

محرك افشاری اطلاعات منابع انسانی در گزارش سالانه شرکت‌ها با تأکید بر رویکرد ذی‌نفعان

دکتر سید‌کریم قادرزاده

استادیار گروه حسابداری، دانشگاه پیام نور ایران
k.ghaderzadeh@yahoo.com

لیلا محمدپناه

کارشناسی ارشد حسابداری، دانشگاه پیام نور مرکز تهران غرب، تهران، ایران. (نویسنده مسئول)
Leila.mohammadpanah70@gmail.com

شماره ۲۶ / تابستان ۱۳۹۹ (جلد دوم) / مصروف ۱۴۰۰
لهم آمد: اندیزه: حسابداری و مدیریت (دوره سیووه) (دوره دوم)

چکیده

پژوهش‌های تجربی اندکی به بررسی این موضوع پرداخته‌اند که چرا شرکت‌ها داوطلبانه و بدون هیچ‌گونه الزام قانونی، اقدام به افشاری اطلاعات مربوط به منابع انسانی خود می‌نمایند. هدف پژوهش حاضر کاوش محرك‌های افشاری اطلاعات کارکنان در گزارش سالانه شرکت‌ها بوده و برای دستیابی به این مهم از مدل سه‌بعدی تئوری ذی‌نفعان اولمن (۱۹۸۵) استفاده شده است. بر این اساس ۱۰۷ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران طی سال‌های ۱۳۹۲ الی ۱۳۹۷ مورد بررسی قرار گرفتند. جهت آزمون فرضیه‌ها از روش رگرسیون چند متغیره با رویکرد داده‌های ترکیبی استفاده شد. نتایج پژوهش نشان می‌دهد، قدرت ذی‌نفعان بر افشاری اطلاعات کارکنان بر اساس تحلیل محتوى با هردو رویکرد شاخص و فراوانی تأثیر مثبت و معنادار دارد. همچنین وضعیت استراتژیک بر افشاری اطلاعات کارکنان بر اساس رویکرد شاخص تأثیر مثبت و معناداری دارد اما بر اساس رویکرد فراوانی تأثیر معناداری ندارد و در نهایت عملکرد مالی شرکت بر افشاری اطلاعات کارکنان بر اساس هر دو رویکرد شاخص و فراوانی تأثیر معناداری ندارد.

واژگان کلیدی: افشاری داوطلبانه اطلاعات کارکنان، تئوری ذی‌نفعان، عملکرد مالی، قدرت کارکنان، وضعیت استراتژیک.

مقدمه

امروزه وجود اطلاعات شفاف یکی از ارکان اساسی پاسخگویی و تصمیم‌گیری‌های اقتصادی آگاهانه محسوب می‌شود. افشاری اطلاعات توسط شرکت‌ها یکی از منابع مهم و ارزشمند اطلاعاتی برای سرمایه‌گذاران، اعتباردهندگان و سایر ذینفعان است (بلور و کافمن^۱). افشاری داوطلبانه یکی از مهم‌ترین عوامل رشد شرکت‌ها در بازار سرمایه به شمار می‌رود. دلیل اصلی در تأکید بر افشاری داوطلبانه و شفافیت این است که این دو زیربنای اصلی برای حفظ منافع سهامداران محسوب می‌شوند. رویکردهای افشاری

^۱ Bellver, A. and Kaufmann, D

کامل به همراه شفافیت می‌تواند شرایط مطمئنی را پیدا آورد و اطمینان از حمایت منافع سرمایه‌گذاران را افزایش می‌دهد. همچنین تحقیقات نشان داده است که افشاری داوطلبانه اثر مثبتی بر عملکرد شرکت دارد و بر حفظ منافع سهامداران و اشخاص ذینفع اثربگزار است. به عبارت دیگر، بود شفافیت اطلاعات و ابهام در گزارشگری ممکن است به بدگمانی و رفتارهای غیراخلاقی منجر شود (مدهانی^۱، ۲۰۰۹). تئوری ذی‌نفعان یک تئوری مدیریتی، اخلاقی، حقوقی، اقتصادی و اجتماعی درباره شرکت است و به این می‌بردازد که یک شرکت برای این که موفق باشد واقعاً چگونه باید عمل کند تا برای همگان ایجاد ارزش نماید. این تئوری، گروههایی را که شرکت در مقابل آن‌ها مسئول است توسعه می‌دهد و بیان می‌دارد که شرکت می‌تواند به عنوان مجموعه‌ای از روابط میان گروههایی که سهمی در فعالیت شرکت دارند تلقی شود و توجه ویژه به این گروهها و روابط، در موقعیت و پیشرفت شرکت بسیار مهم است (دایسینگ و همکاران^۲؛ پاول و تولهورست^۳ ۲۰۱۰ به نقل از باقری و ندوشن، ۱۳۹۵). دیدگاه اخلاقی ذی‌نفعان پایه‌ای است برای تجزیه و تحلیل اطلاعات مربوط به کارکنان و بررسی دلایل و محركهای افشاری داوطلبانه اطلاعات مربوط به کارکنان. با پیشرفت جوامع و توجه به حقوق بشر، افراد بر مسئولیت متداول شرکت‌ها یعنی سوددهی، مسئولیت شرکت‌ها در قبال جامعه و محیط نیز موردن توجه قرار گرفته است. سهامداران دیگر تنها ذی‌نفعان شرکت نیستند بلکه شهروندان، مشتریان، کارکنان و دولت و حتی نسل‌های آینده ذی‌نفعان شرکت محسوب می‌شوند. هم‌اکنون شرکت‌های زیادی در سراسر جهان، به این مسئولیت خود واقع بوده و در جهت ایقای آن تلاش می‌کنند. گزارشگری مسئولیت اجتماعی، ابزاری برای ارزیابی مسئولیت اجتماعی شرکت‌هاست و با استفاده از آن شرکت‌ها می‌توانند اقدامات خود را در جهت ارتقای کیفیت زندگی آحاد جامعه به اطلاع کلیه افراد جامعه و نهادهای ذی‌نفع برسانند (خواجی و جوریابی، ۱۳۹۴). افشاری اختیاری اطلاعات توسط شرکت‌ها یکی از ابزارهای مهم مدیران به منظور انتقال اطلاعات مربوط به عملکرد مالی به سرمایه‌گذاران، اعتباردهندگان سایر افراد ذی‌نفع هست و یکی از دلایل مهم تقاضا برای افشاری اطلاعات، مسائل نمایندگی و عدم تقارن اطلاعات است (بشیری منش و رحمانی، ۱۳۹۵). شرکت‌ها، اغلب در گزارش‌ها سالانه‌شان اعلام می‌کنند که کارکنان بالارزش‌ترین دارایی شرکت هستند درجایی که شواهدی مبنی بر ارزشمند بودن این دارایی را ارائه نمی‌دهند (موریستن و گازری^۴ ۱۹۹۸ به نقل از کنت و زانکر^۵).

