

بررسی رابطه بین سیاست تقسیم سود و حاکمیت شرکتی در شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران

حسین فخاری^۱، نصیبه یوسفعلی تبار^۲

چکیده: تئوری نمایندگی از مباحثی است که پژوهش‌های فراوانی را در ادبیات مالی به خود اختصاص داده است. این مقاله، بر مبنای تئوری نمایندگی، به بررسی هزینه‌های نمایندگی در قالب سیاست تقسیم سود می‌پردازد. از آنجا که هزینه نمایندگی بر حقوق سهامداران تأثیر داشته و حقوق سهامداران با حاکمیت شرکتی مرتبط است؛ بنابراین، این مقاله درصدد است تا ارتباط بین سود تقسیمی و حاکمیت شرکتی را ابزاری برای حل مشکل هزینه نمایندگی بررسی نماید. این پژوهش از نوع مطالعه توصیفی - همبستگی مبتنی بر تحلیل داده‌های ترکیبی است. ۱۲۵ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار در طی دوره زمانی ۸۳-۸۶ به عنوان نمونه انتخاب شده‌اند. همچنین شاخص حاکمیت شرکتی، بر اساس چک لیستی که به هشت طبقه افشا، اخلاق تجاری، آموزش، رعایت الزامات قانونی، حسابرسی، مالکیت، ساختار هیئت مدیره، مدیریت دارایی‌ها و نقدینگی تقسیم شده بود، محاسبه شد. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد، رابطه معکوس معناداری بین شاخص حاکمیت شرکتی و تقسیم سود وجود دارد. این یافته بیانگر این موضوع است که شرکت‌های بورس از تقسیم سود برای کسب شهرت و ایجاد اعتبار استفاده می‌کنند و با وجود ارتباط معنادار حاکمیت شرکتی و تقسیم سود تأثیر حاکمیت شرکتی بر تقسیم سود اندک است.

واژه‌های کلیدی: شاخص حاکمیت شرکتی، سیاست تقسیم سود، هزینه نمایندگی، فرضیه جایگزینی، فرضیه نتیجه

۱. استادیار دانشگاه مازندران، گروه حسابداری، ایران

۲. دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی، ایران

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۸۹/۲/۶

تاریخ پذیرش نهایی مقاله: ۱۳۸۹/۹/۱۷

نویسنده مسئول مقاله: حسین فخاری

Email: h.fakhari@umz.ac.ir

مقدمه

از مسایل مهمی که در سال‌های اخیر در پی رسوایی‌های گسترده مالی در سطح شرکت‌های بزرگ مورد توجه پژوهشگران قرار گرفته و به‌عنوان یکی از موضوعات مهم برای سرمایه‌گذاران مطرح شده، موضوع حاکمیت شرکتی است که به لزوم نظارت بر مدیریت شرکت و به تفکیک واحد اقتصادی از مالکیت آن و در نهایت حفظ حقوق سرمایه‌گذاران و ذی‌نفعان می‌پردازد. از طرفی دیگر، خط‌مشی تقسیم سود نیز، پژوهش‌های زیادی در امور مالی و حسابداری به همراه داشته است؛ اما تاکنون به‌طور کامل به این موضوع پاسخ داده نشده، که چرا شرکت‌ها سودشان را توزیع می‌کنند یا اینکه چرا، سرمایه‌گذاران به سود تقسیمی توجه دارند. این مسئله به‌عنوان "معمای تقسیم سود" در امور مالی شناخته شده است [۷]. زیربنای اصلی هر دو گروه از پژوهش‌ها به عدم تقارن اطلاعاتی بین مدیران و ذی‌نفعان و رابطه نمایندگی بین مدیران و سهامداران مرتبط است. جنسن و مک‌لینگ با شرح هزینه نمایندگی که به علت نابرابری اطلاعات میان مدیریت و سهامداران ایجاد می‌شود، یکی از مکانیزم‌های کاهش این هزینه را کاهش جریان نقد آزاد در دسترس مدیران عنوان کردند که از طریق پرداخت سود تقسیمی حاصل می‌شود [۱۴]. سود تقسیمی هزینه نمایندگی را به‌وسیله‌ی توزیع جریان نقد آزاد که در پروژه‌های بی-ثمر توسط مدیریت سرمایه‌گذاری می‌شود، کاهش می‌دهد [۱۳]. بنابراین، براساس تئوری نمایندگی، اغلب انتظار می‌رود که مدیران، فعالیت‌هایی را انجام دهند که برای سهامداران پرهزینه باشد و حتی قراردادهای بین مدیران و شرکت‌ها نیز نمی‌تواند مانع از فعالیت‌های فرصت‌طلبانه مدیران شود؛ بنابراین، سهامداران فاقد قدرت کنترل، نیازمند ساختاری برای نظارت هستند [۸]. حاکمیت شرکتی، ابزاری برای ایجاد توازن بین سهامداران و مدیریت است و سبب کاهش مشکلات نمایندگی می‌شود و این احتمال که مدیران، سیاست تقسیم سود کمتر از حد مطلوب را در پیش گیرند، کم می‌کند. بنابراین، انتظار داریم؛ شاخص حاکمیت شرکتی بر تقسیم سود تأثیر داشته باشد [۱۶].

