

## تأثیر مکانیسم های حاکمیت شرکتی بر رابطه بین مسئولیت اجتماعی و ارزش شرکت

رضا تقیوی<sup>۱\*</sup>

تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۱۰/۰۵ تاریخ چاپ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۰

### چکیده

حاکمیت شرکتی مجموعه‌ای از فرآیندها، قوانین، سیاستها و روش‌های است که به نحوه هدایت، اداره و کنترل سازمانها یا شرکتها و همچنین نحوه تعامل ذینفعان مختلف در راستای اهداف سازمان و یا شرکت می‌پردازد. مجموعه وظایف و تعهداتی است که سازمان باستی در جهت حفظ، مراقبت و کمک به جامعه ای که در آن فعالیت می‌کند انجام دهد. اسمیت مسئولیت اجتماعی شرکت را به عنوان فرایند ایجاد ثروت، ارتقای مزیت رقابتی شرکت و حداکثر کردن ارزش، از ثروت ایجاد شده برای جامعه می‌بیند هدف اصلی پژوهش حاضر بررسی تأثیر مکانیسم های حاکمیت شرکتی بر رابطه بین مسئولیت اجتماعی و ارزش شرکت می‌باشد. جامعه آماری تحقیق حاضر را کلیه شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران تشکیل می‌دهند که طی سال‌های ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۲ در بورس فعالیت داشته‌اند. جهت تعیین حجم نمونه مناسب از این جامعه، از روش حذف سیستماتیک و اعمال محدودیت‌های نمونه گیری ۱۱۲ شرکت انتخاب شده‌اند. همچنین کلیه مراحل در نرم افزار ایویوز EViews با آزمون رگرسیون پانل انجام گرفته است. در نهایت نتایج نشان داد که مسئولیت اجتماعی بر ارزش شرکت تاثیر دارد. در مورد نقش تعدیلی حاکمیت شرکتی می‌توان گفت استقلال هیات مدیره بر رابطه بین مسئولیت اجتماعی و ارزش شرکت تاثیر دارد همچنین اندازه هیات مدیره بر رابطه بین مسئولیت اجتماعی و ارزش شرکت تاثیر معناداری داشته است.

### واژگان کلیدی

حاکمیت شرکتی، مسئولیت اجتماعی، ریسک، رگرسیون.

۱. استادیار گروه حسابداری، واحد جویبار، دانشگاه آزاد اسلامی، جویبار، ایران. (نویسنده مسئول: reza\_taghavi\_56@yahoo.com)

## ۱. مقدمه

اهمیت ارزش شرکت و چگونگی به حداکثر رساندن ارزش شرکت محققان را تشویق میکند تا عوامل موثر بر ارزش شرکت را بررسی کنند به ویژه شرکتهایی که حاکمیت شرکتی را اجرا کرده اند. ارزش شرکت برداشت سرمایه گذاران از نرخ موقیت یک شرکت است، که ارتباط نزدیکی با قیمت سهام آن دارد قیمتهای بالای سهام، ارزش شرکت بالایی ایجاد میکند و اعتماد بازار را نه تنها در عملکرد فعلی، شرکت بلکه در چشم انداز آینده شرکت نیز افزایش میدهد (زاهر و همکاران ۲۰۲۳<sup>۱</sup>). ارزش شرکت برای سرمایه گذاران بسیار مهم است. بنابراین، قبل از تصمیم گیری برای خرید سهام معمولاً یک سرمایه گذار به دنبال تخمینی از ارزش شرکت است. علاوه بر این یکی از اهداف مهم و اساسی شرکتها که میتواند از حداکثر سازی سود نیز مفیدتر باشد، به حداکثر رساندن ارزش شرکت است چراکه سودآوری به عنوان یک عامل بلند مدت در نظر گرفته میشود و با این حال، هدف گذاری آن باعث برقراری تعادل میان حداکثر سازی ثروت و سایر اهدافی که به آن مرتبط هستند همچون رشد اجتناب از ریسک و پایداری می‌گردد از طرف دیگر ارزش شرکت میتواند وابسته به مواردی چون حاکمیت، شرکتی، مسئولیت اجتماعی و سرمایه فکری شرکت باشد (زاهر و همکاران ۲۰۲۳)

هر یک از این موارد باید در رابطه با هدف شرکت باشد و ترکیب مطلوب همه آنها، باعث حداکثر شدن ارزش شرکت برای سهامداران می‌گردد با توجه به اینکه این تصمیمات وایستگی زیادی با یکدیگر دارند، از این رو میایست اثرات ترکیبی آنها بر ارزش شرکت را مورد تجزیه و تحلیل قرار داد. علاوه بر این مطالب بیان شده میتواند سهامداران را در تحلیل و ارزیابی سیاستها و فعالیت‌هایی که موجب بهبود و افزایش ارزش شرکت میگردد یاری نماید. به عبارت دیگر، با استفاده از تجزیه و تحلیل مطالب مرتبط با این مطالعه سهامداران میتوانند ارزیابی کنند که در زمان جاری و آتی، شرایط سرمایه گذاری شرکتها به چه شکل خواهد بود و از آنجا که سهامداران تمایل دارند که عوامل موثر بر ارزش سهام خود را شناسایی نمایند نتایج چنین پژوهش‌هایی میتواند در بهبود و افزایش ارزش شرکت حائز اهمیت باشد) احمدی و همکاران (۱۴۰۲) با وقوع رسوایهای مالی در هزاره جدید اعتماد سرمایه گذاران نسبت به صورتهای مالی از بین رفت و سهامداران و اعتباردهندگان را بر آن داشت که علاوه بر ابعاد مالی، به تعهدات واحدهای تجاری در زمینه مسئولیت اجتماعی و افشاء آن در بازار سرمایه بیشتر از پیش توجه نمایند. واژه مسئولیت اجتماعی شرکتها به پیدایش جنبشی اشاره دارد که به دنبال وارد کردن عوامل محیطی و اجتماعی در تصمیمات تجاری شرکتها، استراتژی تجاری و حسابداری است و هدف از آن تلاش در جهت ارتقای عملکرد اجتماعی و زیست محیطی در کنار ابعاد اقتصادی میباشد (احمدی و همکاران، ۱۴۰۲) به بیان دیگر، مسئولیت اجتماعی شرکتها به مشارکت داوطلبانه شرکتها فراسوی الزامات قانونی اطلاق میشود و یک روش برای کاهش شکاف بین شرکت و انتظارات ذینفعان آن در قالب گزارشگری و افشاء اطلاعات اضافی به شمار میروند. البته شرکتها در راستای پاسخگویی به تقاضای جدید واکنشهای مختلفی از خود

نشان داده اند؛ به گونه‌ای که برخی از شرکتها فرهنگ خود را تغییر داده و در نظر گرفتن مسئولیت اجتماعی را به عنوان هسته اصلی فعالیتهای تجاری شان پذیرفته اند (آبner و فرر ۲۰۱۹).

اساس مفاهیم نظری گزارشگری، مالی هدف اصلی گزارشگری مالی و غیرمالی ارائه اطلاعات بر سودمند برای تصمیمات اقتصادی و تجاری است مطابق با بیانیه حسابداری شماره ۸ چارچوب نظری مشترک هیئت استانداردهای حسابداری مالی و هیئت استانداردهای حسابداری بین المللی اطلاعات در صورتی سودمند است که از ویژگیهای کیفی مربوط بودن و بیان صادقانه برخوردار . ابزار آگاه سازی جامعه از وضعیت مالی و عملکرد مالی شرکت صورتهای مالی و ابزار اطلاع رسانی مسئولیتهای اجتماعی افشاری آن از طریق گزارشگری مسئولیت اجتماعی است سودمندی اطلاعات مالی و اطلاعات غیرمالی از طریق ارتباط با ارزش اطلاعات قابل اندازه گیری است ، ارتباط با ارزش به توانایی اطلاعات در انعکاس ارزش بنیادی یک شرکت اطلاق میگردد به بیان دیگر ارتباط با ارزش گزارش‌های ارائه شده توسط شرکتها به توانایی قلم مخابره شده به منظور توضیح نوسان قیمت و بازده اطلاق میشود (احمدی و همکاران، ۱۴۰۲). در این پژوهش قصد داریم تأثیر مکانیسم‌های حاکمیت شرکتی بر رابطه بین مسئولیت اجتماعی و ارزش شرکت بررسی نماییم.

