داد که منشا اصلی این وقایع، دست کاری سود و گزارش سودهای واهمی و بی کیفیت بوده است و همین امر نیز موجب بدینی نسبت به حرفه حسابداری و حسابرسی شد. اغلب، مدیران این شرکت ها با توصل به روش های متقلبانه نظری طراحی و انجام معاملات صوری و ساختگی با اشخاص وابسته به قصد مدیریت سود، کیفیت گزارشگری مالی و کیفیت سود را تا حد ممکن به پایین ترین سطح تنزل داده بودند.<sup>[۴]</sup>

پس از فروپاشی این شرکت های بزرگ کشورهای دنیا را بر آن داشت تا اقدامات پیشگیرانه ای در این خصوص اتخاذ نمایند، نتیجه این اقدامات پیشگیرانه در قالب حاکمیت شرکتی<sup>۱</sup> مطرح گردید. حاکمیت شرکتی که برای نخستین بار در کشورهای صنعتی مانند استرالیا و انگلستان با این هدف مطرح گردید به بررسی جایگاه و نقش هیات مدیره در شرکتها، رابطه متقابل هیات مدیره و سهامداران برای حداکثر کردن ثروت سهامداران و رفع مشکلات نمایندگی می پردازد. همچنین حاکمیت شرکتی از یک سو چهارچوبی را برای اداره و کنترل موفقیت آمیز شرکت مطرح می نماید و از سوی دیگر این اطمینان را برای مالکان فراهم می آورد که حقوق آنها به شکل مناسب رعایت می گردد.

در واقع نیاز به نظام حاکمیت شرکتی از تضاد منافع بالقوه میان افراد، در ساختار شرکت ناشی می شود. ساختار مالکیت یکی از مکانیسم های داخلی حاکمیت شرکتی بوده که موضوع اصلی در بحث حاکمیت شرکتی، مسئله نمایندگی می باشد، چرا که تضاد منافع بین مدیران و سهامداران عمده و خرد، منجر به ایجاد هزینه های نمایندگی می شود. مالکیت پراکنده (غیر مرکز) به این خاطر موجب بروز مسئله نمایندگی در شرکت ها می شود که توانایی و انگیزه های سهامداران برای کنترل کردن مدیریت ضعیف خواهد شد، زیرا سهم آنها اندک است و اطلاعات کافی و تخصص لازم را به منظور اتخاذ تصمیمات صحیح دارا نیستند. در مقابل مالکیت مرکز به صورت قابل توجهی در سهامداران عمده ایجاد انگیزه می کند و به موازات افزایش سهم آنها در شرکت، انگیزه های آنان نیز برای بهبود عملیات شرکت و کنترل مدیریت، بیشتر می شود. منافع کاملاً آشکاری از مالکیت مرکز وجود دارد ولی بحث هایی در جهت خلاف آن نیز صادق است.<sup>[۱]</sup> در شرکت های سهامی عام در اغلب موارد مدیران شرکت ها توسط سهامداران عمده تعیین می شوند، بنابراین موضوعی که در این شرکت ها از اهمیت ویژه ای برخوردار است، حمایت از حقوق سهامداران اقلیت در مقابل مدیران و سهامداران عمده می باشد.<sup>[۱۱]</sup>

<sup>1</sup> - corporate governance

تمرکز مالکیت، وجود سهامدار دارای حق کنترل بر شرکت، مالکیت دولت، مالکیت سهامداران خارجی، وجود سهام ممتاز در ساختار سرمایه شرکت، برگزاری جلسه مجمع عمومی نمونه هایی از ساز و کارهای حاکمیت شرکت است که می تواند منجر به اعمال نظارت های مناسب توسط سهامداران شده و رفتار فرصت طلبانه و سودجویانه مدیران را محدود نماید [۹].

در این راستا پژوهش حاضر به دنبال یافتن پاسخی برای این سوال است که آیا رعایت حقوق سهامداران بر اساس حاکمیت شرکتی می تواند منجر به کاهش مدیریت سود در شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران گردد؟

### مبانی نظری تحقیق

#### حاکمیت شرکتی

از یک دیدگاه، حاکمیت شرکتی به رابطه بین شرکت و سهامداران محدود می شود. این یک الگوی قدیمی است که در قالب تئوری نمایندگی بیان می شود. این دیدگاه، متمرکز بر قابلیت های سیستم قانونی یک کشور برای حفظ حقوق سهامداران اقلیت است. از طرف دیگر، حاکمیت شرکتی را می توان به صورت یک شبکه از روابط دید که نه تنها بین شرکت و مالکان آنها (سهامداران) بلکه بین شرکت و عده زیادی از ذینفعان از جمله کارکنان، مشتریان، فروشندها، دارندگان اوراق قرضه و سایرین وجود دارند. چنین دیدگاهی در قالب تئوری ذینفعان دیده می شود. بررسی کلی تعاریف حاکمیت شرکتی در متون علمی، نشان می دهد که تمام آنها دارای ویژگی های مشترک و معنی هستند که یکی از مهمترین آنها پاسخگویی است [۵].

حاکمیت شرکتی یک مجموعه مقررات، فرهنگ و ترکیبات نهادی است که تعیین می کنند چگونه یک مؤسسه کار می کند، چه کاری انجام میدهد، چه کسی آن را اداره می کند، چگونه کنترلها در آن اعمال می شود و چگونه مخاطرات و نتایج بدست آمده از فعالیتها خود را تخصیص می دهد [۲۲]. حاکمیت شرکتی از مفاهیمی است که در چند دهه ی اخیر در مفاهیم سازمانی مطرح و مورد توجه قرار گرفته است. در این دیدگاه ذی نفعان مختلف از درونی و بیرون از محیط سازمان می توانند در فضای شفاف تصمیم گیری و اقدام نمایند [۷]. امروزه حفظ منافع عمومی، رعایت حقوق سهام داران، ارتقای شفافیت اطلاعات والرام شرکت ها به ایفای مسئولیت های اجتماعی از مهمترین آرمانهایی است که بیش از یک دهه گذشته توسط مراجع مختلف نظراتی و اجرایی مورد توجه قرار گرفته است. تحقق این آرمانها مستلزم وجود ضوابط استوار و ساز و کارهای اجرایی مناسب است که مهم ترین آنها نظام حاکمیت شرکتی است [۲].