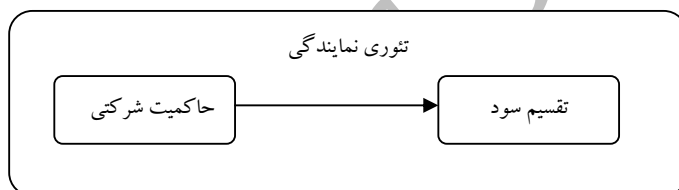
با توجه به موارد فوق این پرسش مطرح می‌شود آیا ارتباط معناداری بین سیاست تقسیم سود و شاخص حاکمیت شرکتی در شرکت‌های ایرانی وجود دارد؟

هدف اصلی این مطالعه، بررسی ارتباط بین سیاست تقسیم سود و حاکمیت شرکتی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران است. اهمیت این پژوهش این است

که به مدیران، سرمایه گذاران و سایر تصمیم گیرندگان نشان می دهد؛ چه ارتباطی بین سود تقسیمی و حاکمیت شرکتی وجود دارد و آن ها براساس این نتایج می توانند تصمیمات آگاهانه تری اخذ کنند. سرمایه گذاران می توانند علاوه بر سود تقسیمی به نرخ حاکمیت شرکتی و اعتلای حقوق سهامداران و ذی نفعان در شرکت توجه کنند و بورس اوراق بهادار می تواند با توجه به نتایج حاصل، برای شرکت ها و مدیریت آن ها، قوانین لازم الاجرای مناسبی را تدوین نمایند.

بر مبنای تئوری های موجود، چارچوب مفهومی پژوهش حاضر را به صورت زیر می توان ارایه داد.

جدول ۱. چارچوب مفهومی پژوهش



بدین معنی که ارتباط بین تقسیم سود و شاخص حاکمیت شرکتی در چارچوب تئوری نمایندگی قابل بحث بوده و اجرای حاکمیت شرکتی سازوکاری است که می تواند از سوی مدیران برای کاهش هزینه نمایندگی از سوی مدیران به کار گرفته شود. در ادامه خلاصه ای از ادبیات موضوع و فرضیه های مطرح شده و پس از تشریح متغیرهای مورد استفاده در پژوهش مدل پژوهش ارایه می شود. در بخش های بعد روش پژوهش، جامعه و نمونه ی آماری و یافته های پژوهش مورد بحث قرار گرفته و پیشنهاد های پژوهش ارایه می شود.

مبانی نظری و پیشینه ی پژوهش

به عقیده گراسمن و هارت (۱۹۸۰) و جنسن (۱۹۸۶) سیاست تقسیم سود تضاد نمایندگی را با کاهش جریان نقدی آزاد در دسترس مدیران کاهش می دهد؛ زیرا مدیران حتماً به نفع سهامداران عمل نمی کنند. اگر مدیران مقدار سود تقسیمی را افزایش دهند؛ مقدار جریان نقد آزاد کاهش می یابد. بنابراین، مشکل جریان نقد آزاد کاهش می یابد. همچنین،

پرداخت سود سهام، به کنترل مشکل نمایندگی کمک می‌کند [۱۳]. پرداخت سود به سهامداران، منابع تحت کنترل مدیران و بالتبع قدرت مدیر را کاهش می‌دهد؛ همچنین احتمال نظارت بازار سرمایه را بر شرکت افزایش می‌دهد؛ زیرا با پرداخت سود تقسیمی، احتمال انتشار سهام جدید شرکت افزایش می‌یابد [۱۲] و این مسئله باعث بررسی شرکت توسط بانک‌های سرمایه‌گذار، بورس اوراق بهادار و عرضه‌کنندگان سرمایه می‌شود. نظارت دقیق شرکت به وسیله‌ی بازارهای سرمایه به کم کردن رفتار فرصت‌طلبانه مدیران و درنهایت هزینه نمایندگی کمک می‌کند؛ بنابراین، سود تقسیمی به کاهش نابرابری اطلاعاتی و تضاد نمایندگی بین مدیران و سرمایه‌گذاران کمک کرده و اگر سیستم حاکمیت شرکتی خوب عمل کند، مشکلات اطلاعاتی و نظارتی کمتری وجود خواهد داشت [۱۹].

بر مبنای مدل نمایندگی دو فرضیه در توجیه رفتار سود تقسیمی در ادبیات مالی ارایه شده است: ۱. فرضیه نتیجه ۲. فرضیه جایگزینی. فرضیه نتیجه مبتنی بر فرضیه جریان نقد آزاد است. بر مبنای فرضیه جریان نقد آزاد، مدیران فرصت‌طلب، از جوه آزاد به منظور سرمایه‌گذاری در پروژه‌ها و اموری که باعث افزایش پرستیژ و ابهت و شهرت آن‌ها می‌شود، به نفع خود استفاده می‌کنند [۱۵]. فرضیه نتیجه، بیان می‌کند تقسیم سود نتیجه کیفیت حاکمیت شرکتی است. در واقع شرکت‌هایی که حقوق سهامداران در آن رعایت نمی‌شود، دچار مدیریت‌های فرصت‌طلب می‌شوند؛ زیرا مدیران دارای قدرت گسترده‌ای بوده و با نظارت بسیار کمی از طرف صاحبان سهام مواجه می‌شوند. در این صورت، مدیران سعی می‌کنند که پول نقد را به جای توزیع بین سهامداران درون شرکت نگهدارند؛ بنابراین، پرداخت سود کمتر، نتیجه حاکمیت ضعیف‌تر است. اما اگر سهامداران قدرت کافی داشته باشند، می‌توانند بر سود تقسیمی اثر بگذارند [۹].