## ۲. مبانی نظری و ادبیات پژوهش

به نظر می‌رسد که حاکمیت شرکتی و ریسک ارتباط خاصی با یکدیگر دارند. توجه بیشتر به حاکمیت شرکتی برای توسعه زمینه‌های مربوط به نظریه‌های مهمی است که بر فرض حداکثر کردن ارزش سهامداران استوار است. از این جهت، حاکمیت مناسب شرکت‌های بزرگ باید به تمرکز بر حداکثر سازی ثروت سهامداران منجر شود ضرورت حاکمیت شرکتی ناشی از تضاد منافع مشارکت کنندگان (ذی‌نفعان) در ساختار شرکتی است. تضاد منافع که از آن به عنوان مساله نمایندگی تعبیر می‌شود، خود ناشی از دو علت عمده است؛ اول این که هر یک از مشارکت کنندگان، اهداف و ترجیحات متفاوتی دارند و دیگر این که هر کدام اطلاعات کاملی در مورد اقدامات، دانش و ترجیحات دیگری ندارند. بدیهی است این تفکیک، با فرض نبود ساز و کارهای موثر اجرایی حاکمیت شرکتی، باعث ایجاد زمینه جهت اقدام مدیران در راستای منافع خود و نه منافع سهامداران خواهد شد. اگر چه تحقیقات گذشته به بررسی اثرات حاکمیت شرکتی با موضوعات مختلفی پرداخته‌اند اما همچنان شکاف‌هایی مشاهده می‌گردد. لذا پژوهش حاضر به دنبال پاسخگویی به این سوال اساسی است که آیا حاکمیت شرکتی بر رابطه بین مسئولیت اجتماعی و ریسک تاثیر می‌گذارد یا خیر، لذا این ضرورت و اهمیت وجود دارد که این موضوعات برای شرکت‌های موجود در کشور ایران مورد بررسی و آزمون قرار بگیرند.

Zahoor و همکاران (۲۰۲۳) در پژوهشی تحت عنوان مسئولیت اجتماعی شرکت‌های بین المللی و ارزش شرکت با نقش تعديل کننده مکانیسم‌های حاکمیت شرکتی نشان دادند که مکانیسم‌های حاکمیت شرکتی تاثیر معناداری بر رابطه بین مسئولیت اجتماعی و ارزش شرکت را دارند.

نووینا و همکاران<sup>۳</sup> (۲۰۱۹) به بررسی تاثیر عملکرد مالی شرکت بر سیاست تقسیم سود و تاثیر آن بر ارزش شرکت پرداختند. جامعه آماری شامل شرکت‌های تولیدی پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار اندونزی در طی بازه زمانی ۲۰۱۰ الی ۲۰۱۲ می‌باشد. نتایج نشان داد که نسبت جاری تاثیر معناداری بر نسبت سود تقسیمی ندارد. نسبت جاری تاثیر مثبت معناداری بر ارزش شرکت دارد. نسبت بدھی به سرمایه تاثیری بر نسبت سود تقسیمی و ارزش شرکت ندارد. نسبت بازده به سرمایه و سود هر سهم تاثیر مثبتی بر نسبت سود تقسیمی و ارزش شرکت دارد.

یوتومو و همکاران<sup>۴</sup> (۲۰۱۹) به بررسی رابطه مرکز مالکیت و ارزش شرکت با در نظر گرفتن اثر تعدیلی عملکرد زیست محیطی پرداختند. نمونه مورد بررسی شامل شرکت‌ها فعال در صنعت معدن، تولید و کشاورزی در بورس اوراق بهادار اندونزی می‌باشد. نتایج نشان داد که مرکز مالکیت می‌تواند از طریق استراتژی بهبود عملکرد زیست محیطی، ارزش شرکت را افزایش دهد.

آبنر و فر (۲۰۱۹) به بررسی نقش مسئولیت اجتماعی شرکت بر رابطه مدیریت سود واقعی با عملکرد مالی و ارزش شرکت پرداختند. محققین با بررسی ۹۰ شرکت فعال در فیلیپین در طی یک بازه زمانی ۵ ساله از سال ۲۰۱۲ الی ۲۰۱۶ به این نتیجه دست یافتند که با افزایش مدیریت سود واقعی، مسئولیت اجتماعی شرکت نیز بهبود پیدا می‌کند. همچنین شواهد نشان داد که مسئولیت اجتماعی شرکت بر رابطه بین مدیریت سود واقعی و عملکرد مالی اثر تعدیلی دارد اما بین مدیریت سود واقعی و ارزش شرکت تاثیرگذار نمی‌باشد.

آگیمانگ و همکاران<sup>۵</sup> (۲۰۱۹) به بررسی رابطه تنوع جنسیتی هیات مدیره و ارزش شرکت پرداختند. جامعه آماری شامل ۶۳ موسسه مالی انگلستانی در طی بازه زمانی ۱۲ ساله می‌باشد که نتایج نشان داد که حضور خانم‌ها در هیات مدیره با ارزش شرکت رابطه مثبت معناداری دارد. شواهد نشان داد که زنان سهم قابل توجهی در ارزش شرکت قبل از بحران مالی (سال ۲۰۰۰ الی ۲۰۰۶) دارند. اما پس از بحران مالی حضور زنان در هیات مدیره تاثیر معنی داری بر ارزش شرکت ندارد.

سیفتی و همکاران<sup>۶</sup> (۲۰۱۹) به بررسی رابطه حاکمیت شرکتی و عملکرد شرکت در بازارهای نوظهور پرداختند. جامعه آماری شامل شرکت‌های پذیرفته شده در بورس استانبول (۴۲۸ شرکت) می‌باشد که پس از اعمال محدودیت‌های مدنظر، ۲۳۴ شرکت به عنوان نمونه انتخاب شدند. بازه زمانی تحقیق شامل سالهای ۲۰۱۰ الی ۲۰۱۳ می‌باشد. نتایج نشان داد که مرکز مالکیت بالاتر که اغلب به دست مالکیت خانوادگی می‌باشد منجر به عملکرد بهتر شرکت‌ها می‌شود. همچنین نتایج گویای این است که مالکیت مرکز در شرکت به نحوی که تحت کنترل مالکیت فامیلی باشد، بیشتر متحمل خطرات عملکرد ضعیف می‌شود.

دونی و همکاران<sup>۷</sup> (۲۰۱۹) به بررسی رابطه ویژگی‌های حاکمیت شرکتی و ارزش شرکت پرداختند. اندازه هیات مدیر، مدیران برون سازمانی، دوگانگی مدیر عامل و مالکیت مدیریت به عنوان شاخص‌های حاکمیت شرکتی انتخاب شدند.

نمونه آماری شامل ۱۰۰ شرکت برتر بورس مالزی می‌باشد. یافته‌ها نشان داد که دو گانگی مدیرعامل و مالکیت مدیریت تاثیر قابل توجهی بر ارزش شرکت دارند.

مولاح و همکاران<sup>۸</sup> (۲۰۱۹) به بررسی رابطه حاکمیت شرکتی بانک و پیش‌بینی سود آتی پرداختند. محققین با بررسی بانک‌های عملیاتی ۷۱ کشور در طی بازه زمانی ۲۰۰۷ الی ۲۰۱۶ به این نتیجه رسیدند که ساختار هیات مدیره و قدرت مدیرعامل تاثیر بالایی بر جریانهای نقدی آتی دارند. محققین اینگونه بحث نمودند که این یافته‌ها بین کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه و بانک‌ها در اندازه‌های مختلف، متفاوت است. به نحوی که ساختار هیات مدیره در پیش‌بینی جریان‌های نقد آتی در کشورهای توسعه یافته نسبت به کشورهای در حال توسعه موثرتر است.

اینچ و خالد حسینی<sup>۹</sup> (۲۰۱۹) به بررسی رابطه افشا داوطلبانه و حاکمیت شرکتی و تاثیر آنها بر عملکرد شرکت پرداختند. محققین براساس داده‌های سال‌های ۲۰۰۵ الی ۲۰۱۳ و نمونه ای از شرکت‌های زیست فناوری در ایالات متحده نشان دادند که افشا داوطلبانه و قابل اطمینان بودن اطلاعات دارای تاثیر ارزش افزایشی مشابه با حاکمیت شرکتی دارد. محققین اینگونه بحث نمودند که افشا داوطلبانه شرکت تاثیر مثبت بر عملکرد جاری و آتی شرکت دارد. همچنین مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی تاثیر مثبتی بر عملکرد جاری و سال آتی شرکت دارد.

یولا و همکاران<sup>۱۰</sup> (۲۰۱۹) به بررسی رابطه حاکمیت شرکتی و افشا مسئولیت اجتماعی پرداختند. جامعه آماری شامل ۲۷۷ شرکت بیمه ثبت شده در بنگلادش در طی بازه زمانی ۲۰۰۸ الی ۲۰۱۴ می‌باشد. نتایج نشان داد که استقلال مدیران و نسبت مدیران زن در هیات مدیره رابطه مثبت با افشا مسئولیت اجتماعی دارد. همچنین نتایج حاکی از این است که مالکیت مدیریت رابطه منفی با افشا مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها دارد.

دانوشانا و راویوانی<sup>۱۱</sup> (۲۰۱۹) به بررسی تاثیر حاکمیت شرکتی بر عملکرد شرکت پرداختند. جامعه آماری شامل موسسات مالی سریلانکا در طی بازه زمانی ۲۰۰۸ الی ۲۰۱۲ می‌باشد. اندازه هیات مدیره، فراوانی جلسات هیات مدیره و کمیته حسابرسی به عنوان شاخص‌های حاکمیت شرکتی مورد بررسی قرار گرفت. محققین با بررسی ۲۵ موسسه مالی به این نتیجه رسیدند که شاخص‌های حاکمیت شرکتی تاثیر بالایی بر عملکرد شرکت دارد. نتایج نشان داد که اندازه هیات مدیره و اندازه کمیته حسابرسی تاثیر مثبتی بر عملکرد شرکت می‌گذارد. اما فراوانی جلسات هیات مدیره تاثیر منفی بر عملکرد شرکت دارد.