بعلاوه استعداد و توانایی کارکنان بزرگ‌ترین هدف برای اکثر شرکت‌هاست، مزیت رقابت با سایر شرکت‌ها، بدون مشارکت کارکنان، امکان‌پذیر نیست. اکنون این سؤال مطرح می‌رود که چرا شرکت‌ها به طور داوطلبانه، اطلاعات کارکنان خود را افشاء می‌کنند، در حالی که بنا بر قوانین لزومی ندارد، به جزء اطلاعات ضروری در مورد مزایای کارکنان. پژوهش صورت گرفته توسط اولمان^۶ در سال (۱۹۸۵) نشان می‌دهد که چرا برخی شرکت‌ها به طور داوطلبانه، به افشاری اطلاعات مربوط به کارکنان خود در طی گزارش‌ها سالانه می‌بردازند. اولمان در این رابطه نظریه ذی‌نفعان را ارائه داد که شامل سه بخش است ۱ - قدرت سهامداران ۲ - استراتژی شرکت ۳ - عملکرد مالی. اولین بخش از نظریه اولمان، قدرت صاحبان سهام است اولمان پیشنهاد کرد که تسلط سهامداران در رابطه با شرکت، یک عمل مؤثر بر افشاری اطلاعات مربوط به کارکنان هست. دومین بخش از این مدل، وضعیت استراتژیک است که به عنوان عنصری اساسی با نظریه افشاری اطلاعات اجتماعی اولمان ادغام شده است. یک موقعیت استراتژیک فعال وجود دارد که در آن یک شرکت به طور مستقیم بر سهامداران اصلی خود نظارت می‌کند و به دنبال آن است که رابطه خود را با سهامداران اصلی

¹ Madhani ,M,Pankaj

² Duesing and Matten and Visser

³ Pohl and Tolhurst

⁴ Mouritsen and Guthrie

⁵ Pamela Kent and Tamara Zunker

⁶ Ullmann, A.E

برای دستیابی به سطح مطلوب و وابستگی متقابل به بالاترین سطح ممکن برساند. با گسترش برنامه‌های مسئولیت اجتماعی و افشاری اطلاعات موجود، قسمتی از استراتژی فعال مدیریت سهامداران فراهم گردید. درحالی که شرکت‌هایی که وضعیت استراتژیک نامعلوم و نامشخصی داشتند، هیچ تلاشی برای نمایش و مدیریت روابط با صاحبان سهام نمی‌کردند. درنتیجه شرکت‌هایی که دارای وضعیت استراتژیک فعال بودند، افشاری اطلاعات شرکت مربوط به کارکنان در طی گزارش‌های سالیانه بسیار منظم و بیشتر بود. سومین بخش نظریه اولمان به چهارچوب و عملکرد مالی شرکت‌ها می‌پردازد که به دو دلیل این مدل‌ها و نظریه‌ها باهم ادغام شده‌اند، اول: خواسته‌های اقتصادی نسبت به خواسته‌های اجتماعی در اولویت هستند، وقتی که شرکت‌ها دارای سودآوری پایین و بدھی بالا باشند. دوم: عملکرد مالی یک شرکت، توانایی‌های مالی شرکت برای افشاگری‌های داوطلبانه پرداختن به خواسته‌های سهامداران را تحت تأثیر قرار می‌دهد (کنت و زانکر، ۲۰۱۵). از آنجاکه پژوهش قابل توجهی در خصوص محرک‌های افشاری داوطلبانه کارکنان در داخل کشور به انجام نرسیده این موضوع اساس کار پژوهش قرار گرفته است. این پژوهش در پی پاسخ به سؤال زیر است: چه محرک‌هایی (عوامل) بر افشاء داوطلبانه اطلاعات کارکنان تأثیر می‌گذارند؟

مبانی نظری افشاری اطلاعات منابع انسانی

تعريف ساده افشا، انتقال اطلاعات اقتصادی اعم از مالی و غیرمالی، کمی یا سایر اشکال اطلاعات مرتبط با وضعیت و عملکرد مالی شرکت است (سعیدی و همکاران، ۱۳۹۲). اصطلاح افشا در گسترده‌ترین مفهوم خود به معنای ارائه اطلاعات است. حسابداران از این عبارت به صورت محدودتری استفاده می‌کنند و منظور آن‌ها انتشار اطلاعات مالی مربوط به یک شرکت در گزارش‌های مالی (ممکن در قالب گزارش‌های سالانه) است. انتشار اطلاعات در ترازنامه، صورت سود و زیان و صورت جریان وجه نقد اغلب تحت عنوان شناخت و اندازه‌گیری مدنظر قرار می‌گیرد؛ بنابراین در محدودترین مفهوم، افشاری اطلاعات شامل بحث و تحلیل‌های مدیریت، یادداشت‌های همراه صورت‌های مالی و صورت حساب‌های مکمل است (هندریکسن و ون بردا^۱، ۱۹۹۲ به نقل از ستایش و همکاران، ۱۳۹۳). افشاری صورت گرفته توسط شرکت‌ها را می‌توان به صورت فرآیند ارائه اطلاعات در خصوص اقلام مندرج در صورت‌های مالی از طریق یادداشت‌های پیوست صورت‌های مالی، جداول اضافی، نمودارها و سایر ابزارهای ترسیمی تعریف نمود. درگذشته، افشا توسط شرکت‌ها بیشتر بر داده‌های مالی مبتنی بر استانداردهای حسابداری متتمرکز بوده است. با این حال، این رویه به دلیل این که داده‌های مالی از قابلیت دست کاری بالایی برخوردار است و همچنین، نیازهای برخی از ذینفعان شرکت‌ها را برآورده نمی‌سازند، رویه کافی و مناسبی نیست، شرکت‌ها نیز به وجود این ضعف پی برده‌اند و به عنوان بخشی از تلاش‌های خود اقدام به افزایش افشاری اختیاری اطلاعات نموده‌اند (شاستر و اوکانل، ۲۰۰۶ به نقل از پور حیدری و همکاران، ۱۳۹۳).

افشاری داوطلبانه معمولاً شامل اطلاعات در مورد استراتژی شرکت، مسائل رقابتی، فعلیت‌های تولیدی، استراتژی‌های بازاریابی و مسائل مربوط به سرمایه انسانی است. حتی با افزایش الزامات افشاری اجرایی، شرکت‌ها بازهم به فراهم کردن اطلاعات داوطلبانه ادامه می‌دهند. به این ترتیب، انگیزه چنین رفتارهایی، توجه زیادی را به سمت خود معطوف ساخته است که درنتیجه باعث جذب شدن موضوع افشاری داوطلبانه شده است (ستایش و همکاران، ۱۳۹۳). افشاری داوطلبانه علاوه برداشت مزایای تجاری، باعث تحمیل هزینه‌هایی نیز بر شرکت می‌شود. در همین راستا، نظریه افشاری داوطلبانه بیان می‌کند که مدیران، درصورتی که فزونی منافع افشا بر

¹ Hendriksen, E.S and M.F.Van Breda

² Schuster, P. and O'Connell, V

هزینه‌های آن، اطلاعاتی را افشا خواهند نمود (هیتزمن و همکاران^۱، ۲۰۱۰) به نقل از ستایش و همکاران، ۱۳۹۳). اطلاعاتی که توسط مدیران در اختیار همگان قرار می‌گیرند، شامل اطلاعات مالی و غیرمالی است. یکی از مباحثی که اخیراً مطرح شده و از شرکت‌ها انتظار می‌رود که نسبت به افشای اطلاعات آن اقدام نمایند مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها است.