فرضیه دیگر در توجیه توزیع سود، فرضیه جایگزینی است. براساس این نظریه توزیع سود، جایگزین حقوق صاحبان سهام می‌شود؛ یعنی شرکت‌های با حاکمیت ضعیف‌تر، سود تقسیمی بیشتری می‌پردازند تا جانشینی برای مدیریت ضعیف آن‌ها باشد. این مبحث به خصوص روی نیاز شرکت برای تأمین مالی از طریق بازارهای سرمایه‌ای بیرونی تمرکز می‌کند. شرکت‌ها برای تأمین مالی خارجی، باید دارای اعتبار قابل قبولی باشند و یک راه برای ایجاد چنین اعتباری پرداخت سود سهام است. رفتار خوب با سهامداران برای

شرکت‌هایی که حقوق سهامداران در آن ضعیف است، باعث اعتبار شرکت می‌شود. بنابراین، پرداخت سود سهام، بزرگ‌ترین دستاورد اعتباری برای این گونه شرکت‌ها است. البته اگر شرکت‌ها دارای ساختار حاکمیت قوی باشند، نیاز به مکانیزم اعتباری و همچنین پرداخت سود سهام توسط آن‌ها کمتر می‌شود [۱۵]. پژوهشگران زیادی در راستای بررسی این فرضیه‌ها، به پژوهش پرداخته‌اند.

او در سال (۲۰۰۲)، در پژوهشی از ۲۲ بازار نوظهور نشان داد که هرچه عوامل حاکمیت شرکتی خارجی شامل الزامات افشا اطلاعات، قوانین تجاری کشور و مقررات بازار سهام بهبود یابد، نقش سود سهام در کنترل هزینه نمایندگی کاهش می‌یابد. او در پژوهشش رابطه جایگزینی را اثبات کرد [۲۰].

میتون در سال (۲۰۰۴) با استفاده از مدل‌های نمایندگی نشان داد، شرکت‌ها با نرخ حاکمیت شرکتی بالاتر، پرداخت سود بالاتری دارند و در شرکت‌هایی که حاکمیت شرکتی قوی‌تر است رابطه منفی قوی‌تری بین رشد و سود تقسیمی وجود دارد [۹].

سویکی در سال (۲۰۰۶) با استفاده از دو فرضیه جایگزینی و نتیجه به نتایج متفاوتی قبل و بعد از بحران مالی آسیا دست یافت. نتایج قبل از بحران، بیانگر ارتباط معکوس بین حاکمیت شرکتی و سیاست تقسیم سود بوده و بعد از بحران این رابطه در جهت مثبت تغییر می‌کند [۱۸].

پرونزیت و ایکسی در سال (۲۰۰۶) نشان دادند، رابطه‌ای معکوس بین بازده سود سهام و قدرت صاحبان سهام برقرار است. هرچه حقوق صاحبان سهام بیشتر نادیده گرفته می‌شود، سازمان‌ها سود سهام بالاتری را پرداخت می‌کنند. نتایج آن‌ها تأییدی بر فرضیه جایگزینی است [۱].

کوالسکی، استتسیاک، تالاورا در سال (۲۰۰۷)، با استفاده از دو فرضیه نتیجه و جایگزینی به این نتیجه رسیدند که، اگر حقوق سهامداران بهتر رعایت شود شرکت‌ها سود بالاتری می‌پردازند، به‌ویژه هنگامی که فرصت‌های سرمایه‌گذاری ضعیف است [۱۳].

پرونزیت و همکاران در سال (۲۰۰۸) نشان دادند؛ رابطه مثبتی بین کیفیت حاکمیت شرکتی و سود تقسیمی برقرار است. این نتایج بعد از کنترل ویژگی‌های شرکت از جمله اندازه، سودآوری، اثر مالیاتی و فرصت‌های رشد، نیز تغییر نمی‌کند [۱۷].

گاری و گونزالس در سال ۲۰۰۸ به بررسی ارتباط بین حاکمیت شرکتی و ارزش شرکت پرداختند، یافته‌های آن‌ها نشان از وجود ارتباط مثبت بین سازکارهای حاکمیت شرکتی و ارزش شرکت بود [۱۱].

چای و همکاران در سال (۲۰۰۹) نشان دادند؛ شرکت‌هایی با حاکمیت شرکتی مؤثرتر با محدودیت‌های تأمین مالی خارجی بالاتر، سود سهام کمتری می‌پردازند، در حالی که شرکت‌هایی با حاکمیت شرکتی ضعیف‌تر با محدودیت‌های تأمین مالی خارجی کمتر، سود سهام بیشتری می‌پردازند [۱۰].

با وجود پژوهش‌های انجام شده در کشورهای دیگر تاکنون در ایران پژوهش مشابهی انجام نشده است. اگرچه سازه‌های حاکمیت شرکتی و تقسیم سود به تنهایی مورد بررسی قرار گرفته‌اند. مثل حاکمیت شرکتی و عملکرد شرکت‌ها (فخاری و دریائی ۱۳۸۷) مشایخ ۱۳۸۵. [۳] و قائمی ۱۳۸۵. [۲] و نمازی ۱۳۸۷. [۶] و در مورد تقسیم سود (کاوه مهرانی ۱۳۸۳. [۱] و ساسان مهرانی ۱۳۸۴. [۴] و جهانخانی ۱۳۸۴. [۱]) به همین دلیل و همچنین نو بودن موضوع و ضرورت اجرای حاکمیت شرکتی در کشور که آیین‌نامه پیشنهادی آن توسط بورس اوراق بهادار در سال ۱۳۸۵ رایه شده است. این پژوهش در تلاش است تا این موضوع را در رابطه با شرکت‌های پذیرفته شده در بازار سرمایه نو ظهور ایران مورد بررسی قرار دهد.

