



## تأثیر روابط سیاسی هیات مدیره و کیفیت انتشار و افشای اطلاعات بر سود تقسیمی شرکت‌ها<sup>۱</sup>

محمد حسنی<sup>۲</sup>

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۵/۲۵

مقاله پژوهشی

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۹/۲۳

### چکیده

به دلیل نقش با اهمیت سیاست تقسیم سود در تصمیم‌گیری مدیران شرکت‌ها، آگاهی از عوامل تعین کننده تقسیم سود ضمن آن که تصویر روشنی از توان توزیع نقدی شرکت‌ها ارایه می‌دهد، امکان برآورد رفار آتنی آنها را نیز فراهم می‌سازد. شواهد مطالعاتی حاکی از نقش ماهیت افشای اطلاعات شرکت‌ها و نوع روابط شرکت‌ها با کانون قدرت سیاسی در زمینه تقسیم سود است. هدف مقاله حاضر طالعه تأثیر روابط سیاسی هیات مدیره، کیفیت افشاء و انتشار اطلاعات بر سود تقسیمی شرکت‌ها است. فرضیه‌های پژوهش از طریق نتایج برآشش مدل‌های رگرسیون چند متغیره با بکارگیری داده‌های تکیی شرکت/سال با اثرات ثابت و روش حداقل مربعات تعیین یافته ارزیابی گردیده‌اند. برای این منظور، تعداد ۲۰۴ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران در بازه زمانی سال‌های ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۱ طبق روش حدفی سیستماتیک به عنوان نمونه آماری پژوهش، غربالگری شدند. طبق یافته‌های پژوهش در شرکت‌هایی که هیات مدیره آنها از روابط سیاسی دولتی برخوردار بوده‌اند، نسبت تقسیم سود بالاتری قابل مشاهده است. این نتایج منطبق با دیدگاه مطرح در فرضیه علامت‌دهی است. همچنین، شرکت‌هایی که امتیاز بالاتری در حوزه انتشار و افشای اطلاعات به موقع و قابل تکا داشته‌اند، از تقسیم سود بالاتر پیروی کرده‌اند. این نتایج منطبق با دیدگاه مطرح در فرضیه پیامد است. به علاوه، امتیاز بالای افشای اطلاعات در مشاهده‌های دارای روابط سیاسی هیات مدیره سبب افزایش سود تقسیمی شرکت‌ها شده است. سایر نتایج حاکی از این است که تخصص مالی هیات مدیره، جایگاه مدیر عامل در هیات مدیره و استقلال هیات مدیره تأثیر بر سود تقسیمی شرکت‌ها نداشته‌اند. هر یه‌های نمایندگی، نسبت بدھی بلندیت، گزارش زیان، تغییر در آمد، اندازه و سرمایه‌گذاری در دارایی‌های مشهود تاثیر معنی دار و منفی بر سود تقسیمی شرکت‌ها داشته‌اند. از طرفی عمر، مالکیت مدیریتی و اجتناب مالیاتی تأثیر معنی دار و مثبتی بر سود تقسیمی شرکت‌ها داشته‌اند. به طور کلی، نتایج این پژوهش می‌تواند ضمن تمرکز بر جنبه‌های نظری و تجربی، دیدگاهی مشخص جهت شناسایی عوامل موثر بر سیاست تقسیم سود شرکت‌ها ارائه نماید.

**واژه‌های کلیدی:** روابط سیاسی هیات مدیره، کیفیت افشای اطلاعات، سود تقسیمی، فرضیه علامت‌دهی، فرضیه پیامد.

**طبقه بندی موضوعی:** M14, L25, H26

DOI: 10.22051/JAACSI.2021.29757.1572

۱. استادیار، گروه حسابداری و حسابرسی، دانشکده مدیریت، واحد تهران شمال، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران. (تویینده مسئول). (m\_hassani@iau-tnb.ac.ir)

jaacsi.alzahra.ac.ir

## مقدمه

تقسیم سود از مواردی است که تحت تأثیر مسائل نمایندگی قرار دارد و در این ارتباط، دو دیدگاه وجود دارد. در دیدگاه اول، تقسیم سود سهام را حل کاهش تضادهای نمایندگی بین مدیران و سهامداران و در دیدگاه دوم، تقسیم سود جایگزینی برای تضاد نمایندگی است (هو و لیو، ۲۰۰۶).

یکی از موضوعاتی که در سال‌های اخیر، ارتباط آن با هزینه نمایندگی مورد توجه قرار گرفته، بحث روابط سیاسی شرکت‌ها است (آریفور و همکاران، ۲۰۱۶). شواهدی نشان داده‌اند روابط سیاسی می‌تواند بر تقسیم سود شرکت‌ها تاثیر بگذارد (لوپز ایتوریاگا و سانتانا مارتین، ۲۰۱۹). در عین حال، شواهد متناقضی نیز حاکی از آن است که شرکت‌ها با روابط سیاسی با دولت، ممکن است اقدام به تقسیم سود بالاتر نمایند (جانی و همکاران، ۲۰۱۰؛ بوکری و همکاران، ۲۰۱۲). از سوی دیگر، شرکت‌ها با روابط سیاسی با دولت، ممکن است اقدام به کاهش تقسیم سود نیز نمایند (مورک و همکاران، ۲۰۰۰؛ کیان و همکاران، ۲۰۱۱). بنابراین، بخشی از بررسی‌های این پژوهش، پاسخ به این ابهام است که برخورداری از روابط سیاسی با دولت چه تأثیری بر تقسیم سود دارد.

در ایران روابط سیاسی دارای ابعاد پرنگی است؛ سیاسی بودن مدیران و مالکان عده شرکت‌ها به دلیل دولتی یا شبهدولتی بودن شرکت‌ها و صنایع بزرگ تأثیرگذار بر اقتصاد و نظام اقتصاد دولتی، است. این امر ممکن است باعث ایجاد تفاوت در کیفیت افشاء اطلاعات مالی شرکت‌های دارای روابط سیاسی در مقایسه با شرکت‌های بدون روابط سیاسی گردد. از سوی دیگر، یکی دیگر از موضوعاتی که در سال‌های اخیر ارتباط آن با هزینه‌های نمایندگی مورد بحث قرار گرفته، کیفیت افشاء اطلاعات شرکت‌ها است که می‌تواند تصمیمات و سیاست‌های شرکت‌های روابط سیاسی سود تحت تأثیر قرار دهد. طبق برخی شواهد، سطح افشاء اطلاعات می‌تواند بر تقسیم سود شرکت‌ها اثر بگذارد (لين و همکاران، ۲۰۱۶). در این زمینه دو دیدگاه رقیب، فرضیه پیامد و فرضیه جانشینی، بر اساس مبانی نظریه نمایندگی مطرح است. فرضیه پیامد پیش‌بینی می‌نماید شرکت‌های با کیفیت افشاء بالاتر تمایل به تقسیم سود بالاتر دارند (لاپرتا و همکاران، ۲۰۰۰؛ لين و همکاران، ۲۰۱۶). فرضیه جانشینی پیش‌بینی می‌کند شرکت‌ها با کیفیت افشاء پایین اقدام به تقسیم سود پیشتری می‌نمایند (می‌لو و پلوملی، ۲۰۰۸؛ چنگ و داتا، ۲۰۱۲). بنابراین، بخش دیگر بررسی‌های این پژوهش پاسخ به این ابهام است که کیفیت افشاء اطلاعات از طریق چه طریقی و چگونه بر تقسیم سود تأثیر می‌گذارد.

با توجه به اهمیت تصمیمات تقسیم سود سهام شرکت‌ها و عوامل بالقوه موثر بر آن، در پژوهش حاضر تاثیر روابط سیاسی هیات مدیره و کیفیت انتشار اطلاعات بر سود تقسیمی شرکت‌ها بررسی شده است. در ادامه، مبانی نظری، پیشنه تجربی، روش‌شناسی، آزمون‌ها، یافته‌ها و نتایج پژوهش ارائه شده‌اند.

### مبانی نظری و توسعه فرضیه‌های پژوهش

سیاست تقسیم سود یکی از مهم‌ترین تصمیم‌گیری‌های مدیریتی موثر بر ارزش شرکت است. در سال‌های اخیر مطالعات بسیاری در این زمینه انجام شده‌اند (چمانور و همکاران، ۲۰۱۰؛ وی و همکاران، ۲۰۱۱؛ تانا‌تاوی، ۲۰۱۱؛ کو و همکاران، ۲۰۱۷). آگاهی از عوامل تعیین‌کننده سیاست تقسیم سود ضمن آن که تصویر روشنی از توان توزیع نقدینگی شرکت‌ها ارائه می‌دهد، امکان برآورد رفتار آتی آن‌ها را نیز فراهم می‌سازد. چارچوب نظری برای توصیف سیاست تقسیم سود و ارزیابی نقش هزینه‌های نمایندگی و عدم تقارن اطلاعاتی در ارتباط با تقسیم سود در دهه‌های اخیر بیشتر بر نظریه علامت‌دهی، نظریه نمایندگی، نظریه سلسله مراتبی و نظریه چرخه عمر شرکت استوار بوده است (فریس و همکاران، ۲۰۰۹). نظریه علامت‌دهی بر انتقال اطلاعات محرومانه به سهامداران درباره چشم‌انداز آتی شرکت تأکید دارد (چنگ و همکاران، ۲۰۱۱). بر اساس نظریه علامت‌دهی می‌توان پیش‌بینی کرد وقتی عدم تقارن اطلاعاتی بالا است، شرکت‌ها به منظور کاهش سطح عدم تقارن اطلاعاتی و همچنین، به عنوان نشانه‌ای از سوددهی، سود تقسیمی خود را افزایش دهند. از سوی دیگر، اگر وابستگی مالی خارجی شرکت بالا باشد، شرکت‌ها ترجیح می‌دهند بجای استفاده از منابع پرهزینه خارجی، از منابع داخلی استفاده نمایند. بنابراین، سود تقسیمی به سهامداران را کاهش می‌دهند.

نظریه نمایندگی به تضاد منافع موجود بین مدیریت و مالکیت اشاره دارد که با بزرگ‌تر شدن شرکت‌ها، مالکان، اداره شرکت را به مدیران تفویض نموده‌اند. جدایی مالکیت از مدیریت، منجر به مشکلات نمایندگی می‌شود. تقسیم سود ممکن است به کاهش هزینه نمایندگی و تضاد منافع کمک نماید، به ویژه زمانی که شرکت‌ها با عدم تقارن اطلاعاتی مواجه هستند، زیرا سود تقسیمی، مدیریت را

مجبر به ایجاد وجه نقد کافی برای تقسیم سود می کند تا برای تامین مالی پروژه های خود به بازار سرمایه مراجعه کند و اطلاعات بیشتری را در اختیار بازار قرار دهد و ضمن کاهش سطح عدم تقارن اطلاعاتی، باعث کاهش جریان نقد مازاد و هدر رفتن آن شود (لابورتا و همکاران، ۲۰۰۰).

بر اساس مبانی نظریه نمایندگی، شرکت ها وقتی با مشکل عدم تقارن اطلاعاتی مواجه می شوند، پیش بینی می شود سود تقسیمی خود را افزایش دهند، اما از سوی دیگر، با کاهش منابع داخلی مواجه می شوند و از آنجا که هزینه تامین منابع خارجی به مراتب گرانتر از منابع داخلی است، شرکت ها ترجیح می دهند تا به جای آن از منابع داخلی استفاده نمایند. بنابراین، در شرایط عدم تقارن اطلاعاتی بالا، شرکت هایی که به منابع مالی خارجی نیاز دارند، سود تقسیمی را کاهش می دهند.