بر اساس نظریه‌های مدیریت منابع انسانی در عصر امروز، کارکنان نه تنها باید برانگیخته شوند بلکه باید به آن‌ها قدرت و اختیار نیز داد. باید آن‌ها را توانند کرد تا بتوانند استعدادهای نهفته خود را شکوفا کنند. امروزه سهم منابع انسانی به دلیل تولید دانش و اطلاعات و درنتیجه تولید ثروت در اقتصاد مبتنی بر دانش می‌تواند نقش مهمی در خلق ارزش‌افزوده و تولید ناخالص داخلی داشته باشد؛ به همین دلیل در سطح بنگاه اقتصادی نیز عملکرد مالی شرکت‌ها می‌تواند تحت تأثیر دارایی‌های فکری و سرمایه انسانی قرار گیرد (معین‌الدین و همکاران، ۱۳۹۲). مهم‌ترین موضوعی که کمیسیون اروپا به آن اشاره دارد، موضوع ذی‌نفعان به جای سهامداران است. این موضوع از این امر ناشی می‌شود که نگاه دنیای امروزی به شرکت‌ها یک نگاه کلی‌نگر است، بدین معنا که مبنای نظری رویکرد نوین در مورد شرکت‌ها مبتنی بر تئوری ذینفعان است. اساس این تئوری این است که شرکت‌ها بسیار بزرگ‌شده‌اند، تأثیر آن‌ها بر جامعه چنان عمیق است که باید به جز سهامداران، به بخش‌های بسیار بیشتری از جامعه توجه کرده و پاسخگو باشند (سولمون^۲، ۲۰۰۷) به نقل از پور علی و حجامی، ۱۳۹۳). در صنایع مالی و بانکداری به منابع انسانی به عنوان مهم‌ترین دارایی توجه می‌شود. برای افزایش تصور عمومی مطلوب، شرکت‌های خدمات مالی و بانکداری باید مسائل مرتبط به کارمندان را بیشتر افشا کنند؛ مثل برنامه‌های توسعه و آموزش، پرداخت پاداش و بازنشستگی (جاو^۳، ۲۰۰۵) به نقل از طالب نیا و همکاران، ۱۳۹۱). بررسی شیوه‌های افشاء اطلاعات زیستمحیطی و اجتماعی شرکت‌ها در کشورهای توسعه‌یافته غربی آشکار کرده، شرکت‌ها بر افشاء منابع انسانی شامل تعداد کارکنان و پاداش، فرصت‌های برابر، سهم تحمیل مالکیت کارمندان و آموزش کارکنان تأکید بیشتری دارند و در نواحی حساس مثل فعالیت‌های واحد تجاری، پرداخت جایزه، برنامه‌های اضافی و هزینه‌ها افشاء کمی وجود دارد (کملاء^۴، ۲۰۰۷ و گری^۵، ۲۰۰۶) به نقل از طالب نیا و همکاران، ۱۳۹۱). گسترش تحقیقات در مورد مسئولیت اجتماعی و افشاء اطلاعات کارکنان، نکته مهمی است زیرا دارایی‌های نامشهود در قالب آموزش کارکنان، مهارت‌های آنان، ارزش‌ها و انگیزه‌های کارکنان برای نوآوری، همه‌ی این موارد باعث افزایش دارایی‌های شرکت می‌گردد (کنت و زانکر، ۲۰۱۵).

نظریه ذی‌نفعان

تعریف فریمن از ذی‌نفعان چنین است: هر شخصی یا گروهی که تحت تأثیر و تأثر دستاوردهای شرکت قرار دارد (فریمن، ۱۹۸۴) که به تعریف گستردگی پیرامون ذی‌نفعان معروف است و در تعاریف مختلف از ذی‌نفعان مورد ارجاع قرار گرفته است. نظریه ذی‌نفعان بیان می‌کند که ذی‌نفعان نسبت به فعالیت یک سازمان اقتصادی ذی‌حق و ذینفع هستند. بر این اساس مدیریت باید سازمان را در جهت حداکثر کردن منافع همه ذی‌نفعان اداره کند. ذی‌نفعان توجه زیادی به موضوعات زیستمحیطی و اجتماعی در یک شرکت دارند (دربائی و همکاران، ۱۳۹۲). سرمایه‌گذاران و تحلیل گران مالی به منظور ارزیابی عملکرد کلی و برآورد خطرهای زیستمحیطی، دولتها برای اجرای قوانین زیستمحیطی و مشتریان به منظور حفاظت از حقوقشان به اطلاعات زیستمحیطی و اجتماعی نیاز دارند. انگیزه مدیر از افشاء این اطلاعات آن است که به گروههای ذینفع نشان دهد که سازمان با انتظارات آن‌ها عمل می‌کند

¹ Heitzman, S., Wasley, C., and J. Zimmerman

² Solomon

³ Gao

⁴ Kamla

⁵ Gary

(علی خانی و مران جوری، ۱۳۹۳). بر طبق نظریه ذی نفعان تحت تأثیر شرکت‌ها هستند بلکه آن‌ها نیز بر شرکت‌ها تأثیر می‌گذارند، آن‌ها در شرکت‌ها به جای سهام، دارای منافع هستند (حساس یگانه، ۱۳۸۷). از منظر تئوری ذینفعان، افشاری اطلاعات تحت تأثیر قدرت ذینفعان داخلی و خارجی شرکت است. ذینفعان مختلف، اهداف و عملیات شرکت را تحت تأثیر قرار می‌دهند و شرکت در راستای پاسخگویی به نیازهای اطلاعاتی ذینفعان اقدام به افشاری اطلاعات در ابعاد و سطوح مختلف می‌کند (رحمانی و بشیری منش، ۱۳۹۳). در قوانین مربوط به شرکت‌ها در ایران (شامل قانون تجارت و لایحه قانونی ۱۳۴۷) تنها از سهامدار بحث شده و مفهوم ذی نفعان ناشناخته مانده است و حتی جای خالی آن در نوشته‌های حقوقی نیز احساس می‌شود؛ در حالی که این مفهوم دارای اهمیت بسیاری است و امروزه هم شرکت‌ها بر ذی نفعان اثر می‌گذارند و هم ذی نفعان تأثیر فراوانی بر عملکرد و سوددهی شرکت دارند (باقری و ندوشن، ۱۳۹۵).

هرچند که تعداد ذی نفعان محدود نیست و برای هر شرکتی می‌تواند متفاوت باشد، اما ذی نفعان اصلی در دودسته کلی شامل ذی نفعان درونی و ذی نفعان بیرونی قرار دارند (باقری و صادقیان ندوشن، ۱۳۹۵). برخی از ذی نفعان که در دایره ارتباطی نزدیکتری با شرکت قرار دارند و به طور مستقیم از آن اثر می‌پذیرند عبارت‌اند از: - سهامداران: سهامداران و به عبارتی مالکان، اشخاصی هستند که با آوردن سرمایهء خود شرکت را تشکیل داده‌اند یا پس از آن در فرایندهای ممکن، سهام شرکت را به دست آورده‌اند. - کارکنان: در میان ذی نفعان کارکنان نیازمند بیشترین حمایت می‌باشد و نمونه بارز آن، جنبش‌های کارگری هستند که در قرن‌های اخیر به وجود آمدند و قوانین مختلفی درباره آن‌ها به تصویب رسیده است. - مشتریان: اشخاصی هستند که کالا، خدمات و تولیدات را خریداری می‌نمایند. این یک تعریف ابتدایی از مشتری است و امروزه مشتری فراتر از این معنا است و به شخصی اطلاع می‌شود که از خدمات و تولیدات منتفع می‌گردد (Akmen¹، ۲۰۱۰ به نقل از باقری و ندوشن، ۱۳۹۵). - عرضه‌کنندگان: قانون به کلیه تولیدکنندگان، واردکنندگان، فروشنده‌گان کالا و ارائه‌کنندگان خدمات و... که به طور مستقیم و غیرمستقیم و به صورت کلی یا جزئی، کالا یا خدمتی را به مصرف کنندگان ارائه می‌نمایند عرضه‌کننده اطلاع می‌شود. - تأمین‌کنندگان مالی: تأمین‌کنندگان مالی نظیر بانک‌ها و مؤسسات بیمه، اصولاً از سرمایه کلانی برخوردارند لذا می‌توانند در مقیاس بزرگی سرمایه‌گذاری کنند و به واسطه نقش حیاتی که در شکل‌دهی اقتصاد دارند آن‌ها را جزء ذی نفعان اصلی محسوب نموده‌اند و بیان داشته‌اند که هیچ شرکتی نمی‌تواند به حیات خویش ادامه دهد مگر این که همواره حامیان مالی خود را در وضعیت بهتری قرار دهد (کلارک و وجسیک²، ۲۰۰۷ به نقل از باقری و ندوشن، ۱۳۹۵). طلبکاران: طلبکار شخصی است که می‌بایست تعهدی در مقابل او اجرا شود و این رابطه، یک رابطه مستقیم مالکیت است (عبدی پور فرد و جعفری خسروآبادی، ۱۳۹۳ به نقل از باقری و ندوشن، ۱۳۹۵).