#### حقوق سهامداران

حمایت از سهامداران یک موضوع حیاتی است، چون در بسیاری از کشورها سوء استفاده از سهامداران خرد توسط سهامداران عمدۀ امری رایج است. میزان سوء استفاده با توجه به ضعف حاکمیت شرکتی می تواند شکل های متفاوتی به خود گیرد، از جمله می توان به فروش دارایی ها با قیمت کمتر به

- سهامداران عمدہ و یا انتصاب خویشاوندان ناشایسته و پرداخت های بیش از حد به آنها با سفارش سهامداران عمدہ را اشاره نمود [۲۰]. سازمان توسعه و همکاری های اقتصادی (OECD) حقوق سهامداران به صورت مجموعه ای از ۷ جزء زیر تعریف نموده است: [۸].
- ۱- حقوق اساسی سهامداران که مهمترین آنها شامل نقل و انتقال سهام، دریافت اطلاعات مربوط و با اهمیت در مورد شرکت بطور منظم و به هنگام، حضور و اعمال رای در مجتمع عمومی، نصب و عزل اعضای هیئت مدیره، سهمیه بودن در سود شرکت.
  - ۲- حق شرکت در تصمیمات مربوط به تغییرات بنیادین در شرکت ها که شامل اصلاحات اساسنامه یا دیگر اسناد حاکمیتی مشابه، تصویب انتشار سهام اضافی و مبادلات غیر عادی شامل انتقال تمام یا بخش اعظم دارائی ها، که منجر به فروش (واگذاری) شرکت می شود.
  - ۳- حق شرکت موثر و رای دادن در مجتمع عمومی که مهمترین آنها شامل قرار گرفتن اطلاعات کافی و به هنگام در مورد زمان، مکان و دستور جلسه مجتمع عمومی، قرار دادن فرست مناسب برای سهامداران جهت طرح سوالات و خواسته هایشان از هیات مدیره و مشارکت موثر سهامداران در تصمیمات کلیدی حاکمیت شرکتی، مانند نامزدی و انتخاب اعضای هیات مدیره، تسهیل شود.
  - ۴- افشاءی ساختارهای سرمایه ای که موجب می شود سهامداران خاصی به میزان کنترلی نامتناسب با مالکیت دست یابند.
  - ۵- کارآبی و شفافیت ساز و کارهای حاکم بر انجام معاملات عمدہ (بلوک های کنترلی) سهام شرکت ها در بورس اوراق بهادر
  - ۶- تسهیل شرایط اعمال حقوق مالکیتی سهامداران، شامل سهامداران نهادی
  - ۷- امکان مشورت سهامداران با یکدیگر در مورد موضوعات مربوط به حقوق اساسی سهامداری خود.

#### مالکیت درونی

ساختار مالکیت یک شرکت از ابعاد گوناگون قابل توجه است و در وهله اول بر حسب دو متغیر شامل سهامداران درونی یا سهام در اختیار سهامداران داخلی<sup>۱</sup> و سهامداران بیرونی<sup>۲</sup> تعریف می شود. بر این اساس، سهام در اختیار سهامداران نهادی<sup>۳</sup> و دولت از بخش های اصلی مالکیت بیرونی شرکت ها تلقی می شود. سهام در تملک مدیران و کارکنان شرکت قرار دارد [۲۴]. از دیدگاه نظری، جایگاه مالکیت نهادی در حاکمیت شرکتی بسیار پیچیده است. مالکیت نهادی یکی از ساز و کارهای حاکمیت شرکتی قوی را بازنمایی می کند و می تواند بر مدیریت شرکت نظارت داشته باشد. زیرا هم می تواند بر مدیریت شرکت نفوذی چشمگیر داشته و هم منافع گروه سهامداران را همسو کند [۱۲].

زمانی که مدیر درصد پایینی از سهام شرکت را در اختیار داشته باشد، تحت تأثیر نیروهای بازار و اعمال نظارت کارآمد، در جهت به حداقل رساندن ارزش شرکت حرکت می کند (فرضیه همگرایی منافع) و در

1 Insider Holdings

2 outsider Holdings

3 Institutional Holdings

مقابل فرضیه تثبیت موقعیت مدیران<sup>۱</sup> بیان می کند وقتی مالکیت مدیران در یک شرکت از یک حدی بالاتر رود، افزایش در مالکیت مدیران موقعیت شغلی آنها را تثبیت کرده و آنان کمتر مطیع نظم و انضباط خواهند بود و ممکن است رفتارهایی از خود نشان دهند که کاملاً مغایر با اهداف شرکت است و به این شکل عملکرد شرکت کاهش می یابد [۱۷].

#### مدیریت سود

مفهوم مدیریت سود از زوایای مختلفی مورد بررسی و پژوهش قرار گرفته است و تعاریف مختلفی از آن ارائه شده است. برای نمونه از نظر گاردون و همکارانش، اگر زمانی مدیران روش خاصی را از روشهای حسابداری را برگزینند و نوسانات سودهای گزارش شده کاهش یابد، نتیجه مدیریت سود است. آنها همچنین متذکر می شوند که مدیران در حدود قدرتشان که ناشی از آزادی عمل در چارچوب اصول و روش های پذیرفته شده حسابداری است می توانند روی سود گزارش شده اثر بگذارند (رویچرهیری، ۲۰۰۶). مدیریت سود، فرآیندی است که از سوی گروه مدیریت شرکت به قصد دست یابی به اهداف یا منافعی انجام می گیرد. از این رو، مدیریت برای تأثیرگذاری بر مخاطبان گزار شهای حسابداری و برای رسیدن به اهداف و منافع مورد نظر، سودهای گزارش شده را مدیریت می کند. فارغ از انگیزه های مدیریت و خوب یا بد بودن آنها، موضوع اساسی این است که مخاطبان و دریافت کنندگان اطلاعات حسابداری، بایستی فاصله اطلاعاتی قابل ملاحظه ای با مدیریت شرکت داشته باشند تا مدیریت به اهداف مورد نظر دست یابد. بنابراین، وقوع مدیریت سود مبین این مطلب است که مدیران شرکت اعتقاد دارند، دست کم بخشی از استفاده کنندگان صورت های مالی به اندازه آنها از اوضاع و احوال شرکت آگاهی ندارند و زمینه لازم برای تأمین منافع آنها از طریق فرآیند مدیریت سود، وجود دارد [۳].

بلک (۱۹۹۲) معتقد است مدیران شرکت هایی که مالکان متعدد دارند و از سهامداران عمدۀ برخوردار نیستند، انگیزه‌ی بیشتری برای مدیریت سود دارند. زیرا، هزینه‌ی پردازش اطلاعات برای سهامداران جزء توجیه اقتصادی ندارد. در نتیجه، آنان مجبورند به اطلاعات سود و زیان گزارش شده توسعه مدیریت شرکت‌ها اتکا کنند [۱۵].

برگستاهر و دیچو (۱۹۹۷) نتیجه گرفتند سرمایه گذاران شرکت های دارای مالکان متعدد و فاقد سهامداران عمدۀ به جای پردازش دقیق اطلاعات مورد نیاز خود، بر معیارهای کم هزینه‌یی مانند شاخص های مبتنی بر سود اتکا می کنند. آنان معتقدند که در شرکت های دارای سهامداران متعدد و متنوع در مقایسه با شرکت های دارای سهامداران عمدۀ، احتمال انجام مدیریت سود بیشتر است.