بر اساس نظریه سلسله مراتبی، شرکت ها وقتی با مشکل عدم تقارن اطلاعاتی مواجه می شوند، سود تقسیمی به سهامداران را کاهش می دهند، زیرا عدم تقارن اطلاعاتی، علامت منفی مرتبط با ارزش شرکت، به بازار سرمایه منتقل می کند. اگر شرکت ها به منابع مالی خارجی نیاز داشته باشند، ترجیح می دهند تا سود تقسیمی به سهامداران را کاهش دهند تا این منابع را از بازار سرمایه تامین کنند.

در انتباخ با نظریه سلسله مراتبی، شرکت ها وقتی با مشکل عدم تقارن اطلاعاتی مواجه می شوند، به دو دلیل تقسیم سود را کاهش می دهند؛ اول آنکه هزینه تامین مالی خارجی با عدم تقارن اطلاعاتی، افزایش می یابد و دیگر اینکه هزینه تامین مالی خارجی همیشه گرانتر از تامین مالی داخلی است (دشمناخ، ۲۰۰۵).

با توجه به بحث مشکلات نمایندگی، انتظار می رود کیفیت افشای اطلاعات نقش بالهیتی در زمینه تقسیم سود شرکت ها داشته باشد. طبق مبانی نظری و شواهد تجربی مرتبط با نظریه نمایندگی، رابطه بین کیفیت افشای اطلاعات و تقسیم سود تحت تأثیر دو دیدگاه رقیب شامل فرضیه پیامد و فرضیه جانشینی است. بر اساس فرضیه پیامد، تقسیم سود پیامد افشای با کیفیت اطلاعات است. از آنجا که در محیط دارای افشای مبهم، مدیران انگیزه بیشتری برای انجام اقدام فرصت طلبانه داشته و هزینه های نمایندگی مرتبط با جریان های نقد آزاد به وقوع می پیوندد (جنسن، ۱۹۸۶)، در نتیجه مدیران شرکت ها با راهبری شرکتی ضعیف و کیفیت افشای پایین تمایل به سوءاستفاده از جریان وجه نقد

آزاد داشته، مبالغه کمتری سود نقدی بین سهامداران تقسیم نموده و با سرمایه‌گذاری در پروژه‌های با خالص ارزش فعلی منفی بر فرضیه امپراطوری و مبانی نظریه نمایندگی، جریان نقد آزاد را هدر می‌دهند. در نقطه مقابل، شرکت‌های با کیفیت افشاءی بالا تمایل بیشتری به تقسیم سود دارند، زیرا در محیط با افشاءی مناسب، سهامداران بهتر قادر به تعیین سطوح نقد مازاد شرکت بوده و با این آگاهی تقاضای آن‌ها برای دریافت سود نقدی افزایش می‌یابد. بر اساس فرضیه پیامد، رابطه مثبتی بین کیفیت افشاءی اطلاعات و تقسیم سود، مورد انتظار است. فرضیه پیامد پیش‌بینی می‌نماید شرکت‌ها با کیفیت افشاءی بالاتر تمایل به تقسیم سود بالاتر دارند. از سوی دیگر، بر اساس فرضیه جانشینی، کیفیت افشاءی اطلاعات و تقسیم سود می‌توانند سازوکار جانشینی در فروشناندن تضاد منافع بین مدیران و سهامداران داشته باشد. بر این اساس، شرکت‌ها با کیفیت افشاءی پایین، بیشتر مستعد تمایلات فرصت‌طلبانه مدیران بوده و امکان وقوع هزینه نمایندگی جریان نقد آزاد در آن‌ها بیشتر است. بنابراین، در محیط با افشاءی مبهم و ضعیف که مشکلات نمایندگی بیشتری را ایجاد می‌نماید، تقاضای سهامداران برای تقسیم سود افزایش یافته و مدیران نیز به مظور جلب نظر سهامداران و ایجاد رفتار مناسب از سوی آن‌ها اقدام به تقسیم سود بیشتری می‌نمایند. بر اساس مبانی نظریه نمایندگی، فرضیه جانشینی پیش‌بینی می‌کند رابطه منفی بین کیفیت افشاءی اطلاعات و تقسیم سود برقرار باشد. به علاوه بر اساس نظریه علامت‌دهی، وقتی عدم تقارن اطلاعاتی بالا است، تقسیم سود می‌تواند علامتی باورپذیر باشد (بوث و چانگ، ۲۰۱۱؛ چنگ و همکاران، ۲۰۱۱). شرکت‌ها با افشاءی بالاتر می‌توانند دامنه عدم تقارن اطلاعاتی بین مدیران و افراد برون‌سازمانی را کاهش دهند. در نتیجه، شرکت‌هایی که در محیط اطلاعاتی با شفافیت بیشتری فعالیت می‌کنند، نیاز کمتر به علامت‌دهی از طریق تقسیم سود داشته و سود کمتری تقسیم می‌کنند. طبق اثر علامت‌دهی رابطه منفی بین کیفیت افشاءی اطلاعات و تقسیم سود مورد انتظار است. همچنین، فرضیه جانشینی پیش‌بینی می‌نماید که کیفیت افشاءی پایین با گرایش قوی‌تر مدیران به تقسیم سود، همراه است.

یکی از موضوعاتی که در سال‌های اخیر ارتباط آن با هزینه‌های نمایندگی مورد توجه قرار گرفته است، مساله روابط سیاسی شرکت‌ها است (آریفور و همکاران، ۲۰۱۶). این موضوع سبب افزایش مدیران دارای ارتباطات سیاسی در راس شرکت‌های مختلف در اقتصادهای توسعه‌یافته، در حال توسعه

و در حال ظهرور شده است (دینگ و همکاران، ۲۰۱۴). در برخی مطالعات تجربی، شواهدی از وجود منافع ناشی از روابط سیاسی برای شرکت‌ها (فاسیو و همکاران، ۲۰۰۶؛ کلاسنس و همکاران، ۲۰۰۸؛ بلیس و گول، ۲۰۱۲؛ بوبکری و همکاران، ۲۰۱۲) و در برخی دیگر از مطالعات، شواهدی از مخارج روابط سیاسی برای شرکت‌ها، تأیید شده‌اند (فان و همکاران، ۲۰۰۷؛ فاسیو، ۲۰۱۰). مطالعات انجام شده نشان داده‌اند که روابط سیاسی می‌تواند از دو جهت مثبت و منفی، شرکت را تحت تاثیر قرار دهد. از یک سو، برخی مطالعات به منافع ارتباطات سیاسی از جمله دسترسی آسان‌تر به منابع مالی، وام‌های بانکی و بودجه‌هایی با شرایط مناسب، افزایش اعتماد به نفس در نظام حقوقی، بهبود عملکرد، افزایش ارزش سهام، هزینه سرمایه کمتر، ریسک کمتر، قدرت بازار بیشتر، عملکرد بهتر در بازار سرمایه، امتیازهای معامله از قبیل اولویت در قراردادهای دولتی، امتیاز دسترسی به بازار، تحفیض‌های مالیاتی، یارانه‌های دولتی، بستن قراردادهای سودآور، کاهش تعریف گمرکی اشاره کرده‌اند؛ از سوی دیگر، برخی مطالعات نشان داده‌اند ارتباطات سیاسی می‌تواند تاثیر منفی بر شرکت داشته باشد؛ از جمله، اطلاعات حسابداری با کیفیت پایین، انتخاب مدیران و اعضای هیات‌مدیره با صلاحیت‌های پایین، کاهش عملکرد بلندمدت شرکت به دلیل کاهش انگیزه‌های مدیریتی یا ناکارآمدی، رانت‌های اقتصادی و بیژه و معافیت در برابر قوانین معین، دستیابی مدیران به منافع شخصی و به هزینه سهامداران اقلیت در بازارهای با محیط قانونی ضعیف، فرصت‌های رشد کمتر، کارآبی کمتر، هزینه‌های نمایندگی بالاتر، هزینه بدھی بالاتر (شلیفر و ویشنی، ۱۹۹۴؛ چبو و سانگ، ۲۰۰۴؛ دینک، ۲۰۰۵؛ فاسیو، ۲۰۰۶؛ چن و همکاران، ۲۰۱۰؛ فاسیو، ۲۰۱۰؛ نیسن و رونزی، ۲۰۱۰؛ بوبکری و همکاران، ۲۰۱۲؛ برآگیون و مور، ۲۰۱۳؛ داتا و گانگولی، ۲۰۱۴؛ سیویلاز و همکاران، ۲۰۱۵؛ آریفور و همکاران، ۲۰۱۶).

برخی مطالعات تاثیر روابط سیاسی بر ارزش شرکت (فیسمن، ۲۰۰۱)، دسترسی به منابع مالی (کلاسنس و همکاران، ۲۰۰۸)، نرخ‌های مالیات (ادیکاری و همکاران، ۲۰۰۶)، هزینه بدھی و سرمایه (بلیس و گول، ۲۰۱۲؛ بوبکری و همکاران، ۲۰۱۲)، هزینه نمایندگی (آریفور و همکاران، ۲۰۱۶)، کیفیت گزارشگری مالی (چانی و همکاران، ۲۰۱۱)، کیفیت و سطح افشاء اطلاعات (چنگ و همکاران، ۲۰۱۷) و مواردی از این قبیل را بررسی کرده‌اند. یکی از عوامل بالهمیت و قابل توجه مرتبط با گزارشگری مالی، نفوذ سیاسی مدیران و مالکان بنگاه‌های اقتصادی در محافل سیاسی و روابط آن‌ها

با کانون‌های قدرت سیاسی است (آنینگ سجاتی، ۲۰۰۹؛ فاسیو، ۲۰۰۶؛ چانی و همکاران، ۲۰۱۱). روابط و نفوذ سیاسی نه تنها بر وضعیت مالی شرکت‌ها اثر می‌گذارد، بلکه انگیزه‌های مدیران را نیز در ارتباط با افشاء اطلاعات مالی تحت تاثیر قرار می‌دهد. در نظام‌های اقتصادی مبتنی بر روابط، الزامات قانونی ضعیفی وجود دارد و عدم شفافیت اطلاعاتی قابل مشاهده است. به علاوه اشخاص در این نظام برای محافظت از روابط خود در برابر رقبت سالم، درجه‌ای از ابهام دارند (آنینگ سجاتی، ۲۰۰۹؛ با این حال، شواهد از رشد اقتصادی شگفت‌انگیز در برخی کشورهای با نظام اقتصادی مبتنی بر روابط سیاسی مشاهده شده است (بانک جهانی، ۱۹۹۸). همچنین، مشاهده شده است در برخی کشورها وجود روابط سیاسی، ارتباط مثبتی با سطح افشاء اطلاعات شرکت‌ها دارد (چنگ و همکاران، ۲۰۱۷؛ دیکو و همکاران، ۲۰۱۹). در برخی مطالعات روابط سیاسی در نقش یکی از اصول حاکمیت شرکتی مورد توجه قرار گرفته است که می‌تواند بر سیاست تقسیم سود تاثیر بگذارد. شواهدی در این راستا در تایید فرضیه پیامد وجود دارند که حاکی از ارتباط مثبت بین مؤلفه‌های موثر راهبری و تقسیم سود است (لابورتا و همکاران، ۲۰۰۰؛ مانسینی و اویزکان، ۲۰۰۶؛ شاو و همکاران، ۲۰۱۳؛ فیرچایلد و همکاران، ۲۰۱۴). همچنین، شواهدی در تایید فرضیه جانشینی وجود دارند که حاکی از رابطه منفی جانشینی بین مؤلفه‌های راهبری و تقسیم سود است (ستیا آتماجا و همکاران، ۲۰۰۹؛ پیندادو و همکاران، ۲۰۱۲؛ جان و همکاران، ۲۰۱۵؛ کو، ۲۰۱۷؛ لپیت و همکاران، ۲۰۱۸)، اما همچنان‌تر تباطی بین روابط سیاسی و تقسیم سود به ویژه در محیط‌های ضعیف قانونی، دارای ابهام است (لوبز ایتوریاگا و سانتانا مارتین، ۲۰۱۹). اگرچه، شرکت‌ها با روابط سیاسی ممکن است به واسطه رانت‌های بالا، ریسک پایین ورشکستگی، محدودیت مالی کم و نگرانی از پایش مستمر عمومی، اقدام به تقسیم سود بالاتری نمایند (چانی و همکاران، ۲۰۱۰؛ بوبکری و همکاران، ۲۰۱۲)، اما همین شرکت‌ها ممکن است به واسطه قدرت افزایش منابع در اختیار و کنترل خود و در راستای دستیابی به منافع شخصی، اقدام به کاهش تقسیم سود نیز نمایند (مورک و همکاران، ۲۰۰۰؛ کیان و همکاران، ۲۰۱۱).

