

کارایی هیئت مدیره و عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت: نقش تعدیلی پیشینه دانش مالی مدیرعامل

سجاد برنده

گروه حسابداری، موسسه آموزش عالی مقدس اردبیلی، اردبیل، ایران. (نویسنده مسئول).
sajadbarandak@gmail.com

فاطمه منصوری حبیب آبادی

کارشناس ارشد حسابداری، گروه حسابداری، موسسه آموزش عالی فیض الاسلام، خمینی شهر، ایران.
akhfm4550@gmail.com

تاریخ انتشار: ۱۳۹۷/۰۶/۰۱
محل انتشار: ایران
نوع مقاله: پژوهش
ردیف: ۱۰۰۴۵
ردیف: ۱۳۷

چکیده

مسئولیت پذیری اجتماعی شرکت و افشاگری‌های مرتبط با آن، عامل مهمی است که به تداوم فعالیت شرکت منجر می‌شود. زیرا شرکت‌ها در ارتباط با جامعه هستند و جامعه امکان بقای شرکت را در دراز مدت فراهم می‌آورد و جامعه از فعالیت و رفتار شرکت بهره می‌گیرد. گسترش مسئولیت پذیری شرکت‌ها بر این موضوع دلالت دارد که مسئولیت‌های شرکت از آنچه در گذشته بوده یعنی فراهم کردن پول برای سهامداران، فراتر رفته است. اگر چه از مدیریت ارشد به خصوص مدیرعامل انتظار می‌رود وظایف خود را بی طرفانه انجام دهد. اما میزان تجربه و نوع دانشی که دارند، می‌تواند بر استراتژی شرکت تاثیر پذیر باشد. از این رو هدف پژوهش بررسی تأثیر کارایی هیئت مدیره بر عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران بین سال‌های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷ است. برای آزمون فرضیه از رگرسیون خطی چند متغیر و داده‌های ترکیبی استفاده شده است. نتایج آزمون فرضیه اول نشان داد که کارایی هیئت مدیره رابطه معنادار با عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت دارد. هرچقدر هیئت مدیره‌ها از کارایی بیشتری برخوردار باشند شرکت‌های نیز در همان جهت عملکرد مسئولیت اجتماعی بهتری از خود نشان می‌دهند. از این رو پیشنهاد می‌شود شرکت‌ها برای داشتن عملکرد بهتر در زمینه مسئولیت اجتماعی از هیئت مدیره‌هایی با کارایی بالا انتخاب کنند نتایج فرضیه دوم نشان داد پیشینه مالی مدیرعامل رابطه بین کارایی هیئت مدیره و عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت را تعديل می‌کند از این رو می‌توان پیشنهاد نمود شرکت‌ها برای مطلوبیت در گزارش‌دهی عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت از داشتن مدیرعامل‌هایی با پیشینه دانش مالی غافل نشوند.

واژگان کلیدی: کارایی هیئت مدیره، عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت، پیشینه دانش مالی مدیرعامل.

مقدمه

امروزه نقش واحدهای تجاری در اجتماع دستخوش تغییرهای بسیار زیادی شده است. به‌گونه‌ای که انتظار می‌رود واحدهای تجاری نه تنها به فکر افزایش سود خود بوده بلکه نسبت به اجتماع نیز پاسخگو و برای جامعه‌ای که در تعامل با آن هستند مفید باشند. واحد تجاری نمی‌تواند از اجتماع فرار کند و جامعه نیز نمی‌تواند بدون واحد تجاری وجود داشته باشد، بنابراین یک

ارتباط دوطرفه بین واحد تجاری و اجتماع وجود دارد (ساندهو^۱ و کاپور^۲، ۲۰۱۰). سهامداران از طریق اجتماعات معمولی و کلی، نقش خود را جلب تقاضا با نگرش‌های اخلاقی و رفتارها در سطح شرکت ایفا کرده که بدین‌وسیله تأثیر قوی خود را بر شکل‌گیری استراتژی‌ها توسط هیئت‌مدیره اعمال می‌کنند. آن‌ها به شفافیت، کارایی و تأثیرگذاری بر بخشی از مدیران نیاز دارند تا منافع اقتصادی کسب کنند، درنتیجه یکپارچگی کار شرکت را در درازمدت تضمین می‌کنند. چنانچه سیاست‌گذاران خطمشی‌ها و دستورالعمل‌هایی را در راستای مسئولیت‌های اجتماعی تدوین نمایند درنتیجه بتواند در بین شرکت‌ها به طور یکپارچه اعمال شود. از نقطه‌نظر فعالیت‌های دانشگاهی، یک تقاضای در حال افزایش برای توسعه اخلاق تجاری وجود دارد که اهداف تحقیقاتی در ردبایی تجارت‌های غیرقانونی و برخلاف حقوق اجتماعی را به طور یکپارچه دنبال می‌کند. اخلاق تجاری و کسب‌وکار، یک موضوعی جدیداً توسعه‌یافته نیست، بلکه یک موضوع با روند مشخصی از گذشته که تاکنون ادامه یافته است. مطالعات نشان می‌دهد که تأیید استانداردهای اخلاقی و اصول منطقی، یک موضوع دارای تداوم بوده که در طی سال‌ها توسعه‌یافته و آزمون‌های متفاوتی را در طول زمان تحمل کرده است (فرناندز^۳، ۲۰۱۶).

با گسترش شرکت‌های سهامی و افزایش وظایف و اختیارات هیئت‌مدیره شرکت‌ها، این سوال مطرح می‌گردد که مدیران چگونه پی‌گیر منافع سهامداران خواهند بود و چه تضمینی برای تأمین منافع کلیدی و سهامداران و سایر گروه‌های ذینفع وجود دارد؟ زیرا همواره به طور بالقوه این امکان وجود دارد که مدیران اقداماتی انجام دهنند که در جهت منافع خودشان و عکس منافع سهامداران باشد. این امر ناشی از وجود عدم تقارن اطلاعاتی بین مدیران و سهامداران شرکت می‌باشد. به این دلیل که برای مدیران امکان دسترسی انحصاری به بخشی از اطلاعات و نیز تهیه و ارائه اطلاعاتی همچون اطلاعات مالی وجود دارد و سهامداران نمی‌توانند اعمال و فعالیت‌های مدیران را به طور مستمر مشاهده و کنترل نمایند. استفاده‌کنندگان از اطلاعات مالی نیز همواره از عدم تقارن اطلاعات حسابداری ناراضی بوده‌اند و همواره به دنبال اطلاعاتی هستند که بتوانند جهت تصمیم‌گیری‌های منطقی از آن استفاده نمایند. در صورتی که اطلاعاتی قابل اتکاء وجود داشته باشد که بتوان از آن‌ها در فرآیند تصمیم‌گیری استفاده نمد، آنگاه اطلاعات مذکور، مربوط تلقی خواهند. بنابراین شناسایی سازوکارهایی که بتواند به ایجاد معیارهای با قابلیت اتکاء و کاهش تضاد منافع موجود بین ذینفعان کمک نماید، بسیار حائز اهمیت خواهد بود. این امر منجر به بحث‌های متعددی شده است که موضوع حاکمیت شرکتی از اصلی‌ترین آن‌هاست. حاکمیت شرکتی راهکاری جهت از بین بردن عدم تقارن اطلاعاتی موجود بین مدیران و سهامداران، از طریق تضاد منافع می‌باشد و یکی از مهم‌ترین مکانیزم‌های آن بهبود ساختار هیئت‌مدیره می‌باشد (پروین، ۱۳۹۷). تفکیک مالکیت از مدیریت در سطح شرکت‌ها باعث به وجود آمدن ناسازگاری میان مدیران و مالکان می‌شود. هیئت‌مدیره واحدی مهم در ساختار سازمانی هر شرکت می‌باشد که محور ارتباطی میان سهامداران و مدیران تلقی می‌شود و به واسطه همین موضوع، ایفا کننده نقش مهمی در حاکمیت شرکتی در سطح شرکت‌هاست (حساس‌یگانه و معیری، ۱۳۸۷).

منظور از مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها، پیوستگی و اتحاد میان فعالیت‌ها و ارزش‌های سازمان به گونه‌ای است که منافع کلیه ذی‌نفعان شامل سهامداران، مشتریان، کارکنان، سرمایه‌گذاران و عموم جامعه در سیاست‌ها و عملکرد سازمان منعکس گردد. به عبارت دیگر سازمان باید همواره خود را جزئی از اجتماع بداند و نسبت به جامعه احساس مسئولیت داشته باشد و در جهت

¹ Sandhu, Hs

² Kapoor, Shveta

³ Mercedes Rodriguez-Fernandez

بهبود رفاه عمومی به‌گونه‌ای مستقل از منافع مستقیم شرکت، تلاش کند. شرکت‌هایی که عملکرد اجتماعی بالای دارند تمایل بیشتری به افشاری عمومی فعالیت‌های اجتماعی خوددارند (فروغی و همکاران، ۱۳۸۷). سطح بالای شفافیت در اطلاعات باعث کاهش عدم تقارن اطلاعاتی بین شرکت و سرمایه‌گذاران می‌شود و این خود باعث کاهش ریسک می‌گردد (سرافیم و همکاران^۱، ۲۰۱۲). مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها موضوع حساسیت‌برانگیز و موردنوجه در سال‌های اخیر بوده است و تمایل به سرمایه‌گذاری در شرکت‌هایی که اعمال و گزارشگری مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها را دارند، در حال افزایش است و در حوزه گزارشگری مالی بهویژه در حسابداری مدیریت اهمیت برجسته‌ای یافته است. مفهوم مسئولیت اجتماعی سازمان‌ها جایگاه به مراتب رفیع‌تری در دستور کار سازمان‌های کسب‌وکار دارد (امیرحسینی و همکاران، ۱۳۹۴).