#### پیشینه تحقیق

حساس یگانه و دیگران (۱۳۹۳) در تحقیق خود نشان دادند که از بین شاخص های حاکمیت شرکتی تنها میزان مالکیت سهامداران نهادی و تمرکز مالکیت رابطه معکوس و معناداری با اقلام تعهدی

اختیاری دارد و سایر شاخص‌های حاکمیت شرکتی با اقلام تعهدی اختیاری رابطه معناداری ندارد، همچنین نتایج پژوهش حاکی از آن است که رابطه بین ساختار مالکیت شرکت‌ها و اقلام تعهدی غیراختیاری مستقیم و معنی‌دار و اقلام تعهدی اختیاری معکوس و معنی‌دار می‌باشد. ولی بین متغیرهای اندازه موسسه حسابرسی کننده و حسابرس داخلی با اقلام تعهدی اختیاری و غیراختیاری رابطه معنی‌داری مشاهده نشد.<sup>[۶]</sup>

صفرزاده (۱۳۹۲) که رابطه بین حقوق سهامداران و کیفیت سود را مورد بررسی قرار داده است، نشان داد که رابطه بین حقوق سهامداران و کیفیت سود تک بعدی نیست، به عبارت دیگر هر کدام از معیارهای کیفیت سود از زاویه‌ای خاص به این موضوع می‌پردازد که نتایج آنها بعض‌آمد و نقیض است لذا مستقیماً نمی‌توان عنوان کرد که رابطه بین این دو متغیر، مثبت یا منفی است. بررسی همبستگی بین شاخص حقوق سهامداران و کیفیت سود نیز حکایت از هم بستگی مثبت بین شاخص کل حقوق سهامداران و معیار به موقع بودن سود دارد، اما هم بستگی بین شاخص کل حقوق سهامداران و سایر معیارهای کیفیت سود از جمله اقلام تعهدی اختیاری منفی می‌باشد.<sup>[۹]</sup>

کاشانی پور (۱۳۸۹) به بررسی رابطه بین سهامداران نهادی کوتاه مدت و بلند مدت و مدیریت سود فراینده شرکتها، نتایج پژوهش نشان می‌دهد، سهامداران نهادی کوتاه مدت تاثیری مثبت و معنادار و سهامداران نهادی بلند مدت تاثیری منفی و معنادار بر مدیریت سود فراینده درآمد شرکتها دارند.<sup>[۱۰]</sup> مراد زاده فرد و همکاران (۱۳۸۸) به بررسی رابطه بین مالکیت نهادی و مدیریت سود در شرکتها پذیرفته شده در بورس پرداختند و از دو آزمون مختلف شامل آزمون همبستگی و آزمون رگرسیون مقطوعی چند گانه استفاده کردند، نتایج پژوهش بیانگر وجود رابطه منفی بین سطح مالکیت نهادی و تمکز آن با مدیریت سود می‌باشد.<sup>[۱۳]</sup>

هانگ و دیگران (۲۰۱۳) در تحقیق خود به این نتیجه رسیدند که با افزایش حقوق سهامداران میزان اقلام تعهدی اختیاری کاهش می‌یابد و یک رابطه منفی بین حقوق سهامداران و اقلام تعهدی اختیاری وجود دارد، همچنین آنها در تحقیق خود به این نتیجه رسیدند که افزایش سطح مالکیت درونی با میزان اقلام تعهدی اختیاری رابطه معناداری دارد، به عبارت دیگر زمانی که سطح مالکیت مدیران افزایش می‌یابد بر میزان استفاده از اقلام تعهدی اختیاری تأثیرگذار می‌باشد.<sup>[۱۹]</sup>

فرانکیو (۲۰۰۶) به بررسی رابطه بین حاکمیت شرکتی و مدیریت سود پرداخت، وی متغیرهای حاکمیت شرکتی را به دو دسته داخلی و خارجی تفکیک کرد. متغیرهای داخلی شامل تمکز مالکیت و ساختار هیات مدیره و متغیر خارجی شامل مالکیت نهادی بود. نتایج تحقیق وی نشان داد که شرکتها دارای متغیرهای داخلی قویتر نسبت به شرکتها که متغیرهای خارجی قوی تری دارند، بیشتر اقدام به مدیریت سود کرده اند.<sup>[۱۸]</sup>

зорی و همکاران (۲۰۰۹) در تحقیقی به بررسی رابطه بین مالکیت نهادی سهام و مدیریت سود بر روی شرکتهای آمریکایی پرداختند. نتایج تحقیق آنان با استفاده از آزمون شبکه عصبی نشان داد که وجود مالکان نهادی در ساختار سرمایه باعث کاهش میزان مدیریت سود می‌شود.<sup>[۲۶]</sup>

یانگ و همکاران (۲۰۰۹) به بررسی تأثیر ساختار هیأت مدیره و مالکیت نهادی بر روی مدیریت سود پرداختند. نتایج تحقیق با استفاده از مدل تعديل شده جونز نشان داد که شرکتها مدیریت سود را به بالا انجام داده اند و رابطه معنی داری بین مدیریت سود با هیأت مدیره بیرونی و مالکیت نهادی وجود ندارد [۲۵].

#### روش تحقیق

این پژوهش از نظر هدف، از دسته کاربردی به شمار می‌رود و از نظر روش، پژوهش توصیفی مبتنی بر تحلیل رگرسیونی است که در آن، از تحلیل داده‌های ترکیبی و ادغام استفاده شده است. داده‌های مورد نیاز از لوح فشرده تدبیر پرداز و سایت کمال جمع آوری شده است. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم افزار Eviews انجام شده است. با توجه به مبانی نظری پژوهش و پیشینه آن، فرضیه‌های پژوهش به شرح زیر تدوین شده اند:

فرضیه اول- بین حقوق سهامداران و اقلام تعهدی اختیاری رابطه معناداری وجود دارد.

فرضیه دوم- بین حقوق سهامداران و سطح مالکیت درونی با اقلام تعهدی اختیاری رابطه معناداری وجود دارد.

جامعه آماری پژوهش، شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران طی سالهای ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲ هاستند. در این پژوهش، نمونه گیری با استفاده از روش حذفی سیستماتیک انجام شده است. لذا نمونه‌ی انتخابی شامل کلیه شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران بوده که شرایط زیر را دارا باشند:

۱- نام شرکت تا پایان سال ۱۳۸۸ در فهرست شرکت‌های پذیرفته شده دربورس درج شده باشد.

۲- به لحاظ افزایش قابلیت مقایسه، دوره مالی آن‌ها متنه به ۲۹ اسفند ماه باشد.

۳- در طی دوره مورد بررسی (۱۳۹۲-۱۳۸۸) تغییر سال مالی نداشته باشد.

۴- اطلاعات مالی آن قابل دسترس باشد.

۵- جزء شرکت‌های مالی (مانند بانک‌ها، مؤسسات مالی) و شرکت‌های سرمایه‌گذاری یا شرکت‌های واسطه‌گری مالی نباشد.

