

بررسی تأثیر ساختار مالکیت و ترکیب هیئت مدیره بر سیاست تقسیم سود شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران

* دکتر محمد حسین ستایش

** مصطفی کاظم نژاد

تاریخ دریافت: ۸۸/۹/۱۰ تاریخ پذیرش: ۸۹/۳/۲۲

چکیده

هدف اصلی شرکتهای سهامی به حداکثر رساندن ثروت سهامداران است. یکی از عوامل مؤثر بر این امر، سیاست تقسیم سود شرکت است. به همین دلیل، بحث سیاست تقسیم سود همواره به عنوان یکی از مهمترین مباحث مالی مطرح بوده است. این اهمیت پژوهش حاضر به بررسی تأثیر ساختار مالکیت و ترکیب هیئت مدیره بر سیاست تقسیم سود شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران می‌پردازد. در این راستا تأثیر متغیرهای رشد سود و سیاست تقسیم سود سال قبل نیز کنترل و از رگرسیون خطی چندگانه استفاده شده است. یافته‌های بررسی ۷۷ شرکت در قلمرو زمانی ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۲ تا چکی است که مالکیت شرکتی و استقلال هیئت مدیره به طور مثبت و مالکیت نهادی به طور منفی، نسبت سود تقسیمی شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران را تحت تأثیر قرار می‌دهد. با وجود این، شواهدی دال بر وجود رابطه معنادار بین مالکیت مدیریتی و میزان تمرکز مالکیت با سیاست تقسیم سود مشاهده نشد.

* استادیار حسابداری دانشگاه شیراز

** دانشجوی کارشناسی ارشد حسابداری دانشگاه شیراز

واژه‌های کلیدی: سیاست تقسیم سود، ساختار مالکیت، ترکیب سهامداران، تمرکز مالکیت، ترکیب هیئت مدیره.

۱- مقدمه

سیاست تقسیم سود^۱ یکی از مهمترین مباحث مطرح در مدیریت مالی است؛ زیرا سود تقسیمی بیانگر پرداختهای نقدی عمدۀ شرکتها و یکی از مهمترین گزینه‌ها و تصمیمات فراروی مدیران به شمار می‌رود. مدیر باید تصمیم بگیرد که چه میزان از سود شرکت تقسیم، و چه میزان در قالب سود انباشته مجدداً در شرکت سرمایه‌گذاری شود. به رغم اینکه پرداخت سود تقسیمی مستقیماً سهامداران را بهره‌مند می‌سازد، توانایی شرکت در انباشت سود به منظور بهره‌گیری از فرصت‌های رشد را تحت تأثیر قرار می‌دهد (بیکر و پاول،^۲ ۲۰۰۵: ص ۴۰۲). به علاوه، این سیاست در بازار سهام، محトوات اطلاعاتی دارد و تغییر آن نیز برای سهامداران حاوی اطلاعات است. هر سرمایه‌گذار با توجه به نوع سلیقه، سهام شرکتی را خریداری می‌کند که سیاست تقسیم سود آن را مطلوب می‌داند. میزان سود سهام پیشنهادی توسط هیئت مدیره معمولاً حاوی اطلاعاتی در خصوص انتظارات مدیران در مورد سودآوری آینده شرکت است (جهانخانی و پارساييان، ۱۳۸۴: ص ۴۲۱).

سیاست تقسیم سود هم‌چنین یکی از مواردی است که تحت تأثیر تضادهای نمایندگی فرار دارد (هارادا و نگوین،^۳ ۲۰۰۶ و جهانخانی و قربانی، ۱۳۸۴). به طور کلی دو دیدگاه متفاوت در زمینه رابطه سود تقسیمی و تضادهای نمایندگی وجود دارد. در دیدگاه اول، سود تقسیمی راه حل کاهش تضادهای نمایندگی بین مدیران و سهامداران و در دیدگاه دوم سود تقسیمی جایگزینی برای مسائل نمائندگی است (کوکی و گیزانی،^۴ ۲۰۰۹). از طرفی مبانی نظری و یافته‌های پژوهش‌های تجربی حاکی از رابطه معنادار ساختار مالکیت^۵ و ترکیب هیئت مدیره^۶ با هزینه‌های نمایندگی است (نوروش و همکاران، ۱۳۸۸). با توجه به این مطالب مبنی بر رابطه بین سیاست تقسیم سود و هزینه‌های نمایندگی، انتظار می‌رود که ساختار مالکیت و ترکیب هیئت مدیره بر سیاست تقسیم سود نیز مؤثر باشد. با توجه به

اهمیت سیاست تقسیم سود و شناسایی عوامل مؤثر بر آن در بازار بورس، این پژوهش به بررسی این رابطه می‌پردازد.

۲- مبانی نظری پژوهش

۱- سیاست تقسیم سود

به طور کلی رابطه بین سود تقسیمی و سود هر سهم، نشانده‌نده سیاست تقسیم سود شرکت است (کوپر و ایجیری^۷، ۱۹۸۳: ص ۱۷۹؛ مانسینلی و اویزکان^۸، ۲۰۰۶؛ ایمانی‌پور مقدم، ۱۳۷۷ و قالیاف اصل، ۱۳۸۶: ص ۲۱). سیاست تقسیم سود از مهمترین مباحث ادبیات تأمین مالی شرکتها به شمار می‌رود. محققان زیادی، مبانی نظری و شواهد تجربی مرتبط با معیارهای سیاست تقسیم سود را فراهم آورده‌اند. با وجود این، مسئله سیاست تقسیم سود همچنان حل نشده باقی مانده و رهنمود مشخصی در خصوص سیاست تقسیم سود بهینه، پدید نیامده است (ناکور و همکاران^۹، ۲۰۰۶). در عین حال، شرکتهای سهامی معمولاً در مورد تقسیم سود، سیاست مشخصی را اتخاذ می‌کنند. در تدوین این سیاست عوامل متعددی از قبیل سیاستهای مورد استفاده در سایر شرکتهای مشابه، سیاست تقسیم سود گذشته، محدودیتهای قانونی و ثبات سودآوری مورد توجه قرار می‌گیرد. به رغم وجود سیاستهای متعدد، شرکتها اغلب در عمل از سیاستهایی از قبیل تقسیم مبلغ ثابت و معین، تقسیم درصد ثابتی از سود، تقسیم سود ثابت به علاوه حاشیه متغیر و تقسیم سود مازاد استفاده می‌کنند (بیکر و پاول، ۲۰۰۵: ص ۴۲۳ و جهانخانی و پارسایان، ۱۳۸۴: ص ۴۲۳).

۲- ساختار مالکیت

ترکیب سهامداران^{۱۰} و میزان تمرکز مالکیت^{۱۱}، دو جنبه اساسی ساختار مالکیت شرکتها به شمار می‌رود.

۱- ترکیب سهامداران

مشابه پژوهش کومار^{۱۲} (۲۰۰۳) و نمازی و کرمانی (۱۳۸۷)، ترکیب سهامداران از طریق چهار متغیر مالکیت خارجی^{۱۳}، مالکیت شرکتی^{۱۴}، مالکیت مدیریتی^{۱۵} و مالکیت نهادی^{۱۶}، اندازه‌گیری می‌شود.