درگذشته هدف شرکت‌ها این بوده که تولیدات آن‌ها حداکثر ارزش و فایده را برای مشتریان داشته باشد، اما با پیدایش مفهوم مسئولیت اجتماعی، تعریف سنتی شرکت کمی تغییر پیداکرده و بُعد اقتصادی- اجتماعی به آن اضافه شده است (سن و همکاران^۲، ۲۰۰۶). اکنون مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها و اخلاق تجاری به‌طور پیچیده‌ای به نقطه نظرهای دانشگاهی و تجربی مربوط هستند. پاسخگو بودن به موضوعات اجتماعی به‌طور اساسی یک پدیده چندبعدی است که محدوده وسیع و گوناگونی را از عملکردهای شرکت‌ها در رابطه با منابع خود، فرآیندها و منابع خروجی را در بر می‌گیرد (فرناندز، ۲۰۱۶). عملکرد هر شرکت حاصل فعالیت‌های هدف‌دار است که در جهت کسب سود اقتصادی به انجام می‌رسد. معمولاً شرکت‌های با عملکرد مالی بالا شبکه‌های کسب سود را به‌خوبی شناخته و در آن‌ها سرمایه‌گذاری می‌کنند. هرچند هدف اصلی سازمان‌ها، افزایش کار آری و کسب سود است، ولی در عصر اطلاعات و جهانی‌سازی برای دستیابی به موفقیت، باید به انتظارات اجتماعی و احکام اخلاقی، واکنش مناسب نشان داد و به بهترین شکل این‌گونه انتظارات را با اهداف اقتصادی سازمان تلفیق کنند تا دستیابی به اهداف بالاتر و والاتری را امکان‌پذیر سازند. موضوع همراستا بودن عملکرد مالی و مسئولیت‌پذیری اجتماعی یکی از موضوعاتی است که همواره بین نظریه‌پردازان محل اختلاف بوده است. علی‌رغم مقبولیت بالای اصول مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت‌ها، یک منازعه طولانی درباره اینکه آیا مدیران باید سیاست‌های مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت‌ها را در تصمیمات تاکتیکی و استراتژیکی خود دخالت دهند یا نه؟ معتقدان معتقدند که مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت‌ها یک ساختار مبهم دارد و مدیران جهت تعیین اینکه مسئولیت اجتماعی آن‌ها چیست ناتوان هستند. از طرفی مسئولیت‌پذیری اجتماعی باعث افزایش هزینه‌های عملیاتی می‌شود و ثروت سهامدار را از بین می‌برد. پس نگرانی اصلی معتقدان مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت‌ها این است که هزینه‌های مربوط به بهبودهای عملکرد اجتماعی شرکت ممکن است از منافع آن بیشتر شود (نهندهی و همکاران، ۱۳۹۳).

مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها بر مسئولیت و پاسخ‌گویی به عنوان پایه و اساس رفتار یک سازمان در اجتماع تاکید دارد و ناظر بر چگونگی کسب و کار مسئولانه همراه با تولید ثروت است. در نتیجه مسئولیت شرکت نسبت به اجتماع هم برای خود واحد تجاری و هم برای اجتماع سودمند می‌باشد و درک بهتر منافع بالقوه آن می‌تواند منجر به بازدههای زیاد سرمایه‌گذاری برای شرکت‌ها شود (ساندها کاپور^۳، ۲۰۱۰). امروزه مسئولیت اجتماعی مدیران بیش از گذشته مورد توجه صاحب نظران رشته مدیریت قرار گرفته است. مدیران کسانی را که تصمیماتی علاوه بر داشتن مبانی واقعیت، مستلزم قضاوت ارزشی و اخلاقی نیز هست، اتخاذ می‌کنند. مسئولیت اجتماعی یک تعهد مداوم صاحبان صنعت، تجارت و دولت است که آن‌ها را ملزم به رعایت

¹ Serafeim, George., Ioannou, Ioannis

² Sen et al

³ Sandha Kapoor

اصول اخلاقی و توسعه اقتصادی هم زمان با ارتقا سطح زندگی نیروی کار و خانواده آن‌ها در جامعه در سطح گسترده می‌نماید. همچنین مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها، تعهد صاحبان صنعت و تجارت در مقابل اجتماع می‌باشد که می‌بایست ضمن احترام به فرهنگ‌های مختلف موقعیت‌های شغلی جهت تولید، مهارت نیروی کار، اجتماع و دولت ایجاد نماید (فردریک^۱، ۲۰۱۷). همچنین مسئولیت اجتماعی را می‌توان به عنوان یک سرمایه‌گذاری مشاهده کرد. زیرا مسئولیت اجتماعی انتظارات متقدضیان شرکت را برآورده می‌کند (تیناچن و همکاران^۲، ۲۰۱۸). تقاضای روز افزون ذی‌نفعان از شرکت‌ها برای پذیرش مسئولیت‌های اجتماعی، شرکت‌ها را به درگیر شدن در مسئولیت‌های زیست محیطی و اجتماعی تشویق کرده است. منظور از مسئولیت‌های اجتماعی سازمان، پیوستگی و اتحاد میان فعالیتها و ارزش‌های سازمان به گونه‌ای است که منافع تمام ذی‌نفعان (شامل سهامداران، مشتریان، کارکنان، سرمایه‌گذاران و عموم جامعه)، در سیاست و عملکرد سازمان منعکس شود. همچنین شرکت‌ها باید بدانند که گروه‌های مختلف جامعه، متقدضی اطلاعات پاسخگویی اجتماعی هستند. زیرا این اطلاعات در تصمیم‌گیری‌های آن‌ها، نقش مهمی دارد (علی‌خانی، ۱۳۹۳). مسئولیت پذیری اجتماعی شرکت و افشاگری‌های مرتبط با آن، عامل مهمی است که به تداوم فعالیت شرکت منجر می‌شود. زیرا شرکت‌ها در ارتباط با جامعه هستند و جامعه امکان بقای شرکت را در دراز مدت فراهم می‌آورد و جامعه از فعالیت و رفتار شرکت بهره می‌گیرد. گسترش مسئولیت پذیری شرکت‌ها بر این موضوع دلالت دارد که مسئولیت‌های شرکت از آنچه در گذشته بوده یعنی فراهم کردن پول برای سهامداران، فراتر رفته است. اگر چه از مدیریت ارشد به خصوص مدیرعامل انتظار می‌رود وظایف خود را بی‌طرفانه انجام دهد. اما میزان تجربه و نوع دانشی که دارند، می‌تواند بر استراتژی شرکت تاثیر پذیر باشد (همبریک، ماسون^۳، ۱۹۸۴). مطالعات مختلفی در زمینه تاثیر دانش و تجربه مدیرعامل در نحوه اداره شرکت انجام شده است به عنوان مثال (بارکر و مویلر^۴، ۲۰۰۲) دریافتند که مدیرعامل‌های دارای تجربه کار در واحد تحقیق و توسعه مقدار بیشتری منابع به بخش تحقیق و توسعه اختصاص می‌دهند. در مهر و مومهای اخیر شرکت‌های زیادی در دنیا سعی در استخدام مدیرعامل با سطح دانش مالی نموده اند (دورفی^۵، ۲۰۰۵؛ کولینان و راش^۶، ۲۰۱۱). از این رو در این تحقیق به دنبال بررسی این موضوع هستیم که آیا کارایی هیئت مدیره بر عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت با نقش تعدیلی پیشینه دانش مالی مدیرعامل تاثیر دارد؟

در ادامه، بیان نظری و پیشینهٔ پژوهش، فرضیه‌های پژوهش، روش‌شناسی پژوهش (شامل نحوه انتخاب شرکت‌های مدنظر و نیز الگوها و متغیرهای پژوهش)، یافته‌های پژوهش و در پایان، نتایج و پیشنهادها ارائه شده است.

بیان نظری کارایی هیئت مدیره

هیئت‌مدیره از ارکان حاکمیت شرکتی محسوب می‌شود. مسئولیت اصلی هیئت‌مدیره، ایجاد راهبری کارآمد بر امور شرکت، در راستای منافع ذینفعان مختلف آن از جمله مشتریان، کارکنان، سرمایه‌گذاران و جوامع محلی می‌باشد. مسائل اساسی مربوط به

¹ Frederick

² Tina Chen et al.

³ Hambrick, D., Mason, P.

⁴ Barker, V., Mueller, G.

⁵ Durfee, D.

⁶ Cullinan, C., Roush, P.

هیئت مدیره ترکیب هیئت و پاداش مدیران اجرایی است. ویژگی های ترکیب هیئت مدیره شامل اندازه و ساختار آن، تعداد مدیرانی که هیئت مدیره را تشکیل می دهنده، نسبت مدیران غیر موظف و ترکیب نقش مدیر عامل و رئیس آن می باشد که در این تحقیق از ویژگی های ترکیب هیئت مدیره، تفکیک نقش مدیر عامل و رئیس آن (استقلال هیئت مدیره) و نسبت مدیران غیر موظف به عنوان متغیرهای مستقل تحقیق مورد بررسی قرار می گیرند. هیئت مدیره مهم ترین نقطه اتکای صاحبان و مدیران شرکت می باشند. هیئت مدیره به صورت تئوریک وظیفه اداره شرکت در مسیر تأمین منافع صاحبان سها را بر عهده دارد. قوانین نیز در این رابطه نقش مراقب را به صورت سخت و مطلق بر عهده هیئت مدیره گذارده است. در جریان ورشکستگی شرکت اترون و به دنبال آن سایر افتضاحات شرکتی، هیئت مدیره متهم به بی تفاوتی نسبت به عملکرد های مدیریت که سبب ورشکستگی شرکت گردید، شدند. درنتیجه، در ایالات متحده و بسیاری از کشورها در مورد قوانین مربوط به ترکیب هیئت مدیره، اداره آنها و مسئولیت های آنان، تغییرات مهمی به عمل آمد (پاک مرام و دشتی، ۱۳۸۹).