پس از اعمال محدودیت‌های فوق، تعداد شرکتهای انتخابی ۹۶ شرکت می‌باشد و در مجموع تعداد ۴۸۰ سال شرکت مورد بررسی قرار گرفته است.

#### مدل پژوهش و متغیرهای تحقیق

در این تحقیق از مدل زیر جهت بررسی تأثیر حقوق سهامداران و سطح مالکیت درونی بر اقلام تعهدی اختیاری استفاده می‌شود که بر اساس مدل هانگ و دیگران (۲۰۱۳) می‌باشد [۱۹].

$$\begin{aligned} DAC_{it} = & \beta_0 + \beta_1 G_{it} + \beta_2 CEO_{it} + \beta_3 INST_{it} + \beta_4 BOARD_{it} + \beta_5 BIG_{it} + \beta_6 SIZE_{it} + \beta_7 OCF_{it} \\ & + \beta_8 LOSS_{it} + \beta_9 LEV_{it} + \varepsilon_{it} \end{aligned}$$

که در این مدل  $DAC$  اقلام تعهدی اختیاری،  $G$  حقوق سهامداران،  $CEO$  مالکیت مدیریتی،  $INST$  درصد مالکیت سهامداران نهادی،  $BOARD$  ترکیب هیات مدیره،  $BIG$  اندازه موسسه حسابرسی،  $SIZE$  اندازه شرکت،  $OCF$  وجه نقد عملیاتی،  $LOSS$  معیار زیان و  $LEV$  اهرم می باشد. متغیرهای مدل ۱ به شرح زیر می باشند:

الف) **متغیر وابسته:** متغیر وابسته در تحقیق حاضر اقلام تعهدی اختیاری ( $DAC$ ) می باشد، اقلام تعهدی اختیاری اقلام قابل کنترل هستند که مدیران با بکار گیری آنها می توانند سودهای سال های آتی را به سالهای آینه منظور نموده و به این ترتیب سبب افزایش سود سالهای اخیر گردیده و در نتیجه پاداش خود را افزایش دهنده. در این پژوهش برای اندازه گیری اقلام تعهدی، از مدل تعديل شده جونز (۱۹۹۱) استفاده می شود. در این مدل اقلام تعهدی اختیاری معادل تفاوت بین اقلام تعهدی و اقلام تعهدی غیر اختیاری می باشد که طریق فرمول های زیر محاسبه می شوند:

$$TAC_{it} / TA_{it-1} = \beta_0 + \beta_1(1/TA_{it-1}) + \beta_2(\Delta REV_{it} - \Delta AR_{it}) + \beta_3 PPE_{it} / TA_{it-1} + \varepsilon_{it}$$

مدل ۲

که در این رابطه  $TAC$  کل اقلام تعهدی شرکت،  $TA$ : مجموع دارایی های ابتدای سال،  $\Delta AR$  تفاوت حسابهای دریافتی سال جاری و سال قبل،  $\Delta REV$  تفاوت فروش سال جاری و سال قبل،  $PPE$  خالص اموال ماشین آلات و تجهیزات می باشد. معادله فوق با استفاده از روش حداقل مربعات معمولی برای هر صنعت تخمین زده می شود، سپس پارامتر های  $\beta_3, \beta_2, \beta_1$  به دست آمده از این رگرسیون ها برای تخمین اقلام تعهدی غیر اختیاری به شکل زیر مورد استفاده قرار می گیرد:

$$NDAC_{it} = \beta_0 + \beta_1(1/TA_{it-1}) + \beta_2(\Delta REV_{it} - \Delta AR_{it}) / TA_{it-1} + \beta_3 PPE_{it} / TA_{it-1}$$

مدل ۳

ب)  $NDAC_{it}$ : اقلام تعهدی غیر اختیاری شرکت می باشد و در نهایت اقلام تعهدی اختیاری ( $DAC$ ) به شکل زیر محاسبه می شود:

$$DAC_{it} = TAC_{it} - NDAC_{it}$$

مدل ۴

ب) **متغیرهای مستقل تحقیق:**

متغیرهای مستقل تحقیق حاضر شامل دو مورد زیر می باشد:

ب-۱) **حقوق سهامداران (G):** اولین متغیر مستقل در این تحقیق، حقوق سهامداران می باشد که به عنوان یکی از ساز و کارهای خارجی حاکمیت شرکتی می باشد. از آنجایی که این متغیر در برگیرنده عوامل متعددی است لذا در تحقیق حاضر از معیاری ترکیبی و چند بعدی، جهت سنجش این متغیر استفاده شده است. استفاده از یک معیار چند بعدی و ترکیبی برای اندازه گیری رعایت حقوق سهامداران دارای مزایایی همچون وارد نمودن یک متغیر در مدل رگرسیون به جای توجه جداگانه به هریک از مولفه ها است [۲۳]. صفرزاده (۱۳۹۲) به منظور تعیین فاکتورهای تاثیرگذار بر حقوق سهامداران در ایران، با الگوبرداری از تحقیقات انجام شده توسط گومپرز و دیگران (۲۰۰۳) و بیچوک و

## اثر حقوق سهامداران و مالکیت درونی بر مدیریت سود

۱۷۱.

دیگران (۲۰۰۸) در مرحله اول ۱۵ متغیر را شناسایی نمود سپس از طریق انجام یک تحقیق پرسشنامه ای تعداد ۵ مولفه زیر را به عنوان مولفه های نهایی حقوق سهامداران در ایران معرفی نموده است که به شرح زیر می باشند [۹].

جدول ۱- مولفه های مربوط به حقوق سهامداران در ایران

نام مولفه	نحوه اندازه گیری
تمرکز مالکیت	ابتدا میانگین درصد سهام شناور آزاد شرکت های نمونه در هر سال محاسبه می شود. در صورتی که درصد سهام شناور آزاد یک شرکت از میانگین بیشتر باشد، به آن شرکت عدد صفر و در غیر این صورت، عدد یک اختصاص می یابد.
وجود سهامدار دارای حق کنترل	در صورت عدم وجود سهامدار دارای حق کنترل، به آن شرکت عدد صفر و در غیر این صورت، عدد یک اختصاص می یابد.
میزان سهامداری یا مالکیت دولت	ابتدا میانگین درصد مالکیت دولت در شرکت های نمونه برای هر سال محاسبه می شود. در صورتی که درصد مزبور برای یک شرکت از میانگین کمتر باشد، به آن شرکت عدد صفر و در غیر این صورت به آن شرکت عدد یک اختصاص می یابد.
معامله با اشخاص وابسته	ابتدا میانگین نسبت مبلغ معاملات بین شرکت و اشخاص وابسته به مبلغ فروش برای کلیه شرکت های نمونه در هر سال محاسبه می شود. در صورتی که این نسبت برای یک شرکت از عدد میانگین بیشتر باشد، به آن شرکت عدد صفر و در غیر این صورت به آن شرکت عدد یک اختصاص می یابد.
وجود دعاوی قانونی علیه شرکت	در صورت وجود دعاوی قانونی علیه شرکت در ۳ سال گذشته، به آن شرکت عدد صفر و در غیر این صورت به آن شرکت عدد یک اختصاص می یابد.