ذی نفعان بیرونی، گروه‌هایی هستند که عملیات و فعالیت شرکت نهایتاً بر روی آن‌ها تأثیر می‌گذارد، اما به جهت این که تأثیر به صورت بلا واسطه نیست لذا کمتر در معرض توجه می‌باشدند و روابط حقوقی که ایشان به طور ذاتی دارا هستند ممکن است که شرکت، درنتیجه عدم توجه به آن‌ها کم کم با افت سوددهی مواجه گردد. - جوامع: جامعه‌ای که شرکت در آن فعالیت می‌کند یکی از ذی نفعان قلمداد می‌گردد و معمولاً از این جوامع با عنوان جوامع محلی یاد می‌کنند. جوامع را شامل همسایگان، سازمان‌های محیطی، سازمان‌های مردم‌نهاد و گروه‌های توسعه محلی دانسته‌اند و برخی اتحادیه‌ها را هم به این موارد افزوده‌اند (رنافت و همکاران،³ ۲۰۱۲ به نقل از باقری و ندوشن، ۱۳۹۵). حکومت: حکومت دارای قدرت است تا جایی که حتی گاهی اوقات وارد روند

¹ Akman, Pinar

² Clark, Gordon.L and Wójcik, Dariusz

³ Renaut, Jean-Philippe.,Simon, Robert and Nadège, Tollari

تصمیم‌گیری مدیران شده و در این امر مشارکت می‌نماید (شین^۱، ۲۰۱۳ به نقل از باقری و ندوشن، ۱۳۹۵). محیط‌زیست: در حال حاضر، محیط طبیعی به عنوان چالش اصلی و جهانی شرکت‌ها و مردم مطرح گردیده است. قدرت محیط، از فشارهای عمومی و مقررات بر می‌آید و موجب می‌شود که محیط نسبت به شرکت‌ها حق مشروعی داشته باشد (صادقی، ۱۳۹۴ به نقل از باقری و ندوشن، ۱۳۹۵). گروه‌های منافع ویژه (اجتماعی): آن‌ها گروهی از اشخاص هستند که یک منفعت عمومی ویژه را باهم دنبال نموده و از روندهای سیاسی برای بالا بردن موقعیت خود در مسائل ویژه‌ای استفاده می‌کنند. این گروه‌ها توانایی جلب توجه رسانه‌ها و درنتیجه، افزایش مزايا را برای شرکت دارند؛ لذا توانایی مدیران در پاسخگویی به ایشان، خصوصاً در موقعیت‌هایی که حضور این گروه‌ها ثمربخش است در موفقیت شرکت تأثیر حیاتی دارد (فریمن، ۱۹۸۴ به نقل از باقری و ندوشن، ۱۳۹۵). رسانه‌ها: فریمن نخستین کسی بود که رسانه را یکی از ذی‌نفعان معرفی کرد (فریمن، ۱۹۸۴)؛ اگرچه در نوشته بعدی خود از رسانه به عنوان ذی‌نفع یاد نکرد (اون و فریمن، ۱۹۸۸). بیشتر نویسندها این حوزه، رسانه را به عنوان ذی‌نفع می‌شناسند؛ زیرا به طور عمده بر شرکت اثر می‌گذارد و توانایی آسیب رساندن به آن را نیز دارد (پیرین، ۲۰۰۷، ۲۰۰۷). (به نقل از باقری و ندوشن، ۱۳۹۵). رقبا: اهمیت رقبا و مباحث پیرامون آن بر کسی پوشیده نیست و همواره بر شرکت تأثیرگذار هستند.

پیشینه پژوهش

آمر و همکاران (۲۰۱۴) طی پژوهشی تأثیر حاکمیت شرکتی و ساختار مالکیت را بر افشاری داوطلبانه اطلاعات در گزارش‌های سالانه مورد بررسی قراردادند. در نهایت این مقاله نشان داد که افشاری اطلاعات در گزارش‌های سالانه به طور بالقوه بر بازار سرمایه اثر می‌گذارد و اینکه شرکت‌های بزرگ‌تر اطلاعات بیشتری را نسبت به شرکت‌های کوچک افشا می‌کنند. انگ و مک (۲۰۰۳) پژوهشی را تحت عنوان حاکمیت شرکتی و افشاری داوطلبانه انجام دادند، آن‌ها در این مقاله رابطه ساختار مالکیت و ترکیب هیئت‌مدیره را با افشاری داوطلبانه بررسی می‌کنند، نتایج حاکی از تأثیر ساختار مالکیت و ترکیب هیئت‌مدیره بر افشاری داوطلبانه بود و اینکه شرکت‌های بزرگ شرکت‌هایی با بدھی‌های پایین‌تر افشاری بیشتری داشته‌اند. ایمیو بوی (۲۰۱۱)، در پژوهشی یافت که شرکت‌های نیجریه‌ای ترجیح می‌دهند اطلاعات حسابداری زیست‌محیطی و اجتماعی را در گزارش هیئت‌مدیره، گزارش مدیر عامل و یادداشت‌های همراه به شکل اطلاعات کیفی کوتاه افشا کنند. همچنین نتایج نشان داد، حدود ۸۳ درصد شرکت‌های نمونه، اطلاعات حسابداری اجتماعی را در گزارش‌های سالانه افشا کردند. منابع انسانی، فعالیت‌های اجتماعی و زیست‌محیطی بیشترین افشا را به خود اختصاص دادند. روین و رابرт (۱۹۹۲) در پژوهش خود به بررسی تئوری ذی‌نفعان اولمان (۱۹۸۵) پرداختند آن‌ها به این نتیجه رسیدند که اندازه‌گیری قدرت ذی‌نفعان، وضعیت استراتژیک و عملکرد اقتصادی به طور قابل توجهی با سطح افشاری سازمانی شرکت‌ها ارتباط دارد؛ و اینکه مهم‌ترین نقد اولمان فقدان مسئولیت جامع اجتماعی بود.

امیر حسینی و قبادی (۱۳۹۵) به بررسی گزارشگری مسئولیت اجتماعی، عملکرد مالی مالکیت نهادی پرداختند. در این پژوهش ابتدا رابطه مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها با عملکرد مالی موردنرسی قرار گرفته و سپس رابطه مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها با مالکیت نهادی، با تأثیر متغیرهای میانجی عملکرد مالی بررسی گردید. نتایج حاکی از تأثیر متغیر واسطه‌ای عملکرد مالی بر رابطه بین مسئولیت اجتماعی و مالکیت نهادی است. با غومیان و نقدی (۱۳۹۳) تأثیر سازوکارهای حاکمیت شرکتی بر میزان