مالکیت خارجی: برابر درصد سهام نگهداری شده توسط خارجیها از کل سهام سرمایه شرکت است که شامل شرکای خارجی، مؤسسه‌های مالی خارجی، ملیتهای خارجی و غیرمقیمهای ایران است. این متغیر در پژوهش‌های کومار (۲۰۰۳)، ارن‌هارت و لیزال^{۱۷} (۲۰۰۶) و نمازی و کرمانی (۱۳۸۷) نیز با همین تعریف به کار رفته است. به دلیل نبود مالکیت خارجی عمدۀ در شرکتهای مورد بررسی و در نتیجه عدم امکان ارائه یک الگوی معابر، مشابه نمازی و کرمانی (۱۳۸۷) در مورد این نوع مالکیت، آزمونی انجام نشده است و نظری ارائه نمی‌شود.

مالکیت شرکتی: برابر درصد سهام نگهداری شده توسط اجزای شرکتهای سهامی از کل سهام سرمایه می‌باشد و شامل تمام انواع شرکتهای سهامی است، بجز آنها که در مورد قبل بیان شد. این متغیر در پژوهش‌های کومار (۲۰۰۳)، ارن‌هارت و لیزال (۲۰۰۶) و نمازی و کرمانی (۱۳۸۷) نیز با همین تعریف به کار رفته است.

مالکیت مدیریتی: بیانگر درصد سهام نگهداری شده توسط اعضای خانواده هیئت مدیره است. این متغیر در پژوهش‌های کومار (۲۰۰۳)، رز^{۱۸} (۲۰۰۵) و نمازی و کرمانی (۱۳۸۷) نیز با همین تعریف به کار رفته است. به طور کلی دو دیدگاه در زمینه تأثیر مالکیت مدیریتی بر سیاست تقسیم سود وجود دارد. در دیدگاه اول چنین استدلال می‌شود که افزایش سود تقسیمی، مشکلات نمایندگی و تضاد منافع ناشی از جریانهای نقدی آزاد را کاهش می‌دهد؛ زیرا پرداخت به سهامداران، منابع تحت کنترل مدیران را کاهش می‌دهد و موجب کاهش قدرت مدیران می‌شود (جنسن^{۱۹}، ۱۹۸۶). سرمایه‌گذاران داخلی (از قبیل مدیران) با توجه به این موضوع، که در شرکت حضور دارند، مایلند سود سهام تقسیم نشود تا بدین طریق کنترل خود را بر وجوده نقد قابل توزیع، حفظ کنند (کرمی و اسکندر، ۱۳۸۸). بنابراین، انتظار می‌رود رابطه معکوسی بین میزان مالکیت مدیریتی و سود تقسیمی وجود داشته باشد. در مقابل در دیدگاه دوم چنین استدلال می‌شود که مالکیت مدیریتی ممکن است در جهت همگرایی منافع بین مدیر و سهامداران و کاهش مشکلات جریانهای

نقی در آزاد مؤثر باشد، لذا، مالکیت مدیریتی به تقسیم سود بیشتر منجر می‌شود (استراتیس و وو، ۱۹، ۲۰۰۴).

مالکیت نهادی: برابر درصد سهام نگهداری شده توسط شرکتهای دولتی و عمومی از کل سهام سرمایه است که این شرکتها شامل شرکتهای بیمه، مؤسسه‌های مالی، بانکها، شرکتهای دولتی و دیگر اجزای دولت است. این متغیر در پژوهش‌های کومار (۲۰۰۳)، ارن-هارت و لیزال (۲۰۰۶) و نمازی و کرمانی (۱۳۸۷) نیز با همین تعریف به کار رفته است. به طور کلی، دو دیدگاه متقاض زیر در زمینه ارتباط بین مالکیت نهادی و سیاست تقسیم سود وجود دارد:

وجود ارتباط معکوس (منفی): در زمان وجود تضاد منافع، فعالیت نظارت خارجی یا بیرونی، عنصر کنترلی مهمی به شمار می‌رود. سهامداران نهادی یک گروه از نظارت کنندگان خارجی به شمار می‌روند. اگر سرمایه‌گذاران نهادی بزرگ به عنوان نمایندگان نظارتی عمل کنند و سود تقسیمی به منظور کاهش هزینه‌های نمایندگی پرداخت شود بر اساس نظریه نمایندگی باید رابطه جایگزینی بین سیاست تقسیم سود و مالکیت نهادی وجود داشته باشد. این رابطه، وجود ارتباط منفی بین درصد سهام تحت تملک مالکان نهادی و سیاست تقسیم سود را ایجاد می‌کند (دسوزا و ساکستا، ۱۹۹۹ و استراتیس و وو، ۲۰۰۴). به علاوه بر اساس فرضیه پیام رسانی، مدیران با آگاهی و اطلاعات بیشتر نسبت به بازار، انتظارات خود را در مورد عایدات آینده شرکت با پرداخت سود به بازار مخابره می‌کنند. چنین استدلال می‌شود که سود تقسیمی و سهامداران نهادی ممکن است به عنوان ابزارهای پیام رسانی جایگزین قلمداد شوند. حضور سهامداران بزرگ ممکن است نیاز به استفاده از سود تقسیمی را به عنوان پیامی از عملکرد مناسب کاهش دهد؛ زیرا خود این سهامداران می‌توانند به عنوان پیام معتبرتر عمل کنند. حضور مالکان نهادی ممکن است به بازار مخابره کند که هزینه‌های نمایندگی به دلیل فعالیتهای نظارتی این گروه از سهامداران کاهش یافته است (بیچرا، ۲۰۰۸).

وجود ارتباط مستقیم (مثبت): انگیزه سرمایه‌گذاران نهادی در زمینه سواری مجازی از فعالیتهای نظارتی ایجاد می‌کند که این گروه از سرمایه‌گذاران به نظارت مستقیم توسط خودشان تمایلی نداشته باشند. این سرمایه‌گذاران بهجای نظارت مستقیم، شرکتها را به افزایش سود تقسیمی وادار می‌کنند؛ به عبارت دیگر، سرمایه‌گذاران نهادی ترجیح می‌دهند تا جریانهای نقدی آزاد در قالب سود تقسیمی توزیع شود تا هزینه‌های نمایندگی مربوط به جریانهای نقدی آزاد کاهش یابد (استراتیس و وو، ۲۰۰۴). بر اساس نظریه نمایندگی، در زمان وجود تضاد منافع بین مدیر و سهامدار، پرداختهای سود تقسیمی منظم می‌تواند تضادهای نمایندگی را کاهش دهد و از این طریق، دامنه سوء استفاده احتمالی از منابع توسط مدیریت کاهش می‌یابد. بر اساس این مفروضات و با توجه به اینکه سود اباشه یک منبع تأمین مالی داخلی است، پرداخت سود تقسیمی، شرکتها را ملزم می‌کند تا در زمان نیاز به تأمین مالی به بازارهای سرمایه بیرونی یا خارجی متول شوند. این امر نظارت بازار سرمایه را بر شرکت تحمل می‌کند. نقش مالکان نهادی در این فرضیه از ترجیحات مالکان نهادی مبنی بر توزیع جریانهای نقدی به منظور کاهش هزینه‌های نمایندگی ناشی می‌شود. با توجه به موقعیت دارای نفوذ و اثرگذار سرمایه‌گذاران نهادی، انتظار می‌رود این گروه از مالکان بر سیاستهای مالی شرکت شامل سیاست تقسیم سود تأثیر داشته باشند. بر اساس، مالکان نهادی ممکن است با تمايل مدیران مبنی بر اباشت بیشتر جریانهای نقدی مخالفت، و با توجه به قدرت رأی خود، مدیران را به تقسیم سود وادار کنند (بیچرا، ۲۰۰۸).