در تحقیق حاضر نیز سنجش حقوق سهامداران با الگوبرداری از تحقیق صفرزاده (۱۳۹۲) به شرح زیر انجام می پذیرد: در مرحله اول داده های مربوط به مولفه های پنج گانه حقوق سهامداران با توجه به تعاریف جدول ۱-۳ برای هر شرکت در هر سال جمع آوری شده است. در مرحله دوم از متداولوژی کدگذاری و انباست کدها به منظور عملیاتی کردن حقوق سهامداران استفاده شده است. براساس این متداولوژی به هر کدام از ۵ مولفه، امتیاز صفر و یا یک اختصاص یافته و از جمع زدن این امتیازها، نمره مربوط به هر شرکت در هر سال محاسبه شده است.

**ب-۲) سطح مالکیت درونی (CEO):** دومین متغیر مستقل تحقیق حاضر سطح مالکیت درونی می باشد که عبارت است از درصدی از سهام شرکت که در اختیار مدیر عامل و اعضاء هیات مدیره می باشد.

### ج) متغیرهای کنترلی تحقیق:

- درصد مالکیت سهامداران نهادی (INST): درصدی از سهام شرکت است که در اختیار سهامداران نهادی قرار دارد. سهامداران نهادی شامل سهامداران بزرگی مانند بانک ها، بیمه، شرکت های سرمایه گذاری و هلدینگ و صندوق های سرمایه گذاری می باشند.

۲. ترکیب هیات مدیره (BOARD): این نسبت از تقسیم تعداد اعضاء غیر موظف هیات مدیره به تعداد کل اعضاء هیات مدیره محاسبه می‌گردد.

۳. اندازه موسسه حسابرسی (BIG): یک متغیر مجازی با ارزش صفر و یک می باشد، اگر حسابرس سازمان حسابرسی باشد عدد ۱ و در غیر این صورت عدد ۰ در نظر گرفته می‌شود.

۴. اندازه شرکت (SIZE): این نسبت از بر اساس لگاریتم فروش شرکت سنجیده می‌شود.

۵. وجه نقد عملیاتی (OCF): این نسبت از تقسیم وجه نقد عملیاتی به جمع دارایی‌ها محاسبه می‌گردد.

۶. معیار زیان (LOSS): یک متغیر مجازی با ارزش صفر و یک می باشد، در صورتیکه حال تقسیم سود قبل از اقلام تعهدی بر ارزش بازار شرکت بین  $-0.03$  تا  $0$  صفر باشد عدد صفر و در غیر این صورت عدد یک انتخاب می‌شود.

۷. اهرم (LEV): این نسبت از تقسیم بدھی‌های بلند مدت بر جمع دارایی‌ها محاسبه می‌گردد.  
یافته‌های پژوهش  
آمار توصیفی و همبستگی متغیرها

۸. به منظور کسب شناخت بیشتر درباره نمونه آماری و متغیرهای مورد مطالعه، خلاصه وضعیت آمار توصیفی متغیرهای تحقیق محاسبه گردیده است. این آمارهای توصیفی شامل میانگین، میانه، حداقل، حداکثر و انحراف معیار می‌باشد. جدول ۲ نمایی کلی از آمار توصیفی متغیرها را نشان می‌دهد:

جدول ۲ آمار توصیفی متغیرهای پژوهش

نام متغیر	میانگین	میانگین	حداکثر	حداقل	انحراف معیار
DAC	-0.05	-0.03	0.41	-0.42	0.11
G	3/6	4	5	1	0.93
CEO	68/1	0.71	99	6	20/9
INST	50/5	0.50	99	11	0/22
BOARD	0.72	0.18	1	0/2	0/22
BIG	0.30	0	1	0	0/46
SIZE	12	12	14	10	0/76
OCF	0.12	0.09	0.57	-0/20	0/13
LOSS	0.99	1	1	0	0/11
LEV	0.11	0.06	0.68	0	0/10

۹. اصلی ترین شاخص مرکزی میانگین می باشد که با توجه به جدول فوق مشخص می‌گردد که

میانگین حقوق سهامداران (G) برابر با  $3/6$ ، میانگین سطح مالکیت درونی (CEO) برابر با  $68/1$

درصد و میانگین اقلام تعهدی اختیاری (DAC) برابر با  $0.05$  می‌باشد.

۱۰. در یک مدل رگرسیون چنانچه همبستگی بین متغیرهای مستقل زیاد باشد، ممکن است منجر به محدودش شدن نتایج شود. منظور از همبستگی بالا، همبستگی شدید یعنی بیش از  $0.50$ .

می باشد. همانگونه که در جدول همبستگی مشاهده می شود، در جدول شماره ۴-۴ بین متغیر مستقل سطح مالکیت درونی (CEO) و متغیر کنترلی درصد مالکیت سهامداران نهادی (INST) همبستگی بالایی وجود دارد، به همین دلیل متغیر کنترلی سهامداران نهادی از مدل تحقیق حذف می شود.

جدول شماره ۳ نتایج آزمون ضریب همبستگی

	G	CEO	INST	BOARD	BIG	SIZE	OCF	LOSS	LEV
G	1	-0/31	-0/26	-0/01	-0/12	-0/03	-0/07	-0/01	-0/08
CEO	-0/31	1	-0/66	-0/02	-0/05	-0/01	-0/04	-0/08	-0/03
INST	-0/26	-0/66	1	-0/08	-0/03	-0/01	-0/05	-0/13	-0/03
BOARD	-0/01	-0/02	-0/08	1	-0/02	-0/12	-0/12	-0/04	-0/03
BIG	-0/12	-0/05	-0/03	-0/02	1	-0/36	-0/07	-0/05	-0/18
SIZE	-0/03	-0/01	-0/01	-0/12	-0/36	1	-0/18	-0/07	-0/07
OCF	-0/07	-0/04	-0/05	-0/12	-0/07	-0/18	1	-0/06	-0/03
LOSS	-0/01	-0/08	-0/13	-0/04	-0/05	-0/07	-0/06	1	-0/01
LEV	-0/08	-0/03	-0/03	-0/03	-0/18	-0/07	-0/03	-0/01	1

آزمون پنل<sup>۱</sup> و یا پول بودن<sup>۲</sup> داده ها

برای آزمون داده ها ابتدا باید پنل و یا پول بودن داده ها تشخیص دهیم. برای این کار از آزمون F لیمر استفاده می کنیم. اگر سطح معناداری آن کمتر از ۰/۰۵ باشد داده های ما پنل هستند و در غیر این صورت پول (pool) هستند. همان طور که در نگاره مشاهده می کنید در تمام فرضیات سطح معنا داری کمتر از ۰/۰۵ بوده و داده ها پنل می باشند.