هر سازمان در رسیدن به اهداف خود به میزان قابل ملاحظه ای به ایفاده وظایف مدیران آن بستگی دارد. امروزه سازمان ها در محیطی پویا و متغیر فعالیت می کنند، از این رو جهت تداوم فعالیت باید از انعطاف پذیری زیادی برخوردار باشند و این آمادگی را داشته باشند که به صورت همزمان نسبت به تغییرات محیطی عکس العمل مناسب نشان دهند. حسابداری مدیریت به عنوان یکی از سیستم های اطلاعاتی نقش مهمی را در این راستا ایفا می کند. یک سیستم اطلاعاتی مفید می تواند سازمان ها را جهت تولید محصولات یا ارائه خدمات با بهای تمام شده پایین، کیفیت بالا و ارائه به هنگام یاری رساند (نمایزی، ۱۳۷۷). هیئت مدیره مهم ترین عامل در کنترل و نظارت بر مدیریت شرکت و محافظت از منابع سهامداران قلمداد می شود (فاما و جنسن^۱، ۱۹۸۳). نتایج مطالعات و بررسی های انجام شده نشان می دهد که هیئت مدیره در ارتقای، عملکرد و ارزش شرکت نقش بالهیاتی ایفا می کند. این نقش از تئوری نمایندگی نشات می گیرد و قدیمی ترین نقش هیئت مدیره در شرکت است (حساس یگانه و تاجیک، ۱۳۸۷)؛ تقلبها و فروپاشی های اخیر مؤسسات مالی، اهمیت هیئت مدیره و نقش آن را به عنوان معتمد سهامداران و خط اول دفاع از حقوق آنها برجسته کرده است (لایتل و هم کاران^۲، ۲۰۰۹). در دیدگاه تئوری نمایندگی فرض به راین است که مدیران بر اساس منافع شخصی خود عمل می نمایند و منافع سهامداران در اولویت امور قرار نمی گیرد. این دیدگاه بر اساس این عقیده استوار است که در شرکت بین مالکیت و مدیریت نوعی جدایی وجود دارد و این منجر به هزینه هایی می گردد که مربوط به حل اختلاف بین مالک و مدیران است (بیلر و میز^۳، ۱۹۳۲؛ ایزنهارت^۴، ۱۹۸۹). فرض اساسی تئوری نمایندگی تضاد بین مدیر و مالک می باشد. در بطن شرکت ها، مدیران منابع مالکان را در اختیار دارند و از منابع آنها استفاده می کنند (لاندھلم و وینکل^۵، ۲۰۰۶).

عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت

مسئولیت اجتماعی شرکت ها مبحثی نوین در کسب و کار امروزی است که بحث و جدل های زیادی پیرامون آن انجام شده است. به طور کلی، مسئولیت اجتماعی شرکت ها با روابط بین شرکت ها و جامعه سرو کار دارد و به طور مشخص این مفهوم به

¹ Fama and Jensen

² Lightle and et al

³ Berle and Means

⁴ Eisenhardt

⁵ Lundholm and Winkle

بررسی تأثیرات فعالیت شرکت‌ها روی افراد و جامعه می‌پردازد. برخی منتقدان، اشاره دارند که مفهوم مسئولیت اجتماعی دست مدیران اجرایی شرکت‌ها را باز گذاشته است تا تعهدات اجتماعی شرکت را با توجه به نظر و خواست خود تعیین کنند. گروهی دیگر از منتقدان، به رسوایی‌های مالی شرکت‌های بزرگی چون انرون و وردکام اشاره و بیان می‌کنند که رغم رشد جنبش مسئولیت پذیری شرکتی، این رسوایی‌ها ثابت می‌کند که شرکت‌ها و مدیران آن‌ها تنها به فکر سود خود هستند و مسئولیت اجتماعی شرکتی تنها یک واژه زیبا است. جدا از مفهوم مسئولیت اجتماعی، بسیاری نیز در انگیزه‌های شرکت‌ها در برنامه‌ها و فعالیت‌های مسئولیت پذیری اجتماعی آنان، تردید دارند. برخی دیگر، بر این باورند که انگیزه‌های شرکت‌ها از فعالیت‌های مسئولیت پذیری اجتماعی ممکن است سیاسی باشد و بدین طریق می‌خواهد با برخی از مقامات سیاسی و محلی لابی کنند تا امتیازاتی در راستای اهداف اقتصادی کسب نمایند. در واقع، شرکت‌ها می‌توانند از فعالیت‌های مسئولیت پذیری اجتماعی در تنظیم محیط سیاسی و پیشبرد اهداف سیاسی خود استفاده کنند یا حتی فعالیت‌های مسئولیت پذیری اجتماعی را ابزاری برای حفظ منافع سیاسی خود در چانه زنی سیاسی، معاملات سیاسی و قراردادهای اقتصادی به کار گیرند. مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها، حرکتی فراتر از حداقل الزامات قانونی است که به صورت داوطلبانه پذیرفته شده است، زیرا موسسات اقتصادی آن را از زمرة منافع بلند مدت خود تلقی می‌کنند. با وجود همه این موضوعات، بدیهی است که کسب و کار امروزی نیاز خود را به هم زیستی مسالمت آمیز با جامعه و محیط کسب و کار درک کرده و این حقیقت را دریافت که با آسیب دیدن و تضعیف اجتماع و محیط پیرامون، پایداری کسب و کار و توسعه پایدار اجتماع که می‌تواند عامل اصلی بقای سازمان باشد، به خطر می‌افتد (حساس یگانه، ۱۳۹۵).

مسئولیت اجتماعی شرکت معانی مختلفی دارد و برای همه افراد یکسان نیست. بعضی از آن، معنی تهدید یا مسئولیت قانونی را برداشت می‌کنند و برخی دیگر آن را به معنی رفتار مسئولانه اجتماعی بر حسب رعایت مسائل اخلاقی می‌دانند. برای برخی دیگر معنی آن مسئول بودن و یا معادل هدایای صدقه‌ای و کمک‌های خیریه است، بعضی نیز آن را به معنی آگاهی اجتماعی می‌پنداشند، بسیاری از آنانی که مشتاقانه این مفهوم را پذیرفته‌اند، آن را به معنی مشروعيت و مقبولیت می‌دانند و تعداد کمی هم آن را به مثابه نوعی وظیفه محول شده برای اعمال ضوابط رفتاری عالی‌تر بر روی بنگاه‌های اقتصادی، بازارگانان، صنعتگران و نه شهروندان می‌پنداشند (والاس^۱، ۲۰۱۸). بطور خلاصه، واژه مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها به ظهور یک جنبش اشاره دارد که به دنبال وارد کردن عوامل محیطی و اجتماعی در تصمیمات تجاری شرکت‌ها، استراتژی تجاری و حسابداری با هدف افزایش عملکرد اجتماعی و محیطی در کنار ابعاد اقتصادی است به گونه‌ای که برای واحد تجاری، جامعه و محیط مفید و سودمند باشد (مک کینلی^۲، ۲۰۱۷). مسئولیت اجتماعی را می‌توان اینگونه تعریف کرد: مجموعه فعالیت‌های مربوط به اندازه‌گیری و پردازش عملکرد سازمان‌های تجاری و نقش آن‌ها در نگهداری و محافظت از محیط زیست و ارائه خدمات متفاوت به جوامع محلی خود مستقیم و غیر مستقیم و گزارش این نتایج به گونه‌ای که جامعه قادر به ارزیابی عملکرد اجتماعی آن سازمان باشد. وظیفه سازمان‌ها محدود به بیشینه‌سازی سود و بازده اقتصادی نیست، بلکه شامل تمام جنبه‌های محیطی و خدمات اجتماعی می‌شود. بنابراین تمامی سازمان‌های تجاری باید چهار نوع از مسئولیت‌های اجتماعی را که در ادامه بیان شده است اجرا کنند (رهله^۳، ۲۰۱۸):

¹ Wallace

² McKinley

³ Rahul

- (۱) **مسئولیت های بشر دوستانه یا داوطلبانه:** مزايا و امتيازاتي که جامعه اميدوار است به طور مستقيم از واحد تجاري کسب کند. همچون، حمایت از پروژه هايي که هدف آنها بهبود زندگي جامعه محلی است.
- (۲) **مسئولیت های اخلاقی:** مشارکتها و فعالیت هايي که انتظار می رود تو سط سازمان برای جامعه انجام گردد، بدون این که قيد و شرط مستقيم قانوني وجود داشته باشد.
- (۳) **مسئولیت های قانونی:** قوانیني که برای حفاظت از جامعه طراحی شده اند و شرکت ها باید از آن تبعیت کنند.
- (۴) **مسئولیت اقتصادي:** وظیفه تدارک محصولات و خدمات مورد نیاز و ارائه آنها با قیمتی که مورد پذيرش جامعه است و سود و منفعت رسانی به سرمایه گذاران.

تخصص مالی مدیر عامل

معيارهای اندازه گيري تخصص مالي عبارتند از: تجربه کاري (طول دوره تصدی حداقل ۵ سال مدیر عامل در شركت مورد مطالعه)، تحصيلات دانشگاهي (داراي حداقل مدرک کارشناسی در رشته هاي مالي از قبيل حسابداري، اقتصاد، مدیریت) و تجربه حرفه اي (داراي گواهينامه هاي حسابداري). بازار بورس اوراق بهادر به طور واضح محيطي است که مستلزم دانش و تخصص مالي برای اخذ تصميمات سرمایه گذاري است. وقتی مدیر شناخت خوبی از لحاظ ادبیات مالي، راهبردهای سرمایه گذاری و نتایج ضمنی راهبردهای تأمین مالي دارد، احتمال این که رفتاري ناعقلانی داشته باشد می تواند کاهش يابد. بر خلاف اين، مدیر عاملی که تخصص غير مالي دارد، ممکن است حساسیت سرمایه گذاري جريان نقدی را افزایش دهد. علت ش آن است که وی فاقد روحیه مالي است (قنيري و همكاران، ۱۳۹۶).