¹ Shin, Kwang Yong

² Perrin

افشای اختیاری در گزارشگری سالانه شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران را موردپژوهش قراردادند. هدف این پژوهش بررسی سازوکارهای حاکمیت شرکتی بر میزان افشاری اختیاری اطلاعات در گزارش‌های سالانه ۲۱۳ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران طی دوره زمانی ۱۳۸۸ تا ۱۳۸۹ است نتایج حاصل از این پژوهش بیانگر آن است که از میان سازوکارهای نظام حاکمیت شرکتی در حوزه افشاری اختیاری تنها مالکیت نهادی رابطه مثبت و معناداری با سطح افشاری اختیاری دارد. دیگر متغیرهای حاکمیت شرکتی (اندازه هیئت مدیره، اعضای غیر موظف، دوگانگی مسئولیت مدیر عامل، مالکیت مدیران و مالکیت عمدۀ) رابطه معناداری با میزان افشاری اختیاری ندارند. درواقع مالکیت نهادی عاملی است که منجر به ترغیب شرکت‌ها برای افشاری اطلاعات می‌شود. خواجهی و اعتمادی جوری‌بایی (۱۳۹۴) مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها و گزارشگری آن را مورد بررسی قرار داده‌اند. در این مقاله سعی شده است با استفاده از نظریه‌های موجود در زمینه مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها علل، انگیزه‌ها و منافع گرایش به سوی اجرا و گزارشگری آن بیان شود همچنین برخی از معایب گزارشگری سنتی در زمینه حسابداری مالی مطرح بر اساس پژوهش‌های انجام شده در این حوزه و بررسی برخی الگوها به نظر می‌رسد. باید الزامات و محرك‌های لازم برای گزارشگری مسئولیت اجتماعی در جهت عمل کردن این نوع گزارش تدوین و ارائه شود. شرکت‌ها در اقتصاد جهانی امروز خود را ملزم به محترم شمردن حقوق بشر، پاسخ‌گویی اجتماعی و محیطی، نظارت اخلاقی و بهبود کیفیت خدمات، فرآیند کاری، محصولات و روابط می‌دانند. ایفای مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها در اقتصاد جهانی نیازمند تنظیم فعالیت‌های آن‌ها با انتظارات اجتماعی، اقتصادی و محیطی ذی‌نفعان است. دولت شرکت و جامعه باید بسیار نزدیک‌تر باهم کار کنند تا بتوانند پاسخ‌گویی نسبت به حقوق بشر (ابعاد اجتماعی) را بهبود بخشنند. شرکت‌ها می‌توانند با استناد به مسئولیت اجتماعی به بیشینه سود و پاسخ‌گویی اجتماعی دست یابند. رحمانی و بشیری منش (۱۳۹۳) پژوهشی را تحت عنوان مروری بر ادبیات افشاء اطلاعات در ایران انجام داده‌اند. مطالعات پیرامون افشاء اطلاعات در سه حوزه، اندازه‌گیری سطح و کیفیت افشاء اطلاعات، محرك‌های افشاء اطلاعات و پیامدهای آن برای بازار سرمایه طبقه‌بندی می‌شوند. این مقاله به مرور تحقیقات حوزه افشاء اطلاعات در ایران پرداخته و با بررسی موضوعات، متغیرها و عوامل موردن بررسی چهار چوب جامع، تحقیقات حوزه افشاء اطلاعات توسط شرکت‌ها ارائه می‌دهد. بررسی ادبیات موجود نشان می‌دهد توجه به ابعاد مختلف افشاء اختیاری و توسعه روش‌های تحقیق مانند استفاده از مدل‌های غیرخطی می‌تواند به بهبود گسترش ادبیات افشاء اطلاعات کمک بسزایی کند. طالب نیا و همکاران (۱۳۹۱) در پژوهشی با عنوان «ارزیابی کمیت و ماهیت افشاء اطلاعات حسابداری زیست‌محیطی و اجتماعی در ایران» به ارزیابی کمیت و ماهیت افشاء اطلاعات حسابداری زیست‌محیطی و اجتماعی در بهابازار اوراق بهادار تهران می‌پردازد. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد، شرکت‌های ایرانی ترجیح می‌دهند اطلاعات زیست‌محیطی و اجتماعی را در گزارش هیئت‌مدیره به شکل اطلاعات اخباری افشا کنند. بیشترین افشا در بخش منابع انسانی و سپس در بخش محصولات و خدمات بوده است. ما همچنین یافته‌یم که شرکت‌ها تمايل دارند اخبار بی‌طرفانه سپس اخبار خوب را بیشتر از اخبار بد افشا کنند. کاشانی پور و همکاران (۱۳۹۳) پژوهشی را تحت عنوان بررسی ارتباط بین ساختار هیئت‌مدیره و مالکیت شرکت با افشاء اختیاری انجام دادند. هدف این پژوهش بررسی ارتباط بین ساختار هیئت‌مدیره و مالکیت شرکت با افشاء اختیاری شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران است. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که رابطه معنی دارو مثبتی بین نسبت اعضای غیر موظف و مالکیت شرکتی با افشاء اختیاری وجود دارد. بین اندازه هیئت‌مدیره، مالکیت مدیریتی و مالکیت نهادی با افشاء اختیاری رابطه معنی داری یافت نشد. مهدوی و علیزاده طلایپه (۱۳۹۴) پژوهش را با عنوان «بررسی رابطه‌ی بین حاکمیت شرکتی و سطح افشاء داوطلبانه در شرکت‌های پذیرفته شده در

بورس اوراق بهادار تهران» انجام دادند. هدف از این پژوهش، بررسی رابطه‌ی بین حاکمیت شرکتی و سطح افشاری داوطلبانه‌ی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران بود. یافته‌های پژوهش بیانگر این است که با افزایش تعداد مدیران غیرموظف در هیئت‌مدیره، سطح افشاری داوطلبانه‌ی شرکت‌ها افزایش می‌باید و هم‌چنین یکسانی رئیس هیئت‌مدیره و مدیرعامل باعث کاهش سطح افشاری داوطلبانه در شرکت‌ها می‌شود؛ اما بین مالکیت نهادی و سطح افشاری داوطلبانه‌ی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، رابطه معناداری یافت نشد. نوروزی و آزادی (۱۳۹۵) در پژوهشی با عنوان بررسی رابطه بین میزان افشاری اطلاعات مربوط به روابط کارکنان، مشارکت اجتماعی، تولید و محیط‌زیست با هزینه‌های سیاسی در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، هدف آن را بررسی رابطه بین میزان افشاری اطلاعات مربوط به روابط کارکنان، مشارکت اجتماعی، تولید و محیط‌زیست با هزینه‌های سیاسی در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران در نظر گرفتند. نتایج نشان داد که بین افشاری مسئولیت اجتماعی و هزینه‌های سیاسی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران رابطه معنادار وجود دارد.

فرضیه‌های پژوهش

- فرضیه ۱: بین قدرت کارکنان شرکت و افشاری داوطلبانه اطلاعات مربوط به کارکنان شرکت ارتباط مثبت وجود دارد.
- فرضیه ۲: بین وضعیت استراتژیک کارکنان و افشاری داوطلبانه اطلاعات مربوط به کارکنان شرکت ارتباط مثبت وجود دارد.
- فرضیه ۳: بین عملکرد مالی شرکت افشاری داوطلبانه اطلاعات مربوط به کارکنان شرکت ارتباط مثبت وجود دارد.

روش پژوهش

این پژوهش در پی یافتن رابطه معناداری بین گروهی از اطلاعات در یک جامعه است بنابراین این پژوهش در زمرة پژوهش‌های همبستگی و توصیفی قرار دارد. از طرفی دیگر پژوهش حاضر از نوع آرشیوی و پس رویدادی است یعنی بر مبنای تجزیه و تحلیل اطلاعات گذشته (گزارش سالانه شرکت‌ها و گزارش‌های بورس اوراق بهادار تهران) انجام می‌گیرد. جامعه آماری این پژوهش کلیه شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران و دوره زمانی آن سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۷ لغایت ۱۳۹۷ می‌باشد. نمونه پژوهش نیز به روش حذفی از میان آن دسته از شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران انتخاب شد که شرایط زیر را داشته باشند:

- ۱- شرکت قبل از سال ۱۳۹۲ در بورس پذیرفته شده و تا پایان سال ۱۳۹۷ در بورس فعال باشد.
- ۲- به دلیل ماهیت خاص فعالیت شرکت‌های هلدینگ، بیمه، لیزینگ، بانک‌ها، مؤسسات مالی و سرمایه‌گذاری و تقاؤت قابل ملاحظه آن‌ها با شرکت‌های تولیدی و بازرگانی، شرکت انتخابی جز شرکت‌های یادشده نباشد.
- ۳- سال مالی شرکت منتهی به ۲۹ اسفند باشد و طی بازه زمانی تحقیق تغییر سال مالی نداشته باشد.
- ۴- شرکت طی بازه زمانی مورد مطالعه دارای وقفه معاملاتی بیش از ۶ ماه نباشد.
- ۵- اطلاعات مالی شرکت‌ها در دسترس باشد.

با اعمال شرایط گفته شده، تعداد ۱۰۷ شرکت به عنوان نمونه پژوهش انتخاب شدند.
در پژوهش حاضر برای بررسی رابطه بین متغیرها از دو مدل رگرسیونی چند متغیره استفاده می‌کنیم.

متغیرهای پژوهش و نحوه اندازه‌گیری آن‌ها

متغیر وابسته: متغیر وابسته در این پژوهش افشاری داوطلبانه اطلاعات مربوط به کارکنان است. ما برای اندازه‌گیری این متغیر از دو روش استفاده می‌کنیم.