۲-۲-۲- میزان تمرکز مالکیت

در زمینه ارتباط تمرکز مالکیت و سیاست تقسیم سود، دو دیدگاه وجود دارد: دیدگاه اول بر این اساس استوار است که شرکتهایی که تعداد و درصد سهامداران بیرونی آنها کم است، به توزیع سود تمایلی ندارند؛ زیرا با توجه به نظریه هزینه نمایندگی با افزایش پراکندگی مالکیت (تعداد) و درصد سهامداران بیرونی، سود سهام نقدی مورد مطالبه سهامداران افزایش می‌یابد (جهانخانی و قربانی، ۱۳۸۴). افرون بر این در شرکتهای با

تمرکز مالکیتی زیاد برای بهبود نظم مالی یا همگرایی منافع بین مدیران و سهامداران، ضرورتی برای توزیع سود بیشتر نیست؛ زیرا در غیاب تضادهای نمایندگی، سهامداران به اندازه کافی اطمینان دارند که جریانهای نقدی شرکت به گونه‌ای صحیح استفاده می‌شود. بنابراین، انتظار می‌رود که سود کمتری توزیع شود و در نتیجه رابطه تمرکز مالکیت و تقسیم سود، معکوس باشد (هارادا و نگوین، ۲۰۰۶). یافته‌های پژوهش‌های جنسن و همکاران (۱۹۹۲)، فارینها^{۳۳} (۲۰۰۳) و هارادا و نگوین (۲۰۰۶) نیز مؤید این دیدگاه است. در دیدگاه دوم چنین استدلال می‌شود که پرداخت سود تقسیمی، جایگزینی برای ناظرت به شمار می‌رود (روزف، ۱۹۸۲^۴). از سوی دیگر، سهامداران بزرگ (شرکتهای تمرکز)، قدرت کافی برای وادار کردن شرکتها به توزیع جریانهای نقدی اضافی یا مازاد، بهمنظور کاهش هزینه‌های نمایندگی را دارند. بر این اساس، انتظار می‌رود رابطه تمرکز مالکیت و تقسیم سود، هم‌جهت باشد (هارادا و نگوین، ۲۰۰۶).

۲-۳- ترکیب هیئت مدیره

بهمنظور کنترل مشکلات نمایندگی، هزینه‌های نمایندگی (ناظرت، انعقاد قرارداد، زیان باقیمانده^۵) تحمل می‌شود تا تضاد منافع بین مالک و نماینده کاهش یابد. یکی از انواع هزینه‌های ناظرت بهمنظور کنترل مسئله نمایندگی به کارگیری اعضای غیر موظف^۶ (مستقل) در هیئت مدیره (برای ناظرت بر رفشار مدیر) است. اعضای غیر موظف، مدیران حرفه‌ای با تخصص در کنترل تصمیم هستند. وظیفه آنها فعالیتهای همراه با مشکلات نمایندگی جدی بین اعضای موظف و سهامداران از قبیل وضع پاداش مدیران اجرایی و بازرسی و ناظرت برای جایگزینی مدیران ارشد است. به علاوه، ادبیات دانشگاهی حاکی است که اعضای غیر موظف به گونه بهتری از منافع سهامداران حمایت می‌کنند و نماینده بهتری برای آنان هستند. بر این اساس، اعضای مستقل، مسئله نمایندگی را کنترل می‌کنند عدم تقارن اطلاعاتی بین مدیر و سهامداران را با ارائه افشاء بهتر و با کیفیت‌تر، کاهش می‌دهند (لم و همکاران^۷، ۲۰۰۷). فاما^۸ (۱۹۸۰) نیز مدعی است که کارآمدی هیئت

مدیره با ورود اعضای غیر موظف به بود می‌یابد. یافته‌های پژوهش‌های آجین کیا و همکاران^{۳۹} (۲۰۰۵) و کارامونو و وافیز^{۴۰} (۲۰۰۵) نیز این ادعا را تأیید می‌کنند.

سیاست تقسیم سود، ساز و کاری برای کاهش هزینه‌های نمایندگی است (روزوف، ۱۹۸۲). در غیاب سایر ابزارهای ناظرتی از سیاست تقسیم سود برای ناظرات بر مسئله نمایندگی استفاده می‌شود. اگر اعضای غیر موظف، نقش ناظرتی اثربخشی داشته باشند، استقلال هیئت و سیاست تقسیم سود در ناظرات بر مشکلات نمایندگی به عنوان ابزارهای جایگزین عمل می‌کنند. در مقابل، اگر ناظرات اعضای غیر موظف ناکافی باشد، امکان دارد به منظور بهبود ناظرات مدیریتی، سود بیشتری تقسیم شود (عبدالسلام و همکاران^{۴۱}، ۲۰۰۸).

۳- پیشنهاد پژوهش ۳-۱- پیشنهاد داخلی

جهانخانی و قربانی (۱۳۸۴) به شناسایی و تبیین عوامل تعیین‌کننده سیاست تقسیم سود شرکتها پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران پرداختند. در این راستا ۶۳ شرکت در دوره زمانی ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۲ مورد بررسی قرار گرفت. نتایج پژوهش حاکی است که سیاست تقسیم سود شرکتها از الگوی گام تصادفی پیروی می‌کند. همچین با توجه به تأیید نظریه پیام رسانی، انتظار می‌رود شرکتی که از رشد سود زیادی (کمی) برخوردار است، بازده نقدی آن نیز زیاد (کم) باشد. اندازه، فرصت‌های سرمایه‌گذاری، ساختار مالی، ریسک و اهرم مالی از دیگر متغیرهای تبیین‌کننده سیاست تقسیم سود به شمار می‌رود.

نمازی و کرمانی (۱۳۸۷) تأثیر ساختار مالکیت بر عملکرد شرکتها پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران را مورد بررسی قرار دادند. یافته‌های بررسی ۶۶ شرکت طی سالهای ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶ حاکی است که رابطه معنی‌دار و منفی بین مالکیت نهادی و عملکرد شرکت و رابطه معنادار و مثبت بین مالکیت شرکتی و عملکرد شرکت وجود دارد. مالکیت مدیریتی به صورت معنی‌دار و منفی بر عملکرد تأثیر می‌گذارد. در مورد مالکیت خارجی، اطلاعاتی که بیانگر مالکیت سرمایه‌گذاران خارجی در شرکتها نمونه

آماری باشد، مشاهده نشد. در مالکیت خصوصی نیز بهتر است مالکیت عمدۀ در اختیار سرمایه‌گذاران شرکتی باشد. به طور کلی بین ساختار مالکیت شرکتها و عملکرد آنها رابطه معناداری وجود دارد.