بیلافیف و ابراهیم<sup>۱۲</sup> (۲۰۱۹) به بررسی تاثیر تصمیمات ساختار سرمایه بر ارزش شرکت پرداختند. جامعه آماری شامل شرکت‌های تولیدی در کشور ممباذا و بازه زمانی تحقیق از سال ۲۰۱۲ الی ۲۰۱۷ می‌باشد. نتایج حاصل از تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم افزار SPSS نشان می‌دهد که افزایش در اهرم مالی تاثیر مستقیم در ارزش شرکت دارد. بنابراین یک واحد افزایش در تامین مالی منجر به افزایش مثبت ارزش شرکت و یک واحد افزایش در نقدینگی منجر به افزایش مثبت در ارزش شرکت می‌شود. همچنین افزایش در سود انباسته منجر به افزایش ارزش شرکت می‌شود.

ایداه<sup>۱۳</sup> (۲۰۱۹) به بررسی تاثیر نقدینگی، اندازه شرکت و سودآوری بر ارزش شرکت با در نظر گرفتن اثر تعدیلی اهرم مالی پرداختند. نمونه آماری شامل شرکت‌های فعال در بورس اندونزی در طی بازه زمانی ۲۰۱۶ الی ۲۰۱۲ می‌باشد که ۱۵۵ شرکت در طی ۵ سال مورد تحلیل قرار گرفت. نتایج نشان داد که سودآوری تاثیر مثبت معناداری بر ارزش شرکت دارد. در حالیکه نقدینگی و اندازه شرکت تاثیر منفی ناچیزی بر ارزش شرکت دارند. اهرم مالی بر رابطه نقدینگی، اندازه و سودآوری با ارزش شرکت اثر تعدیلی دارد.

چالیدا و همکاران<sup>۱۴</sup> (۲۰۱۹) به بررسی تاثیر تصمیمات تامین مالی شرکت بر ارزش شرکت پرداختند. جامعه آماری شامل ۲۵۶ شرکت در ۹ صنعت بورس اوراق بهادار مالزی در طی بازه زمانی ۲۰۰۰ الی ۲۰۱۵ می‌باشد. نتایج نشان داد که نسبت بدھی کوتاه مدت به کل دارایی و نسبت بدھی بلندمدت به کل دارایی تاثیر مثبت معناداری بر ارزش شرکت دارد. همچنین نتایج نشان داد که سود تقسیمی و اهرم مالی باعث تعديل مشکلات هزینه نمایندگی می‌شود که این امر باعث افزایش ارزش شرکت می‌شود. همچنین شواهد نشان داد که نسبت کل بدھی به کل دارایی تاثیر منفی بر ارزش شرکت دارد. سایر نتایج نشان داد که ارزش شرکت با سررسید بدھی رابطه معناداری ندارد.

کیم و همکاران<sup>۱۵</sup> (۲۰۱۸) به بررسی تاثیر مسئولیت اجتماعی شرکت بر عملکرد مالی شرکت پرداختند. محققین با استفاده از داده‌های ۱۱۳ شرکت عمومی امریکایی در طی بازه زمانی ۲۰۰۵ الی ۲۰۰۰ به این نتیجه رسیدند که فعالیتهای مسئولیت اجتماعی هنگامی که سطح فعالیتهای رقابتی شرکت افزایش می‌یابد، عملکرد شرکت را افزایش می‌دهد. در حالی که فعالیتهای غیرمسئولانه اجتماعی، هنگامی که فعالیتهای رقابتی در سطح پایینی است، عملکرد شرکت را بهبود می‌بخشد.

مارتین و همکاران<sup>۱۶</sup> (۲۰۱۸) به بررسی اثر تعدیلی ویژگی‌های صنعت بر رابطه افشا مسئولیت اجتماعی شرکت و عملکرد مالی پرداختند. نمونه مورد بررسی شامل ۲۱ شرکت که در دو طبقه (۱۲ شرکت در رتبه بالا و ۹ شرکت در رتبه پایین صنایع) دسته بندی شدند، بازه زمانی شامل سالهای ۲۰۱۳ الی ۲۰۱۵ و شرکت‌های بورس اوراق بهادار اندونزی مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج حاکی از این است که افشا مسئولیت اجتماعی تاثیر مثبت و معناداری بر رشد فروش ندارد. از سوی دیگر افشا مسئولیت اجتماعی شرکت تاثیر مثبت و معناداری بر بازده دارایی دارد. پس از طبقه بندی شرکت‌ها به دو طبقه به تفکیک صنایع بالا و پایین، نتایج حاکی از این بود که افشا مسئولیت اجتماعی شرکت بر شاخص‌های عملکرد(رشد فروش و بازده دارایی) تاثیر معناداری ندارد.

دیاس و همکاران<sup>۱۷</sup> (۲۰۱۸) به بررسی افشا مسئولیت اجتماعی شرکت در شرکت‌های کوچک، متوسط و بزرگ پرداختند. محققین به تجزیه و تحلیل افشاری مسئولیت اجتماعی در ۵۷ شرکت پرتابالی در اندازه‌های مختلف(کوچک، متوسط و بزرگ) پرداختند. آنها نشان دادند که شیوه‌های افشاری مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها در شرکت‌های بزرگ و کوچک تفاوت قابل توجهی با یکدیگر ندارد. هر چند که شرکت‌های با اندازه بزرگتر اطلاعاتی بیشتری در مورد محیط

زیست و جامعه منتشر می کنند. همچنین شرکت هایی که به مصرف کنندگان نزدیک تر هستند، اطلاعات بیشتری در مورد مشتریان جامعه افشا می کنند.

محمدی (۱۴۰۳) در پژوهشی تحت عنوان تاثیر مکانیزم های حاکمیت شرکتی بر رابطه مسئولیت اجتماعی شرکت ها و اجتناب مالیاتی نشان دادند که نتایج پژوهش حاکی از این است که بین عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت و اجتناب مالیاتی رابطه منفی و معناداری وجود دارد ، همچنین وجود مکانیزم حاکمیت شرکتی ترکیب هیات مدیره بر این رابطه تاثیر معنادار دارد.

احمدی و همکاران(۱۴۰۲) در پژوهشی تحت عنوان بررسی تاثیر نوع هیئت مدیره بر عملکرد مالی و افشار اطلاعات مسئولیت اجتماعی شرکتی در بورس اوراق بهادار تهران نشان دادند که نوع هیئت مدیره بر عملکرد مالی تاثیرمثبت و معناداری دارد و نوع هیئت مدیره بر افشار اطلاعات مسئولیت اجتماعی شرکتی تاثیر معناداری ندارد.

یادگاری و همکاران(۱۴۰۲) در پژوهشی تحت عنوان تاثیر ویژگی های مدیرعامل بر رابطه بین قدرت مدیرعامل و مسئولیت اجتماعی شرکت در شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران نشان دادند که قدرت مدیرعامل بر مسیولیت اجتماعی شرکت تاثیر منفی و معناداری دارد، یعنی افزایش قدرت مدیرعامل، کاهش مسئولیت اجتماعی شرکت به دنبال دارد؛ علاوه بر این، نتایج یانگر این است که ویژگی های مدیرعامل رابطه بین قدرت مدیرعامل و مسیولیت اجتماعی شرکت را تقویت می کند.

خرم آبادی و همکاران(۱۴۰۱) در پژوهشی تحت عنوان بررسی نقش کیفیت حاکمیت شرکتی بر رابطه بین مسئولیت اجتماعی شرکت ها و اجتناب مالیاتی نشان دادند که نتایج پژوهش حاکی از این است که بین عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت و اجتناب مالیاتی رابطه منفی و معناداری وجود دارد. همچنین کیفیت حاکمیت شرکتی نقش مینا جی در رابطه بین عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت و اجتناب مالیاتی دارد.

زینالی و همکاران (۱۳۹۹) در پژوهشی تحت عنوان تأثیر فرهنگ و حاکمیت شرکتی بر افشار مسئولیت اجتماعی شرکت نشان دادند که نتایج حاصل از آزمون فرضیه ها حاکی از آن است که فرهنگ سازمانی بر افشار مسئولیت اجتماعی شرکت تاثیر معنی داری دارد. همچنین حاکمیت شرکتی از بعد مالکیت شرکتی بر افشار مسئولیت اجتماعی شرکت تاثیر معنی دارد، اما ابعاد مالکیت مدیریتی نهادی تاثیری بر افشار مسئولیت اجتماعی ندارند.