پيشينه پژوهش

نمeh و Jizy^۱ (۲۰۱۸) در پژوهش خود با عنوان تأثير کار آيی هیئت مدیره بر هزينه هاي حسابرسی که در بين مؤسسات مالي FTSE بین سال هاي ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۵ انجام دادند به اين نتیجه دست یافتند که هیئت مدیره با اندازه بزرگ تر و استقلال بیشتر، هزينه هاي حسابرسی بيشتری را برای افزایش ظرفیت نظارت و محافظت از گروه وسیعی از سهامداران پرداخت می کنند. Rahman و Saima^۲ (۲۰۱۸) در پژوهشی به بررسی کارايی ترکيب هیئت مدیره بر عملکرد شركت: شواهد تجربی از شركت هاي تولیدي بنگلادش بین سال هاي ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۶ را موردنبررسی قراردادند و آنها به دنبال یافتن کارايی هیئت مدیره از طریق اندازه هیئت مدیره، استقلال هیئت مدیره و تنوع جنسیتی هیئت مدیره بر عملکرد شركت بودند که نتایج یافته های آنان نشان داد هیئت مدیره های بزرگ در بهبود عملکرد شركت مؤثر هستند اما استقلال هیئت مدیره و تنوع جنسیتی هیئت مدیره ارتباط معناداری با عملکرد شركت ندارند که اين امر نشان می دهد که سازوکار سازمانی اداره شركت بهويژه کارايی ترکيب هیئت مدیره بسیار ضعیف است.

Arshad و Razak^۳ (۲۰۱۸) پژوهشی را با عنوان بررسی افشاری مسئولیت اجتماعی شركت و عملکرد شركت هاي مالزی ايي انجام دادند. در اين پژوهش اطلاعات ۲۴۲ شركت مالزی در سال هاي ۲۰۱۴ - ۲۰۱۲ جمع آوري شدند. نتایج اين مطالعه نشان داد

¹ Nehme, R., & Jizi, M

² Rahman, M., & Saima, N. F

³ Arshad and Razak

که افشاری فعالیت های مسئولیت اجتماعی شرکت ها اثر قابل توجهی بر روی موفقیت شرکت ها دارد و بطور بالقوه ای منجر به عملکرد مالی قوی و ایجاد ارزش برای شرکت ها می شود. همچنین ساختار مالکیت غالب باعث بهبود فعالیت های افشاری مسئولیت اجتماعی می گردد.

آرانيا^۱ (۲۰۱۸) پژوهشی را با عنوان عملکرد مسئولیت اجتماعی و عملکرد مالی، مطرح ساخت. مسئولیت پذیری اجتماعی تأثیر مستقیمی بر عملکرد مالی شرکت و بهبود آن دارد. آن ها با در نظر گرفتن یک نمونه از داده ها و اطلاعات صورت های مالی ۳۱۰ شرکت های آمریکایی، طی یک دوره زمانی ۲۰ ساله بین سال های ۱۹۹۷-۲۰۱۸ نشان دادند، بی توجهی به مسئولیت پذیری اجتماعی، باعث تأثیر منفی بر عملکرد شرکت در بلندمدت شده و با خدشه دار کردن روابط ما بین طیف وسیعی از ذینفعان با مدیران شرکت، می تواند باعث صدمه دیدن عملکرد مالی شرکت شود.

تمامیو^۲ (۲۰۱۷) پژوهشی را با عنوان تأثیر مسئولیت پذیری اجتماعی بر ارزش شرکت انجام دادند. در این پژوهش اطلاعات ۱۲۰ شرکت بریتانیایی در طی سال های ۲۰۱۵-۲۰۱۲ جمع آوری شدند. نتایج حاصل از تحقیق نشان می دهد که مسئولیت پذیری اجتماعی با ارزش شرکت در شرکت هایی که میزان آگاهی مشتریان و یا آگاهی عموم مردم از طریق تبلیغاتی که شرکت انجام می دهد، بیشتر باشد رابطه مثبت وجود دارد و برای شرکت هایی که آگاهی مشتریان و یا عموم مردم پایین است، این رابطه ضعیف و یا منفی می باشد. همچنین نتایج حاصل از تحقیق نشان داد که تأثیر آگاهی بر رابطه مسئولیت پذیری اجتماعی و ارزش شرکت در مورد شرکت هایی که شهرت کمی در اجتماع دارند، منفی است.

جیانگ، ژو و هوانگ^۳ (۲۰۱۳) در تحقیقی با عنوان تأثیر دانش مالی مدیرعامل بر مدیریت سود در کشور چین به این نتیجه رسیدند که مدیرعامل های دارای دانش مالی، مدیریت سود بر مبنای ارقام واقعی کمتری انجام می دهند. این در حالی است که بین دانش مالی مدیرعامل و مدیریت سود بر مبنای اقلام تعهدی اختیاری رابطه ای وجود ندارد. آن ها بر اساس یافته های خود، نتیجه گرفتند که مدیرعامل های دارای دانش مالی، اطلاعات سود دقیق تر و صورت های مالی با کیفیت تری را ارائه می کنند.

یاری (۱۳۹۸) پژوهشی را با عنوان تأثیر قدرت تصمیم گیری مدیرعامل بر عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران انجام دادند. برای این منظور از میان جامعه آماری بورس اوراق بهادر تهران، به روش حذف سیستماتیک تعداد ۹۱ شرکت در طی دوره زمان ۱۳۹۶-۱۳۹۲ به عنوان نمونه آماری انتخاب گردید و داده های آن ها مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتایج حاصل از آزمون فرضیه ها نشان دهنده این موضوع است که بین درصد تملک سهام مدیر عامل، تنها عضو موظف بودن مدیر عامل و دوگانگی وظیفه مدیر عامل با عملکرد مالی شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران رابطه معناداری وجود دارد.

سرافراز (۱۳۹۷) پژوهشی را با عنوان بررسی رابطه بین هزینه حقوق صاحبان سهام و مسئولیت پذیری اجتماعی در شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، طی سال های ۱۳۹۱-۱۳۹۵ پرداختند. آن ها در پژوهش خود مسئولیت اجتماعی شرکت ها را به عنوان متغیر وابسته در نظر گرفته و برای اندازه گیری آن از معیارهای مؤسسه آمریکایی معروف به نام کا.ال.دی که هر ساله سازمان ها را بر اساس معیارهای اجتماعی و زیست محیطی رتبه بندی می کند استفاده نمودند. یافته های آن ها نشان داد که هزینه حقوق صاحبان سهام، رابطه معکوس و معناداری با مسئولیت پذیری اجتماعی دارد.

¹ Aranya

² Tamayo

³ Jiang, F., Zhu, B., and Huang, J.

پروین (۱۳۹۷) در بررسی تأثیر هیئت‌مدیره بر مدیریت سود در شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس اوراق بهادار تهران بین سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۶ و با نمونه مشتمل بر ۱۳۶ شرکت انجام داد. و نتایج تجزیه و تحلیل آزمون فرضیه نشان داد که ابعاد کارایی هیئت‌مدیره بر مدیریت سود در شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس اوراق بهادار تهران تأثیر معناداری دارد.

ملازاده و همکاران (۱۳۹۵)، در تحقیقی به بررسی تأثیر دانش مالی مدیرعامل بر روی مدیریت سود شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران بین سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۱ و با استفاده از داده‌های ۱۳۰ شرکت پرداختند، یافته‌های آنها نشان داد که دانش مالی مدیرعامل بر روی مدیریت سود شرکت بر اساس رویدادهای واقعی و اقلام تعهدی اختیاری تأثیر ندارد. از طرف دیگر تفاوت معنی‌داری بین مدیریت سود مبتنی بر اقلام تعهدی اختیاری و مبتنی بر رویدادهای واقعی در شرکت‌های با مدیرعامل دارای دانش مالی و سایر شرکت‌ها وجود ندارد.

نخعی و مهرپور (۱۳۹۵) در بررسی ارتباط بین کارایی هیئت‌مدیره و ریسک کوتاه‌مدت در شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس اوراق بهادار تهران بین سال‌های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۳ انجام دادند به این نتیجه دست یافتند که بین کارایی هیئت‌مدیره (اعضای غیر موظف هیئت‌مدیره و تفکیک وظایف مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره) و ریسک کوتاه‌مدت در شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس اوراق بهادار تهران رابطه معناداری وجود ندارد.

زرگریان (۱۳۹۴) در بررسی رابطه بین کارایی هیئت‌مدیره و ریسک کوتاه‌مدت در شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس اوراق بهادار تهران بین سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲ با نمونه مشتمل بر ۷۴ شرکت انجام داد به این نتیجه دست یافت که اندازه هیئت‌مدیره و سهامداری مدیران و ریسک کوتاه‌مدت سهام شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس اوراق بهادار تهران رابطه معکوسی و معنی‌داری وجود دارد. ولی بین تعداد مدیران مستقل و ریسک کوتاه‌مدت سهام شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس اوراق بهادار تهران رابطه مثبت و معنی‌داری وجود دارد.

فرضیه‌های پژوهش

فرضیه ۱: کارایی هیئت‌مدیره بر عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت تأثیر معناداری دارد.

فرضیه ۱-۱: کارایی هیئت‌مدیره (اندازه هیئت‌مدیره) بر عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت تأثیر معناداری دارد.

فرضیه ۱-۲: کارایی هیئت‌مدیره (استقلال هیئت‌مدیره) بر عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت تأثیر معناداری دارد.

فرضیه ۱-۳: کارایی هیئت‌مدیره (تنوع جنسیتی هیئت‌مدیره) بر عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت تأثیر معناداری دارد.

فرضیه ۲: پیشینه دانش مالی مدیرعامل بر رابطه بین کارایی هیئت‌مدیره و عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت تأثیر معناداری دارد.

فرضیه ۲-۱: پیشینه دانش مالی مدیرعامل بر رابطه بین کارایی هیئت‌مدیره (اندازه هیئت‌مدیره) و عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت تأثیر معناداری دارد.

فرضیه ۲-۲: پیشینه دانش مالی مدیرعامل بر رابطه بین کارایی هیئت‌مدیره (استقلال هیئت‌مدیره) و عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت تأثیر معناداری دارد.

فرضیه ۲-۳: پیشینه دانش مالی مدیرعامل بر رابطه بین کارایی هیئت‌مدیره (تنوع جنسیتی هیئت‌مدیره) و عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت تأثیر معناداری دارد.