روش اول: استفاده از رویکرد شاخص غیر وزنی

به منظور ساخت شاخص افشا در مرحله اول فهرست افشاری اطلاعات کارکنان که انتظار می‌رود در گزارش‌های سالانه شرکت افشا شود شناسایی می‌کنیم که شامل اقلام زیر است:

جدول (۱): عوامل افشاری اطلاعات

| | | | |
|--------------------------|---|------------------------------|---|
| مشخصات کارکنان | ۱ | خدمات رفاهی | ۵ |
| بیمه و بازنشستگی کارکنان | ۲ | پاداش کارکنان | ۶ |
| سلامت و ایمنی | ۳ | استخدام اقلیتهای خاص یا زنان | ۷ |
| آموزش و رشد ترقی کارکنان | ۴ | | |

اقلام اطلاعاتی که در شاخص مطرح شده است برای استفاده‌کنندگان اهمیت مساوی دارد و هیچ اولویتی به گروه استفاده‌کننده خاصی داده نمی‌شود (مهردوی و همکاران، ۱۳۹۴). در این شاخص افشاء اقلام منحصر به عنوان یک متغیر مجازی در نظر گرفته می‌شود. با بررسی اینکه یک شرکت یک قلم اطلاعات مربوط به کارکنان را در گزارش‌های سالانه‌اش افشاء کرده یا خیر. اگر یک شرکت یک قلم از اطلاعات مربوط به کارکنان را افشاء کند (بدون توجه به تعداد و نوع آن که ممکن است جمله، تصویر، یا نمودار باشد) به آن امتیاز یک و اگر افشا نکرد به آن امتیاز صفر داده می‌شود. سپس به توجه به رابطه زیر نمره افشا محاسبه شده است

$$\text{نمره افشاری کارکنان} = \frac{\text{اعداد کل اقلام قابل افشاری کارکنان}}{\text{اقلام افشا شده مربوط به کارکنان}}$$

روش دوم: استفاده از رویکرد تحلیل محتوا

تحلیل محتوا یک روش کدگذاری متن به گروه‌های مختلف با توجه به معیارهای از قبل تعریف شده که به طور گستره‌ای در پژوهش‌های مرتبط با افشاری اطلاعات زیست‌محیطی و اجتماعی به کار می‌رود؛ زیرا این روش برای محققان، یک رویکرد سیستماتیک به منظور تحلیل داده‌های غیر ساختاری بزرگ فراهم می‌کند (اسلام و دیگان، ۲۰۰۸ به نقل از مران جوری و همکاران، ۱۳۹۳). این جملات به عنوان واحدهای تجزیه و تحلیل انتخاب می‌شوند و فراوانی آن‌ها را محاسبه می‌کنیم. در این راستا تعداد جملاتی که در گزارش‌های سالانه شرکت‌ها درباره کارکنان افشاء شده، مورد شمارش قرار گرفته است،

متغیر مستقل

سنجهش متغیر تمرکز کارکنان: در این پژوهش برای محاسبه تمرکز کارکنان یک نماینده به عنوان قدرت کارکنان را موردنبررسی قرار داده و به منظور سنجهش قدرت کارکنان از متغیر لگاریتم تعداد کارکنان استفاده می‌شود.

سنجدش متغیر وضعیت استراتژیک کارکنان: کیفیت حاکمیت شرکتی بهترین روش برای سنجش وضعیت استراتژیک می‌باشد. حاکمیت شرکتی قوانین، مقررات، ساختارها، فرایندها، فرهنگ‌ها و سیستم‌هایی است که موجب دستیابی به هدف‌های پاسخ‌گویی، شفافیت، عدالت و رعایت حقوق ذی‌نفعان می‌شود (حساس یگانه، ۱۳۸۵). برای سنجش حاکمیت شرکتی ۵ متغیر حاکمیت شرکتی را به طور جداگانه مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌دهیم و در نهایت برای ارائه نمره کلی شرکت از روش شاخص ترکیبی استفاده می‌کنیم (روش تحقیق ترکیبی یک ادغام سیستماتیک از روش‌های کمی و کیفی در یک مطالعه باهدف کسب یک تصویر کامل و فهم عمیق از یک پدیده می‌باشد). متغیرهای مورد بررسی برای حاکمیت شرکتی شامل موارد زیر است:

(الف) استقلال هیئت‌مدیره: طبق تئوری نمایندگی حضور مدیران غیر موظف و عملکرد ناظارتی آن‌ها به عنوان افرادی مستقل موجب کاهش تضاد منافع میان سهامداران و مدیران شرکت‌ها می‌شود (جنسن و مکلینگ، ۱۹۷۶ به نقل از باغومیان و نقدی، ۱۳۹۳). برای سنجش اعضای غیر موظف هیئت‌مدیره نسبت اعضای غیر موظف هیئت‌مدیره به کل تعداد اعضای هیئت‌مدیره محاسبه می‌شود.

(ب) دوگانگی مسئولیت مدیرعامل: دوگانگی مسئولیت مدیرعامل زمانی رخ می‌دهد که مدیرعامل شرکت به طور همزمان مسئولیت ریاست یا نائب رئیسی هیئت‌مدیره شرکت را بر عهده داشته باشد. (هوفانگ و ژیانگو، ۲۰۰۷ به نقل از باغومیان و نقدی، ۱۳۹۳) نشان دادند شخصی که هردوی این وظایف را بر عهده داشته باشد، تمایل کمتری به افسای اطلاعات مطلوب برای استفاده کنندگان خواهد داشت. برای سنجش دوگانگی مسئولیت مدیرعامل از یک متغیر ساختگی بالارزش‌های (۰ و ۱) استفاده می‌کنیم در صورتی که مدیرعامل ریسیس یا نائب ریسیس هیئت‌مدیره نیز باشد یا به نحوی دو مسئولیت داشته باشد امتیاز صفر و در غیر این صورت امتیاز یک تعلق می‌گیرد.

(ج) اندازه موسسه حسابرسی: (با استفاده از متغیر ساختگی صفر و یک به آن امتیاز می‌دهیم) چنانچه سازمان حسابرسی شرکت را حسابرسی کرده باشد به آن امتیاز یک و در غیر این صورت صفر می‌گیرد.

(د) تعداد جلسات هیئت‌مدیره: شرکت‌هایی که بیش از ۱۳ جلسه را در طول سال برگزار می‌کنند نمره یک را کسب کرده در حالی که شرکت‌هایی که ۱۳ جلسه یا کمتر را در طول سال برگزار می‌کنند نمره آن‌ها صفر خواهد بود. تعداد ۱۳ جلسه انتخاب شده با توجه به میانه تعداد جلسات در سال برای گروه هیئت‌مدیره شرکت است.

(ه) اندازه هیئت‌مدیره: اندازه هیئت‌مدیره عبارت است از تعداد مدیران اعم از موظف و غیر موظف که عضو هیئت‌مدیره هستند. بیشتر بودن تعداد اعضای هیئت‌مدیره نقش حیاتی در اتخاذ تصمیم‌های راهبردی شرکت‌ها دارد. همچنین با افزایش تعداد اعضا احتمال کنترل مدیریت افزایش می‌یابد و تجربه هیئت‌مدیره نیز بالا می‌رود. اگر تعداد اعضای هیئت‌مدیره پنج نفر یا بیشتر باشد با استفاده از شاخص ساختگی به آن امتیاز یک و اگر تعداد اعضا از پنج نفر کمتر باشد به آن امتیاز صفر می‌دهیم.