بهنام پور و همکاران (۱۳۹۸) در پژوهشی تحت عنوان ارتباط بین کیفیت اطلاعات مالی و ارزش شرکت با تأکید بر کنترل نوسان پذیری عملیاتی نشان دادند که ریسک عملیاتی بر رابطه کیفیت اطلاعات مالی و ارزش شرکت اثرگذار است.

شهر کی دهنو و پیری (۱۳۹۷) در پژوهشی تحت عنوان بررسی رابطه ویژگی های سازمانی و شخصیتی مدیریت با ارزش شرکت در شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران نشان دادند که بین بقاء مدیریت با ارزش شرکت رابطه معناداری وجود دارد. همچنین بین رفتار محافظه کارانه مدیریت با ارزش شرکت رابطه معناداری وجود دارد. صدیقی و همکاران (۱۳۹۶) در پژوهشی تحت عنوان رابطه بین عدم تقارن اطلاعاتی و ارزش شرکت با تأکید بر نقش اهرم مالی و فرصت های رشد نشان دادند که نتایج تحقیق حاکی از وجود رابطه منفی و معنی دار بین عدم تقارن اطلاعاتی و ارزش شرکت بود و این رابطه توسط اهرم مالی تعدیل می شود. از طرفی فرصت های رشد رابطه عدم تقارن اطلاعاتی و ارزش شرکت را تعدیل نمی کند.

چراغی (۱۳۹۶) به بررسی تأثیر ویژگی های هیئت مدیره و کمیته حسابرسی بر سطح افشاء مسئولیت اجتماعی در شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران طی سال های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴ پرداخت. نتایج نشان داد ویژگی های هیئت مدیره (اندازه هیئت مدیره، استقلال هیئت مدیره و تعداد جلسات هیئت مدیره) و ویژگی های کمیته حسابرسی (اندازه کمیته حسابرسی و تعداد جلسات کمیته حسابرسی) تأثیر مستقیم و معناداری بر سطح افشاء اطلاعات دارند. نتایج مربوط به متغیرهای کنترلی نیز نشان داد اهرم مالی و ریسک سیستماتیک تأثیر معکوس و معناداری بر سطح افشاء مسئولیت اجتماعی دارند و اندازه شرکت و فرصت های رشد تأثیر مستقیم و معناداری بر سطح افشاء مسئولیت اجتماعی دارند.

کاویان پور (۱۳۹۶) به بررسی تاثیر ساختار هیات مدیره و قدرت مدیر عامل بر افشاء مسئولیت اجتماعی شرکت ها در شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران پرداخت. نتایج حاصل از آزمون متغیرها نشان داد که استقلال هیات مدیره و دوره تصدی مدیر عامل و اندازه هیات مدیره بر افشاء مسئولیت اجتماعی شرکت ها تأثیر مستقیم دارد و اما با دخالت دوره تصدی رابطه ای مشاهده نگردید و از برآورد متغیر های کنترلی اندازه شرکت و اهرم در مدل بر افشاء مسئولیت اجتماعی شرکت ها اثر مثبت معنادار مشاهده گردید.

### ۳. فرضیه های پژوهش

مسئولیت اجتماعی بر ارزش شرکت تاثیر دارد.

مالکیت نهادی برابر با مسئولیت اجتماعی و ارزش شرکت تاثیر دارد.

استقلال هیات مدیره برابر با مسئولیت اجتماعی و ارزش شرکت تاثیر دارد.

اندازه هیات مدیره برابر با مسئولیت اجتماعی و ارزش شرکت تاثیر دارد.

### ۴. روش‌شناسی پژوهش

پژوهش حاضر از لحاظ هدف کاربردی می باشد زیرا، به توسعه دانش کاربردی در یک زمینه‌ی خاص می پردازد و می تواند مورد استفاده مدیران، تحلیل گران، سرمایه گذاران، قانون گذاران، حسابرسان و پژوهشگران قرار بگیرد. از لحاظ ماهیت، توصیفی-همبستگی می باشد؛ زیرا از یک طرف وضع موجود را بررسی می کند و از طرف دیگر، رابطه

ی بین متغیرهای مختلف را با استفاده از تحلیل رگرسیون تعیین می کند. در این پژوهش، از مدل رگرسیون چند متغیره برای بررسی ارتباط بین متغیرها استفاده شده است. جهت جمع آوری داده های پژوهش از نرم افزار Excel و جهت تحلیل داده ها از نرم افزار Eviews 8 استفاده شده است. جامعه آماری شامل تمامی شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران در دوره زمانی ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۲ می باشند و ۱۱۲ شرکت به عنوان نمونه منتخب(به روش غربالگری) با ویژگی های زیر از جامعه آماری انتخاب گردید:

- ۱- اطلاعات مورد نیاز جهت محاسبه متغیرهای عملیاتی تحقیق، برای آنها در دسترس باشد.
- ۲- دست کم از سال ۱۳۹۸ در بورس پذیرفته شده و تا پایان دوره تحقیق در بورس فعال باشند.
- ۳- پایان سال مالی آنها ۲۹ اسفند ماه باشد.
- ۴- جزء موسسه های مالی، سرمایه گذاری و بانک ها نباشد.
- ۵- در دوره مورد مطالعه تغییر سال مالی نداشته اند.

## ۵. تعریف عملیاتی متغیرهای پژوهش

### متغیر وابسته:

ارزش شرکت: از نسبت  $Q$  توبین به عنوان یک معیار ارزش شرکت استفاده شده است این نسبت به صورت مجموع ارزش بازار حقوق صاحبان سهام ( $Mve$ ) و ارزش دفتری بدھی ها ( $Bvd$ ) بر ارزش دفتری مجموع دارایی ها ( $Bva$ ) تعریف می شود. علت انتخاب  $Q$  توبین به عنوان معیار ارزش قابلیت مقایسه نتایج پژوهش با پژوهش های مشابه انجام شده است.

$$Q = \frac{Mve + Bvd}{Bva} = \frac{\text{ارزش دفتری بدھی ها} + \text{ارزش بازار حقوق صاحبان سهام}}{\text{ارزش دفتری مجموع دارایی ها}}$$

### متغیر مستقل:

**مسئولیت اجتماعی شرکت (CSR):** برای بررسی سطح مسئولیت اجتماعی شرکت ها از تحقیق مدل مسئولیت اجتماعی شرکت ها در ایران (حساس یگانه و بزرگ، ۱۳۹۲) استفاده می شود. این شاخص ها در سه بعد اجتماعی، زیست محیطی و اقتصادی مطرح شده اند که هر یک از این ابعاد دارای یک سری از مولفه ها می باشد. برای اندازه گیری درصد افشاری مسئولیت اجتماعی، تحلیل محتوای سالانه فعالیت هیئت مدیره شرکت ها صورت می گیرد. به این صورت که، در صورت افشاری هر یک از شاخص های مطرح شده، عدد یک و در غیر این صورت عدد صفر داده می شود و سپس سطح افشاری مسئولیت اجتماعی هر یک از شرکت ها با استفاده از روابط زیر محاسبه می شود. (حساس یگانه و بزرگ، ۱۳۹۲)

$$CSR = \frac{\text{تعداد اقلام افشا شده}}{\text{تعداد کل اقلام قابل افشا}}$$

## CSR. سطح افشاری مسئولیت اجتماعی شرکتها

### متغیر تعدیل کنندگان:

**اندازه هیئت مدیره (BSize):** تعداد مدیرانی (موظف و غیر موظف) که عضو هیئت مدیره هستند.

**استقلال هیئت مدیره یا نسبت مدیران غیر موظف (Bind):** که از تقسیم تعداد اعضای غیر موظف هیئت مدیره به کل اعضای هیئت مدیره بدست می آید. منظور از عضو غیر موظف هیئت مدیره عضوی است که در شرکت، سمت اجرایی نداشته باشد.

کل اعضای هیئت مدیره / تعداد اعضای غیر موظف هیئت مدیره = استقلال هیئت مدیره

**مالکیت نهادی (Ins):** درصد سهام نگهداری شده توسط شرکت های نهادی و عمومی از کل سهام سرمایه است که این شرکت ها شامل شرکت های بیمه، موسسه های مالی، بانک ها، شرکت های نهادی و دیگر شرکت های عمومی می باشند.

### متغیرهای کنترلی

**SIZE<sub>i,t</sub>**: لگاریتم ارزش دفتری دارایی های شرکت معرف اندازه شرکت است.

**B/M<sub>i,t</sub>**: ارزش دفتری به بازار حقوق صاحبان سهام

**Lev**: اهرم مالی که از تقسیم کل بدھی به دارایی به دست می آید.

روش پژوهش این تحقیق از نظر ماهیت و محتوا از نوع همبستگی است، که با استفاده از داده های مستخرج از صورت های مالی شرکت ها به تحلیل رابطه همبستگی در آنها می پردازد. پژوهش از حیث هدف کاربردی و از حیث روش توصیفی قلمداد می شود.