روش پژوهش

روش پژوهش در این تحقیق از نوع علیٰ یا پس رویدادی است. این نوع روش پژوهش برای انجام پژوهش‌هایی به کار می‌رود که در صدد بررسی علت یا علل روابط معینی است که در گذشته روی داده و به اتمام رسیده است. این نوع روش پژوهش، از آن جهت که در صدد دست‌یابی به رابطه علیٰ و یا علت و معلولی بین عوامل پژوهش می‌باشد، از اعتبار نسبتاً زیادی برخوردار است. در این نوع پژوهش‌ها، امکان دست‌کاری متغیرها توسط پژوهشگر و یا ایجاد شرایط مصنوعی و یا آزمایشگاهی توسط اوی، بنا به علل متعددی امکان پذیر نمی‌باشد. این پژوهش از لحاظ روش اجرا در زمرة پژوهش‌های همبستگی قرار دارد. همچنین بر اساس هدف، پژوهش مذکور کاربردی است. فرضیه‌های پژوهش بر اساس داده‌های تلفیقی/ترکیبی آزمون و تحلیل‌های آماری به کک نرم افزار ایوبیوز ۹ انجام شده است. جامعه آماری پژوهش، کلیه شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران بین بازه زمانی ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷ هست. در این پژوهش، برای تعیین نمونه آماری از روش غربالگری استفاده شد؛ بدین‌صورت که در هر مرحله از بین کلیه شرکت‌های موجود در پایان سال، شرکت‌هایی که دارای شرایط زیر نبوده‌اند، حذف شده و شرکت باقی‌مانده برای انجام آزمون انتخاب شدند: شرکت‌هایی که سال مالی آن‌ها به انتهای اسفندماه ختم می‌شود، جزء شرکت‌های بیمه، بانک‌ها و واسطه‌گری‌های مالی و مؤسسات تأمین مالی نباشند، شرکت‌هایی که در طی دوره موردنظر تغییر سال مالی نداشته باشند و شرکت‌هایی که اطلاعات مالی موردنیاز آن‌ها جهت سنجش متغیرها در دسترس باشند. بعد از اعمال این شرایط ۱۰۰ شرکت به عنوان نمونه پژوهش انتخاب شد.

متغیرهای عملیاتی پژوهش و نحوه اندازه‌گیری آن‌ها

متغیر مستقل:

- **کارائی هیئت مدیره:** متغیرهای مستقلی که در رابطه با متغیر وابسته کارایی هیئت مدیره مطابق با پژوهش (رزیمان فیض‌آبادی و هشی، ۱۳۹۲؛ نمه و جیزی، ۲۰۱۸؛ رحمان و سایما، ۲۰۱۸) در این پژوهش مورد بررسی خواهد گرفت عبارتند از اندازه هیئت مدیره، استقلال هیئت مدیره و تنوع جنسیتی هیئت مدیره که در ادامه هر یک توضیح داده شده است:

✓ اندازه هیئت مدیره (BRDSZE): در پژوهش حاضر منظور از اندازه هیئت مدیره تعداد اعضای هیئت مدیره شرکت می‌باشد که از صورت‌های مالی و گزارش هیئت مدیره استخراج می‌شود.

✓ استقلال هیئت مدیره (BRDIND)^۱: در پژوهش حاضر از نسبت مدیران غیر موظف هیئت مدیره به کل اعضاء برای سنجش میزان استقلال اعضاء هیئت مدیره استفاده خواهد شد. عضو غیر موظف هیئت مدیره عضوی است که قادر مسئولیت اجرای در شرکت است.

✓ تنوع جنسیتی هیئت مدیره (FEM): متغیر ساختگی است که اگر حداقل یک نماینده زن در هیئت مدیره حضور داشته باشد عدد یک در غیر این صورت مقدار آن صفر خواهد بود.

¹ Board size

² Board Independence

متغیر وابسته: عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت^۱

متغیر وابسته پژوهش حاضر، مسئولیت پذیری اجتماعی میباشد که با توجه به معیارهایی که موسسه آمریکایی معروف به KLD که هر ساله سازمانها را بر اساس معیارهای اجتماعی و زیست محیطی رتبه بندی می کند اندازه گیری شده است. مسئولیت پذیری اجتماعی در این پژوهش دارای چهار بعد می باشد، هر بعد آن دارای نقاط قوت و ضعف مخصوص به خود میباشد. با تفاضل نقاط قوت از نقاط ضعف مربوطه نمره آن بعد بدست می آید. در نهایت با جمع تمام ابعاد فوق یک نمره کلی میباشد. برای مسئولیت پذیری اجتماعی بدست خواهد آمد. لازم به ذکر است که در صورت وجود هر نقطه ضعف یا نقطه قوت مربوطه، عدد یک و در صورت نبود آنها عدد صفر در نظر گرفته خواهد شد. اطلاعات لازم برای این متغیرها در گزارش هیات مدیره شرکتها افشاء می شود و در تحقیق حاضر برای معرفی هر یک از ابعاد، با توجه به ماهیت افشاگری در ایران، از شاخصهای مسئولیت پذیری اجتماعی در ایران و همچنین از گواهینامه های ISO 9001 سیستم مدیریت کیفیت، ISO 14001 مدیریت زیست محیطی، OHSAS 18001 استاندارد ایمنی و بهداشت استفاده شده است. بنابراین در این تحقیق صرفاً از مدل KLD استفاده نشده بلکه معیارها مطابق استاندارد ایران می باشد که همانطور که پیشتر توضیح داده شد در گزارش هیات مدیره افشا می شود. مدل حاضر مدل عینی و کمی معروفیست که تا کنون از طریق نهادهای رسمی در بسیاری از کشورها برای اندازه گیری مسئولیت پذیری اجتماعی شرکت استفاده شده است. مدل به صورت زیر می باشد: (حاجیها و سرافراز، ۱۳۹۳).

$$\text{CSR-s} = \text{CSR-COM-S} + \text{CSR-EMP-S} + \text{CSR-ENV-S} + \text{CSR-PRO-S}$$

CSR-s = نمره مسئولیت پذیری اجتماعی، CSR-COM-S = نمره افشاری مشارکت اجتماعی که از تفاضل نقاط قوت و نقاط ضعف خاص خود به صورت زیر محاسبه می شود:

$$\text{CSR-COM-S} = \sum \text{Strengths} - \sum \text{Concerns}$$

همین طور می توان نمره های ابعاد دیگر مسئولیت پذیری اجتماعی، همچون: CSR-EMP-S (نمره افشاری روابط کارکنان)، CSR-ENV-S (نمره افشاری محیط زیست)، CSR-PRO-S (نمره افشاری ویژگی محصولات) را از طریق ذکر شده در بالا محاسبه کرد (میشرا و همکاران، ۲۰۱۱).

پاره ای از نقاط قوت و ضعف ابعاد مسئولیت پذیری اجتماعی به طور خلاصه در نگاره ۱ ارائه شده است:

¹ Corporate Social Responsibility

نگاره ۱: ابعاد مسئولیت پذیری اجتماعی همراه با نقاط قوت و ضعف آن‌ها

ابعاد مسئولیت اجتماعی	نمره	نقاط ضعف	نمره	نقاط قوت
مشارکت اجتماعی		۱- اثر منفی اقتصادی (تأثیر منفی بر کیفیت زندگی، تعطیلی کارخانه) ۲- عدم پرداخت		۱- کمک‌های خیریه ۲- کمک‌های نوآورانه (کمک به سازمان‌های غیرانتفاعی، مشارکت در طرح‌های عمومی)
				جمع نمره میزان افشاری مشارکت اجتماعی
روابط کارکنان		۱- ضعف بهداشت و ایمنی ۲- کاهش نیروی کار		۱- به اشتراک گذاشتن سود نقدی ۲- مزایای بازنیستگی
				جمع نمره میزان افشاری روابط کارکنان
محیط زیست		۱- تولید زباله‌های خط‌طرنگ ۲- پرداخت جریمه به ذلیل نقض مدیریت زباله		۱- انرژی پاک (استفاده از سوخت یا آلودگی کمتر) ۲- کنترل آلودگی هوا و کاهش گاز گلخانه‌ای
				جمع نمره میزان افشاری محیط زیست
ویژگی محصول		۱- پرداخت جریمه در مورد ایمنی محصول ۲- پرداخت جریمه برای تبلیغات منفی		۱- کیفیت محصول ۲- ایمنی محصول
				جمع نمره میزان افشاری ویژگی محصولات
				جمع نمره‌ها

منبع: میشرا و همکاران (۲۰۱۱)

متغیر تعدیلی: پیشینه دانش مالی مدیرعامل (CEOFE)

جیانگ، ژو و هوانگ (۲۰۱۳) مدیران عاملی که مدرک مالی دارند و یا قبلًا در سمت های مدیرمالی، رئیس حسابداری و معافون اداری و مالی بوده اند را به عنوان مدیران دارای دانش مالی طبقه بندی نموده است. در این پژوهش مدیران عاملی که دارای مدرک تحصیلی حداقل لیسانس در رشته های مالی از قبیل حسابداری، مدیریت و اقتصاد باشند، عنوان مدیران دارای دانش مالی در نظر گرفته شده است.

پیشینه دانش مالی مدیرعامل یک متغیر ساختگی (مصنوعی) است؛ به این صورت که اگر مدیرعامل شرکت دارای مدرک حداقل لیسانس در رشته های مالی از قبیل حسابداری، مدیریت و اقتصاد باشد مقدار این متغیر یک و در غیر ایصورت صفر فرض می شود.

متغیر کنترلی

$Size_{it}$: لگاریتم طبیعی جمع دارایی‌های سال مالی t شرکت i جهت کنترل اندازه شرکت در بازار سرمایه است. انتظاربر آن است که شرکت‌ها بزرگتر با توجه به وسعت دارایی‌ها، بازده بیشتری را ایجاد نمایند.
 LEV_{it} : بدھی بلندمدت سال مالی t شرکت i تقسیم بر جمع کل دارایی‌ها جهت کنترل ریسک شرکت‌ها؛ این شاخص جهت کنترل پوشش بدھی و کنترل فرصت طلبی مدیران است.