با تمرکز بر دیدگاه‌های نظری و وجود برخی شواهد تجربی، در پژوهش حاضر تاثیر روابط سیاسی و کیفیت افشاء اطلاعات بر تقسیم سود شرکت‌ها بررسی شده است. در ادامه برخی شواهد تجربی در ارتباط با موضوع پژوهش بیان شده است.

لیو (۲۰۰۲) نشان داد هرچه عوامل راهبری شرکتی خارجی شامل الزامات افشاء اطلاعات، قوانین تجاری کشور و مقررات بازار سهام بهبود یابد، نقش سود سهام در کنترل هزینه نمایندگی کاهش می‌یابد. او رابطه جانشینی را تأیید کرد. میتوون (۲۰۰۴) دریافت شرکت‌ها با راهبری شرکتی بالاتر، تقسیم سود بالاتری دارند. در شرکت‌هایی که راهبری شرکتی قوی‌تر است، رابطه منفی قوی‌تری بین رشد و سود تقسیمی وجود دارد. جیراپورن و نینگ (۲۰۰۶) دریافتند هرچه حقوق سهامداران بیشتر نادیده گرفته شود، شرکت‌ها سود بیشتری تقسیم می‌کنند. نتایج آن‌ها تاییدی بر فرضیه جایگزینی است. کوالوسکی و همکاران (۲۰۰۸) با استفاده از دو فرضیه پیامد و جانشینی دریافتند که اگر حقوق سهامداران بهتر رعایت شود، شرکت‌ها سود بالاتری تقسیم می‌کنند، به ویژه هنگامی که فرصت‌های سرمایه‌گذاری پایین است. می‌لو و پلوملی (۲۰۰۸) دریافتند بین کیفیت افشا و تقسیم سود رابطه منفی برقرار است. چاهه و همکاران (۲۰۰۹) دریافتند شرکت‌های با راهبری شرکتی ضعیف‌تر با محدودیت مالی بالاتر، سود کمتری تقسیم می‌کنند، اما شرکت‌های با راهبری شرکتی افشا و تقسیم سود تلاش مالی کمتر، تقسیم سود بیشتری دارند. بروکمن و آنلو (۲۰۱۱) نشان دادند رابطه منحنی بین کیفیت افشاء اطلاعات و تقسیم سود شرکت‌ها وجود دارد. آن‌ها شواهدی در تایید هر دو فرضیه پیامد و فرضیه جانشینی ارائه دادند. به اعتقاد آن‌ها در محیط با افتخار مبهم، مدیران از طریق تقسیم سود تلاش می‌کنند دیدگاه مثبتی برای تأمین کنندگان سرمایه فراهم کنند که این نظر مبتنی بر فرضیه جانشینی است. در محیط با افشاء شفاف، مدیران تمایل دارند وجهه بیشتری را به شکل سود نقدی بین سهامداران تقسیم نمایند. کائو و همکاران (۲۰۱۲) دریافتند بین روابط سیاسی و تقسیم سود رابطه منفی برقرار است. لین و همکاران (۲۰۱۴) دریافتند رابطه بین کیفیت افشاء اطلاعات و تقسیم سود شرکت‌ها از فرضیه پیامد بیرونی می‌کند. مدیران در شرکت‌های با کیفیت افشاء بالاتر گرایش بیشتری به تقسیم سود داشته و به ویژه در شرکت‌های تقسیم کننده سود، این تمایل با پرداخت مبالغ بیشتر سود نیز همراه است. سو و همکاران (۲۰۱۴) دریافتند شرکت‌هایی که معاملات بیشتری با اشخاص وابسته دارند که سبب تحریب ارزش سهامداران می‌شود، سود کمتری تقسیم کرده‌اند. از سوی دیگر، شرکت‌ها با روابط سیاسی، مبالغ بیشتری سود بین سهامداران تقسیم نموده‌اند. شریف و مینگلی (۲۰۱۵) دریافتند رابطه معنی‌داری بین نسبت تقسیم سود و سطوح شفافیت و افشاء اطلاعات شرکت‌ها وجود ندارد. بنجامین و همکاران (۲۰۱۶)

دریافتند شرکت‌ها با روابط سیاسی تمایل دارند سود کمتری تقسیم کنند، اما شرکت‌ها با مالکان نهادی بیشتر تمایل به تقسیم سود بالاتری دارند. لین و همکاران (۲۰۱۶) دریافتند کیفیت افشای اطلاعات رابطه مشبّتی با تقسیم سود دارد. این نتیجه منطبق با فرضیه پامد است. همچنین، در شرکت‌هایی که هزینه‌های نمایندگی بالا دارند، کیفیت بالای افشای اطلاعات سبب می‌شود مدیران سود بیشتری تقسیم نمایند. بریج گسدال و داکرود (۲۰۱۶) دریافتند شرکت‌های دارای سطح و کیفیت افشای پایین اطلاعات، تمایل بیشتری به تقسیم سود دارند. لیو و همکاران (۲۰۱۷) نشان دادند رابطه یو شکل بین ارتباطات سیاسی و شفافیت اطلاعات شرکت‌ها برقرار است. چنگ و همکاران (۲۰۱۷) دریافتند روابط سیاسی شرکت‌ها ارتباط مشبّتی با سطح افشای اطلاعات دارد. رشیده و همکاران (۲۰۱۹) با ارائه شواهدی از فرضیه جانشینی بیان داشتند شرکت‌ها با قرار گرفتن در محیط اطلاعاتی با کیفیت افشای پایین، تمایل بیشتری به تقسیم سود دارند. لوپز ایتوریاگا و سانتانا مارتین (۲۰۱۹) دریافتند رابطه مشبّتی بین روابط سیاسی و تقسیم سود وجود دارد. این نتایج حاکی از توجه به حقوق سهامداران اقلیت در شرکت‌ها با روابط سیاسی یا ناشی از محدودیت‌های مالی کمتر این شرکت‌ها است. دیکو و همکاران (۲۰۱۹) دریافتند روابط سیاسی شرکت‌ها در سطح هیات‌مدیره و مدیران ارشد ارتباط مشبّتی با سطح افشای اطلاعات محیطی، اجتماعی و حاکمیتی شرکت‌ها دارد. یونیتا و یولیانتو (۲۰۲۰) دریافتند ارتباطات سیاسی و مالکیت نهادی با وابستگی دولتی تأثیر مشبّتی بر تقسیم سود دارد. لای و همکاران (۲۰۲۰) دریافتند روابط سیاسی شرکت‌ها تأثیر منفی بر تقسیم سود دارد. روزیما و خاو (۲۰۲۱) نشان دادند روابط سیاسی شرکت‌ها به طور مشبّت با پرداخت سود سهام مرتبط است و شرکت‌های دارای روابط سیاسی و برخوردار از مالکیت دولتی، سود سهام بیشتری نسبت به همتایان خود پرداخت می‌کنند. لین و همکاران (۲۰۲۱) دریافتند شرکت‌های دارای روابط سیاسی، سود سهام بیشتری پرداخت می‌کنند. به علاوه، عدم تقارن اطلاعاتی بالاتر در شرکت‌ها منجر به پرداخت سود کمتر می‌شود. همچنین، شرکت‌ها با روابط سیاسی با عدم تقارن اطلاعاتی بالاتر، تمایل به کاهش پرداخت سود سهام دارند.

فروغی و اولادحسین (۱۳۹۰) دریافتند ترکیب هیات‌مدیره بر احتمال تقسیم سود تأثیر ندارد. حساس‌یگانه و پاک مرام (۱۳۹۱) دریافتند بعد شفافیت اطلاعات مالی و امتیاز افشای اطلاعات تأثیر مشبّتی بر تقسیم سود دارد. حسنی و عزیزی (۱۳۹۶) دریافتند در شرکت‌هایی که افشای اطلاعات

مناسبی ندارند، مبالغ کمتری سود تقسیم شده است. از سوی دیگر، بهبود وضعیت افشاری اطلاعات سبب شده مدیران سود بیشتری تقسیم نمایند. کردستانی و تیموری (۱۳۹۶) رابطه‌ای بین اطلاعات محرومانه و تقسیم سود شرکت‌ها مشاهده نکردند. رهنماهی روپوشی و محسنسی (۱۳۹۷) دریافتند ارتباطات سیاسی رابطه مثبتی با سود تقسیمی دارد. بخردی نسب و همکاران (۱۳۹۷) دریافتند هر چه مالکیت اعضای یک یا دو خانواده در شرکت افزایش یابد، سود تقسیمی روند نزولی دارد. همچنین، هر چه کنترل اعضای یک یا دو خانواده بر شرکت افزایش یابد و این اشخاص حداقل ۵۰ درصد سهام شرکت را در تملک داشته باشند، سود تقسیمی کاهش یافته است، اما نمی‌توان گفت اگر مدیر عامل از اعضای خانواده مالک یکی از شرکت‌ها باشد، سود تقسیمی کاهش می‌یابد. محمدزاده مقدم و همکاران (۱۳۹۷) دریافتند بین کیفیت اقلام تعهدی و تقسیم سود رابطه مستقیم وجود دارد، اما رابطه مدیریت سود و تقسیم سود معنی‌دار نیست. رشیدی (۱۳۹۸) نشان داد کیفیت افشا و کیفیت محیط اطلاعاتی بر هموارسازی سود تقسیمی تاثیر منفی دارند. همچنین، با تغییر اثر تعاملی کیفیت افشا و کیفیت محیط اطلاعاتی، هموارسازی سودهای تقسیمی دچار نوسان می‌شود. هوشمند نعمت‌آبادی و درخشنان مهر (۱۳۹۹) دریافتند ارتباطات سیاسی بر رابطه بین کیفیت اقلام تعهدی و تقسیم سود، اثر معکوس دارد.

بر اساس مبانی نظری ذکر شده و با استناد به مطالعات تجربی این حوزه، در ادامه توسعه فرضیه‌های پژوهش مورد اشاره قرار گرفته است. در برخی مطالعات، روابط سیاسی به عنوان یکی از عوامل موثر بر تقسیم سود شرکت‌ها شناسایی شده است، اما جهت این تاثیر مبهم است. از یک سو، پیش‌بینی می‌شود عواملی مانند رانتهای بالا، محدودیت مالی کمتر، ریسک پایین و رشکستگی، نگرانی از پایش مستمر، توجه به حقوق سهامداران اقلیت، علامت‌دهی نسبت به چشم‌انداز آتی قوى و نشان دادن مزایای رقابتی در شرکت‌های دارای روابط سیاسی منجر به تقسیم بیشتر سود شود (چانی و همکاران، ۲۰۱۰؛ بوبکری و همکاران، ۲۰۱۲؛ سو و همکاران، ۲۰۱۴؛ لوپز ایتوریاگا و سانتانا مارتین، ۲۰۱۹). از سوی دیگر، عواملی مانند قدرت، اختیار و انگیزه دستیابی به منافع شخصی در شرکت‌های با روابط سیاسی، سبب کاهش سود تقسیمی می‌شود (مورک و همکاران، ۲۰۰۰؛ کیان و همکاران، ۲۰۱۱).