در این تحقیق به منظور آزمون فرضیه های تحقیق از مدل رگرسیونی زیر استفاده می شود:

$$Q_{i,t} = \beta_0 + \beta_1 CSR_{i,t} + \beta_2 Ins_{i,t} + \beta_2 Bind_{i,t} + \beta_2 Bsize_{i,t} + \beta_3 Ins_{i,t} * CSR_{i,t} + \beta_3 Bind_{i,t} * CSR_{i,t} + \beta_3 Bsize_{i,t} * CSR_{i,t} + \beta_4 Size_{i,t} + \beta_5 Lev_{i,t} + \beta_6 B/M_{i,t}$$

### ۶. روش تجزیه و تحلیل داده ها

#### ۶-۱. آمار توصیفی

به منظور کسب شناخت بیشتر درباره نمونه آماری و متغیرهای مورد مطالعه، خلاصه وضعیت آمار توصیفی متغیرهای تحقیق محاسبه گردیده است.

جدول ۱: آمار توصیفی متغیرهای تحقیق

نام	نماد	تعداد مشاهدات	میانگین	میانه	حداکثر	حداقل	انحراف معیار
ارزش شرکت	Q	560	1.85	1.54	5.95	0.72	0.95
مسئولیت اجتماعی	CSR	560	0.36	0.37	0.73	0	0.11
مالکیت نهادی	ins	560	0.31	0.18	0.88	0	0.21

نام	BM	size	LEV	Bind	Bsize	560	5.020	0.63	0.97	0	انحراف معیار
استقلال هیات مدیره						560		0.64	1	0	0.24
اندازه هیات مدیره						560		5	7	5	0.21
اهرم مالی						560		0.67	0.97	0.04	0.24
اندازه شرکت						560		14.75	20.81	11.23	1.42
ارزش دفتری به ارزش بازار						560		0.420	1.991	0.140	0.507

جدول ۱ مربوط به آمار توصیفی متغیرها می باشد. برخی از مفاهیم آمار توصیفی متغیرها، شامل میانگین، میانه، حداقل مشاهدات، حداقل مشاهدات و انحراف معیار ارائه شده است. تعداد کل مشاهدات سال-شرکت ۵۶۰ مورد می باشد. مقدار میانگین نشان دهنده معدل متغیر مورد نظر با توجه به تعداد نمونه می باشد و میانه نشان می دهد که ۵۰ درصد داده ها پایین تر از این مقدار و ۵۰ درصد بالاتر از آن قرار دارند. مقدار انحراف معیار نشان دهنده متوسط نوسان از میانگین داده ها می باشد و چولگی چوله به راست و یا چوله به چپ را نشان می دهد. نتایج نشان می دهد که در شرکت های مورد بررسی، به طور متوسط تقریباً ۶۷٪ منابع مالی شرکت ها از طریق بدھی تأمین مالی شده است. میانه اهرم مالی برابر با ۶۳،۰ می باشد که نشان دهنده این است نیمی از داده ها بیشتر از این مقدار و نیمی از داده ها کمتر از این مقدار می باشد. حداقل اهرم مالی برابر با ۹۷،۰ و حداقل اهرم مالی برابر با ۴۰،۰ درصد می باشد. انحراف معیار برای اهرم مالی ۲۴،۰ می باشد، که دهنده داده های پرت کم و قابل قبولی می باشندم چنین آمار توصیفی مربوط به سایر متغیرهای کنترلی در جدول نشان داده شده است. بقیه متغیرها به همین منوال تفسیری گردند. همانگونه که نتایج آمار توصیفی نشان می دهد، میانگین و میانه متغیرها در شرکت های نمونه تقریباً نزدیک به هم است. همچنین با توجه به انحراف معیار متغیرها می توان چنین نتیجه گیری نمود که شرکت های نمونه از پراکندگی و تنوع فعالیت برخوردارند.

## ۶-۲. بررسی مفروضات مدل رگرسیون خطی

مجموعه ای از فرض، تحت عنوان فروض کلاسیک وجود دارد که در مورد جمله باقیمانده (یا خطای مدل) مطرح می گردد. برای اینکه در مدل رگرسیون خطی، تخمین زن های ضرایب رگرسیون، بهترین تخمین زن های بدون تورش خطی باشند، لازم است تا مفروضات این مدل بررسی و آزمون شوند. لذا در ادامه، نحوه آزمون این مفروضات بیان شده و سپس نتایج حاصل از برآوردهای انجام شده تشریح می گردد.

### ۱-۲-۶. ثابت بودن واریانس جزء خطای (باقیمانده ها)

یکی از فروض رگرسیون خطی این است که، تمامی جملات باقیمانده دارای واریانس برابر باشند. در عمل ممکن است این فرض چندان صادق نبوده و به دلایل مختلفی از قبیل: شکل نادرست تابع مدل، وجود نقاط پرت، شکست ساختاری در جامعه آماری، و ... شاهد پدیده ناهمسانی واریانس باشیم. برای بررسی این مشکل آزمون های مختلفی توسط اقتصاددانان معرفی شده است. در این مطالعه فرض همسانی واریانس باقیمانده ها از طریق آزمون بروش-پاگان-گادفری<sup>۱۸</sup> مورد بررسی قرار گرفت. که نتایج آن در جدول ۲ نشان می دهد که فرضیه صفر مبنی بر وجود همسانی

واریانس رد نمی‌شود. بنابراین، در مدل ما همسانی واریانس وجود دارد و می‌توان نتیجه گرفت که OLS بهترین تخمین زن می‌باشد.

**جدول ۲: نتایج حاصل از آزمون ثابت بودن واریانس جمله خطأ**

نتیجه	احتمال	F آماره	مدل پژوهش
همسانی واریانس خطأ ها	0.1222	1.224661	مدل

### ۶-۲-۲. عدم وجود خود همبستگی جزء خطأ (باقیمانده ها)

این فرض مدل کلاسیک رگرسیون خطی بیان می‌دارد که بین جملات باقیمانده رگرسیون، همبستگی وجود نداشته باشد. برای بررسی استقلال باقیمانده ها از آزمون خود همبستگی سریالی بروش-گادفری استفاده شده است. در این آزمون فرضیه صفر بیانگر عدم وجود خود همبستگی می‌باشد و فرضیه مقابل بیانگر وجود خود همبستگی سریالی بین خطأها می‌باشد. نتایج حاصل از این آزمون که در جدول ۳ نشان داده شده است بیانگر این می‌باشد که با توجه به اینکه در سطح اطمینان ۹۵٪ مقدار احتمال آماره F، در مدل پژوهش بیشتر از ۵٪ می‌باشد، بنابراین در سطح اطمینان ۹۵٪ فرضیه صفر در مدل پژوهش رد نمی‌شود، به عبارت دیگر، فرض عدم وجود خود همبستگی جزء خطأ در مدل مورد استفاده در پژوهش رد می‌شود. می‌توان نتیجه گرفت در مدل خود همبستگی وجود ندارد.

**جدول ۳: نتایج حاصل از آزمون عدم وجود خود همبستگی جزء خطأ**

نتیجه	احتمال	F آماره	شرح
عدم وجود خود همبستگی خطأها	0.0000	55.62480	مدل

### ۶-۲-۳. عدم وجود هم خطی بین جملات توضیحی

هم خطی به معنای وجود رابطه شدید بین متغیرهای مستقل و کنترلی موجود در مدل می‌باشد. در صورت وجود هم خطی، ضرایب برآورده اگر دارای خطای معیار بالایی خواهد بود و در نتیجه این مسئله باعث می‌شود که تعداد متغیرهای معنادار در معادله کاهش یابد. در این معادله برای بررسی عدم وجود هم خطی از معیار عامل تورم واریانس<sup>۱۹</sup> (VIF) استفاده شد. بعنوان یک قاعده تجربی اگر مقدار VIF بزرگتر از ۱۰ باشد، هم خطی شدید می‌باشد. نتایج از این آزمون، نشان دهنده عدم هم خطی میان متغیرهای مستقل تحقیق می‌باشد. از این رو می‌توان پذیرفت که دقت ضرایب تاثیر متغیرهای مستقل در مدل تحقیق، تحت تاثیر روابط درونی متغیرهای مستقل قرار نگرفته است.

**جدول ۴: نتایج حاصل از آزمون عدم وجود هم خطی بین جملات توضیحی در متغیرهای تحقیق**

متغیر	نماد	واریانس ضریب	عامل تورم واریانس
مسئلیت اجتماعی	CSR	0.000556	1.027982
مالکیت نهادی	ins	0.004397	1.029006
استقلال هیات مدیره	Bind	0.005	1.039518
اندازه هیات مدیره	Bsize	0.007809	1.020251

متغیر	نماد	واریانس ضریب	عامل تورم واریانس
مالکیت نهادی*مسئولیت اجتماعی	$Ins_{i,t}$ * $CSR_{i,t}$	0.005235	1.038213
استقلال هیات مدیره *مسئولیت اجتماعی	$Bind_{i,t}$ * $CSR_{i,t}$	0.045231	3.921530
اندازه هیات مدیره *مسئولیت اجتماعی	$Bsize_{i,t}$ * $CSR_{i,t}$	0.046250	3.250130
اهرم مالی	$LEV$	0.005978	1.039519
اندازه شرکت	size	0.046238	1.029612
ارزش دفتری به ارزش بازار	$BM$	0.056585	1.088556

### ۶-۳. بررسی مانایی متغیرهای پژوهش

لازم است که قبل از تخمین مدل، مانایی متغیرهای آن مورد بررسی قرار بگیرد. یک متغیر، وقتی ماناست که میانگین، واریانس و کواریانس آن در طول زمان ثابت باقی بماند. به طور کلی اگر مبدأ زمانی یک متغیر، تغییر کند و میانگین و واریانس و کواریانس تغییری نکند، در آن صورت متغیر ماناست و در غیر این صورت متغیر، نامانا خواهد بود.