جدول شماره ۴ نتایج آزمون پنل و یا پول بودن داده ها

فرضیه	آماره	احتمال	نتیجه آزمون
فرضیه اول تحقیق	۳/۷۴۹	۰/۰۰۰۰	تابلویی
فرضیه دوم تحقیق	۲/۷۳۴	۰/۰۰۰۰	تابلویی

## آزمون اثرات ثابت و تصادفی داده ها (آزمون هاسمن)

بعد مشخص شدن نوع داده ها باید اثرات ثابت و تصادفی بودن آنها را مشخص کنیم. برای این کار از آزمون هاسمن استفاده می کنیم. در این آزمون اگر سطح معناداری کمتر از ۰/۰۵ باشد اثرات ثابت اند و در غیر این صورت اثرات تصادفی هستند. همانطور که مشاهده می کنید در تمامی فرضیات سطح معنا داری کمتر از ۰/۰۵ بود و اثرات ثابت اند.

<sup>1</sup> panel data<sup>2</sup> pool data

جدول شماره ۵ نتایج آزمون اثرات ثابت یا تصادفی

فرضیه	فرموده	آماره	احتمال	نتیجه آزمون
فرضیه اول تحقیق	اثرات ثابت	۵۰/۰	۰/۰۰۰۰	
فرضیه دوم تحقیق	اثرات ثابت	۴۹/۸	۰/۰۰۰۰	

## آزمون فرضیه های تحقیق

الف- فرضیه اول: بین حقوق سهامداران و اقلام تعهدی اختیاری رابطه معناداری وجود دارد.

فرضیه بالا را می توان به صورت زیر بیان کرد:

$H_0$ : بین حقوق سهامداران و اقلام تعهدی اختیاری رابطه معناداری وجود ندارد.

$H_1$ : بین حقوق سهامداران و اقلام تعهدی اختیاری رابطه معناداری وجود دارد.

جدول شماره ۶ نتایج آزمون معناداری مدل رگرسیون فرضیه اول

$DAC_{it} = \beta_0 + \beta_1 G_{it} + \beta_2 BOARD_{it} + \beta_3 BIG_{it} + \beta_4 SIZE_{it}$ $+ \beta_5 OCF_{it} + \beta_8 LOSS_{it} + \beta_9 LEV_{it} + \varepsilon_{it}$				
متغیرها	ضرایب مدل	آماره t	معنی داری (prob)	
( $\beta_0$ ) مقدار ثابت مدل	-۰/۱۹۸	-۱/۰۰۳	۰/۳۱۷۶	
(G) حقوق سهامداران	-۰/۰۲۲	-۲/۵۵۶	۰/۰۱۱۷	
(BOARD) ترکیب هیات مدیره	-۰/۰۱۸	-۰/۰۴۲	۰/۶۷۴۹	
(BIG) اندازه موسسه حسابرسی	۰/۰۸۰	۲/۸۷۰	۰/۰۰۴۸	
(SIZE) اندازه شرکت	۰/۰۳۲	۲/۰۲۰	۰/۰۴۵۳	
(OCF) وجه نقد عملیاتی	-۱/۰۳۲	-۱۶/۸۹۹	۰/۰۰۰۰	
(LOSS) معیار زیان	-۰/۰۳۶	-۰/۷۱۸	۰/۴۷۳۶	
(LEV) اهرم	-۰/۰۴۹	-۰/۷۱۳	۰/۴۷۶۸	
ضریب تعیین	۰/۷۸۸۹	معنی داری مدل	.....	
ضریب تعیین تعديل شده	۰/۷۲۳۷	دوربین واتسون	۲/۱۱۱	
F آماره	۱۲/۱۰۲	تعداد مشاهدات	۴۸۰	

برای بررسی برقرار بودن فرض عدم خود همبستگی در نتایج حاصل از معادله رگرسیونی، از آزمون دوربین واتسون استفاده گردید. مقدار دوربین واتسون برآورد شده در نگاره برابر با ۲/۱۱۱ است و این مقدار بیانگر این موضوع است که بین باقیمانده ها خود همبستگی نوع اول وجود ندارد. برای بررسی معناداری کل مدل از آماره F استفاده می گردد. با توجه به احتمال آماره F محاسبه شده در نگاره (معنا داری مدل ۰/۰۰۰۰۰ و سطح خطای ۰/۰۵) فرضیه  $H_0$  پذیرفته نمی شود یعنی مدل معنادار بوده و حداقل یکی از ضرایب مدل رگرسیونی مخالف صفر است. مقدار ضریب تعیین تعديل شده در نتایج

برآورد شده مدل رگرسیونی فرضیه اول برابر با  $7237/0$  می باشد که این مقدار بیانگر این مطلب است که حدود  $72\%$  رفتار متغیر وابسته توسط متغیرهای مستقل و کنترلی توضیح داده می شود، که این امر بیانگر ارتباط بالای متغیرهای مستقل با متغیر وابسته و کنترلی است.

نتایج مدل نشان دهنده آنست که بین متغیر مستقل حقوق سهامداران با متغیر وابسته اقلام تعهدی اختیاری رابطه معناداری وجود دارد، همچنین با توجه به اینکه ضریب بدست آمده برای متغیر مستقل ( $-0.022$ ) می توان نتیجه گرفت که یک رابطه منفی بین متغیر مستقل و وابسته وجود دارد، به عبارت دیگر بین حقوق سهامداران و اقلام تعهدی اختیاری یک رابطه منفی وجود دارد و با افزایش حقوق سهامداران میزان اقلام تعهدی اختیاری کاهش می یابد. بین متغیرهای کنترلی اندازه موسسه حسابرسی، اندازه شرکت و وجه نقد عملیاتی و متغیر وابسته اقلام تعهدی اختیاری رابطه معناداری مشاهده می شود، همچنین با توجه به اینکه ضریب بدست آمده برای متغیرهای کنترلی مشخص می گردد که متغیرهای اندازه موسسه حسابرسی و اندازه شرکت با متغیر وابسته یک رابطه مستقیم دارند اما وجه نقد عملیاتی با متغیر وابسته یک رابطه منفی دارد.

ب- فرضیه دوم: بین حقوق سهامداران و سطح مالکیت درونی با اقلام تعهدی اختیاری رابطه معناداری وجود دارد. فرضیه بالا را می توان به صورت زیر بیان کرد:

H0: بین حقوق سهامداران و سطح مالکیت درونی با اقلام تعهدی اختیاری رابطه معناداری وجود ندارد.

H1: بین حقوق سهامداران و سطح مالکیت درونی با اقلام تعهدی اختیاری رابطه معناداری وجود دارد.