سنجدش متغیر عملکرد مالی: وجود کارکنان برای شرکت حیاتی است بنابراین سود هر کارمند شامل سنجش میزان عملکرد اقتصادی او خواهد بود. میزان سود هر کارمند یک فرایند خوب برای بازگشت دارایی‌های نامشهود است. سود هر کارمند در واقع فرستی است برای تحقیق و تمرکز روی افسای مربوط به آن کارمند. سود هر کارمند تجزیه و تحلیل بهره‌وری کاری او را نشان می‌دهد و نحوه محاسبه آن عبارت است از سود خالص بعد از پرداخت مالیات تقسیم بر تعداد کارکنان. متغیر به طور معمول توزیع نمی‌گردد بنابراین آن را به پنج قسمت تقسیم می‌کنیم. ابتدا به سود هر کارمند که منفی است عدد یک را اختصاص می‌دهیم سپس مابقی سودها را به شکل زیر چارک بندی می‌کنیم:

- چارک دوم تا چارک سوم = ۴
- بیشتر از چارک سوم = ۵
- سود منفی = ۱
- صفرتا چارک اول = ۲
- چارک اول تا چارک دوم = ۳

متغیرهای کنترلی

تمرکز سهامداران: تمرکز سهامداران عبارت است از سهامدارانی که دارای ۵ درصد یا درصد بیشتری سهام هستند.
نسبت کیو توبین: که به عنوان یک معیار در بازار مطرح است و عملکردهای مالی را نشان می‌دهد که منعکس کننده استفاده از دارایی‌های موجود و پتانسیل رشد در آینده خواهد بود. اگر شاخص Q توبین محاسبه شده برای یک شرکت بزرگ‌تر از یک باشد شرکت انگیزه زیادی برای سرمایه‌گذاری و رشد دارد همچنین نشان می‌دهد که ارزش بازار منعکس کننده‌ی برخی از دارایی‌های نامشخص و ثبت‌نشده در شرکت است، اگر نسبت Q توبین کوچک‌تر از یک باشد نشان دهنده آن است که شرکت وضعیت مطلوبی ندارد و سرمایه‌گذاری در آن متوقف خواهد شد. فرمول محاسبه Q توبین عبارت است از ارزش بازار شرکت (ارزش بازار حقوق صاحبان سهام + ارزش دفتری بدھی‌ها) تقسیم‌بر ارزش دفتری کل دارایی‌های شرکت.

تمرکز کارکنان در صنعت: ماهیت صنعت فاکتوری است که انتظار می‌رود با افشاری داوطلبانه اطلاعات کارکنان در ارتباط باشد. شماری از تحقیقات تجربی نشان می‌دهد که ارتباطی مثبت مابین صنعت و افشاری اطلاعات اجتماعی وجود دارد. برای سنجش متغیر ابتدا صنایع را مطابق مقاله نمازی و رضایی (۱۳۹۱) به شش گروه تقسیم کرده:

جدول (۲): گروه بندی صنایع

| ردیف | گروه صنعت | صنایع زیرمجموعه |
|------|--------------------|---|
| ۱ | خودرو و ماشین‌آلات | ماشین‌آلات و تجهیزات، ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی، خودرو و ساخت قطعات |
| ۲ | صناع غذایی | محصولات غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر، زراعت و خدمات وابسته |
| ۳ | صناع فلزی | ساخت محصولات فلزی، فلزات اساسی |
| ۴ | معدنی | کاشی و سرامیک، استخراج سایر معدن، استخراج کانه‌های فلزی، سایر محصولات کانی غیرفلزی، سیمان، آهک و گچ |
| ۵ | صناع شیمیایی | محصولات شیمیایی، مواد و محصولات دارویی، لاستیک و پلاستیک، فرآورده‌های نفتی، کک و سوخت هسته‌ای |
| ۶ | سایر صنایع | منسوجات، محصولات کاغذی، انتشار، چاپ و تکثیر، محصولات چوبی، رایانه و فعالیت‌های وابسته به آن |

سپس میانه تعداد کارکنان هر گروه را در هرسال به طور جداگانه محاسبه کرده و برای سنجش تمرکز کارکنان در صنعت اگر تعداد کارکنان از میانه محاسبه شده بیشتر بود به آن عدد یک و در غیر این صورت به آن عدد صفر می‌دهیم.

اهرم مالی: اهرم مالی نسبت کل دارایی‌ها تعريف می‌شود. از این نسبت به عنوان شاخصی برای تعیین ریسک مالی استفاده می‌شود.

یافته‌های پژوهش پایایی متغیرها

نتایج آزمون ریشه واحد نشان می‌دهد که در سطح معناداری ۰/۰۵ تمام متغیرهای پژوهش در سطح مقادیر آن (۰) پایا هستند. این موضوع تأیید می‌کند که برآوردهای مدل برای آزمون پژوهش با استفاده از متغیرهای مذکور، خالی از اشکال بوده و به نتایج کاذب منجر نمی‌شود.

آمار توصیفی

در تحلیل توصیفی، پژوهشگر با استفاده از جداول و شاخص‌های آمار توصیفی نظری شاخص‌های مرکزی و پراکندگی به توصیف داده‌های جمع‌آوری شده تحقیق می‌پردازد. نتایج حاصل از تحلیل توصیفی داده‌ها برای کل نمونه در جدول ۳ ارائه شده است.

جدول (۳): آمار توصیفی متغیرها

| متغیر | میانگین | انحراف معیار | مینیمم | ماکزیمم | نماد | تعداد مشاهدات |
|------------------------------------|---------|--------------|--------|---------|-------------|---------------|
| افشاگری کارکنان بر حسب رویکرد شاخص | ۴/۶۷۱ | ۱/۴۸۱ | ۰/۰۰ | ۷/۰۰۰ | EDIND | ۶۲۹ |
| افشاگری کارکنان بر حسب تحلیل محتوا | ۱۴/۲۷۶ | ۱۰/۶۴۳ | ۱/۰۰۰ | ۴۶/۰۰ | EDSENT | ۵۴۳ |
| قدرت کارکنان | ۶/۱۱۰ | ۱/۱۰۳ | ۳/۶۱۰ | ۸/۹۱۷ | EMPOWER | ۶۰۴ |
| حاکمیت شرکتی | ۲/۵۴۲ | ۰/۸۸۷ | ۱/۰۰ | ۴/۰۰ | COGOVERN | ۵۸۹ |
| سود کارکنان | ۳/۱۸۱ | ۱/۳۳۵ | ۱/۰۰ | ۵/۰۰ | PR/EMPLOYEE | ۶۱۲ |
| تمرکز سهامداران | ۰/۷۷۴ | ۰/۱۴۰ | ۰/۹۷۴ | ۰/۹۷۴ | SHCONSENT | ۵۳۹ |
| نسبت کیو توین | ۲/۸۰۲ | ۱/۷۷۷ | ۰/۲۵۰ | ۸/۰۰ | QTOBIN | ۵۴۳ |
| تمرکز کارکنان در صنعت | ۰/۵۱۵ | ۰/۵۰۰ | ۰/۰۰ | ۱/۰۰ | IEC | ۶۱۳ |
| اهرم مالی | ۰/۶۰۶ | ۰/۱۷۵ | ۰/۲۰۰ | ۰/۹۷۱ | LEV | ۵۴۲ |

نتایج آزمون فرضیات مدل اول

با استفاده از مدل زیر افشاگری کارکنان بر حسب رویکرد شاخص مورد آزمون قرار می‌گیرد.

Employee disclosure index_{it}

$$\begin{aligned}
 &= \beta_0 + \beta_1 Employeeconcentration_{it} + \beta_2 Corporategovernance_{it} \\
 &+ \beta_3 Profit/employee_{it} + \beta_4 Shareholderconcentration_{it} + \beta_5 Tobin'SQ_{it} \\
 &+ \beta_6 Industry employee concentration_{it} + \beta_7 Leverage_{it} + \varepsilon_{it}
 \end{aligned}$$