**فرضیه اول پژوهش:** روابط سیاسی هیات‌مدیره بر نسبت سود تقسیمی تاثیر معنی‌داری دارد.

برخی مطالعات کیفیت افشای اطلاعات را به عنوان عامل موثر در توضیح نحوه تقسیم سود شرکت‌ها شناسایی کرده‌اند. توجیه این نقش از بعد فرضیه پیامد و فرضیه جانشینی بررسی می‌شود. طبق پیش‌بینی فرضیه پیامد، شرکت‌های با کیفیت افشای بالاتر تعامل بیشتری به تقسیم سود دارند (لپورتا و همکاران، ۲۰۰۰؛ لین و همکاران، ۲۰۱۶). از سویی، فرضیه جانشینی پیش‌بینی می‌کند کیفیت افشای پایین با گرایش قوی مدیران به تقسیم سود همراه است (می‌لو و پلوملی، ۲۰۰۸؛ چنگ و داتا، ۲۰۱۲).

#### فرضیه دوم پژوهش: کیفیت افشای اطلاعات بر نسبت سود تقسیمی تاثیر معنی‌داری دارد.

به علاوه، شواهدی از رابطه منفی بین سطح افشای اختیاری و ارتباطات سیاسی حکایت دارد (هونگ و همکاران، ۲۰۱۸). در عین حال، نتایج برخی مطالعات حاکی از این است که روابط سیاسی شرکت‌ها ارتباط مشتی با سطح افشای اطلاعات آن‌ها داشته (چنگ و همکاران، ۲۰۱۷؛ دیکو و همکاران، ۲۰۱۹) و این شرکت‌ها از طریق دسترسی بیشتر به منابع، قدرت بیشتری در توزیع منابع و تقسیم سود دارند (لی و همکاران، ۲۰۰۸؛ بوبکری و همکاران، ۲۰۱۲).

فرضیه سوم پژوهش: رابطه بین کیفیت افشای اطلاعات و نسبت سود تقسیمی به طور معنی‌داری تحت تاثیر روابط سیاسی هیات مدیره قرار دارد.

#### روش‌شناسی پژوهش

مبانی نظری و پیشینه‌ها از منابع کتابخانه‌ای و داده‌ها از گزارش‌های مالی حسابرسی شده، گزارش هیات مدیره و اطلاعات منتشره شرکت‌های بورسی گردآوری شده‌اند. گردآوری داده‌ها از طریق نرم‌افزار ره‌آورد نوین و سایت کdal، ساماندهی داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار اکسل و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار ای‌ویوز شکل گرفت.

برای آزمون فرضیه‌های پژوهش با تمرکز بر مطالعات تجربی پیشین، از مدل‌های رگرسیونی چند متغیره زیر استفاده گردیده است. همچنین، انتخاب متغیرهای مختلف و شرح ارزیابی آن‌ها در ادامه ارائه شده‌اند که برگرفته از بررسی مطالعات پیشین است (ستیا آتماجا و همکاران، ۲۰۰۹؛ جیراپورن

و همکاران، ۲۰۱۱؛ لین و همکاران، ۲۰۱۴؛ سو و همکاران، ۲۰۱۴؛ بنجامین و همکاران، ۲۰۱۶؛ لین و همکاران، ۲۰۱۶؛ کو و همکاران، ۲۰۱۷؛ چن و همکاران، ۲۰۱۷؛ کومار و سوجیت، ۲۰۱۸؛ رشیده و همکاران، ۲۰۱۹؛ لوپز ایتوریاگا و سانتانا مارتین، ۲۰۱۹).

مدل (۱):

$$\text{DPO}_{i,t} = \alpha + \beta_1 \text{IDS}_{i,t} + \beta_2 \text{AGC}_{i,t} + \beta_3 \text{AGE}_{i,t} + \beta_4 \text{BFEX}_{i,t} + \beta_5 \text{BIND}_{i,t} + \beta_6 \text{BLED}_{i,t} + \beta_7 \text{LTD}_{i,t} + \beta_8 \text{LOSS}_{i,t} + \beta_9 \text{MOWN}_{i,t} + \beta_{10} \text{RGR}_{i,t} + \beta_{11} \text{SIZE}_{i,t} + \beta_{12} \text{TANG}_{i,t} + \beta_{13} \text{TXAV}_{i,t} + \varepsilon_{i,t}$$

مدل (۲):

$$\text{DPO}_{i,t} = \alpha + \beta_1 \text{BPC}_{i,t} + \beta_2 \text{AGC}_{i,t} + \beta_3 \text{AGE}_{i,t} + \beta_4 \text{BFEX}_{i,t} + \beta_5 \text{BIND}_{i,t} + \beta_6 \text{BLED}_{i,t} + \beta_7 \text{LTD}_{i,t} + \beta_8 \text{LOSS}_{i,t} + \beta_9 \text{MOWN}_{i,t} + \beta_{10} \text{RGR}_{i,t} + \beta_{11} \text{SIZE}_{i,t} + \beta_{12} \text{TANG}_{i,t} + \beta_{13} \text{TXAV}_{i,t} + \varepsilon_{i,t}$$

مدل (۳):

$$\text{DPO}_{i,t} = \alpha + \beta_1 \text{IDS}_{i,t} * \text{BPC}_{i,t} + \beta_2 \text{AGC}_{i,t} + \beta_3 \text{AGE}_{i,t} + \beta_4 \text{BFEX}_{i,t} + \beta_5 \text{BIND}_{i,t} + \beta_6 \text{BLED}_{i,t} + \beta_7 \text{LTD}_{i,t} + \beta_8 \text{LOSS}_{i,t} + \beta_9 \text{MOWN}_{i,t} + \beta_{10} \text{RGR}_{i,t} + \beta_{11} \text{SIZE}_{i,t} + \beta_{12} \text{TANG}_{i,t} + \beta_{13} \text{TXAV}_{i,t} + \varepsilon_{i,t}$$

## متغیرهای پژوهش

### متغیر وابسته

سود تقسیمی (DPO): نسبت سود نقدی هر سهم به سود خالص هر سهم شرکت، است.

### متغیرهای مستقل

شاخص امتیاز افشای اطلاعات (IDS): شامل امتیاز به موقع بودن و قابلیت اتکای افشای اطلاعات شرکت‌ها است که توسط سازمان بورس اوراق بهادار منتشر شده است.

روابط سیاسی (BPC): اگر شرکت دارای روابط سیاسی دولتی در سطح هیات مدیره باشد، ۱ و در غیر این صورت صفر منظور شده است. در شرکت‌های دارای مالکیت دولتی یا وابستگی دولتی به

طور مستقیم یا غیرمستقیم با بیش از بیست درصد سهام، اعضای هیات مدیره آنها نیز از روابط سیاسی دولتی بهره‌مند هستند.

برهم کنش افشای اطلاعات و روابط سیاسی (PC\*IDS): امتیاز افشای اطلاعات در شرکت‌های دارای روابط سیاسی، است.

### متغیرهای کنترلی

هزینه‌های نمایندگی (AGC): نسبت هزینه‌های عملیاتی اداری، عمومی، فروش و بازاریابی به درآمد عملیاتی فروش، است.

عمر شرکت (AGE): لگاریتم طبیعی سال‌های سپری شده از پذیرش شرکت در بورس اوراق بهادار تهران، است.

تخصص مالی هیات مدیره (BFEX): اعضای متخصص به کل اعضای هیات مدیره، است.

استقلال هیات مدیره (BIND): نسبت اعضای غیر موظف به کل اعضای هیات مدیره، است.

جایگاه مدیر عامل در هیات مدیره (BLED): اگر مدیر عامل عهده‌دار سمت رئیس یا نائب رئیس هیات مدیره باشد، ۱ و در غیر این صورت صفر، لحاظ شده است.

بدهی‌های بلندمدت (LTD): نسبت بدهی‌های بلندمدت به ارزش دفتری دارایی‌ها، است.

گزارش زیان (LOSS): اگر شرکت مشمول زیان شده باشد، ۱ و در غیر این صورت صفر، منظور شده است.

مالکیت مدیریتی (MOWN): نسبت سهام در مالکیت مدیران و هیات مدیره به کل سهام منتشره که طبق گزارش هیات مدیره از سایت کдал با بررسی میزان سهام در اختیار آنها و فایل سهامداران شرکت‌ها تهیه شده توسط سازمان بورس اوراق بهادار، استخراج شد.

نرخ تغییرات درآمد عملیاتی (RVR): تغییرات فروش هر دوره شرکت در قیاس با دوره قبل است.

اندازه (SIZE): لگاریتم طبیعی مقدار فروش شرکت، است.

سرمایه‌گذاری در دارایی مشهود (TANG): نسبت اموال، ماشین‌آلات و تجهیزات به ارزش دفتری دارایی‌ها، است.

اجتناب مالیاتی (TXAV): یک منهای نرخ موثر مالیات نقدی (نسبت مالیات نقدی پرداختی به سود مشمول مالیات)، است.

جامعه آماری پژوهش شامل شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران طی سال‌های ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۷ است که با رعایت معیارهایی غربال شده‌اند. بر این اساس، شرکت‌های بانکی، سرمایه‌گذاری، بیمه و مالی، از نمونه پژوهش حذف شدند. به منظور رعایت استمرار فعالیت شرکت، شرکت‌هایی که طی دوره زمانی پژوهش به بازار سرمایه وارد یا از آن خارج شده‌اند، از نمونه پژوهش حذف شدند. همچنین، جهت رعایت قابلیت مقایسه در اعمال دوره زمانی سالانه، شرکت‌هایی که طی دوره پژوهش، سال مالی خود را تغییر داده‌اند، از نمونه پژوهش حذف شدند. اعمال این شرایط سبب گزینش ۲۰۴ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران طی دوره ۷ ساله شد.

### یافته‌های پژوهش

آماره‌های توصیفی متغیرهای پیوسته پژوهش در نگاره (۱) ارائه شده است. به علاوه، تعداد و درصد فراونی مشاهده‌های مربوط به متغیرهای گستته پژوهش در نگاره (۲) ارائه شده است. مشاهده‌های مورد بررسی به طور میانگین ۵۱/۱۵ درصد، سود اعلامی را بین سهامداران تقسیم کرده‌اند. مشاهده‌های مورد بررسی به طور میانگین امتیاز افسای ۶۹/۷۶، را کسب کرده‌اند که در برگیرنده جمع وزنی معیارهای به موقع بودن و قابلیت اتکای اطلاعات افشا شده شرکت‌ها است. بررسی‌ها حاکی از این است که ۶۶/۲۵ درصد، مشاهده‌های مورد بررسی دارای روابط سیاسی بوده‌اند. نتایج سایر متغیرهای پژوهش نیز در نگاره‌های ارائه شده قابل بررسی هستند.