جدول شماره ۷ نتایج آزمون معناداری مدل رگرسیون فرضیه دوم

$DAC_{it} = \beta_0 + \beta_1 G_{it} + \beta_2 CEO_{it} + \beta_3 BOARD_{it} + \beta_4 BIG_{it} + \beta_5 SIZE_{it}$ + $\beta_6 OCF_{it} + \beta_7 LOSS_{it} + \beta_8 LEV_{it} + \varepsilon_{it}$	متغیرها
(prob)	معنی داری
$0/4449$	$t$ آماره
$-0/766$	ضرایب مدل
$-0/159$	$\beta_0$ مقدار ثابت مدل
$0/0135$	حقوق سهامداران (G)
$-0/811$	سطح مالکیت درونی (CEO)
$-0/028$	ترکیب هیات مدیره (BOARD)
$0/080$	اندازه موسسه حسابرسی (BIG)
$0/031$	اندازه شرکت (SIZE)
$-1/032$	وجه نقد عملیاتی (OCF)
$-0/038$	متیار زیان (LOSS)
$-0/052$	اهرم (LEV)
$0/7894$	ضریب تعیین
$0/7224$	ضریب تعیین تعديل شده
$11/774$	F آماره
۴۸۰	تعداد مشاهدات
دوریان واتسون	معنی داری مدل

نتایج مدل نشان دهنده آنست که بین متغیر مستقل حقوق سهامداران با متغیر وابسته اقلام تعهدی اختیاری رابطه معناداری وجود دارد اما بین متغیر مستقل سطح مالکیت درونی با متغیر وابسته رابطه معناداری وجود ندارد بنابراین در حالت کلی فرضیه  $H_0$  پذیرفته می‌شود و فرضیه  $H_1$  رد می‌گردد، به عبارت دیگر بین حقوق سهامداران و سطح مالکیت درونی با اقلام تعهدی اختیاری رابطه معناداری وجود ندارد.

#### نتیجه گیری و پیشنهادات تحقیق

##### نتایج تحقیق

مطالعه حاضر به بررسی اثر حقوق سهامداران و مالکیت درونی بر مدیریت سود شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران پرداخته است. نتایج تحقیق نشان داد که فرضیه اول تحقیق تایید می‌شود و نتیجه گرفته می‌شود که بین حقوق سهامداران و اقلام تعهدی اختیاری رابطه معناداری وجود دارد، همچنانی با توجه به اینکه ضریب متغیر مستقل منفی می‌باشد می‌توان نتیجه گرفت که جهت این رابطه منفی بوده و با توجه به مقدار ضریب تعیین تعديل شده شدت اثرگذاری متغیر مستقل و متغیرهای کنترلی بر متغیر وابسته حدود ۷۲٪ تعیین می‌گردد. این نتایج با تحقیق انجام شده توسط هانگ و دیگران (۲۰۱۳) مطابقت دارد. آنها در تحقیق خود به این نتیجه رسیدند که با افزایش حقوق سهامداران میزان اقلام تعهدی اختیاری کاهش می‌یابد و یک رابطه منفی بین حقوق سهامداران و اقلام تعهدی اختیاری وجود دارد که مطابق با یافته‌های تحقیق حاضر می‌باشد.

فرضیه دوم تحقیق شامل دو متغیر مستقل می‌باشد حقوق سهامداران و مالکیت درونی می‌باشد که با توجه به آزمونهای انجام شده تایید نمی‌شود و نتیجه گرفته می‌شود که بین سطح مالکیت درونی و اقلام تعهدی اختیاری رابطه معناداری وجود ندارد و در نتیجه فرضیه دوم تحقیق تایید نمی‌گردد. نتایج این فرضیه با تحقیق انجام شده توسط هانگ و دیگران (۲۰۱۳) مطابقت ندارد. آنها در تحقیق خود به این نتیجه رسیدند که افزایش سطح مالکیت درونی با میزان اقلام تعهدی اختیاری رابطه معناداری دارد. صفرزاده (۱۳۹۲) در تحقیق خود هر یک از شاخص‌های حقوق سهامداران را به تهییی با معیارهای کیفیت سود مورد بررسی قرار داد، زمانی که معیار سطح مالکیت درونی را با کیفیت اقلام تعهدی مورد آزمون قرار داد نتیجه معناداری مشاهده نگردید که از این جهت با تحقیق حاضر مطابقت دارد. همچنان نتایج این تحقیق با تحقیق انجام شده توسط حساس یگانه و دیگران (۱۳۹۳) مطابقت دارد، آنها در تحقیق خود نشان دادند که از بین شاخص‌های حاکمیت شرکتی تنها میزان مالکیت سهامداران نهادی و تمرکز مالکیت رابطه معکوس و معناداری با اقلام تعهدی اختیاری دارد و سایر شاخص‌های حاکمیت شرکتی با اقلام تعهدی اختیاری رابطه معناداری ندارد و از این جهت با تحقیق حاضر مطابقت دارد.

#### پیشنهادهایی برای تحقیقات آتی

- ۱- در تحقیق حاضر برای اندازه گیری اقلام تعهدی اختیاری از مدل تعديل شده جونز (۱۹۹۹) استفاده شده است، پیشنهاد می‌گردد که تحقیق دیگری انجام شود که برای اندازه گیری اقلام تعهدی اختیاری از سایر مدل‌های مدیریت سود استفاده نمایند.

- ۲- به پژوهشگران پیشنهاد می گردد که در تحقیقات آتی رابطه بین حقوق سهامداران با سایر فاکتورهای مالی از جمله میزان تقلب و چرخه عمر مورد بررسی قرار گیرد.
- ۳- به پژوهشگران پیشنهاد می گردد که در تحقیقات آتی اثر فاکتورهایی چون اثر خصوصی سازی و عرضه اولیه سهام در بورس را بر حقوق سهامداران مورد تحلیل قرار دهند.

#### محدودیت های تحقیق

یکی از مهم ترین محدودیت هایی که این پژوهش با آن مواجه بوده است، گزارشگری متفاوت شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران در مواردی از جمله مشخص نمودن وضعیت اعضاء هیات مدیره که کدامیک از اعضاء موظف محسوب می گردند و کدام یک غیر موظف و نیز در بسیاری از موارد پاداش هیات مدیره در صورت های مالی مشخص نشده و محقق ناگری به مراجعته به یادداشت های توضیحی بوده و در متن یادداشت های توضیحی در برخی موارد پاداش هیات مدیره و حق حضور در جلسات به صورت یکجا بیان شده و از هم تفکیک نشده اند.

صورت های مالی تعدادی از شرکت های انتخاب شده به عنوان نمونه آماری، در سایت کдал وجود نداشته و همچنین برای تعدادی از شرکت ها، گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی نیز وجود نداشت.