فرضیه های مربوط به مانایی متغیرها به صورت زیر می باشد:

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{متغیر ناماناست: } H_0 \\ \text{متغیر ماناست: } H_1 \end{array} \right.$$

مانایی متغیرها در سه حالت "در سطح"، "روی تفاضل اول" و "روی تفاضل دوم" می تواند بررسی شود. متغیرهایی که احتمال حاصل از آزمون آنها "در سطح" کمتر از ۵٪ می باشد فرضیه صفر در مورد آن رد شده و آن متغیر در سطح ماناست در صورتی که بیشتر از ۵٪ باشد، نامانا است.

نتایج آزمون مانایی در جدول ۵ درج گردیده است. بر اساس آزمون «دیکی-فولر تعمیم یافته<sup>۲۰</sup>» و آزمون «فیلیپس-پرون<sup>۲۱</sup>» چون مقدار احتمال همه متغیرها کمتر از ۵٪ بوده است، همه متغیرهای مستقل، وابسته و کنترلی در دوره پژوهش در سطح پایا<sup>۲۲</sup> بوده اند پایانی بدین معنی است که میانگین و واریانس متغیرهای پژوهش در طول زمان و کواریانس متغیرها بین سالهای مختلف ثابت بوده است. همانگونه که در جدول ۵ ملاحظه می شود همه متغیرها مانا هستند و نیازی به آزمون هم جمعی<sup>۲۳</sup> وجود ندارد. بنابراین مشکل رگرسیون کاذب در ضرایب برآورده وجود نخواهد داشت در رگرسیون کاذب معنی دار ضرایب به صورت کاذب است.

جدول ۵: نتایج آزمون مانایی متغیرهای پژوهش

نتایج	آزمون دیکی فولر			متغیرها
	احتمال	آماره	نماد	
مانا	۰.۰۰۰۰	-۱۰.۰۴۱۳	$Q$	ارزش شرکت
مانا	۰.۰۰۰۵	-۳.۵۱۱۸	$CSR$	مسئولیت اجتماعی
مانا	۰.۰۰۰۰	-۱۸.۲۳۱۶	$ins$	مالکیت نهادی
مانا	۰.۰۰۰۰	-۱۱.۲۵۳۹	$Bind$	استقلال هیات مدیره

نتایج	آزمون دیکی فولر			متغیرها
	احتمال	آماره	نماد	
مانا	۰.۰۰۰۰	-۲.۶۵۷۹	Bsize	اندازه هیات مدیره
مانا	۰.۰۰۰۰	-۲۰۱.۴۵۹	LEV	اهم مالی
مانا	۰.۰۰۰۰	-۳.۴۱۲۵	size	اندازه شرکت
مانا	۰.۰۰۰۰	-۱۸.۰۵۲۴	BM	ارزش دفتری به ارزش بازار

#### ۴-۶. آمار استنباطی

در این بخش، مدل تحقیق به منظور بررسی روابط بین متغیرهای پژوهش مورد بررسی قرار می‌گیرد. این بخش مشتمل بر آزمون‌های تشخیصی مدل (چاو و هاسمن) و تخمین مدل رگرسیونی تحقیق می‌باشد.

##### ۱-۴-۶. نتایج آزمون‌های تشخیصی فرضیه اول (F-لیمر(چاو) و هاسمن)

با توجه به دلایل مطروحه داده‌های این پژوهش از نوع ترکیبی می‌باشد. اما قبل از تخمین مدل‌ها لازم است که روش تخمین (تلفیقی یا تابلویی) مشخص گردد. برای این منظور از آزمون اف-لیمر استفاده شده است. برای مشاهداتی که احتمال آزمون آنها بیشتر از ۵٪ باشد یا به عبارتی دیگر آماره آزمون آنها کمتر از آماره جدول باشد، از روش تلفیقی استفاده می‌شود و برای مشاهداتی که احتمال آزمون آنها کمتر از ۵٪ است، برای تخمین مدل از روش تابلویی استفاده می‌شود. روش تابلویی خود با استفاده از دو مدل "اثرات تصادفی" و "اثرات ثابت" می‌تواند انجام گیرد. برای تعیین اینکه از کدام مدل استفاده شود از آزمون هاسمن استفاده گردیده است. مشاهداتی که احتمال آزمون آنها کمتر از ۵٪ است از مدل اثرات ثابت و مشاهداتی که احتمال آزمون آنها بیشتر از ۵٪ است از مدل اثرات تصادفی برای تخمین مدل استفاده شده است.

همانطور که در جداول ۶ و ۷ منعکس گردیده، احتمال اف-لیمر مدل پژوهش کمتر از ۵٪ می‌باشد لذا برای تخمین مدل از روش تابلویی استفاده می‌شود. و با توجه به اینکه احتمال آزمون هاسمن مدل پژوهش کمتر از ۵٪ می‌باشد لذا از مدل اثرات ثابت برای تخمین آن استفاده شده است.

جدول ۶: نتایج حاصل از آزمون F-لیمر

نتیجه	احتمال	مقدار آماره	نوع آماره	مدل پژوهش
روش تابلویی	0.0000	2.022233	F آماره	مدل
	0.0000	156.345842	(Chi-square) آماره کای دو	

### جدول ۷: نتایج حاصل از آزمون هاسمن

نتیجه	احتمال	مقدار آماره	نوع آماره	مدل پژوهش
مدل اثرات ثابت	0.0000	21.358521	(Chi-square)	آماره کای دو

### ۶-۴-۲. نتایج حاصل از رگرسیون

فرضیه اول: مسئولیت اجتماعی بر ارزش شرکت تاثیر دارد.

فرضیه دوم: مالکیت نهادی بر رابطه بین مسئولیت اجتماعی و ارزش شرکت تاثیر دارد.

فرضیه سوم: استقلال هیات مدیره بر رابطه بین مسئولیت اجتماعی و ارزش شرکت تاثیر دارد.

فرضیه چهارم: اندازه هیات مدیره بر رابطه بین مسئولیت اجتماعی و ارزش شرکت تاثیر دارد.

### جدول ۸: نتایج تخمین مدل پژوهش

$Q_{i,t} = \beta_0 + \beta_1 CSR_{i,t} + \beta_2 Ins_{i,t} + \beta_2 Bind_{i,t} + \beta_2 Bsize_{i,t} + \beta_3 Ins_{i,t} * CSR_{i,t} + \beta_3 Bind_{i,t} * CSR_{i,t} + \beta_3 Bsize_{i,t} * CSR_{i,t} + \beta_4 Size_{i,t} + \beta_5 Lev_{i,t} + \beta_6 B/M_{i,t}$					
متغیر وابسته: ارزش شرکت					
روش: رگرسیون حداقل مربعات معمولی (تابلویی - اثرات ثابت)					
دوره زمانی: ۱۳۹۸-۱۴۰۲ تعداد مشاهدات: ۵۶۰					
احتمال	t آماره	خطای استاندارد	ضریب برآورده	نماد	متغیر
0.0004	3.550305	0.351119	1.246580	C	مقدار ثابت (عرض از مبدأ)
0.0062	2.747232	0.059127	0.162436	CSR	مسئولیت اجتماعی
0.1131	-2.492817	0.043058	0.107336	ins	مالکیت نهادی
0.0314	2.157965	0.223698	0.482733	Bind	استقلال هیات مدیره
0.0095	2.607924	0.066183	0.172600	Bsize	اندازه هیات مدیره
0.8312	0.213344	0.016037	0.003421	Ins <sub>i,t</sub> * CSR <sub>i,t</sub>	مالکیت نهادی * مسئولیت اجتماعی
0.0433	0.784298	0.009419	0.007387	Bind <sub>i,t</sub> * CSR <sub>i,t</sub>	استقلال هیات مدیره * مسئولیت اجتماعی
0.0142	1.317641	0.064288	0.084709	Bsize <sub>i,t</sub> * CSR <sub>i,t</sub>	اندازه هیات مدیره * مسئولیت اجتماعی
0.0499	-0.426505	0.103300	-0.044058	LEV	اهم مالی
0.0000	5.034218	0.022198	0.111748	size	اندازه شرکت
0.0000	-34.30812	0.016082	-0.551742	BM	ارزش دفتری به ارزش بازار
0.۴۲۶۵۲۴				ضریب تعیین تعديل شده	
1.۹۴				دوربین-واتسون	
۹.۷۸				F آماره	
.....				احتمال (آماره F)	