### نگاره ۱. نتایج آمار توصیفی متغیرهای پیوسته پژوهش

مشاهده‌ها	کشیدگی	چولگی	انحراف معیار	میانه	میانگین	شرح
۱۴۲۸	۲۷۱/۳۹	۱۲/۱۷۶	۰/۶۱۰	۰/۵۲۲	۰/۵۱۱	سود تقسیمی
۱۴۲۸	۲/۸۵۶	-۰/۶۲۵	۱۹/۷۶۲	۷۱/۴۱۳	۶۹/۷۶۹	امتیاز افشاءی اطلاعات
۱۴۲۸	۵۴۸/۶۴	۱۹/۲۷۷	۰/۰۹۸	۰/۰۶۶	۰/۰۸۱	هزینه‌های نمایندگی
۱۴۲۸	۲/۷۶۵	۰/۲۴۲	۰/۴۴۷	۲/۸۹۰	۲/۸۶۷	عمر شرکت
۱۴۲۸	۶/۶۶۹	-۲/۰۴۱	۰/۰۹۲	۰/۴۰۰	۰/۳۵۴	تخصص مالی هیات مدیره
۱۴۲۸	۲/۷۰۶	-۰/۲۵۸	۰/۱۹۷	۰/۷۰۰	۰/۶۸۳	استقلال هیات مدیره
۱۴۲۸	۳۸/۸۴۴	۴/۴۴۸	۰/۰۹۹	۰/۰۵۰	۰/۰۸۲	بدهی‌های بلندمدت
۱۴۲۸	۵/۴۹۹	-۱/۳۸۸	۰/۱۴۴	۰/۵۹۴	۰/۵۶۸	مالکیت مدیریتی
۱۴۲۸	۱۲/۱۵۶	۲/۲۹۴	۰/۰۶۶	۰/۰۶۲	۰/۰۷۹	تغییر در آمد عملیاتی
۱۴۲۸	۳/۸۷۵	۰/۵۱۶	۱/۵۶۸	۲۷/۶۴۳	۲۷/۷۷۱	اندازه
۱۴۲۸	۳/۰۴۹	۰/۸۳۴	۰/۱۷۷	۰/۲۳۰	۰/۲۶۹	سرمایه‌گذاری دارایی مشهود
۱۴۲۸	۲۲۱/۴۳	-۱۳/۱۰۷	۱/۸۹۰	۰/۹۱۲	۰/۶۴۱	اجتناب مالیاتی

### نگاره ۲. نتایج فراوانی مشاهده‌های متغیرهای گسسته پژوهش

روابط سیاسی هیات مدیره	جاگاه مدیر عامل در گزارش زیان			درصد			شرح
	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۰/۶۴۸	۱۲۳۵	۷۹/۵۵	۱۱۳۶	۳۳/۷۵	۴۸۲	۰/۰۰۰	مقدار صفر
۱۳/۵۲	۱۹۳	۲۰/۴۵	۲۹۲	۶۶/۲۵	۹۴۶	۰/۰۰۰	مقدار یک
۱۰۰	۱۴۲۸	۱۰۰	۱۴۲۸	۱۰۰	۱۴۲۸	۱۴۲۸	کل مشاهده‌ها

نتایج آزمون همبستگی در نگاره ۳ حاکی از وجود همبستگی معنی‌دار بین برخی زوج متغیرهای پژوهش است (معناداری آماره‌ها کمتر از سطح خطای ۵ درصد)، اما به طور کلی همبستگی بین متغیرهای توضیحی پژوهش شدید نیستند و هم خطی قابل مشاهده نیست. البته با ارزیابی عامل تورم واریانس متغیرها در آزمون مدل‌های رگرسیون، بحث هم خطی مجدد کنترل شد.

### نگاره ۳. نتایج آزمون همبستگی متغیرهای پژوهش

همبستگی معناداری آماره نتی	امتیاز افقی اطلاعات	روابط هزینه خصوص استقلال جایگاه مدیریتهای مالکیت سیاسی نمایندگی عرضه می‌نماید. این اطلاعات	متغیر تغییر اندام اندازه مشهود می‌باشد. این اطلاعات	اجتناب مالیاتی
امیاز اشای اطلاعات	۱/۰۰۰	۰/۱۰۰	۰/۰۰۰	۱/۰۰۰
روابط سیاسی اطلاعات	—	—	—	—
هزینه نمایندگی اطلاعات	۱/۰۰۰	—/۰۹۸ —/۰۹۷	—/۰۹۷	—/۰۹۷
عمر اطلاعات	—	—/۰۱۰	—/۰۱۶	—/۰۱۰
تخصص اطلاعات	۱/۰۰۰	—/۰۰۳ —/۰۱۷ —/۰۰۷	—/۰۰۳	—/۰۰۷
هیأت مدیره اطلاعات	—	—/۰۰۹	—/۰۱۳	—/۰۰۹
استقلال اطلاعات	۱/۰۰۰	—/۰۰۵	—/۰۱۳	—/۰۰۵
هیأت مدیره اطلاعات	—	—/۰۰۰	—/۰۰۲	—/۰۰۰
جایگاه مدیر عامل اطلاعات	۱/۰۰۰	—/۰۱۴ —/۰۰۳ —/۰۰۳ —/۰۱۳ —/۰۰۳	—/۰۱۴	—/۰۰۳
بدپنهای اطلاعات	—	—/۰۰۷	—/۰۲۴	—/۰۰۷
پلیدمداد اطلاعات	۱/۰۰۰	—/۰۱۳ —/۰۴۳ —/۰۱۷ —/۰۱۸ —/۰۱۸	—/۰۱۳	—/۰۴۳
گزارش زیان اطلاعات	—	—/۰۶۱ —/۰۱۲ —/۰۳۰ —/۰۴۸ —/۰۶۸	—/۰۶۱	—/۰۱۲
مالکیت مدیریتی اطلاعات	۱/۰۰۰	—/۰۰۴ —/۰۱۹ —/۰۰۵ —/۰۰۵ —/۰۱۸	—/۰۰۴	—/۰۱۹
تغییر در آمد اطلاعات	—	—/۰۰۷	—/۰۰۷	—/۰۰۷
عملیاتی اطلاعات	۱/۰۰۰	—/۰۰۸ —/۰۷۹ —/۰۰۸ —/۰۱۰ —/۰۰۸	—/۰۰۸	—/۰۷۹
اندازه اطلاعات	—	—/۰۱۲ —/۰۱۳ —/۰۱۲ —/۰۱۱ —/۰۱۱	—/۰۱۲	—/۰۱۳
دارایی مشهود اطلاعات	۱/۰۰۰	—/۰۰۱ —/۰۰۱ —/۰۰۱ —/۰۰۱ —/۰۰۱	—/۰۰۱	—/۰۰۱
اجتناب مالیاتی اطلاعات	—	—/۰۱۱ —/۰۰۸ —/۰۰۶ —/۰۰۷ —/۰۰۷	—/۰۱۱	—/۰۰۸

نتایج برآذش مدل‌های رگرسیون پژوهش در نگاره‌های ۴، ۵ و ۶ ارائه شده‌اند. نتایج آزمون‌های

چاو، هاسمن و همسانی واریانس پسماندها (معناداری آماره‌های اف لیمر، کای دو و نسبت درست-نمایی کمتر از سطح خطای ۵ درصد) حاکی از اولویت بکارگیری داده‌های ترکیبی با اثرات ثابت و روش حداقل مربعات تعیین یافته است. نتایج آزمون معنی‌دار بودن مدل‌ها (معناداری آماره‌های فیشر کمتر از سطح خطای ۵ درصد) حاکی از وجود روابط خطی معنی‌دار بین متغیرها در مدل‌ها است.

نتایج آزمون استقلال پسماند مدل‌ها (آماره دورین-واتسون) حاکی از عدم وجود خودهمبستگی بین پسماندها است. نتایج آزمون همخطی (عامل تورم واریانس متغیرها کمتر از ۵) بیانگر نبود مشکل همخطی بین متغیرهای توضیحی است. ضرایب تعیین تبدیل شده بیانگر توان بالای متغیرهای توضیحی در پیش‌بینی تغییر تقسیم سود است.

طبق نتایج ارائه شده در نگاره ۴، امتیاز افقی اطلاعات (معناداری آماره‌ی تی کمتر از سطح خطای ۵ درصد و ضریب مثبت) بر نسبت تقسیم سود شرکت‌ها تاثیر معنی‌دار و مثبت دارد. شواهد بیانگر این است که با افزایش شاخص امتیاز افقی اطلاعات و بهبود محیط اطلاعاتی شرکت‌ها، مدیران

نسبت به تقسیم مبالغ بیشتر سود سهام به سهامداران تمایل بیشتری دارند. از طرفی، کاهش امتیاز افشای اطلاعات و به پیروی از آن ضعف محیط اطلاعاتی شرکت‌ها سبب کاهش تقسیم سود شرکت‌ها شده است. در نتیجه، شواهد حاکمی از تأیید فرضیه اول پژوهش است.

#### نگاره ۴. نتایج برآزش مدل رگرسیون اول پژوهش

نتیجه وابسته: سود تقسیمی					
عامل تورم واریانس	معناداری	آماره تی	خطای استاندارد	ضرایب	متغیرهای توضیحی
-	۰/۰۰۰	۷/۳۷۷	۰/۱۶۲	۱/۱۹۵	عرض از مبدأ
۱/۱۷۳	۰/۰۰۰	۵/۰۷۲	۰/۰۰۰۳	۰/۰۰۲	امتیاز افشای اطلاعات
۱/۲۹۱	۰/۰۰۰	-۳/۴۹۷	۰/۰۲۵	-۰/۰۸۷	هزینه‌های نمایندگی
۱/۰۶۲	۰/۰۰۰	۴/۵۹۵	۰/۰۴۳	۰/۱۹۹	عمر شرکت
۲/۲۸۳	۰/۱۲۶	۱/۵۳۲	۰/۰۷۰	۰/۱۰۸	تخصص هیات مدیره
۲/۳۹۲	۰/۰۶۲	-۱/۸۶۸	۰/۰۳۶	-۰/۰۶۶	استقلال هیات مدیره
۱/۰۷۹	۰/۰۴۹	-۱/۹۷۱	۰/۰۲۰	-۰/۰۳۹	جایگاه مدیر عامل
۱/۱۷۱	۰/۰۰۰	-۵/۰۹۸	۰/۰۱۲	-۰/۰۶۲	بدهی‌های بلندمدت
۱/۲۳۳	۰/۰۰۰	-۵/۸۱۷	۰/۰۰۸	-۰/۰۴۷	گزارش زیان
۱/۱۲۲	۰/۰۴۳	۵/۰۵۸	۰/۰۴۳	۰/۲۱۵	مالکیت مدیریتی
۱/۰۹۲	۰/۰۰۰	-۲/۳۰۷	۰/۰۰۸	-۰/۰۱۹	تغییر در آمد عملیاتی
۱/۲۰۶	۰/۰۲۱	-۶/۷۹۹	۰/۰۰۷	-۰/۰۵۰	اندازه
۱/۱۱۵	۰/۰۰۰	-۸/۹۴۲	۰/۰۱۸	-۰/۱۵۹	دارایی مشهود
۱/۰۵۲	۰/۰۰۳	۳/۰۱۸	۰/۰۰۱	۰/۰۰۳	اجتناب مالیاتی
۱/۹۳۹	دوریین-واتسون	۰/۹۴۵	ضریب تعیین تعداد شده		
۰/۰۰۰	معناداری آماره فیشر	۹۸/۰۵۷	آماره فیشر		
۰/۰۰۰	معناداری آماره اف لیمر	۲/۰۲۶	آماره اف لیمر		
۰/۰۰۰	معناداری آماره کای دو	۳۸/۸۳۶	آماره کای دو		
۰/۰۰۰	معناداری آماره درست‌نمایی	۱۵۲۸/۷	آماره درست‌نمایی		