ROA_{it} : نسبت سود خالص به کل دارایی‌های پایان دوره شرکت i در سال t است.
ضمن آنکه اثرات زمانی و مقطعي (سال-صنعت) به طور کامل در نظر گرفته شده و کنترل شد.
بدین ترتیب برای آزمون فرضیه ۱-۱ پژوهش مدل شماره (۱) به صورت زیر ارائه می‌شود:
مدل (۱)

$$CSR_{i,t} = \beta_0 + \beta_1 BRDSZE_{it} + \beta_2 Size_{it} + \beta_3 Lev_{it} + \beta_4 ROA_{it} + \Sigma Year + \Sigma Industry + \varepsilon_{i,t}$$

بدین ترتیب برای آزمون فرضیه ۱-۲ پژوهش مدل شماره (۲) به صورت زیر ارائه می‌شود:
مدل (۲)

$$CSR_{i,t} = \beta_0 + \beta_1 BRDIND_{it} + \beta_2 Size_{it} + \beta_3 Lev_{it} + \beta_4 ROA_{it} + \Sigma Year + \Sigma Industry + \varepsilon_{i,t}$$

بدین ترتیب برای آزمون فرضیه ۱-۳ پژوهش مدل شماره (۳) به صورت زیر ارائه می‌شود:
مدل (۳)

$$CSR_{i,t} = \beta_0 + \beta_1 FEM_{it} + \beta_2 Size_{it} + \beta_3 Lev_{it} + \beta_4 ROA_{it} + \Sigma Year + \Sigma Industry + \varepsilon_{i,t}$$

بدین ترتیب برای آزمون فرضیه ۲-۱ پژوهش مدل شماره (۴) به صورت زیر ارائه می‌شود:
مدل (۴)

$$CSR_{i,t} = \beta_0 + \beta_1 BRDSZE_{it} + \beta_2 CEOFE_{it} + \beta_3 (BRDSZE_{it} \times CEOFE_{it}) + \beta_4 Size_{it} + \beta_5 Lev_{it} + \beta_6 ROA_{it} + \Sigma Year + \Sigma Industry + \varepsilon_{i,t}$$

بدین ترتیب برای آزمون فرضیه ۲-۲ پژوهش مدل شماره (۵) به صورت زیر ارائه می‌شود:
مدل (۵)

$$CSR_{i,t} = \beta_0 + \beta_1 BRDIND_{it} + \beta_2 CEOFE_{it} + \beta_3 (BRDIND_{it} \times CEOFE_{it}) + \beta_4 Size_{it} + \beta_5 Lev_{it} + \beta_6 ROA_{it} + \Sigma Year + \Sigma Industry + \varepsilon_{i,t}$$

بدین ترتیب برای آزمون فرضیه ۲-۳ پژوهش مدل شماره (۶) به صورت زیر ارائه می‌شود:
مدل (۶)

$$CSR_{i,t} = \beta_0 + \beta_1 FEM_{it} + \beta_2 CEOFE_{it} + \beta_3 (FEM_{it} \times CEOFE_{it}) + \beta_4 Size_{it} + \beta_5 Lev_{it} + \beta_6 ROA_{it} + \Sigma Year + \Sigma Industry + \varepsilon_{i,t}$$

یافته‌های پژوهش

آمار توصیفی: اصلی‌ترین شاخص مرکزی، میانگین است که نشان‌دهنده نقطه تعادل و مرکز ثقل توزیع است و شاخص خوبی برای نشان دادن مرکزیت داده‌هاست. برای مثال مقدار میانگین برای بازده دارایی‌ها برابر با (۰/۱۸) می‌باشد که نشان می‌دهد بیشتر داده‌ها حول این نقطه تمرکز یافته‌اند. یا به عبارت دیگر اکثر شرکت‌های مورد بررسی دارای بازده دارایی مثبت هستند. به طور کلی پارامترهای پراکندگی، معیاری برای تعیین میزان پراکندگی از یکدیگر یا میزان پراکندگی آن‌ها نسبت به میانگین است. از مهم‌ترین پارامترهای پراکندگی، انحراف معیار است. مقدار این پارامتر در آمار توصیفی، برای اندازه شرکت (۰/۱۶۱) و برای بازده دارایی برابر است با (۰/۱۱) می‌باشد که نشان می‌دهد این دو متغیر به ترتیب دارای بیشترین و کمترین انحراف معیار هستند. میانگین عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت برابر (۰/۱۲) و انحراف معیار آن (۰/۱۰) است همچنین بیشترین و کمترین مقدار عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت که به عنوان متغیر وابسته است برابر با (۰/۰۰) و (۰/۰۰) است. همچنین تعداد مشاهدات برابر با ۵۰۰ سال - شرکت است که نتایج حاصل از آماری توصیفی در جدول (۱) ارائه شده است.

جدول ۱: شاخص‌های توصیفی متغیرها

متغیر	میانگین	میانه	انحراف معیار	بیشترین	کمترین
عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت	۴/۱۲	۴/۰۰	۱/۱۰	۶/۰۰	۱/۰۰
اندازه هیئت مدیره	۵/۰۳	۵/۰۰	۰/۲۷	۷/۰۰	۵/۰۰
استقلال هیئت مدیره	۰/۶۶	۰/۶۱	۰/۲۱	۱/۰۰	۰
تنوع جنسیتی هیئت مدیره	۰/۰۶	۰	۰/۱۸	۱	۰
پیشینه دانش مالی مدیر عامل	۰/۴۰	۰	۰/۴۸	۱	۰
اندازه شرکت	۱۴/۱۲	۱۴/۱۱	۱/۶۱	۱۸/۱۱	۱۰/۱۲
اهم مالی	۰/۵۳	۰/۵۵	۰/۱۸	۲/۳۲	۰/۰۲
بازده دارایی	۰/۱۸	۰/۱۴	۰/۱۱	۰/۶۱	-۰/۴۱

آزمون همسانی واریانس

نتایج حاصل در جدول ۲ نشان می‌دهد که سطح معنی‌داری آزمون تعدیل شده در مدل‌های پژوهش کمتر از ۵ درصد می‌باشد و بیانگر وجود ناهمسانی واریانس در جملات اخلاق می‌باشد. لازم به توضیح است که این مشکل در تخمین نهایی مدل پژوهش رفع گردیده (با روش وزن‌دهی به داده‌ها از طریق دستور `gls`) است.

جدول ۲: نتایج آزمون ناهمسانی واریانس

مدل های پژوهش	آماره آزمون	سطح معنی داری	نتیجه
۱-۱	۴/۸۰	۰/۰۰۰۰	وجود ناهمسانی واریانس
۲-۱	۵/۷۷	۰/۰۰۰۰	وجود ناهمسانی واریانس
۳-۱	۵/۷۰	۰/۰۰۰۰	وجود ناهمسانی واریانس
۱-۲	۴/۵۷	۰/۰۰۰۰	وجود ناهمسانی واریانس
۲-۲	۵/۷۰	۰/۰۰۰۰	وجود ناهمسانی واریانس
۳-۲	۶/۸۳	۰/۰۰۰۰	وجود ناهمسانی واریانس

آزمون فرضیه‌های تحقیق: فرضیه تحقیق به صورت زیر بیان شده است که در ادامه برای بررسی آن از رگرسیون چند متغیره استفاده می‌شود.

فرضیه ۱: کارایی هیئت مدیره بر عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت تاثیر معناداری دارد.

جدول ۳: نتایج تخمین فرضیه تحقیق

متغیر	مقدار ثابت	ضریب متغیر	مدل ۱-۱	مدل ۲-۱	مدل ۳-۱
کارایی هیئت مدیره (اندازه هیئت مدیره)	***۰,۵۷	-	-	۰,۰۴۸	۰,۰۶۹
کارایی هیئت مدیره (استقلال هیئت مدیره)	-	۰/۰۱۶***	-	-	-
کارایی هیئت مدیره (تنوع جنسیتی هیئت مدیره)	-	-	-	-	۰/۰۱۷***
اندازه شرکت	*۰,۰۴	*۰,۰۵	*۰,۰۵	*۰,۰۴	**۰,۰۰۹
اهرم مالی	-۰,۱۳	-۰,۱۳	-۰,۱۳	-۰,۱۳	-۰,۱۴
بازده دارایی	**-۰,۱۹	**-۰,۱۹	**-۰,۲۷	**-۰,۱۹	**-۰,۱۹
ضریب تعیین	۰/۸۹	۰/۸۸	۰/۸۹	۰/۸۸	۰/۸۹
آماره F	۳۱/۸۱*	۱۴۸/۰۱*	۱۴۸/۰۱*	۱/۵۲	۱/۶۷
دوربین واتسون	۱/۵۲	۱/۵۲	۱/۵۲	۱/۵۲	۱/۶۷
اثرات زمانی (سال)	✓	✓	✓	✓	✓
اثرات مقطوعی (صنعت)	✓	✓	✓	✓	✓

*سطح معناداری ۱٪، **سطح معناداری ۵٪، ***سطح معناداری ۱۰٪

با توجه به جدول (۳) در بررسی معنی‌دار بودن کل مدل با توجه به این‌که سطح معناداری آماره F از ۱ درصد کوچک‌تر است (۰/۰۰) لذا مدل معنادار بوده و فرضیه H_1 آزمون F در سطح اطمینان ۹۹ درصد پذیرفته می‌شود و همه مدل‌های پژوهش معنی‌دار هستند. در مدل رگرسیونی (۱-۱) ضریب تعیین مدل ۸۹ درصد به دست آمده است که نشان می‌دهد ۸۹ درصد تغییرات متغیر عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت، توسط متغیر کارایی هیئت مدیره تبیین می‌گردد. در مدل رگرسیونی (۲-۱) ضریب تعیین مدل ۸۸ درصد به دست آمده است که نشان می‌دهد ۸۸ درصد تغییرات متغیر عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت، توسط متغیر کارایی هیئت مدیره تبیین می‌گردد. در مدل رگرسیونی (۳-۱) ضریب تعیین مدل ۸۹ درصد به دست آمده است که نشان می‌دهد ۸۹ درصد تغییرات متغیر عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت، توسط متغیر کارایی هیئت مدیره تبیین می‌گردد. مقدار دوربین واتسون برای مدل (۱-۱، ۲-۱ و ۳-۱) برابر با (۱/۵۲، ۱/۵۲ و ۱/۶۷) بdst آمده که چون در بازه قابل قبولی است مشکل خود همبستگی در این مدل‌ها وجود ندارد. از آنجایی‌که سطح معناداری متغیر کارایی هیئت مدیره (اندازه هیئت مدیره) کوچک‌تر از ۱۰ درصد است درنتیجه وجود رابطه معنی‌داری کارایی هیئت مدیره (اندازه هیئت مدیره) و عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت در سطح اطمینان ۹۰ درصد تأیید می‌شود. از این رو فرضیه (۱-۱) تحقیق مبنی بر کارایی هیئت مدیره (اندازه هیئت مدیره) بر عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت تأثیر معناداری دارد تأیید می‌شود. سطح معناداری متغیر کارایی هیئت مدیره (استقلال هیئت مدیره) کوچک‌تر از ۵ درصد است درنتیجه وجود رابطه معنی‌داری کارایی هیئت مدیره (استقلال هیئت مدیره) و عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت در سطح اطمینان ۹۵ درصد تأیید می‌شود. از این رو فرضیه (۱-۱)