نوروش و همکاران (۱۳۸۸) به بررسی رابطه ساز و کارهای نظام راهبری (مالکیت سرمایه‌گذاران نهادی، درصد اعضای غیر موظف هیئت مدیره و نسبت بدھی) با هزینه‌های نمایندگی شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران پرداختند. در این راستا، ۸۸ شرکت در دوره زمانی ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵ مورد بررسی قرار گرفت. یافته‌های این پژوهش حاکی از وجود رابطه منفی و معنادار بین درصد مالکیت سرمایه‌گذاران نهادی و درصد اعضای غیر موظف هیئت مدیره با هزینه‌های نمایندگی و به طور کلی مؤثر بودن افزایش ساز و کارهای نظام راهبری بر کاهش هزینه‌های نمایندگی است.

۳-۲- پیشنهاد خارجی

روزف (۱۹۸۲) به بررسی تأثیر عوامل رشد، بتا و هزینه‌های نمایندگی بر سیاست تقسیم سود پرداخت. یافته‌های پژوهش با استفاده از رگرسیون حاکی است که سیاست تقسیم سود (نسبت پرداخت سود تقسیمی) رابطه منفی و معناداری با نرخ رشد فروش گذشته و آینده، ضریب بتا و درصد سهام تحت تملک افراد درون سازمان (مالکیت مدیریتی) و رابطه مثبت و معناداری با تعداد سهامداران دارد. جنسن و همکاران (۱۹۹۲) به بررسی رابطه ساختار مالکیت و سیاستهای بدھی و تقسیم سود پرداختند. یافته‌های پژوهش حاکی است که سطح مالکیت داخلی (مدیریتی) بین شرکتها متفاوت است و شرکتها با مالکیت داخلی بالا، سطح بدھی و سود تقسیمی پایین تر را انتخاب می‌کنند. افزون بر این، تأثیرات سودآوری، رشد و مخارج سرمایه‌ای بر سیاستهای بدھی و تقسیم سود از یک الگوی تعديل شده سلسله مراتبی حمایت می‌کند.

کومار (۲۰۰۳) به بررسی رابطه ساختار مالکیت و سیاست تقسیم سود در شرکتهای هندی پرداخت. یافته‌های پژوهش بیانگر این است که میزان مالکیت شرکتی و مدیریتی به

طور مثبت و معنادار و مالکیت نهادی به طور معکوسی بر سطح سود تقسیم شده مؤثر است. هیچ‌گونه شواهدی دال بر وجود رابطه معنادار بین مالکیت خارجی و سیاست تقسیم سود یافت نشد.

استراتیس و وو (۲۰۰۴) به بررسی تأثیر ساختار مالکیت بر تقسیم سود شرکتهای ژاپنی پرداختند. یافته‌های حاصل از رگرسیون برای داده‌های سالهای ۱۹۹۲ تا ۲۰۰۰ حاکی است که تأثیر مالکیت مدیریتی و مالکیت بانکی بر بازده سود تقسیمی بویژه برای شرکتهای با رشد کم، مثبت است. هارادا و نگوین (۲۰۰۶) به بررسی تأثیر ساختار مالکیت بر سیاست تقسیم سود شرکتهای ژاپنی پرداختند. یافته‌های پژوهش بیانگر این است که بین تمرکز مالکیت و سود تقسیمی پرداخت شده رابطه معکوسی وجود دارد. به علاوه، احتمال کمتری هست که شرکتهای با مالکیت تمرکز، همزمان با افزایش سودآوری، سود تقسیمی را افزایش دهند و احتمال بیشتری وجود دارد که با بهبود فرصت‌های سرمایه‌گذاری، هیچ سودی پرداخت نکنند. ناکور و همکاران (۲۰۰۶) به بررسی سیاست تقسیم سود و عوامل مؤثر بر آن در بورس اوراق بهادر تونس پرداختند. یافته‌های پژوهش حاکی است که سودآوری و ثبات آن به طور مستقیم و نقش‌شوندگی بازار سهم و اندازه بطور معکوسی، سود تقسیمی پرداخت شده را تحت تأثیر قرار می‌دهد. با وجود این، تمرکز مالکیت و اهرم مالی بر میزان سود تقسیمی بی‌تأثیر است.

عبدالسلام و همکاران (۲۰۰۸) به بررسی تأثیر ترکیب هیئت مدیره و ساختار مالکیت بر سیاست‌های تقسیم سود پرداختند. در این راستا ۵۰ شرکت مصری در دوره زمانی ۲۰۰۳ تا ۲۰۰۵ مورد بررسی قرار گرفت. نتایج پژوهش مؤید این است که شرکتهای با نرخ بازده حقوق صاحبان سهام و مالکیت نهادی بیشتر، سود بیشتری را تقسیم می‌کنند. به علاوه، رابطه معناداری بین ترکیب هیئت مدیره و سیاست تقسیم سود نیست.

جیوو نای^{۳۳} (۲۰۰۹) به بررسی ارتباط بین مالکیت نهادی و سیاست تقسیم سود پرداختند. یافته‌های بررسی شرکتهای صنعتی امریکایی در دوره زمانی ۱۹۸۰ تا ۲۰۰۲ حاکی است که میزان پرداخت سود با میزان مالکیت نهادی رابطه مستقیمی دارد. کوکی و گیزانی

(۲۰۰۹) نیز به بررسی تأثیر ساختار مالکیت بر سیاست تقسیم سود شرکتهای توپنی پرداختند. یافته‌های پژوهش حاکی است که شرکتهای با مالکیت متغیر، سود بیشتری توزیع می‌کنند؛ رابطه منفی و معناداری بین مالکیت نهادی و سطح سود تقسیمی توزیع شده وجود دارد و رابطه بین سیاست تقسیم سود و مالکیت دولتی، مثبت است.

۴- فرضیه‌های پژوهش

به منظور حصول اهداف پژوهش، فرضیه‌های اصلی و فرعی زیر طراحی شد و مورد آزمون قرار گرفت:

- ۱- رابطه معناداری بین ساختار مالکیت (ترکیب سهامداران) و سیاست تقسیم سود شرکتها وجود دارد.
 - ۱- رابطه معناداری بین مالکیت نهادی و سیاست تقسیم سود شرکتها وجود دارد.
 - ۲- رابطه معناداری بین مالکیت شرکتی و سیاست تقسیم سود شرکتها هست.
 - ۳- رابطه معناداری بین مالکیت مدیریتی و سیاست تقسیم سود شرکتها وجود دارد.
- ۲- رابطه معناداری بین ساختار مالکیت (میزان تمرکز مالکیت) و سیاست تقسیم سود شرکتها هست.
- ۳- رابطه معناداری بین ترکیب هیئت مدیره و سیاست تقسیم سود شرکتها وجود دارد.