فرضیه پژوهش

این پژوهش بر مبنای پژوهش پرونزیت (۲۰۰۶)، و با توجه به مدل رایه شده او در بازار نو ظهور ایران انجام شده است و انتظار می‌رود که رفتار مدیران را در نحوه تقسیم سود توجیه نموده و برای سرمایه‌گذاران و سیاست‌گذاران بورس از جهت ارتباط بین درجه حاکمیت شرکتی و نوع تقسیم سود مفید باشد. بر این مبنای اساس ادبیات پژوهش، فرضیه پژوهش به صورت زیر بیان می‌شود: «رابطه معناداری بین سود تقسیمی و شاخص حاکمیت شرکتی وجود دارد».

روش پژوهش

این پژوهش توصیفی - همبستگی مبتنی بر تحلیل داده‌های ترکیبی است و از نظر نوع پژوهش کاربردی تلقی می‌شود. در تحلیل داده‌ها از روش‌های همبستگی و رگرسیون پرویت و رگرسیون داده‌های ترکیبی با اثرات ثابت به وسیله نرم افزار Eviews استفاده شده است.

جامعه و نمونه‌ی آماری

جامعه‌ی آماری پژوهش حاضر، شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران است که از سال ۸۳ تا ۸۶ در فهرست شرکت‌های بورس قرار داشته باشند. این نمونه‌ها شامل شرکت‌هایی است که دارای ویژگی‌های زیر باشند:

جزء بانک‌ها و مؤسسات مالی نباشند؛ زیرا افشای مالی و ساختار حاکمیت شرکتی در آن‌ها متفاوت است. سال مالی تمامی شرکت‌ها پایان اسفند ماه باشد؛ زیرا در آغاز هر سال، با افزایش سطح عمومی قیمت‌ها مواجه خواهیم بود. اطلاعات مورد نیاز شرکت در دسترس باشند.

با توجه به محدودیت‌های اعمال شده تعداد ۱۲۵ شرکت انتخاب شدند که اطلاعات این شرکت‌ها از سایت بورس اوراق بهادار تهران و نرم‌افزار ره‌آورد نوین جمع‌آوری شده است.

روش گردآوری داده‌ها

در این پژوهش برای جمع‌آوری داده‌ها و اطلاعات، ابتدا از روش کتابخانه‌ای استفاده شده است. در بخش کتابخانه‌ای، مبانی نظری پژوهش از کتب و مجلات تخصصی لاتین گردآوری شده است. اطلاعات مربوط به شاخص حاکمیت شرکتی از یادداشت‌های همراه صورت‌های مالی و صورت‌جلسات مجمع و گزارش مدیریت به مجمع به دست آمده است.

متغیرهای پژوهش

متغیرهای پژوهش شامل متغیر وابسته، مستقل و کنترلی است.

متغیر وابسته: سود تقسیمی، سود سهام مصوب پرداخت شده به سهامداران در پایان سال مالی است. از دو متغیر بازده سود تقسیمی، سود تقسیمی مجازی استفاده شده است. متغیر مستقل: شاخص حاکمیت شرکتی، شاخصی است که به وسیله‌ی آن میزان رعایت استانداردهای مربوط به حاکمیت شرکتی به وسیله‌ی شرکت‌ها نشان داده می‌شود. در کشورهای مختلف سازمان‌های مختلفی این رتبه‌بندی را انجام می‌دهند؛ اما در کشور ما نهاد خاصی برای این کار وجود ندارد. بنابراین، نرخ حاکمیت شرکتی، بر اساس چک لیستی که به هشت طبقه افشاء اخلاق تجاری، آموزش، رعایت الزامات قانونی، حسابرسی، مالکیت، ساختار هیئت مدیره، مدیریت دارایی‌ها و نقدینگی تقسیم شده بود، محاسبه شده است.

همچنین در این پژوهش، از متغیرهای کنترلی به منظور یکسان‌سازی شرکت‌ها از نظر سایر عوامل تأثیرگذار استفاده شده است. این متغیرها شامل اندازه شرکت، سودآوری، رشد و اهرم مالی هستند.

از لگاریتم طبیعی مجموع دارایی‌ها به عنوان نماینده اندازه شرکت استفاده شده است. هرچه اندازه شرکت بیشتر باشد، انتظار می‌رود پرداخت سود تقسیمی بیشتر شود. بدیهی است که اندازه شرکت تعیین کننده حجم و گستردگی فعالیت یک شرکت است. هرچه، اندازه شرکت بیشتر باشد، نشان دهنده‌ی عدم فرصت رشد شرکت است. بنابراین، فرض می‌شود این شرکت‌ها بیشتر جریان نقد آزادشان را به جای سرمایه‌گذاری در فرصت‌های رشد، به سهامداران بپردازند. در ضمن پرداخت سود اصولاً در چرخه عمر شرکت تغییر می‌کند. برای کنترل چرخه عمر از متغیر اندازه و رشد استفاده شده است [۱۳].

برای کنترل رشد شرکت از شاخص q توبین (شاخص اقتصادی رشد شرکت) استفاده شده است؛ زیرا تقاضای شرکت‌ها برای وجوه سرمایه‌گذاری آتی به وسیله q توبین اندازه‌گیری می‌شود که انتظار می‌رود اثر منفی بر سود تقسیمی داشته باشد [۱۳]. در این پژوهش، رشد شرکت بر اساس روش چانگ و پرویت محاسبه شده است: یعنی نسبت مجموع ارزش بازار حقوق صاحبان سهام و ارزش دفتری بدهی‌ها به ارزش دفتری دارایی‌ها [۱۶].