در جدول ۸، مقدار احتمال (یا سطح معنی داری)  $F$  برابر  $,0,00$  بوده و چون این مقدار کمتر از  $,0,05$  است، فرض صفر در سطح اطمینان  $95\%$  درصد رد می شود، یعنی مدل معنادار است. مقدار آماره دوربین-واتسون  $1,94$  می باشد که این مقدار، عدم وجود خود همبستگی خطاه را نشان می دهد. نتایج مربوط به ضریب تعیین تعدیل شده نشان می دهد، تقریباً  $\%42$  تغییرات متغیر وابسته به وسیله متغیرهای مستقل و کنترلی مدل، توضیح داده می شوند. نتایج حاصل از متغیرهای کنترلی مدل نشان می دهد که متغیر اهرم مالی و ارزش دفتری به بازار حقوق صاحبان سهام با ارزش شرکت رابطه منفی و معناداری دارد. به عبارت دیگر، با افزایش متغیر اهرم مالی و ارزش دفتری به بازار حقوق صاحبان سهام، متغیر وابسته یا ارزش شرکت کاهش می یابد همچنین متغیر اندازه شرکت با ارزش شرکت رابطه مثبت و معناداری دارد. به عبارت دیگر، با افزایش متغیر اندازه شرکت، متغیر وابسته یا ارزش شرکت افزایش می یابد.

## ۷. یافته‌های پژوهش

### ۷-۱. نتایج فرضیه اول

نتایج جدول ۸ نشان می دهد که ضریب مسئولیت اجتماعی برابر با  $,162436$ ، بوده که نشان دهنده تأثیر مستقیم مسئولیت اجتماعی بر ارزش شرکت می باشد، و همچنین با توجه به احتمال آماره  $t$  ضریب متغیر مسئولیت اجتماعی که برابر  $,0,062$  می باشد در سطح اطمینان  $95\%$  در مدل معنادار می باشد. با توجه به تفاسیر بالا می توان بیان نمود، بین مسئولیت اجتماعی و ارزش شرکت رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. بنابراین می توان اینگونه بیان کرد، با  $1$  درصد افزایش در مسئولیت اجتماعی، ارزش شرکت به میزان  $16$  درصد افزایش می یابد. در نهایت فرضیه اول که بیان می کند: مسئولیت اجتماعی بر ارزش شرکت تأثیر دارد، تایید می گردد.

### ۷-۲. نتایج فرضیه دوم

نتایج جدول ۸ نشان می دهد که ضریب مالکیت نهادی\*مسئولیت اجتماعی برابر با  $,0,03421$ ، بوده و با توجه به احتمال آماره  $t$  ضریب متغیر مالکیت نهادی\*مسئولیت اجتماعی که برابر  $,8312$  می باشد در سطح اطمینان  $95\%$  در مدل معنادار نمی باشد در نهایت فرضیه دوم که بیان می کند: مالکیت نهادی برابر با مسئولیت اجتماعی و ارزش شرکت تأثیر دارد، رد می گردد.

### ۷-۳. نتایج فرضیه سوم

نتایج جدول ۸ نتایج نشان می دهد که ضریب استقلال هیات مدیره \*مسئولیت اجتماعی برابر با  $,0,07387$ ، بوده که نشان دهنده تأثیر مستقیم استقلال هیات مدیره برابر با مسئولیت اجتماعی و ارزش شرکت می باشد، و همچنین با توجه به احتمال آماره  $t$  ضریب متغیر استقلال هیات مدیره \*مسئولیت اجتماعی که برابر  $,0,433$  می باشد در سطح اطمینان  $95\%$  در مدل معنادار می باشد. با توجه به تفاسیر بالا می توان بیان نمود، استقلال هیات مدیره رابطه بین مسئولیت اجتماعی و ارزش شرکت را تقویت می کند در نهایت فرضیه سوم که بیان می کند: استقلال هیات مدیره برابر با مسئولیت اجتماعی و ارزش شرکت تأثیر دارد، تایید می گردد.

#### ۷-۴. نتایج فرضیه چهارم

نتایج جدول ۸ نتایج نشان می دهد که ضریب اندازه هیات مدیره \*مسئولیت اجتماعی برابر با ۰،۰۸۴۷۰۹ بوده که نشان دهنده تأثیر مستقیم اندازه هیات مدیره بر رابطه بین مسئولیت اجتماعی و ارزش شرکت می باشد، و همچنین با توجه به احتمال آماره  $t$  ضریب متغیر اندازه هیات مدیره \*مسئولیت اجتماعی که برابر ۰،۰۱۴۲ می باشد در سطح اطمینان ۹۵٪ در مدل معنادار می باشد. با توجه به تفاسیر بالا می توان بیان نمود، اندازه هیات مدیره رابطه بین مسئولیت اجتماعی وارزش شرکت را تقویت می کند در نهایت فرضیه چهارم که بیان می کند: اندازه هیات مدیره بر رابطه بین مسئولیت اجتماعی و ارزش شرکت تاثیر دارد، تایید می گردد.

#### ۸. بحث و نتیجه گیری

در این قسمت با استفاده از تجزیه و تحلیل های صورت گرفته در فصل قبل به تفسیر نتایج به دست آمده پرداخته می شود. در این تحقیق به بررسی تأثیر مکانیسم های حاکمیت شرکتی بر رابطه بین مسئولیت اجتماعی وارزش شرکت پرداخته شده است. بر اساس استراتژی تحکیم بخشی، مدیریت تحت پوشش فعالیتهای مسئولیت پذیری اجتماعی، تلاش میکند غرامت ذی نفعان را به واسطه سوء استفاده از اختیاراتش جبران کند. زیرا سرمایه گذاران قادر به در ک این استراتژی نیستند و مسئولیت پذیری اجتماعی را فقط یک هدف و تعهد اخلاقی میپندازند با این وجود، اگر حمایت قوی از سرمایه گذار انجام گیرد، سهامداران و بازار توان شناخت این استراتژی غیر اخلاقی را خواهند داشت و شرکتها را که در گیر این استراتژی شده اند از طریق ارزش گذاری کمتر جریمه میکنند ازین، رو سهامداران باید شرکت هایی را که در زمینه مسئولیت پذیری اجتماعی گزارش میدهند با دقت زیاد مورد توجه قرار دهند که آن گزارش به قصد گمراه کردن سهامداران از مدیریت سودی که توسط مدیریت انجام شده است ارائه نشده باشد شرکت هایی که به مشارکت در مسئولیت اجتماعی پایبندند و خود را ملزم به رعایت شاخص های مسئولیت اجتماعی میکنند در بلندمدت عملکرد مالی بهتری بروز میدهند. به منظور همسوسازی اهداف شرکت با منافع جامعه شرکتها ممکن است متحمل هزینه هایی شوند. اما اگر منافع حاصل از آن بیشتر از هزینه های آن، شود عملکرد مالی و بهره وری و کارایی شرکت بهبود می یابد. مکانیزم های حاکمیت شرکتی بر افشاییات صورت گرفته توسط شرکتها تأثیر میگذارد و احتمال عدم افشاء کامل و مطلوب اطلاعات را کاهش میدهد هدف این پژوهش بررسی تأثیر حاکمیت شرکتی بر رابطه بین مسئولیت اجتماعی و ارزش شرکت است. به عبارتی با بررسی ارتباط و تأثیر گذاری معیارهای حاکمیت شرکتی بر مسئولیت اجتماعی میخواهیم بدانیم که وجود نظارت مانند حاکمیت شرکتی چه تأثیری بر مسئولیت اجتماعی دارد و این تأثیر پذیری چقدر میتواند ارزش شرکت را تحت الشاع قرار دهد. با توجه به این موضوعات انتظار می رود مکانیسم های حاکمیت شرکتی بر رابطه میان مسئولیت اجتماعی وارزش شرکت تأثیر گذار باشد. با توجه به نتایج این تحقیق، این موضوع تایید گردیده است و می توان نتیجه گرفت حاکمیت شرکتی باعث تشدید رابطه مستقیم میان مسئولیت اجتماعی وارزش شرکت می شود. نتایج تحقیق حاضر هم راستا با تحقیق زاهور و همکاران (۲۰۲۳)، نوویتا و همکاران (۲۰۱۹)، یوتومو و همکاران

(۲۰۱۹)، آبرن و فرر (۲۰۱۹)، سیفتی و همکاران (۱۴۰۲)، احمدی و همکاران (۱۴۰۲)، یادگاری و همکاران (۱۴۰۲)، بهنام پور و همکاران (۱۳۹۸)، شهرکی دهنو و پیری (۱۳۹۷)، صدیقی و همکاران (۱۳۹۶) می باشد.