۵- متغیرهای پژوهش

در این پژوهش، ساختار مالکیت و ترکیب هیئت مدیره متغیرهای مستقل و سیاست تقسیم سود، متغیر وابسته است. هم‌چنین رشد سود و سیاست تقسیم سود سال قبل به عنوان متغیرهای کنترلی در نظر گرفته شده است.

۵-۱- متغیرهای مستقل

متغیر مستقل این پژوهش، ساختار مالکیت و ترکیب هیئت مدیره شرکتها است. ساختار مالکیت از دو طریق ترکیب سهامداران و میزان تمرکز مالکیت اندازه‌گیری می‌شود.

ترکیب سهامداران، مشابه پژوهش کومار (۲۰۰۲) و نمازی و کرمانی (۱۳۸۷) از طریق چهار متغیر مالکیت نهادی، مالکیت شرکتی، مالکیت مدیریتی و مالکیت خارجی اندازه‌گیری می‌شود. «درصد سهام کنترلی اول» نیز مبنای سنجش میزان تمرکز مالکیت است. منظور از «درصد سهام کنترلی اول»، درصد مالکیت مجموعه سهامدارانی است که به عنوان یک گروه اقتصادی، بیشترین درصد سهام کنترلی شرکت را در اختیار دارند. کم بودن این درصد به نوعی پراکندگی مالکیت را نشان می‌دهد (جهانخانی و قربانی، ۱۳۸۴). در نهایت، ترکیب هیئت مدیره از طریق متغیر نسبت اعضای غیرمُوظف به کل اعضای هیئت مدیره، اندازه‌گیری می‌شود. این متغیر در پژوهش‌های عبدالسلام و همکاران (۲۰۰۸) و نوروش و همکاران (۱۳۸۸) نیز با همین تعریف استفاده شده است.

۵-۲- متغیر وابسته

متغیر وابسته در این پژوهش، سیاست تقسیم سود شرکت است. به طور کلی رابطه بین سود تقسیمی و سود هر سهم، نشانده‌نده سیاست تقسیم سود شرکت است (کوپر و ایجیری، ۱۹۸۳؛ ص ۱۷۹؛ مانسینلی و اوذکان، ۲۰۰۶؛ ایمانی‌پور مقدم، ۱۳۷۷؛ قالی‌باف اصل، ۱۳۸۶؛ ص ۲۱). به علاوه از بین تمام شاخصهای موجود سیاست تقسیم سود، نسبت سود تقسیمی هر سهم به سود هر سهم، رایجترین شاخص مورد استفاده است (مانسینلی و اوذکان، ۲۰۰۶) و در پژوهش‌های روزف (۱۹۹۲)، گال و کیلی^۳ (۱۹۹۹)، مانسینلی و اوذکان (۲۰۰۶) و هارادا و نگوین (۲۰۰۶) نیز استفاده شده است. جنسن و همکاران (۱۹۹۲) و هارادا و نگوین (۲۰۰۶) معتقدند که وجود اقلام غیرمتربه ممکن است سودمندی این رابطه را برای سنجش سیاست تقسیم سود کاهش دهد. بنابراین در این پژوهش از نسبت سود نقدی تقسیم شده به سود ناشی از فعالیتهای عادی برای سنجش سیاست تقسیم سود شرکت استفاده می‌شود.

۳-۵- متغیرهای کنترلی

به منظور کنترل سایر عوامل احتمالی مؤثر بر سیاست تقسیم سود شرکت، که با متغیرهای مستقل در نظر گرفته نشده، متغیرهای رشد سود و سیاست تقسیم سود سال گذشته به عنوان متغیرهای کنترلی در نظر گرفته شده است. بر اساس نظریه پیام رسانی، شرکتها زمانی سود سهام نقدی خود را افزایش می‌دهند که انتظار افزایش در سودآوری را داشته باشند. بر اساس گام تصادفی نیز بهترین برآورد از سیاست تقسیم سود آینده شرکت، وضعیت حال آن است. بنابراین، انتظار می‌رود که سیاست تقسیم سود شرکتها رابطه معناداری با رشد سود (معرف افزایش سودآوری) داشته باشد (جهانخانی و قربانی، ۱۳۸۴).

۶- روش پژوهش

این پژوهش، کاربردی و طرح آن از نوع شبه‌تجربی است و با استفاده از رویکرد پس‌رویدادی انجام می‌شود. از این رویکرد زمانی استفاده می‌شود که داده‌ها از محیطی فراهم شود که به گونه‌ای طبیعی وجود داشته یا از واقعه‌ای که بدون دخالت مستقیم پژوهشگر رخ داده است.

۱- جامعه و نمونه آماری

جامعه آماری این پژوهش، تمام شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران طی دوره زمانی ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶، است. از این جامعه، بدون نمونه‌گیری، شرکتهای حائز شرایط زیر به عنوان نمونه انتخاب شده است:

- ۱- تا پایان اسفند ماه سال ۱۳۸۱ در بورس اوراق بهادر تهران پذیرفته شده باشد.
- ۲- سال مالی آنها منتهی به پایان اسفندماه باشد و در دوره زمانی مورد بررسی، تغییری در آن ایجاد نشده باشد.
- ۳- شرکتها باید سودده و ارزش دفتری حقوق صاحبان سهام آنها در دوره مورد بررسی، مشتبث باشد.

۴- شرکتها طی دوره مورد بررسی، فعالیت مستمر داشته و سهام آنها بدون وقفه با اهمیت مورد معامله قرار گرفته باشد.

۵- جزء شرکتهای سرمایه‌گذاری نباشد.

۶- اطلاعات مالی مورد نیاز برای این پژوهش را در دوره زمانی ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶ به طور کامل ارائه کرده باشد.

با توجه به شرایط ذکر شده، تعداد ۷۷ شرکت در دوره زمانی ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶ به عنوان نمونه آماری انتخاب شد.

۶-۲- روش گردآوری داده‌ها و اطلاعات

اطلاعات مورد نیاز این پژوهش با استفاده از روش میدانی و از طریق بانکهای اطلاعاتی سازمان بورس و اوراق بهادار تهران، گزارش‌های هفتگی، ماهنامه سازمان بورس و نرم-افزارهای صحرا و تدبیرپرداز گردآوری شده است.