با توجه به اینکه اهرم مالی، از جهت کاهش هزینه تأمین مالی و شرایط اعتباری تأمین مالی بر سیاست‌های توزیع سود سهام مؤثر است، از نسبت بدهی‌های بلندمدت به مجموع

دارایی‌ها به عنوان نماینده اهرم استفاده شده است. بنابراین؛ انتظار می‌رود شرکت‌های با اهرم مالی بیشتر، سود کمتری پرداخت کنند [۱۶].

همچنین بر اساس ادبیات پژوهش، مشخص شده، سودآوری بر سیاست‌های تقسیم سود مؤثر است. بنابراین، برای کنترل سودآوری از نسبت EBIT به دارایی استفاده کرده‌ایم. به طور کلی سودآوری بیشتر احتمال رشد آتی بیشتر را نشان می‌دهد. دلیل استفاده از EBIT برای کنترل سودآوری این است که تحت تأثیر ساختار بدهی شرکت نیست. سودآوری بیشتر بیانگر دسترسی به منابع بیشتر برای توزیع وجوه شرکت است؛ بنابراین، انتظار می‌رود رابطه مثبتی میان سودآوری و پرداخت سود تقسیمی وجود داشته باشد [۱۳].

مدل پژوهش

بر اساس توضیح‌های گفته شده مدل پژوهش به شکل زیر ارائه می‌شود:

$$DVI = a_i + \beta_1 CG + \beta_2 fsize + \beta_3 profitability + \beta_4 Leverage + \beta_5 Q + e_{it}$$

DVI: سود تقسیمی به دو صورت زیر محاسبه می‌شود:

متغیر ۱- بازده سود تقسیمی: سود تقسیمی به قیمت سهام پایان سال

متغیر ۲- سود تقسیمی مجازی

در بررسی ارتباط متغیر دوم و حاکمیت شرکتی می‌خواهیم ببینیم آیا حاکمیت شرکتی تأثیر بر تصمیم‌گیری برای پرداخت یا عدم پرداخت سود سهام دارد یا خیر؟ متغیر سود، در صورتی که شرکت سود پردازد؛ برابر یک و در غیر این صورت برابر صفر خواهد بود.

CG: شاخص حاکمیت شرکتی

fsize: اندازه شرکت، (دارایی ln)

Profitability: سودآوری (EBIT به دارایی)، EBIT: سود قبل از کسر بهره و مالیات

Leverage: اهرم مالی (نسبت بدهی بلندمدت به دارایی کل)

Q: رشد (عملکرد اقتصادی) شرکت. بر اساس روش چانگ و پرویت ۱۹۹۴ محاسبه می‌شود: نسبت مجموع ارزش بازار حقوق صاحبان سهام و ارزش دفتری بدهی‌ها به ارزش دفتری دارایی‌ها

یافته‌ها و تجزیه و تحلیل نتایج

آمار توصیفی داده‌ها در جدول ۲ نشان داده شده است. میانگین بازده سود نقدی در حدود ۰/۷٪ و میانه آن ۰/۵٪ است و نشانگر این است که بازده سود نقدی اکثر شرکت‌ها بیشتر از میانه بازده است. انحراف معیار این متغیر نشان می‌دهد، پراکندگی پرداخت سود در میان شرکت‌ها کم است. میانگین شاخص حاکمیت شرکتی ۱۲/۷۷ و میانه آن در طی دوره نمونه ۱۳ است و نشان می‌دهد شاخص حاکمیت شرکت‌ها نزدیک به هم بوده و اکثر شرکت‌ها از میانه پایین‌تر بوده‌اند. همچنین از آنجایی که برای اهرم مالی از شاخص بدهی بلندمدت به دارایی کل استفاده شده است در نمونه مورد بررسی شرکت‌هایی بوده‌اند که دارای بدهی بلندمدت صفر بوده‌اند شرکت پلاستیران در سال ۸۴ و سپهرنگ در سال ۸۳.

جدول ۲. آمار توصیفی - تعداد مشاهدات ۵۰۰

متغیر	کمیت آماری	میانگین	میانه	مینیمم	ماکزیمم	انحراف استاندارد
سود تقسیمی به قیمت	۰/۰۷۶	۰/۰۵۷	۰	۰	۰/۳۹۸	۰/۰۷۶۹
حاکمیت شرکتی	۱۲/۷۷	۱۳	۸	۱۷	۱/۵۹۲	
اندازه شرکت	۲۶/۵۳۶	۲۶/۴۱۶	۲۲/۷۳	۳۱/۸۸	۰/۷	
اهرم مالی	۰/۰۹۷	۰/۰۵۵	۰	۱/۲۲۵	۰/۱۱۶	
سودآوری	۰/۱۰۸	۰/۱۱۲	-۲/۹۳۸	۰/۶۱	۰/۲۲۱	
Q توین	۱/۶۷	۱/۳	۰/۷۷	۱۳/۴۱	۱/۱۷۶	

آزمون همبستگی

در جدول ۳ ضرایب همبستگی پیرسون بین دو متغیر شاخص حاکمیت شرکتی و بازده سود تقسیمی نشان داده شده است که نشان دهنده رابطه خطی و معنادار است.