## نگاره ۵. نتایج برآزش مدل رگرسیون دوم پژوهش

متغیر وابسته: سود تقسیمی					
عامل تورم واریانس	معناداری	آماره تی	خطای استاندارد	ضرایب	متغیرهای توضیحی
-	۰/۰۰۰	۴/۰۱۷	۰/۱۸۷	۰/۷۵۲	عرض از مبدأ
۱/۲۳۹	۰/۰۰۱	۳/۲۴۲	۰/۰۰۵	۰/۰۱۶	روابط سیاسی
۱/۲۷۹	۰/۰۲۹	-۲/۱۷۹	۰/۰۲۱	-۰/۰۴۶	هزینه‌های نمایندگی
۱/۰۷۵	۰/۰۰۰	۳/۴۶۵	۰/۰۴۰	۰/۱۳۹	عمر شرکت
۲/۳۷۵	۰/۱۰۶	۱/۶۱۹	۰/۰۵۱	۰/۰۸۲	تخصص هیات مدیره
۲/۴۴۶	۰/۰۵۹	-۱/۸۹۱	۰/۰۲۹	-۰/۰۵۶	استقلال هیات مدیره
۱/۰۸۲	۰/۲۸۹	-۱/۰۶۱	۰/۰۱۹	-۰/۰۲۱	جایگاه مدیر عامل
۱/۱۱۲	۰/۰۰۰	-۳/۴۰۴	۰/۰۲۲	-۰/۰۷۴	بدهی‌های بلندمدت
۱/۲۱۱	۰/۰۰۰	-۴/۵۳۹	۰/۰۰۶	-۰/۰۲۹	گزارش زیان
۱/۱۵۶	۰/۰۰۰	۴/۶۷۱	۰/۰۳۴	۰/۱۵۷	مالکیت مدیریتی
۱/۰۷۹	۰/۰۱۸	-۲/۳۶۰	۰/۰۰۸	-۰/۰۱۹	تعییر در آمد عملیاتی
۱/۲۶۸	۰/۰۰۳	-۲/۹۹۰	۰/۰۰۸	-۰/۰۲۴	اندازه
۱/۱۱۵	۰/۰۰۰	-۶/۸۵۲	۰/۰۱۵	-۰/۱۰۶	دارایی مشهود
۱/۰۴۸	۰/۰۰۰	۳/۵۴۰	۰/۰۰۰۶	۰/۰۰۲	اجتناب مالیاتی
۱/۹۳۲	دورین-واتسون	۰/۹۵۳	ضریب تعیین تعدادی شده		
۰/۰۰۰	معناداری آماره فیشر	۱۱۳/۳۳	آماره فیشر		
۰/۰۰۰	معناداری آماره اف لیمر	۲/۱۸۶	آماره اف لیمر		
۰/۰۰۰	معناداری آماره کای دو	۴۲/۰۳۹	آماره کای دو		
۰/۰۰۰	معناداری آماره درستنمایی	۱۵۱۸/۵	آماره درستنمایی		

طبق نتایج ارائه شده در نگاره ۵، روابط سیاسی هیات مدیره (معناداری آماره تی کمتر از سطح خطای ۵ درصد و ضریب مثبت) بر نسبت تقسیم سود شرکت‌ها تاثیر معنی دار مثبت دارد. شواهد بیانگر این است که در شرکت‌های دارای روابط سیاسی، مدیران نسبت به تقسیم مبالغ بیشتر سود به سهامداران تمایل دارند. از طرفی شرکت‌های بدون روابط سیاسی، سود کمتری بین سهامداران تقسیم نموده‌اند. در نتیجه، شواهد حاکی از تأیید فرضیه دوم پژوهش است.

#### نگاره ۶. نتایج برآزش مدل رگرسیون سوم پژوهش

متغیر وابسته: سود تقسیمی					
عامل تورم واریانس	معناداری	آماره تی	خطای استاندارد	ضرایب	متغیرهای توضیحی
-	-	۰/۰۰۰	۶/۵۰۳	۰/۱۴۵	۰/۹۴۲
عرض از مبدأ					
۱/۲۳۹	۰/۰۰۰	۴/۳۳۵	۰/۰۰۰۳	۰/۰۰۱	امتیاز افشاءی اطلاعات شرکت‌ها با روابط سیاسی
۱/۲۸۱	۰/۰۰۳	-۲/۹۳۶	۰/۰۲۳	-۰/۰۶۶	هزینه‌های نمایندگی
۱/۰۷۷	۰/۰۰۰	۴/۴۷۶	۰/۰۴۰	۰/۱۷۹	عمر شرکت
۲/۴۰۲	۰/۱۱۷	۱/۵۶۹	۰/۰۵۷	۰/۰۸۹	تخصص هیات مدیره
۲/۴۴۵	۰/۰۴۱	-۲/۰۴۲	۰/۰۳۱	-۰/۰۶۳	استقلال هیات مدیره
۱/۰۸۴	۰/۰۵۸	-۱/۸۹۶	۰/۰۲۱	-۰/۰۴۰	جایگاه مدیر عامل
۱/۱۲۰	۰/۰۰۱	-۳/۲۱۲	۰/۰۱۹	-۰/۰۵۹	بدهی‌های بلندمدت
۱/۲۰۸	۰/۰۰۰	-۴/۴۶۷	۰/۰۰۹	-۰/۰۳۹	گزارش زیان
۱/۱۵۶	۰/۰۰۰	۴/۹۰۰	۰/۰۳۴	۰/۱۶۶	مالکیت مدیریتی
۱/۰۸۳	۰/۰۰۶	-۲/۷۶۶	۰/۰۰۷	-۰/۰۱۸	تغییر در آمد عملیاتی
۱/۲۲۶	۰/۰۰۰	-۶/۵۲۳	۰/۰۰۶	-۰/۰۳۶	اندازه
۱/۱۱۵	۰/۰۰۰	-۶/۸۸۴	۰/۰۱۹	-۰/۱۳۶	دارایی مشهود
۱/۰۵۰	۰/۰۰۱	۳/۲۴۹	۰/۰۰۰۸	۰/۰۰۳	اجتناب مالیاتی
۱/۹۲۱	دورین-واتسون	۰/۹۴۸	ضریب تعیین تغییر شده		
۰/۰۰۰	معناداری آماره فیشر	۱۰۲/۶۷	آماره فیشر		
۰/۰۰۰	معناداری آماره اف لیمر	۲/۰۹۱	آماره اف لیمر		
۰/۰۰۰	معناداری آماره کای دو	۳۹/۱۸۷	آماره کای دو		
۰/۰۰۰	معناداری آماره درست‌نمایی	۱۵۳۸/۸	آماره درست‌نمایی		

طبق نتایج ارائه شده در نگاره ۶، امتیاز افشاری اطلاعات در شرکت‌های دارای روابط سیاسی (معناداری آماره تی کمتر از سطح خطای ۵ درصد و ضریب مثبت) بر نسبت تقسیم سود شرکت‌ها تاثیر معنی دار مثبت دارد. شواهد یانگر این است که شرکت‌های دارای روابط سیاسی که امتیاز افشاری اطلاعات بالاتری داشته‌اند، تقسیم سود بیشتری به سهامداران داشته‌اند. در حقیقت، برهم کنش بین امتیاز افشاری اطلاعات و روابط سیاسی، تصمیمات تقسیم سود شرکت‌ها را تحت تاثیر قرار داده است و در نتیجه، شواهد حاکی از تأیید فرضیه سوم پژوهش است.

نتایج بررسی نقش متغیرهای کنترلی حاکی از این است که تخصص مالی هیات مدیره در هیچ کدام از مدل‌ها تاثیر معنی دار بر نسبت تقسیم سود شرکت‌ها نداشته است. جایگاه مدیر عامل در هیات مدیره تنها در مدل اول و استقلال هیات مدیره تنها در مدل سوم تاثیر معنی دار منفی بر تقسیم سود شرکت‌ها داشته‌اند. هزینه‌های نمایندگی، نسبت بدھی، گزارش زیان، تغییر درآمد فروش، اندازه و سرمایه‌گذاری در دارایی‌های مشهود تاثیر معنی دار منفی بر تقسیم سود شرکت‌ها داشته‌اند. از طرفی عمر شرکت، مالکیت مدیریتی و مالیات تاثیر معنی دار مثبتی بر تقسیم سود شرکت‌ها داشته‌اند. به این ترتیب شرکت‌هایی اقدام به تقسیم بیشتر سود نموده‌اند که هزینه نمایندگی کمتری داشته‌اند، تامین مالی کمتری از طریق بدھی‌های بلندمدت انجام داده‌اند، سودآور بوده و زیان گزارش نکرده‌اند، تغییر کمتری در درآمدزایی فروش تجربه کرده‌اند، اندازه کوچک‌تر داشته‌اند، مخارج سرمایه‌ای کمتری در دارایی‌های مشهود انجام داده‌اند، مدت زمان بیشتری از پذیرش آن‌ها در بورس گذشته است، اجتناب مالیاتی بیشتری را برنامه‌ریزی کرده‌اند و مدیران درصد بیشتری از سهام شرکت در مالکیت داشته‌اند.

## بحث و نتیجه‌گیری

هدف پژوهش حاضر مطالعه تاثیر روابط سیاسی هیات مدیره و کیفیت افشا اطلاعات بر تقسیم سود شرکت‌ها است. طبق یافته‌های پژوهش در شرکت‌های با هیات مدیره برخوردار از روابط سیاسی دولتی، سود تقسیمی بالاتری وجود دارد. همچنین، شرکت‌های دارای امتیاز بالاتر افشاری اطلاعات

به موقع و قابل اتکا، از سیاست تقسیم سود بالاتر پیروی کرده‌اند. به علاوه، امتیاز بالای افشاءی اطلاعات در مشاهده‌های دارای روابط سیاسی هیات مدیره سبب افزایش سود تقسیمی شرکت‌ها شده است.

نتایج مطالعات پیشین در خصوص رابطه بین روابط سیاسی و تقسیم سود شواهد متفاوتی ارائه کرده‌اند. کائو و همکاران (۲۰۱۲)، بنجامین و همکاران (۲۰۱۶)، لای و همکاران (۲۰۲۰) دریافتند شرکت‌های دارای روابط سیاسی تمایل دارند سود کمتری تقسیم کنند. از طرفی، سو و همکاران (۲۰۱۴)، لوپز ایتوریاگا و سانتانا مارتین (۲۰۱۹)، یونیتا و یولیانتو (۲۰۲۰)، روزیما و خاو (۲۰۲۱) و لین و همکاران (۲۰۲۱) دریافتند شرکت‌های دارای روابط سیاسی مبالغ بیشتری سود تقسیم نموده‌اند. این نتایج حاکی از توجه به حقوق سهامداران اقلیت در شرکت‌های دارای روابط سیاسی یا ناشی از وجود محدودیت‌های مالی کمتر در این شرکت‌ها است که بیانگر نظریه علامت‌دهی است. نتایج پژوهش حاضر که حاکی از افزایش سود تقسیمی به موازات وجود روابط سیاسی شرکت‌ها است، منطبق با نتایج مطالعات تأیید کننده نظریه علامت‌دهی است.

همچنین، مطالعات پیشین در خصوص رابطه بین کیفیت افشاءی اطلاعات و تقسیم سود شواهد متفاوتی ارائه کرده‌اند. فرضیه پیامد پیش‌بینی می‌نماید شرکت‌های با کیفیت افشاءی بالاتر تمایل به تقسیم مبالغ بالاتر سود داشته باشند، اما فرضیه جانشینی پیش‌بینی می‌کند کیفیت افشاءی پایین با گرایش قوی‌تر مدیران به تقسیم سود همراه است. مطالعاتی که به صورت مقایسه‌ای بین کشورهای مختلف انجام شده عمدتاً از فرضیه پیامد حمایت کرده‌اند. پژوهشگرانی مانند لاپورتا و همکاران (۲۰۰۰)، فاسیو و همکاران (۲۰۰۱)، میتون (۲۰۰۴)، بائه و همکاران (۲۰۱۲)، بارتام و همکاران (۲۰۱۲)، چنین نتایجی را تایید نمودند. مطالعات انجام شده در هر کشور به صورت مجزا نیز شواهد متناقضی را ارائه کرده‌اند. در برخی موارد، فرضیه پیامد پذیرفته شده است. این موضوع در پژوهش‌های کوالوسکی و همکاران (۲۰۰۸)، آجائود و بن عمار (۲۰۱۰)، جیراپورن و همکاران (۲۰۱۱)، لین و همکاران (۲۰۱۴) و لین و همکاران (۲۰۱۶) قابل مشاهده است. در برخی موارد نیز نتایج از فرضیه جانشینی حمایت کرده‌اند. این موضوع در پژوهش‌های لیو (۲۰۰۲)، هو و کومار (۲۰۰۴)، جیراپورن و نینگ (۲۰۰۶)، آفسیر (۲۰۰۶)، پینکوویتز و همکاران (۲۰۰۷)، می‌لو و پلوملی (۲۰۰۸)، چائه و همکاران (۲۰۰۹)، کائو و همکاران (۲۰۱۲)، چنگ و داتا (۲۰۱۲)، بریج گسدال و

داکرود (۲۰۱۶)، رشیده و همکاران (۲۰۱۹) نیز قابل مشاهده است. بروکمن و آنلو (۲۰۱۱) دریافتند در محیط با افشاری مبهم، مدیران از طریق تقسیم سود تلاش می کنند دیدگاه مثبتی برای تامین کنندگان سرمایه فراهم کنند که مبتنی بر فرضیه جانشینی است. در محیط با افشاری شفاف، مدیران تمایل دارند سود نقدی بیشتری تقسیم نمایند که مبتنی بر فرضیه پیامد است. نتایج پژوهش حاضر که حاکی از افزایش سود تقسیمی به موازات افزایش کیفیت انتشار و افشار اطلاعات شرکت‌ها است، منطبق با نتایج مطالعات تایید کننده فرضیه پیامد است.