۶-۳- روش تجزیه و تحلیل داده‌ها و آزمون فرضیه‌ها

برای تجزیه و تحلیل آماری داده‌ها و آزمون فرضیه‌های پژوهش از ضریب همبستگی چندگانه، ضریب تعیین و الگوی رگرسیون خطی چندگانه استفاده شده است. به منظور آزمون معناداری ضرایب جزئی رگرسیون در فرضیه‌ها از آزمون t و مقدار احتمال (p -value) محاسبه شده توسط نرم‌افزار SPSS استفاده شده است. فرضیه‌های آزمون به صورت زیر بیان شد:

H_0 : نبودن رابطه معنادار متغیر مستقل و وابسته

H_1 : بودن رابطه معنادار متغیر مستقل و وابسته

در صورتی که p -value بزرگتر از سطح خطای مورد نظر α (٪۵) باشد، ضریب به دست آمده معنادار نیست و فرضیه H_0 را نمی‌توان رد کرد. به صورت مشابه، اگر p -value از سطح خطای مورد نظر کوچکتر باشد، ضریب به دست آمده معنادار است و فرضیه H_0 رد می‌شود. پس از آزمون t و به منظور آزمون معناداری معادله رگرسیون در فرضیه‌ها از

آزمون F و مقدار احتمال (p-value) محاسبه شده توسط نرم‌افزار SPSS استفاده شد. در معادله رگرسیون چندگانه، چنانچه رابطه‌ای بین متغیر وابسته و متغیرهای مستقل نباشد، باید تمام ضرایب متغیرهای مستقل در معادله، مساوی صفر باشد. با داشتن الگوی رگرسیون چندگانه، قاعده تصمیم‌گیری به صورت زیر است:

H_0 : تمام ضرایب الگوی رگرسیون برابر صفر است.

H_1 : حداقل یکی از ضرایب الگوی رگرسیون، غیرصفر است.

اگر در سطح اطمینان ۹۵٪ آماره F محاسبه شده از معادله رگرسیون از مقدار F به دست آمده از جدول توزیع فیشر بزرگتر باشد، فرض H_0 رد می‌شود و در غیر این صورت فرض H_0 پذیرفته خواهد شد. در این زمینه نیز مشابه آزمون معناداری ضرایب جزئی از مقدار احتمال (p-value) محاسبه شده توسط نرم‌افزار SPSS استفاده شده است.

جدول ضرایب استخراج شده از نرم‌افزار SPSS شامل دو دسته ضرایب استاندارد نشده (B) و ضرایب استاندارد شده (Beta) است. در ضرایب استاندارد نشده، مقیاس متغیرها با یکدیگر یکسان نیست. با وجود این در ضرایب استاندارد شده مقیاس متغیرها یکسان شده و امکان مقایسه متغیرها وجود دارد؛ به عبارت دیگر برای مقایسه اثر متغیرهای مستقل بر متغیر وابسته فقط از ضرایب استاندارد شده استفاده می‌شود (مؤمنی، ۱۳۸۶: ص ۱۳۹ و ۱۲۴). پس در این پژوهش از این گونه ضرایب در تحلیل و مقایسه تأثیر هر یک از متغیرها استفاده می‌شود.

۷- تجزیه و تحلیل نتایج

فرضیه اول: رابطه معناداری بین مالکیت نهادی و سیاست تقسیم سود شرکتها هست.

نتایج آزمونهای آماری فرضیه اول در جدول شماره ۱ آورده شده است. همان گونه که این نگاره نشان می‌دهد، متغیرهای مالکیت نهادی، رشد سود و سیاست تقسیم سود سال قبل ($p-value < 0.05$) رابطه معناداری با نسبت تقسیم سود شرکتها دارند. مالکیت نهادی رابطه معکوس و متغیرهای کنترلی رشد سود و سیاست تقسیم سود سال قبل، رابطه

مستقیمی با نسبت سود تقسیم شده دارد. مقدار بتا بیانگر این است که تأثیر سیاست تقسیم سود سال قبل بر سیاست تقسیم سود سال جاری شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران از سایر متغیرهای مورد بررسی بیشتر است. با توجه به مقدار آماره $f = 0.05$ (value) الگوی رگرسیون برآش شده معنادار است و مالکیت نهادی و متغیرهای کنترلی با هم بر سیاست تقسیم سود سال جاری تأثیر معناداری دارند و با توجه به ضریب تعیین، این متغیرها ۴۸٪ از تغییرات سیاست تقسیم سود را توضیح می‌دهد.

جدول شماره ۱: نتایج آزمون دگرسیون برای فرضیه اول

نام متغیر	بتا	t آماره	p-value	f آماره	R ²	نتیجه فرضیه
مالکیت نهادی	-0.233	-2.290	0.026	17/245	0.48	تأید
رشد سود	0.261	2.303	0.025			فرضیه
سیاست سال قبل	0.415	3.762	0.000			

فرضیه دوم: رابطه معناداری بین مالکیت شرکتی و سیاست تقسیم سود شرکتها وجود دارد. نتایج آزمونهای آماری فرضیه دوم در جدول شماره ۲ آورده شده است. همان‌گونه که این نگاره نشان می‌دهد، متغیرهای مالکیت شرکتی، رشد سود و سیاست تقسیم سود سال قبل ($p-value < 0.05$) رابطه مثبت و معناداری با نسبت تقسیم سود شرکتها دارند. مقدار بتا بیانگر این است که تأثیر سیاست تقسیم سود سال قبل بر سیاست تقسیم سود سال جاری شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران از سایر متغیرهای مورد بررسی بیشتر است. با توجه به مقدار آماره $f = 0.05$ (value) الگوی رگرسیون برآش شده معنادار است و مالکیت شرکتی و متغیرهای کنترلی با هم بر سیاست تقسیم سود سال جاری تأثیر

معناداری دارند و با توجه به ضریب تعیین، این متغیرها حدود ۴۸٪ از تغییرات سیاست تقسیم سود را توضیح می‌دهند.

جدول شماره ۲: نتایج آزمون رگرسیون برای فرضیه دوم

نتیجه فرضیه	R^2	p-value	f آماره	p-value	t آماره	بنا	نام متغیر
تأثید فرضیه	۰/۴۷۶	۰/۰۰۰	۱۶/۹۸۱	۰/۰۳۳	۲/۱۹۰	۰/۲۲۴	مالکیت شرکتی
				۰/۰۲۲	۲/۳۵۴	۰/۲۶۷	رشد سود
				۰/۰۰۰	۳/۷۰۵	۰/۴۱۱	سیاست سال قبل

فرضیه سوم: رابطه معناداری بین مالکیت مدیریتی و سیاست تقسیم سود شرکتها هست.
 نتایج آزمونهای آماری فرضیه سوم در جدول شماره ۳ آورده شده است. همان‌گونه که این نگاره نشان می‌دهد، متغیرهای رشد سود و سیاست تقسیم سود سال قبل ($p=0/05$) با سیاست تقسیم سود شرکتها رابطه مثبت و معناداری دارد، ولی رابطه مالکیت مدیریتی و سیاست تقسیم سود معنادار نیست. مقدار بنا بیانگر این است که تأثیر سیاست تقسیم سود سال قبل بر سیاست تقسیم سود سال جاری شرکتها پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران از سایر متغیرهای مورد بررسی بیشتر است. با توجه به مقدار آماره f ($p-value < 0/05$) الگو رگرسیون برآش شده معنادار است و مالکیت مدیریتی و متغیرهای کنترلی با هم بر سیاست تقسیم سود سال جاری تأثیر معناداری دارند و با توجه به ضریب تعیین، این متغیرها حدود ۴۴٪ از تغییرات سیاست تقسیم سود را توضیح می‌دهند.