(۲) تحقیق مبنی بر کارایی هیئت مدیره (استقلال هیئت مدیره) بر عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت تأثیر معناداری دارد تایید می‌شود. سطح معناداری متغیر کارایی هیئت مدیره (تنوع جنسیتی هیئت مدیره) کوچک‌تر از ۱۰ درصد است درنتیجه وجود رابطه معنی‌داری کارایی هیئت مدیره (تنوع جنسیتی هیئت مدیره) و عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت در سطح اطمینان ۹۰ درصد تأیید می‌شود. از این رو فرضیه (۱-۳) تحقیق مبنی بر کارایی هیئت مدیره (تنوع جنسیتی هیئت مدیره) بر عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت تأثیر معناداری دارد تایید می‌شود. همچنین با توجه به سطح معناداری متغیرهای کنترلی می‌توان نتیجه گرفت که متغیرهای اندازه شرکت و بازده دارایی رابطه معناداری با عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت دارند اما متغیر اهرم مالی رابطه معناداری با عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت ندارند.

فرضیه ۲: پیشینه دانش مالی مدیرعامل بر رابطه بین کارایی هیئت مدیره و عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت تأثیر معناداری دارد.

جدول ۴: نتایج تخمین فرضیه تحقیق

متغیر	مقدار ثابت	ضریب متغیر	مدل	مدل	متغیر
کارایی هیئت مدیره (اندازه هیئت مدیره)	۰,۰۶۰	۰,۰۶۶	۰,۰۶۸	-	ضریب متغیر
کارایی هیئت مدیره (استقلال هیئت مدیره)	-	-	*** ۰,۵۹	-	ضریب متغیر
کارایی هیئت مدیره (تنوع جنسیتی هیئت مدیره)	۰/۰۲۲***	-	-	-	ضریب متغیر
پیشینه دانش مالی مدیرعامل	۰/۱۱*	۰/۱۰*	۰/۱۱*	۰/۰۰۱*	کارایی هیئت مدیره (اندازه هیئت مدیره) × پیشینه دانش مالی مدیرعامل
کارایی هیئت مدیره (استقلال هیئت مدیره) × پیشینه دانش مالی مدیرعامل	-	-	-	۰/۰۰۲*	کارایی هیئت مدیره (اندازه هیئت مدیره)
کارایی هیئت مدیره (تنوع جنسیتی هیئت مدیره) × پیشینه دانش مالی مدیرعامل	۰/۰۰۱*	-	-	-	کارایی هیئت مدیره (اندازه هیئت مدیره)
اندازه شرکت	** ۰,۰۱	* ۰,۰۶	* ۰,۰۵	-	-
اهرم مالی	-۰,۱۲	-۰,۱۱	-۰,۱۲	-	-
بازده دارایی	** -۰,۴۸	** -۰,۳۲	** -۰,۳۸	-	-
ضریب تعیین	۰/۷۴	۰/۷۲	۰/۷۵	-	-
آماره F	۱۷۴/۳۴*	۲۲۱/۵۱*	۱۴۴/۱۴*	-	-
دوربین واتسون	۱/۶۹	۱/۷۰	۱/۷۴	-	-
اثرات زمانی (سال)	✓	✓	✓	-	-
اثرات مقطوعی (صنعت)	✓	✓	✓	-	-

* سطح معناداری ۱٪، ** سطح معناداری ۵٪، *** سطح معناداری ۱۰٪

با توجه به جدول (۴) در بررسی معنی‌دار بودن کل مدل با توجه به این که سطح معناداری آماره F از ۱ درصد کوچک‌تر است (۰/۰۰) لذا مدل معنادار بوده و فرضیه H_1 آزمون F در سطح اطمینان ۹۹ درصد پذیرفته می‌شود و همه مدل‌های پژوهش معنی‌دار هستند. در مدل رگرسیونی (۱-۲) ضریب تعیین مدل ۷۵ درصد به دست آمده است که نشان می‌دهد ۷۵ درصد تغییرات متغیر عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت، توسط متغیر کارایی هیئت مدیره تبیین می‌گردد. در مدل رگرسیونی (۲-۲) ضریب تعیین مدل ۷۲ درصد به دست آمده است که نشان می‌دهد ۷۲ درصد تغییرات متغیر عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت، توسط متغیر کارایی هیئت مدیره تبیین می‌گردد. در مدل رگرسیونی (۳-۲) ضریب تعیین مدل ۷۴ درصد به دست آمده

است که نشان می‌دهد ۷۴ درصد تغییرات متغیر عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت، توسط متغیر کارایی هیئت مدیره تبیین می‌گردد. مقدار دوربین واتسون برای مدل (۱-۲، ۲-۲ و ۳-۲) برابر با (۱/۷۴، ۱/۶۹ و ۱/۷۰) بdst آمده که چون در بازه قابل قبولی است مشکل خود همیستگی در این مدل‌ها وجود ندارد. از آنجایی که سطح معناداری متغیر تعاملی کارایی هیئت مدیره (اندازه هیئت مدیره) × پیشینه دانش مالی مدیرعامل کوچک‌تر از ۱ درصد است درنتیجه وجود رابطه معنی‌داری متغیر تعاملی کارایی هیئت مدیره (اندازه هیئت مدیره) × پیشینه دانش مالی مدیرعامل و عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت در سطح اطمینان ۹۹ درصد تأیید می‌شود. از این رو فرضیه (۱-۲) تحقیق مبنی بر تاثیر پیشینه دانش مالی مدیرعامل بر رابطه میان کارایی هیئت مدیره (اندازه هیئت مدیره) و عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت تأثیر معناداری دارد تأیید می‌شود. سطح معناداری کارایی هیئت مدیره (استقلال هیئت مدیره) × پیشینه دانش مالی مدیرعامل کوچک‌تر از ۱ درصد است درنتیجه وجود رابطه معنی‌داری متغیر تعاملی کارایی هیئت مدیره (استقلال هیئت مدیره) × پیشینه دانش مالی مدیرعامل بر رابطه میان کارایی هیئت مدیره (استقلال هیئت مدیره) ۹۹ درصد تأیید می‌شود. از این رو فرضیه (۲-۲) تحقیق مبنی بر تاثیر پیشینه دانش مالی مدیرعامل بر رابطه میان کارایی هیئت مدیره (استقلال هیئت مدیره) و عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت تأثیر معناداری دارد تأیید می‌شود. سطح معناداری متغیر تعاملی کارایی هیئت مدیره (تنوع جنسیتی هیئت مدیره) × پیشینه دانش مالی مدیرعامل کوچک‌تر از ۱ درصد است درنتیجه وجود رابطه معنی‌داری کارایی هیئت مدیره (تنوع جنسیتی هیئت مدیره) × پیشینه دانش مالی مدیرعامل و عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت در سطح اطمینان ۹۹ درصد تأیید می‌شود. از این رو فرضیه (۳-۲) تحقیق مبنی بر متغیر تعاملی پیشنهاد دانش مالی مدیرعامل بر رابطه میان کارایی هیئت مدیره (تنوع جنسیتی هیئت مدیره) و عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت تأثیر معناداری دارد تأیید می‌شود. همچنین با توجه به سطح معناداری متغیرهای کنترلی می‌توان نتیجه گرفت که متغیرهای اندازه شرکت و بازده دارایی رابطه معناداری با عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت دارند اما متغیر اهرم مالی رابطه معناداری با عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت ندارند.

بحث و نتیجه‌گیری و پیشنهادهای پژوهش

بررسی‌های انجام‌شده نشان می‌دهد که هیئت‌مدیره در ارتقای، عملکرد و ارزش شرکت نقش بالاهمیتی ایفا می‌کند. این نقش از تئوری نمایندگی نشات می‌گیرد و قدیمی‌ترین نقش هیئت‌مدیره در شرکت است؛ تقلب‌ها و فروپاشی‌های اخیر مؤسسات مالی، اهمیت هیئت‌مدیره و نقش آن را به عنوان معتمد سهامداران و خط اول دفاع از حقوق آن‌ها برجسته کرده است. مطالعات مختلفی در زمینه تاثیر دانش و تجربه مدیرعامل در نحوه اداره شرکت انجام شده است به عنوان مثال محققین دریافتند که مدیرعامل‌های دارای تجربه کار در واحد تحقیق و توسعه مقدار بیشتری منابع به بخش تحقیق و توسعه اختصاص می‌دهند. در مهر و مومهای اخیر شرکت‌های زیادی در دنیا سعی در استخدام مدیرعامل با سطح دانش مالی نموده‌اند. مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها بر مسئولیت و پاسخ‌گویی به عنوان پایه و اساس رفتار یک سازمان در اجتماع تاکید دارد و ناظر بر چگونگی کسب و کار مسئولانه همراه با تولید ثروت است. در نتیجه مسئولیت شرکت نسبت به اجتماع هم برای خود واحد تجاری و هم برای اجتماع سودمند می‌باشد و درک بهتر منافع بالقوه آن می‌تواند منجر به بازده‌های زیاد سرمایه‌گذاری برای شرکت‌ها شود. هدف اول تحقیق بررسی تاثیر کارایی هیئت‌مدیره بر عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت بود که نتایج نشان داد کارایی هیئت‌مدیره تاثیر معناداری بر عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت دارد و هرچقدر هیئت‌مدیره‌ها از کارایی بیشتری برخوردار باشند شرکت‌های نیز در همان جهت عملکرد مسئولیت اجتماعی بهتری از خود نشان می‌دهند. از این رو پیشنهاد می‌شود شرکت‌ها