آگاهی از نتایج پژوهش حاضر در زمینه تاثیر عوامل مختلف بر سیاست تقسیم سود می‌تواند در برنامه‌ریزی‌ها، ارزیابی‌ها و اتخاذ تصمیمات مناسب توسط مدیران، هیات‌مدیره‌ها، سیاست‌گذاران و مقامات دولتی، سرمایه‌گذاران، سهامداران، فعالان بازار سهام، تحلیل‌گران، حسابرسان و تأمین-کنندگان منابع مالی شرکت‌ها مورد توجه قرار گیرد، زیرا شواهد حاکی از آن است شرکت‌های با کیفیت افشاری بالا و دارا بودن روابط سیاسی، تمایل بیشتری به تقسیم سود دارند. این نتایج ضمن تایید ضرورت وجود محیط اطلاعاتی شفاف، بر منافع روابط سیاسی برای سهامداران متمرکز است. در محیط با افشاری مناسب، سهامداران بهتر و بیشتر قادر به تعیین سطوح وجه نقد مازاد شرکت بوده و با این آگاهی تقاضای آن‌ها برای دریافت سود افزایش می‌یابد. بدیهی است آگاهی از این موضوع می‌تواند در بررسی مسایل نمایندگی شرکت‌ها مورد توجه قرار گیرد، زیرا عدم تقارن اطلاعاتی و مشکلات نمایندگی مرتبط با آن زمانی کاهش خواهد یافت که مدیران از طریق افشاری اطلاعات با کیفیت، آگاهی‌بخشی مناسبی ارائه دهند. از آنجا که افشاری مناسب از الزامات راهبری شرکتی است، به مدیران شرکت‌ها پیشنهاد می‌شود از طریق ایجاد هماهنگی بین منافع خود و منافع ذی نفعان، ضمن ارائه و افشاری اطلاعات شفاف، حقوق ذی نفعان را رعایت نمایند. با توجه به این که راهبری شرکت قوی می‌تواند اطمینان بیشتری را در خصوص همراستایی تصمیمات مدیران با منافع گروه‌های ذی نفع در شرکت‌ها ایجاد نمایند، پیشنهاد می‌شود اصول راهبری شرکتی با اعمال نظارت مستمر، امکان تحقق اهداف این نظام را بهبود بخشد. این امر به ویژه در حوزه سیاست‌های مالی شرکت‌ها و نقش مدیران در اتخاذ تصمیمات مناسب از جمله تقسیم سود به سهامداران می‌تواند چشم‌انداز بهتر از شرکت ایجاد نماید. در این راستا به پژوهشگران پیشنهاد می‌شود نقش ویژگی‌های رفتاری مدیران

شرکت‌ها از جمله بیش اطمینانی، بیش سرمایه‌گذاری و خوش‌بینی مدیران در ارتباط با موضوع پژوهش را ارزیابی نمایند. پیشنهاد می‌شود بحث مسائل نمایندگی و نقش حسابرسان مستقل، حسابرسان داخلی و کمیته‌های حسابرسی در ارتباط با موضوع پژوهش بررسی گردد. پیشنهاد می‌شود نقش سیکل‌های تجاری اقتصادی، عدم اطمینان اقتصادی، عدم اطمینان سیاسی، وضعیت محیط رقابتی، محتوای محیط اطلاعاتی، ریسک‌های اقتصادی و سیاسی، چرخه عمر، وضعیت سلامت مالی شرکت‌ها، انعطاف‌پذیری مالی و ظرفیت تامین مالی شرکت‌ها در ارتباط با موضوع پژوهش بررسی شوند. همچنین، پیشنهاد می‌شود واکنش بازار سهام نسبت به محتوای اطلاعاتی سودهای تقسیمی با در نظر گرفتن مسائل نمایندگی بررسی شود. بررسی هموارسازی سود تقسیمی با تمرکز بر جنبه‌های کیفی گزارش سود، نقش تمایلات فرصت طلبانه مدیران و مسائل نمایندگی جریان نقد آزاد نیز در این زمینه پیشنهاد می‌شود.

## منابع

- بخردی نسب، وحید؛ رحمانی، حسام و زولا نژاد، فاطمه. (۱۳۹۷). تاثیر مالکیت، کنترل و مدیر عامل خانوادگی بر سیاست تقسیم سود. *حسابداری و منافع اجتماعی*, ۸(۳۰), ۴۸-۲۱.
- حساس یگانه، یحیی و پاک مردم، عسگر. (۱۳۹۱). ارزیابی تاثیر ابعاد کنترلی و شفافیت اطلاعات مالی حاکمیت شرکتی بر سیاست تقسیم سود شرکت‌ها. *پژوهش‌های حسابداری مالی و حسابرسی*, ۱۵(۴)، ۱۱۶-۸۵.
- حسنی، محمد و عزیزی، شاهین. (۱۳۹۶). تاثیر کیفیت اطلاعات بر تصمیمات مدیران در زمینه پرداخت سود سهام. سومین کنفرانس بین‌المللی ایده‌های نوین در مدیریت، اقتصاد و حسابداری، برلین آلمان.
- رشیدی، محسن. (۱۳۹۸). تاثیر کیفیت افشا و کیفیت محیط اطلاعاتی بر هموارسازی سودهای تقسیمی. *پژوهش‌های کاربردی در گزارشگری مالی*, ۸(۲)، ۱۴۰-۱۱۷.
- رهنمای رودپشتی، فریدون و محسنی، عبدالرضا. (۱۳۹۷). ارتباطات سیاسی، سود نقدی و بازده سهام در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران. *دانش مالی تحلیل اوراق بهادار*, ۱۱(۳۸)، ۱۴۴-۱۴۰.
- فروغی، داریوش و اولاد‌حسین، زهرا. (۱۳۹۰). تاثیر ترکیب هیات‌مدیره و عوامل منتخب بر خط مشی تقسیم سود شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران. *پژوهش‌های تجربی حسابداری*, ۱(۲)، ۱۰۶-۸۹.
- کردستانی، غلامرضا و تیموری، سیده طاهره. (۱۳۹۶). تاثیر اطلاعات محروم‌انه بر خط و مشی سرمایه‌گذاری و سیاست تقسیم سود. *راهبرد مدیریت مالی*, ۵(۲)، ۵۳-۲۷.
- محمدزاده مقدم، محمدباقر؛ نقدی، سجاد و اسماعیلی، جواد. (۱۳۸۹). تاثیر کیفیت سود بر سیاست تقسیم سود. *حسابداری و منافع اجتماعی*, ۸(۲۸)، ۱۷۲-۱۵۳.
- هوشمند نعمت‌آبادی، احمد و درخشان مهر، آرش. (۱۳۹۹). تاثیر ارتباطات سیاسی بر رابطه بین کیفیت اقلام تعهدی و سیاست تقسیم سود. *چشم انداز حسابداری و مدیریت*, ۳(۲۱)، ۳۷-۲۲.
- Adhikari, A., Derashid, C., & Zhang, H. (2006). Public policy, political connections, and effective tax rates: Longitudinal evidence from Malaysia. *Journal of Accounting and Public Policy*, 25(5), 574-595.
- Adjaoud, F., & Ben-Amar, W. (2010). Corporate governance and dividend policy: Shareholders' protection or expropriation? *Journal of Business Finance and Accounting*, 37 (5/6), 648-667.
- Aning Sejati, Y. (2009). Political connections and earnings quality: evidence from Malaysia. *Phd dissertation*, Oklahoma State University.

- Arifur, K., Dessalegn, G., Mihret, M., & Badrul, M. (2016). Corporate political connections, agency costs and audit quality. *International Journal of Accounting & Information Management*, 24 (4), 1-29.
- Bae, S.C., Chang, K., & Kang, E. (2012). Culture, corporate governance, and dividend policy: International evidence. *Journal of Financial Research*, 35 (2), 289-316.
- Bekhradi Nasab, V., Rahmani, H., & Zholanezhad, F. (2018). The Effect of Ownership, Control and CEO of the Family on Dividend Policy. *Journal of Accounting & Social Interests*, 8 (3), 21-48 (in Persian).
- Benjamin, S., Zain, M., & Abdul Wahab, E.A. (2016). Political connections, institutional investors and dividend payouts in Malaysia. *Pacific Accounting Review*, 28 (2), 153-179.
- Bliss, M.A., & Gul, F.A. (2012). Political connection and cost of debt: Some Malaysian evidence. *Journal of Banking and Finance*, 36 (5), 1520-1527.
- Booth, L., & Chang, B. (2011). Information asymmetry, dividend status, and SEO announcement-day returns. *Journal of Financial Research*, 34(1), 155-177.
- Boubakri, N., Guedhami, O., Mishrs, D.R., & Saffar, W. (2012). Political connections and the cost of equity capital. *Journal of Corporate Finance*, 18 (3), 541-559.
- Braggion, F., & Moore, L. (2013). The Economic Benefits of Political Connections in Late Victorian Britain. *The Journal of Economic History*, 73 (1), 142-176.
- Brigg Gjesdal, J.P., & Dackerud, H. (2016). Dividend Signals and Voluntary Disclosure: A new approach from Sweden. *Master Programme*, School of Economic & Management, Lund University.
- Brockman, P., & Unlu, E. (2011). Earned/contributed capital, dividend policy and disclosure quality: An international study. *Journal of Banking and Finance*, 35 (7), 1610-1625.
- Cao, J., Huang, S., Liu, Q., & Tian, G.G. (2012). The stock market implications of political connections: Evidence from firms' dividend policy. *Financial Management Association Meeting*, Thailand, 1-35.
- Chae, J., Kim, S., & Lee, E.J. (2009). How corporate governance affects payout policy under agency problems and external financing constraints. *Journal of Banking and Finance*, 33 (11), 2093-2101.
- Chaney, P.K., Faccio, M., & Parsley, D. (2011). The quality of accounting information in politically-connected firms. *Journal of Accounting and Economics*, 51 (1-2), 58-76.
- Chang, B., & Dutta, S. (2012). Dividends and corporate governance: Canadian evidence. *Journal of Applied Finance*, 18 (4), 5-30.
- Chemmanur, T.J., He, J., Hu, G., & Liu, H. (2010). Is Dividend Smoothing Universal? New Insights a Comparative Study of Dividend Policies in Hong Kong and the U.S. *Journal of Corporate Finance*, 16 (4), 413-430.
- Chen, C.J.P., Ding, Y., & Kim, C.F. (2010). High-level politically connected firms, corruption, and analyst forecast accuracy around the world. *Journal of International Business Studies*, 41 (9), 1505-1524.