جدول شماره ۳: نتایج آزمون رگرسیون برای فرضیه سوم

نتیجه فرضیه	R ²	p-value	f آماره	p-value	t آماره	بta	نام متغیر
رد فرضیه	۰/۴۳۸	۰/۰۰۰	۱۴/۵۵۷	۰/۴۱۹	-۰/۸۱۴	-۰/۰۸۲	مالکیت
				۰/۰۰۷	۲/۷۹۸	۰/۳۲۰	مدیریتی رشد سود
				۰/۰۰۰	۳/۸۳۶	۰/۴۳۹	سیاست سال قبل

فرضیه چهارم: رابطه معناداری بین میزان تمرکز مالکیت و سیاست تقسیم سود شرکتها وجود دارد.

نتایج آزمونهای آماری فرضیه چهارم در جدول شماره ۴ آورده شده است. همان‌گونه که این نگاره نشان می‌دهد، متغیرهای رشد سود و سیاست تقسیم سود سال قبل p-۰/۰۵) با سیاست تقسیم سود شرکتها رابطه مثبت و معناداری دارد، ولی رابطه تمرکز مالکیت و سیاست تقسیم سود معنادار نیست. مقدار بتا بیانگر این است که تأثیر سیاست تقسیم سود سال قبل بر سیاست تقسیم سود سال جاری شرکتها پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران از سایر متغیرهای مورد بررسی رابطه مثبت و معناداری است. با توجه به مقدار آماره f (p-value < 0/05) الگوی رگرسیون برآش شده معنادار است و تمرکز مالکیت و متغیرهای کنترلی با هم بر سیاست تقسیم سود سال جاری تأثیر معناداری دارد و با توجه به ضریب تعیین، این متغیرها ۴۳٪ از تغییرات سیاست تقسیم سود را توضیح می‌دهند.

جدول شماره ۴: نتایج آزمون رگرسیون برای فرضیه چهارم

نتیجه فرضیه	R ²	p-value	f آماره	p-value	t آماره	بta	نام متغیر
رد فرضیه	۰/۴۳۲	۰/۰۰۰	۱۴/۱۸۸	۰/۸۵۸	۰/۱۸	۰/۰۱۹	تمرکز
				۰/۰۰۷	۲/۷۸۰	۰/۳۲۷	مالکیت
				۰/۰۰۰	۳/۷۵۷	۰/۴۳۵	رشد سود

فرضیه پنجم: رابطه معناداری بین ترکیب هیئت مدیره و سیاست تقسیم سود شرکتها هست. نتایج آزمونهای آماری فرضیه پنجم در جدول شماره ۵ آورده شده است. همان‌گونه که این نگاره نشان می‌دهد، متغیرهای استقلال هیئت مدیره (نسبت اعضای غیر موظف به کل اعضای هیئت مدیره)، رشد سود و سیاست تقسیم سود سال قبل ($p-value < 0.05$) با نسبت تقسیم سود شرکتها رابطه مثبت و معناداری دارد. مقدار بتا بیانگر این است که تأثیر سیاست تقسیم سود سال قبل بر سیاست تقسیم سود سال جاری شرکتها پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران از سایر متغیرهای مورد بررسی بیشتر است. با توجه به مقدار آماره f ($p-value < 0.05$) الگوی رگرسیون برازش شده معنادار است و استقلال هیئت مدیره و متغیرهای کنترلی با هم بر سیاست تقسیم سود سال جاری تأثیر معناداری دارد و با توجه به ضریب تعیین، این متغیرها حدود ۴۸٪ از تغییرات سیاست تقسیم سود را توضیح می‌دهد.

جدول شماره ۵: نتایج آزمون رگرسیون برای فرضیه پنجم

نام متغیر	بتا	آماره t	p-value	f آماره	p-value	R ²	نتیجه فرضیه
تأیید فرضیه	۰/۲۴۲	۲/۱۶۰	۰/۰۳۵	۱۶/۹۰۴	۰/۰۰۰	۰/۴۷۵	استقلال هیئت مدیره
	۰/۲۳۸	۲/۰۲۹	۰/۰۴۷				رشد سود
	۰/۳۸۱	۳/۳۵۴	۰/۰۰۱				سیاست سال قبل

۸- بحث و نتیجه‌گیری

سیاست تقسیم سود یکی از مهمترین مباحث مطرح در مدیریت مالی است. این پژوهش حاضر به بررسی تجربی تأثیر ساختار مالکیت و ترکیب هیئت مدیره بر سیاست تقسیم سود شرکتها پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران پرداخته است. نتایج آزمون فرضیه اول نشان داد که رابطه منفی و معناداری بین مالکیت نهادی و نسبت سود تقسیمی پرداختی هست. این نتیجه با یافته‌های پژوهش‌های کومار (۲۰۰۳) و کوکی و

گیزانی (۲۰۰۹) هماهنگ، و با یافته‌های پژوهش عبدالسلام و همکاران (۲۰۰۸) متناقض است. نتایج آزمون فرضیه دوم پژوهش نشان می‌دهد که رابطه مثبت و معناداری بین مالکیت شرکتی و نسبت سود تقسیمی پرداختی وجود دارد. این نتیجه با یافته‌های پژوهش کومار (۲۰۰۳) هماهنگ است. یافته‌های آزمون فرضیه سوم پژوهش، بیانگر نبود رابطه معنادار بین مالکیت مدیریتی و نسبت سود تقسیمی است. این نتیجه با یافته‌های پژوهش عبدالسلام و همکاران (۲۰۰۸) هماهنگ، و با یافته‌های پژوهش‌های کومار (۲۰۰۳) و استراتیس و وو (۲۰۰۴) متناقض است.

یافته‌های آزمون فرضیه چهارم بیانگر نبود رابطه معنادار بین تمرکز مالکیت و نسبت سود تقسیمی است. این نتیجه با یافته‌های پژوهش‌های ناکور و همکاران (۲۰۰۶) و جهانخانی و قربانی (۱۳۸۴) هماهنگ، و با یافته‌های پژوهش‌های هارادا و نگوین (۲۰۰۶) و کوکی و گیزانی (۲۰۰۹) متناقض است. در نهایت، نتایج مربوط به آزمون فرضیه پنجم بیانگر رابطه مثبت و معنادار بین نسبت اعضای غیرموظف به کل اعضای هیئت مدیره و نسبت سود تقسیمی است. این نتیجه با یافته‌های پژوهش عبدالسلام و همکاران (۲۰۰۸) متناقض است. با توجه به رابطه مثبت و معنادار بین متغیرهای کنترلی رشد سود و سیاست تقسیم سود گذشته با نسبت سود تقسیمی در تمام فرضیه‌های مورد بررسی، نظریه پیام رسانی مبنی بر اینکه شرکتها زمانی سود سهام نقدی خود را افزایش می‌دهند که انتظار افزایش سودآوری داشته باشند نیز تأیید می‌شود. این نتیجه با یافته‌های پژوهش جهانخانی و قربانی (۱۳۸۴) هماهنگی دارد.