جدول ۳. آزمون همبستگی پیرسون

حاکمیت شرکتی	R=۰/۱۰۳
و بازده سود نقدی	sig ^o (۰/۰۲۱)

^o نشان دهنده معناداری مدل در سطح اطمینان ۹۵٪ است.

با توجه به همبستگی به دست آمده و نرمال بودن داده‌ها آزمون‌های مربوط به فرضیه‌های انجام شده است.

آزمون پرویت

در بررسی مدل ۱، (جدول ۴) می‌خواهیم ببینیم آیا نرخ حاکمیت شرکتی تأثیری بر تصمیم‌گیری برای پرداخت و یا عدم پرداخت سود دارد یا نه؟ نتایج نشان می‌دهد؛ بین حاکمیت شرکتی و سیاست تقسیم سود، رابطه معکوس برقرار است. این نتیجه تأیید کننده فرضیه جایگزینی در توجیه رفتار سود توزیعی توسط شرکت‌های ایرانی است. متغیر وابسته در این مدل، متغیر موهومی است که در صورتی که شرکت‌ها سود سهام را بپردازند؛ برابر یک خواهد بود و در صورت عدم پرداخت برابر صفر خواهد بود. همانطور که در جدول مشاهده می‌شود، شرکت‌هایی که حاکمیت شرکتی در آن ضعیف‌تر است، به احتمال بیشتری سود سهام می‌پردازند. $Z = -2/414$ در سطح اطمینان ۵٪ و متغیرهای کنترلی اندازه شرکت، سودآوری و رشد شرکت، در سطح اطمینان ۹۹٪ معنادار هستند. اما اهرم مالی با احتمال ۰/۹۱ معنادار نیست. دلیل آن احتمالاً به ساختار تأمین مالی شرکت‌ها مربوط می‌شود که در ایران اغلب از طریق بانک‌ها انجام می‌شود و ارتباطی با توزیع سود ندارد. تعداد شرکت‌ها و سالی که سود را پرداخت کرده‌اند ۳۸۷ و تعدادی که سودی پرداخت نکرده‌اند، ۱۱۳ بوده است. این یافته مطابق با یافته پرونریت (۲۰۰۶). [۱۱] در رابطه با تأثیر حاکمیت شرکتی بر پرداخت یا عدم پرداخت سود است.

جدول ۴. آزمون پرویت

متغیر توضیحی	ضریب	آماره z	P - value
حاکمیت شرکتی [*]	-۱/۲۴۶	-۲/۴۱۴	۰/۰۱۵۸
اندازه شرکت ^{**}	۰/۱۳۳	۲/۷۲۹	۰/۰۰۶۳
اهرم	۰/۰۸۷	۰/۱۱	۰/۹۱
سودآوری ^{**}	۱۵/۸۵	۹/۸۰۴	۰/۰۰۰
Q توبین ^{**}	-۰/۶۱۵	-۳/۶۰۲	۰/۰۰۰۳
Akaike info criterion	۰/۵۰۶	Schwarz criterion	۰/۵۴۹
criter Hannan-Quinn	۰/۵۲۳	Log likelihood	-۱۲۱/۷۱

علامت‌های ^{*} و ^{**} نشان دهنده معنادار بودن متغیر در سطح اطمینان ۹۹ و ۹۵ درصد هستند.

برآورد مدل رگرسیون چند متغیره

در جدول ۵، آماره F به میزان ۱۶۰/۱۸ بیانگر معناداری مدل در سطح خطای ۱ درصد است. رابطه بین بازده سود تقسیمی و حاکمیت شرکتی با t آماری برابر ۱/۹۸۶- و P-value برابر ۰/۰۴ در سطح خطای ۵ درصد معنادار است. با وجود معناداری این رابطه، تأثیر حاکمیت بر بازده سود تقسیمی، ناچیز (۰/۰۳۵-) است. مقدار ضریب تعیین تعدیل شده این مدل، ۵۰٪ است و بیانگر آن است که متغیر نرخ حاکمیت شرکتی و اندازه شرکت ۵۰٪ تغییرات بازده سود نقدی را تبیین می‌کنند. اندازه شرکت با t آماری ۱/۵۶ و احتمال ۰/۴۰۱۱ در سطح ۵٪ معنادار است. سودآوری و Q توبین و اهرم مالی معنادار نیستند که این مسئله ممکن است ناشی از همخطی بین متغیرهای کنترلی باشد.

جدول ۵. جدول آزمون فرضیه پژوهش

متغیر وابسته: سود تقسیمی به قیمت			
متغیر توضیحی	ضریب	آماره t	P - value
حاکمیت شرکتی [*]	-۰/۰۰۳۵	-۱/۹۸۶	۰/۰۴
اندازه شرکت [*]	۰/۰۰۲	۱/۵۶۳	۰/۰۱۱
اهرم مالی	۰/۰۱۵	۰/۳۷۳	۰/۷۱
سودآوری	۰/۰۳۱	۱/۲۲۶	۰/۲۲
Q توبین	-۰/۰۰۱۶	-۰/۴۱	۰/۶۸
آماره F	۱۶۰/۱۸	آماره دوربین واتسون	۲/۱۰
P- value	۰/۰۰۰	ضریب تعیین تعدیل شده	۵۰٪

علامت * نشان دهنده معنادار بودن متغیر در سطح اطمینان ۹۵ درصد است.