## منابع و مأخذ

- ۱- احمدی، حسن، فقیه، مرضیه، فیاض بخش، علی. (۱۴۰۲). بررسی تاثیر تنوع هیئت مدیره بر عملکرد مالی و افشاری اطلاعات مسئولیت اجتماعی شرکتی در بورس اوراق بهادار تهران، *فصلنامه رویکردهای پژوهشی نوین در مدیریت و حسابداری*، دوره ۷، شماره ۲۵، صص ۹۰-۱۰۸.
- ۲- بهنام پور، محمود، ایزدی نیا، ناصر، صفاری، بابک. (۱۳۹۸). ارتباط بین کیفیت اطلاعات مالی و ارزش شرکت با تأکید بر کنترل نوسان پذیری عملیاتی. *فصلنامه راهبرد مدیریت مالی*، سال ۷، شماره ۲۷، صص ۸۷-۶۵.
- ۳- چراغی، روح الله. (۱۳۹۶). بررسی تاثیر ویژگی‌های هیئت مدیره و کمیته حسابرسی بر سطح افشاری مسئولیت اجتماعی در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران. *پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت*.
- ۴- حساس یگانه، یحیی، بزرگر، قدرت الله. (۱۳۹۲). ارائهٔ مؤلفه‌ها و شاخص‌های بُعد اجتماعی مسئولیت شرکت‌ها و وضعیت موجود آن در ایران. *فصلنامه مطالعات توسعه‌ی اجتماعی-فرهنگی*، دوره ۲، شماره ۱، صص ۲۳۴-۲۰۹.
- ۵- خرم آبادی، مهدی، لشگر آراء، سهیلا، پور غلامرضا، ندا. (۱۴۰۱). بررسی نقش کیفیت حاکمیت شرکتی بر رابطه بین مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها و اجتناب مالیاتی. *پژوهش‌های راهبردی بودجه و مالیه*، دوره ۳، شماره ۱، صص ۹۷-۱۲۵..
- ۶- زینالی، مهدی، امیدوار، ناصر، مشهد عباسی، نکسیا. (۱۳۹۹). تأثیر فرهنگ و حاکمیت شرکتی بر افشاری مسئولیت اجتماعی شرکت. *فصلنامه چشم انداز حسابداری و مدیریت*، دوره ۳، شماره ۳۷، صص ۱۱۹-۱۳۴.
- ۷- شهرکی دهنو، صفوراء، پیری، حبیب. (۱۳۹۷). بررسی رابطه ویژگی‌های سازمانی و شخصیتی مدیریت با ارزش شرکت در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران. *فصلنامه مطالعات اقتصاد، مدیریت مالی و حسابداری*، دوره ۴، شماره ۱، صص ۶۶-۷۹.
- ۸- صدیقی، روح الله، عالی‌فامیان، مجتبی، شاهوردی‌زاده، شاهین. (۱۳۹۶). رابطه بین عدم تقارن اطلاعاتی و ارزش شرکت با تأکید بر نقش اهرم مالی و فرصت‌های رشد. *بررسی‌های حسابداری*، دوره ۵، شماره ۱۷، صص ۸۱-۹۶.
- ۹- کاویان پور، محمد. (۱۳۹۶). بررسی تاثیر ساختار هیات مدیره و قدرت مدیرعامل بر افشاری مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران. *پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه محدث نوری*.
- ۱۰- محمدی، ناهید. (۱۴۰۳). عنوان تاثیر مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی بر رابطه مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها و اجتناب مالیاتی. *دهمین کنفرانس بین المللی و ملی مطالعات مدیریت، حسابداری و حقوق*، صص ۱-۹.

یادگاری، سعید، کاویانی، راضیه، رجاییزاده هرنده، احسان. (۱۴۰۲). تأثیر ویژگی های مدیر عامل بر رابطه بین قدرت مدیر عامل و مسئولیت اجتماعی شرکت در شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران. فصلنامه رویکردهای پژوهشی نوین در مدیریت و حسابداری، دوره ۷، شماره ۲۵، صص ۱۰۵۸-۱۰۷۶.

12. Abner, R. A., & Ferrer, R. C. (2019). The role of corporate social responsibility on the link of real earnings management with financial performance and firm value of publicly listed companies in the Philippines. *Asia-Pacific Social Science Review*. Vol 19, Iss 2, PP. 15-29.
13. Agyemang-Mintah, P. and Schadewitz, H. (2019). Gender diversity and firm value: evidence from UK financial institutions. *International Journal of Accounting & Information Management*. Vol 27 ,No 1, pp. 2-26.
14. BILAFIF, S.M. and IBRAHIM, A. (2019). Effect of capital structure decisions on firm value of listed manufacturing firms in Mombasa County. *The Strategic Journal of Business & Change Management*. Vol 6 ,No 2, pp. 658 - 677.
15. Chaleeda, M., Islam, A., Ahmad, T.S.T., & Ghazalat, A.N.M. (2019). The Effects of Corporate Financing Decisions on Firm Value in Bursa Malaysia. *International Economics and Finance Journal*. Vol 11, No 3, PP. 127-135.
16. Ciftci ,Ilhan, Ekrem Tatoglu, Geoffrey Wood, Mehmet Demirbagc, Selim Zaim(2019). Corporate governance and firm performance in emerging markets: Evidencefrom Turkey. *International Business Review*. Volume 28, Issue 1, PP.90–103.
17. Danoshana, S.,& Ravivathani, T.(2019). The impact of the corporate governance on firm performance: A study on financial institutions in Sri Lanka. *Journal on Banking & Insurance Research*. Volume 8, Issue 1, PP.62–67.
18. Dias, António., Rodrigues, Lucia Lima., Craig, Russell., and Neves, Maria Elisabete. (2018). Corporate social responsibility disclosure in small and medium-sized entities and large companies. *Social Responsibility Journal*. Volume 15, Issue 2, PP.1–35
19. Idah, Zuhroh. (2019). The Effects of Liquidity, Firm Size, andProfitability on the Firm Value with MediatingLeverage. *KnE Social Sciences*. Vol 3, i 13, PP.203–230.
20. Kim, Kwang-Ho., Kim, MinChung., and Qian, Cuili. (2018). Effects of Corporate Social Responsibility on Corporate Financial Performance: A Competitive-Action Perspective. *Journal of Management*. Volume 44, Issue 3.
21. Mollah, Sabur., Al Farooque, Omar., Mobarek, Asma., and Molyneux, Philip. (2019). Bank Corporate Governance and Future Earnings Predictability. *Journal of Financial Services Research*. 56(4),PP. 1–26.
22. Martin,R. Yadiati, W. Pratama ,A(2018). Corporate Social Responsibility Disclosure and Company Financial Performance: Do High and Low Profile Industry Moderate the Result? <https://doi.org/10.28992/ijsam.v2i1.42>.
23. Novita Evaria, Kusdi Rahardjo, Imam Suyadi. (2019). THE INFLUENCE OF FIRM FINANCIAL PERFORMANCE ON DIVIDEND POLICY AND ITS EFFECT TO THE FIRM VALUE (Study at Manufacturer Companies Listed in Indonesia Stock Exchange for the Period of 2010-2012). *Journal Profit*. Volume 10, No 2, PP.21–32.
24. Ullah, M. S., Muttakin, M. B., & Khan, A. (2019). Corporate governance and corporate social responsibility disclosures in insurance companies. *International Journal of Accounting & Information Management*. Volume 27, No 2, PP. 284-300.

25. UTOMO, Mohamad Nur et al. (2019). Linking Ownership Concentration to Firm Value: Mediation Role of Environmental Performance. *Journal of Environmental Management and Tourism*. Vol 10, Iss 1, PP. 182-194.
26. Zahoor, N., Lew, Y. K., Arslan, A., Christofi, M., & Tarba, S. Y. (2023). International corporate social responsibility and post-entry performance of developing market INVs: The moderating role of corporate governance mechanisms. *Journal of International Management*. Volume 29, Issue 4, PP. 1-18.

### یادداشت ها

- <sup>۱</sup>Zahoor et al
- <sup>۲</sup>Novita et al
- <sup>۳</sup>Agyemang et al
- <sup>۴</sup>Doni et al
- <sup>۵</sup>Inach & Khaled Hosseini
- <sup>۶</sup>Danoshana & Ravivatha
- <sup>۷</sup>Idah
- <sup>۸</sup>Kim et al
- <sup>۹</sup>Dias et al
- <sup>۱۰</sup>Variance Inflation Factor (VIF)
- <sup>۱۱</sup>Phillips-Perron
- <sup>۱۲</sup>Cointegration test
- <sup>۱۳</sup>Abner & Ferrer
- <sup>۱۴</sup>UTOMO et al
- <sup>۱۵</sup>Ciftci et al
- <sup>۱۶</sup>Mollah et al
- <sup>۱۷</sup>Ullah et al
- <sup>۱۸</sup>BILAFIF & IBRAHIM
- <sup>۱۹</sup>Chaleeda et al
- <sup>۲۰</sup>Martin et al
- <sup>۲۱</sup>Breusch-Pagan-Godfrey
- <sup>۲۲</sup>Augmented Dickey-Fuller
- <sup>۲۳</sup>Stationarity