یادداشتها

1. Dividend Policy
2. Baker and Powell
3. Harada and Nguyen
4. Kouki and Guizani
5. Ownership Structure
6. Board Composition
7. Cooper and Ijiri
8. Mancinelli and Ozkan
9. Naceur et al.
10. Shareholders Composition
11. Ownership Concentration
12. Kumar
13. Foreign Ownership
14. Corporate Ownership
15. Managerial Ownership
16. Institutional Ownership
17. Earnhart and Lizational
18. Rose
19. Jensen
20. D'souza and Saxena
21. Stouraitis and Wu
22. Bichara
23. Farinha
24. Rozeff
25. Residual loss
26. Independent Directors
27. Lim et al.
28. Fama
29. Ajinkya et al.
30. Karamanou and Vafeas
31. Abdelsalam et al.
32. Guo and Ni
33. Gul and Kealey

منابع

- ایمانی پور مقدم، محسن. (۱۳۷۷)، بررسی رابطه بین تغییرات سود تقسیمی و تغییرات سودهای آتی شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، رساله کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی.
- جهانخانی، علی و قربانی، سعید، (۱۳۸۴). شناسایی و تبیین عوامل تعیین کننده سیاست تقسیم سود شرکتهای پذیرفته شده در سازمان بورس اوراق بهادار تهران. فصلنامه تحقیقات مالی. شماره ۲۰. ص. ۴۸-۲۷.
- قالیاف اصل، حسن، (۱۳۸۶)، مدیریت مالی. تهران: انتشارات پوران پژوهش.
- کرمی، غلامرضا و اسکندر، هدی، (۱۳۸۸)، ترکیب سهامداران و سیاست تقسیم سود، مجله حسابدار، سال بیست و چهارم، شماره ۷۰، ص ۵۷-۵۳.
- مؤمنی، منصور، (۱۳۸۶)، تحلیل‌های آماری با استفاده از SPSS، تهران: انتشارات کتاب نو.
- نمازی، محمد و کرمانی، احسان. (۱۳۸۷)، تأثیر ساختار مالکیت بر عملکرد شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، بررسیهای حسابداری و حسابرسی، شماره ۵۳، ص ۱۰۰-۸۳.

- نوروش، ایرج؛ کرمی، غلامرضا و واپی ثانی، جلال، (۱۳۸۸)، بررسی رابطه ساز و کارهای نظام راهبری شرکت و هزینه‌های نمایندگی شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران. *تحقیقات حسابداری*. شماره اول. ص ۲۷-۴.
- نوو، ریموند، (۱۹۸۶)، مدیریت مالی، ج دوم، [علی جهانخانی و علی پارساییان]، تهران: انتشارات سمت.

- Abdelsalam, O; EL-Masry, A, and Elsegini, S. (2008). Board Composition, Ownership structure and dividend policies in an emerging Market. *Journal of Managerial Finance*. Vol. 34, No. 12, pp. 953-964.
- Ajinkya, B; Bhojraj , S, and Sengupta, P. (2005). The association between outside directors, Institutional investors and the properties of management earning forecast. *Journal of Accounting Research*. Vol. 43, No. 3, pp. 343-376.
- Baker, K, and Powell, G. (2005). *Understanding Financial Management*. Blackwell Publishing.
- Bichara, L. (2008). Institutional Ownership and Dividend Policy: A Framework based on tax clientele, information signals and Agency costs. *Ph. D Dissertation*. University of North Texas.
- Cooper, W, and Ijiri, Y. (1983). *Kohler's Dictionary for Accountants*. Sixth edition. Prentice-Hall.
- D'souza, J, and Saxena, A. (1999). Agency Cost, Market Risk Investment opportunities and Dividend Policy: An International Perspective. *Managerial Finance*. Vol. 25, No. 6, pp. 35-43.
- Earnhart, D, and Lizal, L. (2006). Effects of Ownership and Financial Performance on Corporate Environmental Performance. *Journal of Comparative Economics*. Vol. 34, pp. 111-129.
- Easterbrook, F. (1984). Two Agency-Cost Explanation of Dividends. *The American Economic Review*. Vol. 74, No. 4, pp. 650-659.
- Fama, E. (1980). Agency problems and the theory of the firm. *Journal of Political Economy*. Vol. 88, No. 2, pp. 288-307.
- Farinha, J. (2003). Divided Policy, Corporate Governance and the Managerial Entrenchment Hypothesis: An Empirical Analysis. *Journal of Business Finance & Accounting*. Vol. 30, pp. 1173-1209.
- Gul, F, and Kealey, B. (1999). Chaebol, Investment Opportunity Set and Corporate Debt and Dividend Policies of Korean Companies. *Review of Quantitative Finance and Accounting*. Vol. 13, No. 4, pp. 401-416.
- Guo, W, and Ni, J. (2008). Institutional Ownership and Firm's Dividend Policy, *Corporate Ownership & Control*. Vol. 5, No. 2, pp. 128-136.
- Harada, K, and Nguyen, P. (2006). Ownership Concentration, agency conflicts, and dividend policy in Japan. Working paper. [Online]. www.ssrn.com.
- Jensen, M. (1986). Agency Costs of Free Cash Flow, Corporate Finance, and Takeovers. *The American Economic Review*. Vol. 76, No. 2, pp. 323-329.

- Jensen, G; Solberg, D, and Zorn, T. (1992). Simultaneous Determination of Insider ownership, Debt, and Dividend Policies. *Journal of Financial and Quantitative Analysis*. Vol. 27, No. 2, pp. 247-263.
- Karamanou, I, and Vafeas, N. (2005). The association between corporate boards, audit committees, and management earning forecasts: An empirical analysis. *Journal of Accounting Research*. Vol. 43, No. 3, pp. 453-486.
- Kouki, M, and Guizani, M. (2009). Ownership Structure and Dividend Policy: Evidence from the Tunisian Stock Market. *European Journal of Scientific Research*. Vol. 25, No.1, PP. 42-53.
- Kumar, J. (2003). Does Ownership Structure Influence Firm value? Evidence form India. Working paper. [Online]. www.ssrn.com.
- Lim, S; Matolcsy, Z, and Chow, D. (2007). The association between board composition and different types of voluntary disclosure. *European Accounting Review*. Vol. 16, No. 3, pp. 555-583.
- Mancinelli, L, and Ozkan, A. (2006). Ownership structure and Dividend Policy: Evidence from Italian Firms. *The European journal of Finance*. Vol. 12, No. 3, pp. 265-282.
- Naceur, S; Goaied, M, and Belanes. A. (2006). On the Determinants and Dynamics of Dividend Policy. *International Review of Finance*. Vol. 6, No.1, pp. 1–23.
- Rose, C. (2005). Managerial Ownership and Firm Performance in Listed Danish Firms: In Search of the Missing Link. *European Management Journal*. Vol. 23, No. 5, pp. 542-553.
- Rozeff, M. (1982). Growth, Beta and Agency Costs as Determinants of dividend Payout Ratios. *The Journal of Financial Research*. Vol. 5, No.3, pp. 249-259.
- Stouraitis, A, and Wu, L. (2004). The Impact of Ownership Structure on the Dividend Policy of Japanese Firms with Free Cash Flow Problem. Working paper. [Online]. www.ssrn.com.