به دلیل وجود همخطی، رگرسیون‌های جداگانه‌ای از حاکمیت شرکتی و متغیرهای کنترلی بر مبنای داده‌های ترکیبی انجام شده است. همان‌طور که در جدول ۶ مشاهده می‌شود، اهرم مالی و سودآوری در سطح خطای ۵٪ اثر معناداری بر رابطه بین حاکمیت شرکتی و سود تقسیمی نمی‌گذارند.

جدول ۶. جدول آزمون هم خطی متغیرهای مستقل پژوهش

توبین Q	سودآوری	اهرم مالی	اندازه	
-۰/۰۰۸	۰/۰۴	-۰/۰۲۰	۰/۰۳	ضریب
-۲/۷۸	۱/۸۳۶	-۰/۷۶	۳/۵۵	آماره t
۰/۰۰۵۶	۰/۰۶	۰/۴۴	۰/۰۰۰۴	P - value

یافته‌های پژوهش مطابق با یافته‌های پرونریت و ایکسی در سال (۲۰۰۶) است. آن‌ها در مقاله خود وجود رابطه جایگزینی بین متغیر سود تقسیمی نقدی و شاخص حاکمیت (شاخص گمپرس، ایشی و متریک) را اثبات کرده بودند. اما نتیجه ما متفاوت با پژوهش بعدی پرونریت و همکارانش (۲۰۰۸) در رابطه با سیاست تقسیم سود و کیفیت حاکمیت شرکتی است. آن‌ها در این پژوهش مدل نتیجه را اثبات کردند. شاخصی که آن‌ها برای اندازه‌گیری حاکمیت به کار بردند؛ شامل هشت طبقه هیئت مدیره، کیفیت حسابرسی، اساسنامه، کیفیت مدیران، پاداش مدیران اجرایی، مالکیت، کیفیت مشارکت است. این مسئله نشان می‌دهد؛ معیارهای مورد استفاده در شاخص حاکمیت بسیار مهم است. پرونریت در مقاله دوم علت این نتیجه را استفاده از یک شاخص جامع حاکمیت قلمداد می‌کند. آن‌ها در مقاله خود اثر هر طبقه از شاخص حاکمیت را به‌طور جداگانه مورد بررسی قرار دادند و به این نتیجه رسیدند که رابطه معکوس بین این دو متغیر برقرار است، در حالی که با استفاده از یک شاخص جامع، آن‌ها فرضیه نتیجه را اثبات کردند. همچنین نتایج ما، برخلاف نتایج میتون، کوالسکی و همکارانش است. میتون برای اندازه‌گیری نرخ حاکمیت شرکتی در شرکت از نرخ حاکمیت شرکتی که به‌وسیله CISA Credit Lyonnais Securities (Asia) تهیه شده، استفاده کرد. تحلیلگران CLSA، عملکرد شرکت‌های بازار نوظهور را در ۷ حوزه و ۵۷ قسمت بررسی می‌کنند. حوزه‌های مورد بحث: انضباط مدیریت، شفافیت، استقلال، مسئولیت‌پذیری، پاسخ‌گویی، عدالت و مسئولیت اجتماعی است. نمره حاکمیت از ۱-۱۰ بوده و نمره بالاتر نشان دهنده حاکمیت قوی‌تر است. کوالسکی از شاخص افشا شفافیت برای اندازه‌گیری حاکمیت استفاده کرده است (شاخص هیئت مدیره، سهامداران، افشا). نتایج ما مشابه با نتایج وی است، او در مقاله خود، از شیوه‌های حاکمیت خارجی استفاده کرد که شامل افشای اطلاعات، قوانین تجاری داخلی، اصول بازار سهام است.

بازنگری پژوهش‌های گذشته نشان می‌دهد، یافته‌ها تا حدودی با هم متفاوت هستند و این مسئله همانطور که اشاره شد، به علت استفاده از معیارهای مختلف در اندازه‌گیری شاخص حاکمیت شرکتی بوده است؛ اما همه نتایج نشان می‌دهند حاکمیت شرکتی گزینه‌ی تأثیرگذاری در تعیین سیاست تقسیم سود شرکت‌هاست.

نتیجه‌گیری

نتایج آزمون فرضیه با استفاده از اطلاعات مربوط به شرکت‌های موجود در بورس اوراق بهادار تهران، طی دوره ۱۳۸۳-۱۳۸۶ نشان می‌دهد، بین سیاست تقسیم سود شرکت و نرخ حاکمیت شرکتی رابطه معکوس وجود دارد. در بین متغیرهای کنترلی دلیل عدم تأثیرگذاری اهرم مالی احتمالاً به ساختار تأمین مالی شرکت‌ها مربوط می‌شود که در ایران اغلب از طریق بانک‌ها انجام می‌گیرد و ارتباطی با توزیع سود ندارد. علت معنادار نبودن سودآوری نیز احتمالاً به این دلیل است که شرکت‌ها بر اساس سود خالص سالانه، اقدام به توزیع سود می‌کنند نه براساس سود عملیاتی.

شواهد موجود از وجود رابطه جایگزینی بین دو متغیر سود تقسیمی و نرخ حاکمیت شرکتی پشتیبانی می‌کند (شرکت‌هایی که نرخ حاکمیت شرکتی در آن ضعیف‌تر است، سود تقسیمی بیشتری به سهامدارانشان می‌پردازند). در واقع پرداخت بیشتر باعث تشویق سهامداران به سرمایه‌گذاری در شرکت می‌شود. از آن‌جا که تأمین مالی شرکت‌ها در ایران اغلب از طریق وام و سهام تأمین می‌شود و کسب اعتبار برای آن‌ها امر مهمی به‌شمار می‌آید؛ بنابراین، برای جلب نظر مساعد سهامداران و سرمایه‌گذاران در شرکت‌هایی که حقوق سهامداران ضعیف‌تر است، سود نقدی بیشتری پرداخت می‌شود.