- Chen, J., Leung, W.S., & Goergen, M. (2017). The impact of board gender composition on dividend payouts. *Journal of Corporate Finance*, 43 (April), 86-105.
- Cheng, Z., Wang, F., Keung, C., & Bai, Y. (2017). Will Corporate Political Connection Influence the Environmental Information Disclosure Level? Based on the Panel Data of A-Shares from Listed Companies in Shanghai Stock Market. *Journal of Business Ethics*, 149 (1), 209-221.
- Cheng, L.T.W., Davidson, W.N., & Leung, T.Y. (2011). Insider trading returns and dividend signals. *International Review of Economics and Finance*, 20(3), 421-429.
- Chiu, M., & Sung, W.J. (2004). Loans to distressed firms: Political connections, related lending, business group affiliations and bank governance. *Working Paper*, Chinese University of Hong Kong.
- Civilize, S., Wongchoti, U., & Young, M. (2015). Political Connection and Stock Returns: A Longitudinal Study. *The Financial Review*, 50 (1), 89-119.
- Claessens, S., Feijen, E., & Laeven, L. (2008). Political connections and preferential access to finance: The role of campaign contributions. *Journal of Financial Economics*, 88 (3), 554-580.
- Deshmukh, S. (2005). The effect of asymmetric information on dividend policy. *Quarterly Journal of Business and Economics*, 44 (1), 107-127.
- Datta, D., & Ganguli, S.K. (2014). Political connection and firm value: an Indian perspective. *South Asian Journal of Global Business Research*, 3 (2), 170-189.
- Dicko, S., Khemakhem, H., & Zogning, F. (2019). Political connections and voluntary disclosure: the case of Canadian listed companies. *Journal of Management and Governance*, 1-26.
- Dinc, I.S. (2005). Politicians & banks: Political influences on government-owned banks in emerging countries. *Journal of Financial Economics*, 77 (2), 453-479.
- Ding, S., Jia, C., Wilson, C., & Wu, Z. (2014). Political connections and agency conflicts: the roles of owner and manager political influence on executive compensation. *Review of Quantitative Finance and Accounting*, 45 (2), 407-434.
- Faccio, M. (2006). Politically-connected firms. *American Economic Review*, 96 (1), 369-386.
- Faccio, M., Masulis, R.W., & McConnell, J.J. (2006). Political Connections & Corporate Bailouts. *Journal of Finance*, 61 (6), 2597-2635.
- Faccio, M. (2010). Differences between politically-connected and non-connected firms: A cross country analysis. *Financial Management*, 39 (3), 905-928.
- Fan, J.P.H., Wong, T.J., & Zhang, T. (2007). Politically-connected CEOs, corporate governance, and post-IPO performance of China's newly partially-privatized firms. *Journal of Financial Economics*, 84 (2), 330-357.
- Fairchild, R., Guney, Y., & Thanatawee, Y., (2014), Corporate dividend policy in Thailand: Theory and evidence, *International Review of Financial Analysis*, 31 (C), 129-151.

- Ferris, S. P., Jayaraman, N., & Sabherwal, S., (2009). Catering effects in corporate dividend policy: International evidence, *Journal of Banking & Finance*, 33 (9), 1730-1738.
- Fisman, R. (2001). Estimating the Value of Political Connections. *American Economic Review*, 91 (4), 1095-1102.
- Foroughi, D., & Olad hosein, Z. (2011). Board of Directors Composition and other Selected Factors on Dividend Policy of Companies in TSE. *Empirical Research in Accounting*, 1(2), 89-106 (in Persian).
- Hassani, M., & Azizi, S., (2017). The Impact of Information Disclosure Quality on Managers' Decisions in Dividend Payout. *3rd International Conference on New Ideas in Management, Economics and Accounting*, Berlin, Germany.
- Hassas Yeganeh, Y., & Pakmaram, A. (2012). Evaluating the Impact of Corporate Governance Dimensions (Control and Financial Information Transparency) on Corporate Dividend Policy. *Financial Accounting and Auditing Researche*, 4 (15), 85-116 (in Persian).
- Houshmand Nemat Abadi, A., & Derakhshanmehr, A. (2020). The effect of political communication on the relationship between accrual quality and dividend policy. *Journal of Accounting and Management Vision*, 3(21), 22-37 (in Persian).
- Hu, A., & Kumar, P. (2004). Managerial entrenchment and payout policy. *Journal of Financial and Quantitative Analysis*, 39 (4), 759-790.
- Hu, Y., & Liu, S. (2006). Empirical Analysis of Cash Dividend Payment in Chinese Listed Companies. *Nature Science*, 3 (1), 65-70.
- Hung, M., & Kim, Y., & Li, S. (2018). Political connections & voluntary disclosure: Evidence from around the world. *Journal of International Business Studies*, 49(3), 272-302.
- Jensen, M.C. (1986). Agency costs of free cash flow, corporate finance and takeovers. *American Economic Review*, 76 (2), 323-329.
- Jiraporn, P., Kim, J.-C., & Kim, Y.S. (2011). Dividend payouts and corporate governance quality: An empirical investigation. *Financial Review*, 46 (2), 251-279.
- Jiraporn, P., & Ning, Y. (2006). Dividend policy, shareholder rights, and corporate governance. *Journal of Applied Finance*, 16 (2), 24-36.
- John, K., Knyazeva, A., & Knyazeva, D. (2015). Governance and payout precommitment. *Journal of Corporate Finance*, 33 (C), 101-117.
- Koo, D.S., Ramalingegowda, S., & Yu, Y. (2017). The effect of financial reporting quality on corporate dividend policy. *Review of Accounting Studies*, 22 (2), 753-790.
- Kordestani, G., & Teymori, T. (2017). The Effect of Private Information on Investment and Dividend Policy. *Financial Management Strategy*, 5(2), 27-53 (in Persian).
- Kowalewski, O., Stetsyuk, I., & Talavera, O. (2008). Does corporate governance determine dividend payouts in Poland? *Post-Communist Economies*, 20 (2), 203-218.

- Kumar, B.R., & Sujit, K.S. (2018). Determinants of dividend policy in GCC firms: an application of partial least square method. *Corporate Ownership & Control*, 13(3), 455-466.
- Lai, K.M.Y., Saffar, W., Zhu, X., & Liu, Y. (2020). Political institutions, stock market liquidity and firm dividend policy: Some international evidence. *Journal of Contemporary Accounting and Economics*, 16(1), 100180, 1-20.
- LaPorta, R., Lo'pez-de-Silanes, F., Shleifer, A., & Vishny, R. (2000). Agency Problems and Dividend Policies around the World, *Journal of Finance*, 55 (1), 1-33.
- Lepetit, L., Meslier, C., Strobel, F., & Wardhana, L. (2018). Bank dividends, agency costs and shareholder and creditor rights. *International Review of Financial Analysis*, 56 (C), 93-111.
- Li, H., Meng, L., Wang, Q., Zhou, L.A. (2008). Political connections, financing and firm performance: evidence from Chinese private firms. *Journal of Development Economics*, 87 (2), 283-299.
- Lin, D., Kuo, H.C., & Wang, L.H. (2014). Can Disclosure Quality Explain Dividend Payouts? *International Business Research*; 7 (7), 10-22.
- Lin, D., Kuo, H.C., & Wang, L.H. (2016). Analysis of the relationship between Disclosure Quality and Dividend Payouts from the Agency Theory Perspective. *Financial Studies*, 20 (1), 6-20.
- Lin, T-J., Tsai, H-F., & Yao, F-L. (2021). the Dividend Payout Policy in Chinese Listed Firms. *Journal of Accounting, Finance & Management Strategy*, 16 (2), 55-78.
- Liu, W. (2002). Do dividends substitute for the external corporate governance? A cross-country dynamic view. *Working Paper*, Indiana University.
- Liu, Y., Li, X., Zeng, H., an, Y. (2017). Political connections, auditor choice and corporate accounting transparency: evidence from private firms in China. *Accounting and Finance*, 57 (4), 1071-1099.
- Lopez-Iturriaga, F.J., & Santana Martin, D.J. (2019). The payout policy of politically connected firms: Tunnelling or reputation? *North American Journal of Economics and Finance*, 50(C).
- Mancinelli, L., & Ozkan, A. (2006). Ownership structure and dividend policy: Evidence from Italian firms. *The European Journal of Finance*, 12 (3), 265-282.
- Mi Luo, M., & Plumlee, M. (2008). Voluntary Disclosure and Dividend Policy. *Working Paper*, Villanova University
- Mitton, T. (2004). Corporate Governance and dividend policy in emerging markets. *Emerging Markets Review*, 5 (4), 409-426.
- Mohammadzade Moghadam, M., Naghdi, S., & Esmaeili, J. (2018). Earning Quality and Dividend Policy. *Journal of Accounting and Social Interests*, 8 (1), 153-172 (in Persian).
- Morck, R., Stangeland, D.A., & Yeung, B. (2000). Inherited wealth, corporate control, and economic growth: The Canadian disease, concentrated corporate ownership.

- Chicago: University of Chicago Press, *National Bureau of Economic Research*, PP: 319-372.
- Niessen, A., & Ruenzi, S. (2010). Political connectedness and firm performance: Evidence from Germany. *German Economic Review*, 11 (4), 441-464.
- Officer, M.S. (2006). Dividend policy, dividend initiations & governance. *Working Paper*, University of Southern California
- Pindado, J., Requejo, I., & Torre, C.D.L. (2012). Do family firms use dividend policy as a governance mechanism? Evidence from the Euro zone. *Corporate Governance: An International Review*, 20(5), 413-431.
- Pinkowitz, L., Williamson, R., & Stulz, R. (2007). Cash holdings, dividend policy, and corporate governance: A cross-country analysis. *Journal of Applied Corporate Finance*, 19 (1), 81-87.
- Qian, M., Pan, H., & Yeung, B. Y. (2011). Expropriation of Minority Shareholders in Politically Connected Firms. *Working Paper*.
- Rahnamay Roodposhti, F., & Mohseni, A. (2018). Political connections, dividend and stock return in listed firms on Tehran Stock Exchange. *Financial Knowledge of Securities Analysis*, 11 (38), 129-144 (in Persian).
- Rashidah, A.R., Eman Saleh, F., Najla, A.R., & Amal, A. (2019). Disclosure Quality and Dividend Payout in Firms. *International Business Research*, 12 (1), 16-26.
- Rashidi, M. (2020). The Impact of Disclosure Quality and Quality of Information Environment on Dividend Smoothing. *Applied Research in Financial Reporting*, 8 (2), 117-140 (in Persian).
- Rozaimah, Z., & Khaw, K.L-H. (2021). Dividend payout policies of politically connected firms: Evidence from Malaysia. *Borsa Istanbul Review*, 21 (4), 384-393.
- Setia Atmaja, L.Y., Tanewski, G.A., & Skully, M. (2009). The role of dividends, debt and board structure in the governance of family controlled firms. *Journal of Business Finance & Accounting*, 36 (7-8), 863-898.
- Shao, L., Kwok, C.C.Y., & Guedhami, O. (2013). Dividend policy: Balancing shareholders' and creditors' interests. *Journal of Financial Research*, 36 (1), 43-66.
- Sharif, S., & Ming Lai, M. (2015). The effects of corporate disclosure practices on firm performance, risk and dividend policy. *International Journal of Disclosure and Governance*, 12 (4), 311-326.
- Shleifer, A., & Vishny, R. (1994). Politicians and firms. *Quarterly Journal of Economics*, 109 (4), 995-1025.
- Su, Z., Fung, H., Huang, D., & Shen, C. (2014). Cash dividends, expropriation, and political connections: Evidence from China. *International Review of Economics and Finance*, 29 (2014), 260-272.
- Thanatawee, Y. (2011). Life-cycle theory and free cash flow Hypothesis: Evidence from Dividend Policy in Thailand. *International Journal of Financial Research*, 2 (2), 52-60.

- Wei, Z., Wu, S., Li, C., & Chen, W. (2011). Family Control, Institutional Environment and Cash Dividend Policy: Evidence China. *China Journal of Accounting Research*, 4 (1-2), 29-46.
- Yunita, R., & Yulianto, A. (2020). Institutional Ownership, Political Connections and Dividend Payment. *Management Analysis Journal*, 9 (1), 46-52.

## COPYRIGHTS



This is an open access article under the CC-BY 4.0 license.