#### منابع

- ۱- ابراهیمی کردر، علی، (۱۳۸۶)، "نظم راهبری شرکتی و نقش سهامداران نهادی در آن"، *دانش و پژوهش حسابداری*، شماره ۸، صص ۲۰-۲۵.
- ۲- احمدپور، احمد و منظری، هادی، (۱۳۹۰)، "نوع مدیریت سود و تاثیر اندازه شرکت، ساختار مالکیت و حاکمیت شرکتی بر آن"، *مجله پیشرفت های حسابداری دانشگاه شیراز*، شماره ۳، صص ۱-۳۵.
- ۳- باباجانی، جعفر و تحریری، آرش، (۱۳۹۲)، "اطلاعات بازار درباره عوامل بنیادی و مدیریت سود، حسابداری و حسابرسی"، شماره ۱، صص ۳۴-۱۹.
- ۴- بولو، قاسم، (۱۳۸۵)، "نظم راهبری شرکت و تاثیر آن بر کیفیت سود"، پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه ایران، آدرس اینترنتی، <http://old.sena.ir/rendermodule.aspx>
- ۵- حساس یگانه، یحیی، (۱۳۸۵)، "حاکمیت شرکتی در ایران"، *فصلنامه حسابرس*، شماره ۳۲، صص ۳۹-۳۲.
- ۶- دارابی، رویا، (۱۳۹۶)، "عوامل تعیین کننده پایداری مالی در شرکت های سرمایه گذاری پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران"، *تحقیقات حسابداری و حسابرسی*، انجمن حسابداری ایران، شماره ۳۶، ص ۳۴ الی ۱۷، زمستان.

- ۷-دهدشتی شاهرخ، زهره و عبدالعلی، حامد، (۱۳۹۰)، "حاکمیت شرکتی از دیدگاه اسلامی"، *مجله مدیریت اسلام*، شماره ۱۵، صص ۵۸ تا ۴۷.
- ۸-سازمان توسعه و همکاری اقتصادی، (۱۳۹۲)، *اصول حاکمیت شرکتی*، ترجمه مهسا رهبری خرازی، تهران، اطلاع رسانی و خدمات بورس.
- ۹-صفرزاده، محمدحسین، (۱۳۹۲)، "تأثیر رعایت حقوق سهامداران بر کیفیت سود"، *پژوهش های تجربی حسابداری*، سال سوم، شماره ۹، صص ۱۷۲-۱۴۷.
- ۱۰-کاشانی پور، محمد، احمد پور، احمد و باقرپور، سید محمد، (۱۳۸۹)، "بررسی رابطه بین سهامداران نهادی موتah مدت و بلند مدت و مدیریت سود فزاینده شرکتها"، *دانش حسابداری*، شماره ۳، صص ۷-۳۰.
- ۱۱-کمیجانی، اکبر و احمدی، حبیب، (۱۳۹۱)، "تحلیل و بررسی نقش حمایت از حقوق سهامداران در گسترش بازار سهام"، *پژوهش مطالعات اقتصادی کاربردی در ایران*، شماره ۱، ص ۶۲-۴۱.
- ۱۲-مرادزاده فرد، مهدی، زارع زاده مهریزی، محمัดصادق و تاکر، رضا، (۱۳۹۱)، "تأثیر پاداش هیأت مدیره و مالکیت نهادی بر مدیریت سود در شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران"، *فصلنامه بورس اوراق بهادار*، سال پنجم، شماره ۱۸، صص ۱۵۲-۱۳۷.
- ۱۳-مرادزاده فرد، مهدی، ناظمی اردکانی، مهدی، غلامی، رضا و فرزانی، حجت الله، (۱۳۸۸)، "بررسی رابطه بین مالکیت نهادی سهام و مدیریت سود در شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران"، *حسابداری و حسابرسی*، شماره ۵۵، صص ۹۸-۸۵.
- 14-Banks, E., (2004), "Corporate Governance: Financial Responsibility, Controls and Ethics", **Palgrave Macmillan**, Inc, New York.
- 15-Black, B., (1992), "Shareholder Activism and Corporate Governance in the U.S.", in Peter Newman, ed.: The New Palgrave Dictionary of Economics and the Law (Macmillan Reference limited, London and Basingstoke).
- 16-Burgstahler, D., and I. Dichev, (1997), "Earnings management to avoid earnings increases and losses", **Journal of Accounting and Economics**, Vol. 24 (1), pp.99-126.
- 17-Fama, E., and Jensen, M., (1983), "Separation of Ownership and Control", **Journal of Law and Economics**, Vol. 26, pp. 228-307.
- 18-Frank Yu, (2006), "Corporate Governance and Earnings Management", working paper.
- 19-Huang, H, Wang,wemin and J, zhou, Abcos, (2013), "Accounting Foundation", **The University of Sydney**, vol.49.no.1.
- 20-La Porta, R.; Lopez-de-Silanes F.; Shleifer, A.; Vishny, R., (1999), "Investor protection: Origins, Consequences, Reform", NBER Working Paper No.7428.
- 21-La Porta, Rafael, Florencio Lopez-de-Silanes, Andrei Shleifer, and Robert W. Vishny, (1999), "Investor Protection and Corporate Valuation," NBER Working Paper 7403, Cambridge, MA: National Bureau of Economic Research.
- 22-Lewis, M. K., (2005), "Islamic Corporate Governance", **Review of Islamic Economics**, Vol.9(1). Pp. 5-29.

- 23-Roychowdhury, S., (2006), "Earnings management through real activities manipulation", **Journal of Accounting and Economics**, vol.42,pp.33-42.
- 24-Sarin, A., Shastri, K. A. & Shastri, K., (2000), "Ownership structure and market liquidity", Working paper, Santa Clara University.
- 25-Yang, W. S., Chun, L. S. And Ramadili, S. M., (2009), "The Effect of Board Structure and Institutional Ownership Structure on Earnings Management", **Journal of Economics and Management**, Vol. 3, No. 2, pp 332-353.
- 26-Zouari, A. And Rebai, I., (2009), "Institutional Ownership Differences and Earnings Management: A Neural Networks Approach", **International Research Journal of Finance and Economics**, Vol. 34, pp. 42-55.

Archive of SID



## The Effect of Internal Property and Ownership Rights on Earnings Management

**Saber Jalili<sup>1</sup>(PhD)**

Department of Accounting ,Miyaneh Branch, Islamic Azad University,  
Miyaneh,Iran.

**Yalda Masoumpur**

Postgraduate of Accounting at Islamic Azad University, Marand Branch,  
Marand, Iran.

(Received: 30 May 2015; Accepted: 11 Jan. 2016)

Earnings management is one of the effects of agency theory, can cause large losses for investors and shareholders will weaken, The aim of the study was to investigate the effect of shareholder rights and Internal property on Earnings Management. For the measurement of shareholder rights model provided by Safarzadeh (1392) is used and to measure earnings management the modified Jones Model (1991) have been used. The study population consisted of listed companies in Tehran Stock Exchange, In this study financial information of 96 companies listed in the Tehran Stock Exchange during the period 1388 to 1392 investigated. The results by using the multiple regression and panel data with fixed effects, showed that the rights of shareholders and discretionary accruals have significant relationship and this relationship, a relationship is negative, but among the Internal property Level and discretionary accruals significant relationship was not observed.

**Keywords:** Ownership Rights, Internal Property, Earnings Management, discretionary accruals.

<sup>1</sup> accounting.jalili@yahoo.com ©(Corresponding Author)