برای داشتن عملکرد بهتر در زمینه مسئولیت اجتماعی از هیئت مدیره‌هایی با کارایی بالا انتخاب کنند و سرمایه‌گذاران و اعتبار دهنگان و ذی‌نفعان این موارد را در نظر بگیرند که نتایج این تحقیق با نتایج بیکپه (۲۰۱۵)، پوستما و همکاران (۲۰۱۴) و راندی و جنسن (۲۰۱۵) همسو است. هدف دوم بررسی تأثیر پیشینه دانش مالی مدیرعامل بر رابطه بین کارایی هیئت مدیره و عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت بود که نتایج نشان داد پیشینه مالی مدیرعامل رابطه بین کارایی هیئت مدیره و عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت را تعدیل می‌کند از این رو می‌توان پیشنهاد نمود شرکت‌ها برای مطلوبیت در گزارش‌دهی عملکرد مسئولیت اجتماعی از داشتن مدیرعامل‌هایی با پیشینه دانش مالی غافل نشوند. برای پژوهش‌های آتی می‌توان پیشنهاد نمود که این موضوع را با توجه به صنایع مختلف در بازار بورس ایران به تفکیک صنایع انجام شود؛ همچنین دیگر جنبه‌های کارایی هیئت مدیره را نیز مد نظر قرار دهند.

منابع

- ✓ امیرحسینی، زهرا، قبادی، معصومه، (۱۳۹۵)، گزارشگری مسئولیت اجتماعی، عملکرد مالی و مالکیت نهادی، حسابداری مدیریت، سال نهم، شماره ۲۸، صص ۵۵-۶۶.
- ✓ پاک مرام، عسگر، دشتی، جعفر، (۱۳۹۱)، حاکمیت شرکتی و هیئت مدیره. دانشگاه آزاد اسلامی واحد بناب، چاپ اول.
- ✓ پروین، سپیده، (۱۳۹۷)، بررسی تأثیر کارآیی هیئت مدیره بر مدیریت سود در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، موسسه آموزش عالی علامه نایینی.
- ✓ حاجیها، علی، سرافراز، آرزو، (۱۳۹۳)، مطالعه رابطه بین مسئولیت اجتماعی و راهبری شرکتی در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، پایان‌نامه کارشناسی ارشد.
- ✓ حساس یگانه، یحیی، تاجیک، کامران، (۱۳۸۷)، حاکمیت شرکتی، هیئت مدیره و تعامل با محیط، ماهنامه حسابدار، شماره ۲۰۵، صص ۶۲-۶۸.
- ✓ حساس یگانه، یحیی، (۱۳۹۵)، تأثیر ساختار راهبری شرکتی بر عملکرد مالی و ارزش شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، تحقیقات حسابداری و حسابرسی، سال چهارم، شماره ۱۵، صص ۸۱-۸۸.
- ✓ حساس یگانه، یحیی، معیری، مرتضی، (۱۳۸۷)، حاکمیت شرکتی، حسابرسی و کمیته حسابرسی، ماهنامه حسابدار، شماره ۲۰۰، صص ۶۶-۷۵.
- ✓ رزمیان فیض‌آبادی، علیرضا، هشی، عباس، (۱۳۹۲)، تأثیر ترکیب هیئت مدیره بر محتوای اطلاعاتی و کیفیت سود شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، دانش حسابداری، دوره ۴، شماره ۱۳، صص ۱۰۵-۱۲۷.
- ✓ سرافراز، داوود، (۱۳۹۷)، بررسی رابطه بین هزینه حقوق صاحبان سهام و مسئولیت پذیری اجتماعی در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، سال ۱۱، شماره ۳۶، صص ۴۷-۶۳.
- ✓ علی خانی، مجید، (۱۳۹۳)، بررسی رابطه بین افسای مسئولیت اجتماعی و مالکیت نهادی در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، دانش حسابداری و حسابرسی مدیریت، سال سوم، شماره ۱۰، صص ۱۳۵-۱۵۰.
- ✓ قنبری، رضا، میرجلیلی، علی، بهشتی، مجید، (۱۳۹۶)، بررسی ارتباط بین مدیریت سود و کیفیت حسابرسی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد حسابداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک.

- ✓ ملازاده، محمد، لاری دشت بیاض، محمود، ساعی، محمدمجود، (۱۳۹۵)، تاثیر دانش مالی مدیر عامل بر روی مدیریت سود، پژوهش های حسابداری مالی و حسابرسی، دوره ۸، شماره ۳۰، صص ۳۷-۵۹.
- ✓ نمازی، محمد، (۱۳۷۷)، بررسی سیستم هزینه یابی برمنای فعالیت در حسابداری مدیریت و ملاحظات رفتاری آن، بررسی های حسابداری و حسابرسی، شماره ۲۶، صص ۷۱-۱۰۶.
- ✓ یاری، محسن، (۱۳۹۸)، تأثیر قدرت تصمیم گیری مدیر عامل بر عملکرد مسئولیت اجتماعی شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، فصلنامه مطالعات حسابداری، شماره ۳، صص ۱۲۷-۱۵۳.
- ✓ Aranya, K. (2018). Does corporate social responsibility (CSR) improve credit ratings? Evidence from geographic identification. *Financial Management*, 43, 505–531.
- ✓ Arshad, S and Razak, A. (2018). The strategic use of decentralized institutions: Exploring certification with the ISO 14001 management standard. *Academy of Management Journal*, 48, 1091–1106.
- ✓ Barker, V., Mueller, G., (2002), CEO Characteristics and Firm R&D Spending Management. *Science* 48 (6), PP. 782–801.
- ✓ Berle, A. and Means, C. (1932)."The Modern corporation and private property".New York: Macmillan, 9, 92.
- ✓ Cullinan, C., Roush, P., (2011), Has The Likelihood of Appointing a CEO with An Accounting/Finance Background Changed in The Post-Sarbanes Oxley era? *Res. Account. Regul.* 23, PP.71–77.
- ✓ Durfee, D., (2005), Why More Companies are Tapping Their Finance Chiefs for CEO. *CFO* 21, 52–60.
- ✓ Eisenhardt, K. M. (1989). Agency theory: An assessment and review. *Academy of Management Review*, 29 (2), 21–19.
- ✓ Fama, E. and M. Jensen (1983)."Separation of ownership and control".*Journal of Law and Economics*, Vol. 96, pp. 902-992.
- ✓ Frederick. H. (2017). Corporate social responsibility and media coverage. *Journal of Banking and Finance*, 59, 409–422.
- ✓ Hambrick, D., Mason, P., (1984), Upper echelons: The Organization as a Reflection of Its Managers. *Acad. Manag. Rev.* 9 (2),PP. 193–206.
- ✓ Jiang, F., Zhu, B., and Huang, J., (2013), CEO's Financial Experience and Earnings Management, *J. of Multi. Fin. Manag.*, 23, PP.134-145.
- ✓ Lightle, S., Baker, B., and J. F. Castellano. (2009)."The Role of Boards of Directors in Shaping Organizational Culture".*The CPA Journal*. Vol. 12, Pp. 62-19.
- ✓ Lundholm, R., & Van Winkle, M. (2006)."Motives for disclosure and non-disclosure: a framework and review of the evidence". *Accounting and Business Research*, 96 (sup2), 99–92.
- ✓ McKinley. S. (2017). Corporate social responsibility and stakeholder value maximization: Evidence from mergers. *Journal of Financial Economics*, 110, 87–109.
- ✓ Mercedes Rodriguez-Fernandez, (2016), Social responsibility and financial performance: The role of good corporate governance, *BRQ Business Research Quarterly* 19, 137-151.

- ✓ Mishra, L., McCarthy, S., Oliver, B., & Song, S. (2011). Corporate social responsibility and CEO confidence. *Journal of Banking and Finance*, 75, 280–291.
- ✓ Nehme, R., & Jizi, M. (2018). The efficiency of corporate boards and firms' audit fees: the case of the FTSE financial institutions. *Pacific Accounting Review*, 30(3), 297-317
- ✓ Rahman, M., & Saima, N. F. (2018). Efficiency of Board Composition on Firm Performance: Empirical Evidence from listed Manufacturing Firms of Bangladesh. *The Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 5(2), 53-61
- ✓ Rahul, L. (2018). Are red or blue companies more likely to go green? Politics and corporate social responsibility. *Journal of Financial Economics*, 111, 158–180.
- ✓ Randy, C and Jensen. B. (2015). Board composition and corporate social responsibility: An empirical investigation in the post Sarbanes-Oxley era. *Journal of Business Ethics*, 114, 381–392.
- ✓ Sandaha Kapoor, A. (2010). Corporate socially responsible investments: CEO altruism, reputation, and shareholder interests. *Journal of Corporate Finance*, 26, 164–181.
- ✓ Sandhu, H S; Kapoor, Shveta. (2010). corporate social responsibility initiatives: An analysis of voluntary corporate disclosure. *South Asian Journal of Management*, 17 (2), 47-80.
- ✓ Sen, S., C. B. Bhattacharya and D. Korschun: (2006), 'The Role of Corporate Social Responsibility in Strengthening Multiple Stakeholder Relationships: A Field Experiment', *Journal of the Academy of Marketing Science* 34(2), 158–166.
- ✓ Tamayo. S. (2017). The impact of corporate social responsibility on the cost of bank loans. *Journal of Banking and Finance*, 35, 1794–1810.
- ✓ Tina Chen, M. A., Geletkanycz, M. A., & Sanders, W. G. (2018). Upper echelons research revisited: Antecedents, elements, and consequences of top management team composition. *Journal of Management*, 30, 749–778.
- ✓ Wallace, S. (2018). The effects of CEO pay structure on corporate social performance. *Journal of Management*, 32, 329–342.