بر مبنای یافته‌های پژوهش می‌توان به سرمایه‌گذاران توصیه نمود. در تشکیل پرتفوی خود، علاوه بر سود تقسیمی به نرخ حاکمیت شرکتی نیز توجه کافی مبذول دارند؛ زیرا که مدیران فرصت طلب از سود تقسیمی به عنوان ابزاری برای پوشش ضعف در حاکمیت شرکتی استفاده می‌کنند. با کشف این ارتباط ضروری است که مقام‌های بورس به تدوین مقررات و الزامات قانونی برای اجرایی کردن اصول حاکمیت شرکتی در مورد شرکت‌های بورس بپردازند. همچنین وجود یک بازار نیروی کار مدیریت فعال و کارآمد، نقش مهمی در نظارت و کنترل مدیران ایفا می‌کند؛ بنابراین، ایجاد چنین بازاری در کشور، ضروری به نظر

می‌رسد. در نهایت ایجاد سازمان‌هایی که بتوانند شاخص حاکمیت شرکتی را محاسبه کنند الزامی است؛ زیرا وجود چنین شاخصی علاوه بر رتبه‌بندی شرکت‌ها می‌تواند برای حساب‌برسان، سیاست‌گذاران و عموم مردم در قضاوت راجع به شرکت‌ها مؤثر باشد. نکته نهایی اینکه یافته‌های پژوهش با توجه به دسترسی داده‌ها در مورد شرکت‌های بورس انجام شده است؛ بنابراین، در مورد تعمیم یافته‌ها به سایر شرکت‌ها باید جانب احتیاط را رعایت نمود.

منابع

۱. جهانخانی علی، قربانی سعید. شناسایی عوامل تعیین کننده سیاست تقسیم سود در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار. فصلنامه تحقیقات مالی ۱۳۸۴؛ ۲۰.
۲. قائمی محمدحسین، مهدی شهریاری. حاکمیت شرکتی و عملکرد شرکت‌ها. پیشرفت-های حسابداری ۱۳۸۸؛ سال اول شماره ۱.
۳. مشایخ شهناز، اسماعیلی مریم. کیفیت سود و برخی از جنبه‌های اصول راهبردی در شرکت‌های بورس. بررسی‌های حسابداری و حسابرسی ۱۳۸۵؛ ۴۵.
۴. مهرانی ساسان، تالانه عبدالرضا. تقسیم سود شرکت‌ها. ماهنامه حسابداری ۱۳۷۷؛ ۱۲۵.
۵. مهرانی کاوه، بهرام‌فر نقی. بررسی رابطه بین سود تقسیمی و سود هر سهم و سرمایه‌گذاری در بورس اوراق بهادار. بررسی‌های حسابداری و حسابرسی ۱۳۸۳؛ ۱۲۸.
۶. نمازی محمد، کرمانی احسان. تأثیر ساختار مالکیت بر عملکرد شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران. بررسی‌های حسابداری و حسابرسی ۱۳۸۷؛ ۵۳.
7. Adaoglu Cahit. Instability in the dividend policy of the Istanbul Stock Exchange ISE/corporations: evidence from an emerging market, Emerging Markets Review 2000; 1: 252-270.
8. Bhagat Sanjai, Bolton Brian. Corporate governance and firm performance, Journal of Corporate Finance 2008; 14: 257-273.
9. Blau Benjamin, Fuller Kathleen. Flexibility and dividends, Journal of Corporate Finance 2008; 14: 133-152.
10. Chae Joon, Kim Sungmin. Lee Eunjung. Corporate Governance and Dividend Policy under external financing onstraints and agency problems. Journal of Banking & Finance 2009.

11. Garay Urbi, Gonzalez Maximilian. Corporate Governance and Firm Value: The Case of Venezuela, Journal compilation 2008; 16(3): 194-209.
12. Jensen C Michael. Agency cost of free Cash Flow, corporate finance, and takeovers, American Economic Review 1986; 76: 2: 323-329.
13. Kowalewski Oskar. Talavera Oleksandr. Corporate Governance and Dividend Policy in Poland, Warsaw School of Economics, Available at ssrn 2007.
14. Kumar Jayesh. Corporate Governance and Dividends Payout in India, Journal of Emerging Market Finance 2006; 5: 1-45.
15. Mitton Todd. Corporate governance and dividend policy in emerging markets, Emerging Markets Review 2004; 5: 409- 426.
16. Pronsit Jiraporn, yixi Ning. Dividend Policy, Shareholder Rights, and Corporate Governance, Pennsylvania State University, Available at ssrn 2006.
17. Pornsit Jiraporn, Jang-Chul Kim, Young Sang Kim. Dividend Policy and Corporate Governance Quality, Pennsylvania State University, Available at ssrn 2008.
18. Sawicki Julia. Corporate Governance and Dividend Policy in Southeast Asia Pre and Post-Crisis, Nanyang Technological University, Available at ssrn 2006.
19. Silva Luis, Goergen Marc, Renneboog Luc. Dividend Policy and Corporate Governance. Oxford University Press 2004.
20. Wei liu. Do Dividends Substitute for the External Corporate Governance? A Cross- Country Dynamic View. Kelley School of Busines 2002.