جدول (۵): نتایج آزمون فرضیات برحسب رویکرد شاخص

| نتایج آزمون | | | | نماد | نام متغیر |
|-------------|---------------|-------|--------|----------------------|--------------------------|
| VIF | Prob. | Z | Coeff | | |
| ۱/۲۱۹ | ۰/۰۰۷ | ۲/۶۸ | ۰/۱۳۸ | EMPOWER | قدرت کارکنان |
| ۱/۰۳۹ | ۰/۰۲۹ | ۲/۱۸ | ۰/۰۹۶ | COGOVERN | حاکمیت شرکتی |
| ۱/۳۲۳ | ۰/۸۹۰ | ۰/۱۳۸ | ۰/۰۵۴ | PR/EMPLOYEE | سود کارکنان |
| ۱/۱۸۶ | ۰/۸۲۶ | ۰/۲۲ | ۰/۰۹۳ | SHCONSENT | تمرکز سهامداران |
| ۱/۱۴۰ | ۰/۰۰۰ | ۵/۲۰ | ۰/۱۷۲ | QTOBIN | نسبت کیو توین |
| ۱/۲۳۹ | ۰/۴۵۳ | -۰/۷۵ | -۰/۰۸۴ | IEC | تمرکز کارکنان در صنعت |
| ۱/۲۹۳ | ۰/۵۸۹ | ۰/۵۴ | ۰/۱۶۳ | LEV | اهرم مالی |
| - | ۰/۰۰۰ | ۵/۶۵ | ۳/۰۰۱ | C | مقدار ثابت |
| (۰/۰۰۰) | سطح معنی‌داری | | | ۶۹/۷۸۶ | آزمون ناهمسانی واریانس |
| (۰/۰۰۰) | سطح معنی‌داری | | | ۶۲/۷۴۷ | آزمون خودهمبستگی ولدrijg |
| (۰/۰۰۰) | سطح معنی‌داری | | | ۶۰/۳۰ | آماره والد |
| (۰/۰۰۰) | سطح معنی‌داری | | | ۲۲/۸۳ | آزمون F لیمر (چاو) |
| (۰/۰۰۰) | سطح معنی‌داری | | | ۵۵۲/۸۰ | آزمون هاسمن |
| ۰/۸۶۳ | | | | ضریب تعیین (R^2) | |

با توجه به نتایج آزمون فرضیات تحقیق برحسب رویکرد شاخص که در جدول ۴ ارائه شده است، نتایج آزمون ناهمسانی واریانس در سطح معنی‌داری ۵ درصد، بر اساس آماره والد^۱ (۶۹/۷۸۶) نشان می‌دهد که مدل دارای ناهمسانی واریانس می‌باشد. لازم به ذکر است که بر اساس سایر کدهای طراحی شده نیز همین نتایج به دست آمده است که به خاطر اجتناب از حشو نتایج آن ارائه نشده است. نتایج آزمون ولدrijg در سطح معنی‌داری ۵ درصد نشان می‌دهد بین باقیمانده‌های مدل مشکل خودهمبستگی سریالی وجود دارد. علاوه بر این از آنجایی که مقدار آماره VIF (معیار عامل تورم واریانس) برای تمامی متغیرها کمتر از ۵ می‌باشد از این‌رو می‌توان گفت هم خطی میان متغیرها در مدل وجود ندارد؛ بنابراین در این مرحله از برآورد مدل پس از رفع ناهمسانی واریانس و خودهمبستگی سریالی در مدل رگرسیونی استفاده می‌شود. برای رفع همزمان مشکل ناهمسانی واریانس و خودهمبستگی و با توجه به بیشتر بودن تعداد کراس‌ها از سال‌ها از روش پرایس وینستن (خطای استاندارد اصلاح شده) جهت تخمین مدل استفاده شده است. نتایج به دست آمده از آزمون چاو در نگاره ۲، بیانگر رد فرضیه H_0 و وجود مدل اثر ثابت برای مدل است. برای انتخاب بین مدل اثر ثابت و مدل اثر تصادفی از آزمون هاسمن استفاده می‌شود. طبق آزمون هاسمن فرضیه H_0 به معنای وجود مدل اثر تصادفی است و رد فرضیه H_0 به معنای وجود مدل اثر ثابت و رد مدل اثر تصادفی است. پس طبق نتایج این آزمون‌ها که در نگاره ۲ ارائه شده است، فرضیه H_0 را می‌توان رد کرد و مدل نهایی، مدلی با اثبات ثابت می‌باشد. سطح معنی‌داری آماره والد (۰/۰۰۰) از سطح خطای موردنپذیرش (۵ درصد) بوده و کل مدل رگرسیونی معنی‌دار است. ضریب تعیین نیز نشان می‌دهد که متغیرهای مستقل و کنترلی

^۱. یکی از کدهای طراحی شده توسط المسیح (۲۰۱۶-۲۰۱۵)

واردشده حدود ۸۶/۳ درصد از تعییرات متغیر وابسته را تبیین می‌کند. نتایج آزمون فرضیه اول در سطح معناداری ۵ درصد نشان می‌دهد که ضریب متغیر قدرت کارکنان (۰/۱۳۸) معنادار است بنابراین بین قدرت کارکنان با افشاری کارکنان، رابطه‌ی مثبت و معناداری وجود دارد درنتیجه فرضیه اول تحقیق مورد تأیید قرار می‌گیرد. نتایج آزمون فرضیه دوم در سطح معناداری ۵ درصد نشان می‌دهد که ضریب متغیر حاکمیت شرکتی (۰/۰۹۶) معنادار است بنابراین بین حاکمیت شرکتی (که معیاری برای سنجش وضعیت استراتژیک کارکنان است) با افشاری کارکنان، رابطه‌ی مثبت و معناداری وجود دارد درنتیجه فرضیه دوم تحقیق نیز مورد تأیید قرار می‌گیرد. نتایج آزمون فرضیه سوم در سطح معناداری ۵ درصد نشان می‌دهد ضریب متغیر سود کارکنان (۰/۰۵۴) معنادار نیست بنابراین بین سود کارکنان (که معیاری برای سنجش عملکرد مالی است) با افشاری کارکنان ارتباط معناداری یافت نشد؛ درنتیجه فرضیه سوم تحقیق مورد تأیید قرار نمی‌گیرد. نتایج تحقیق نشان می‌دهد ضریب متغیر کترلی مدل یعنی نسبت کیوتوبین (۰/۱۷۲)، مثبت ارزیابی شده است که ازلحاظ آماری در سطح ۵ درصد معنادار است. بدین معنی که رابطه‌ای مثبت و معنادار بین نسبت کیوتوبین و افشاری کارکنان برقرار است و ضرایب متغیرهای تمرکز سهامداران (۰/۰۹۳)، تمرکز کارکنان در صنعت (۰/۰۸۴) و اهرم مالی (۰/۱۶۳) ازلحاظ آماری در سطح ۵ درصد معنادار نمی‌باشد.

نتایج آزمون فرضیات مدل دوم

با استفاده از مدل زیر افشاری کارکنان برحسب تحلیل محتوا مورد آزمون قرار می‌گیرد. بهمنظور تحلیل حساسیت و قابل‌اتکا بودن نتایج، علاوه بر رویکرد اول از این رویکرد نیز استفاده شده است.

Employeedisclosuresentences_{it}

$$\begin{aligned}
 &= \beta_0 + \beta_1 Employeeconcentration_{it} + \beta_2 Corporategovernance_{it} \\
 &+ \beta_3 Profit/employee_{it} + \beta_4 Shareholderconcentration_{it} + \beta_5 Tobin'SQ_{it} \\
 &+ \beta_6 Industry employee concentration_{it} + \beta_7 Leverage_{it} + \varepsilon_{it}
 \end{aligned}$$

جدول (۵): نتایج آزمون فرضیات برحسب رویکرد تحلیل محتوا

| VIF | نتایج آزمون | | | نماد | نام متغیر |
|---------|---------------|-------|---------|-------------------------|-----------------------|
| | Prob. | Z | Coeff | | |
| ۱/۲۱۹ | .۰/۰۴۴ | ۲/۰۱ | .۰/۳۴۰ | EMPOWER | قدرت کارکنان |
| ۱/۰۳۹ | .۰/۱۱۹ | ۱/۵۶ | .۰/۲۶۴ | COGOVERN | حاکمیت شرکتی |
| ۱/۳۲۳ | .۰/۲۶ | ۰/۱۳۳ | .۰/۰۳۴ | PR/EMPLOYEE | سود کارکنان |
| ۱/۱۸۶ | .۰/۱۱۱ | -۱/۵۹ | -۰/۰۵۳ | SHCONSENT | تمرکز سهامداران |
| ۱/۱۴۰ | .۰/۰۰۰ | ۵۳/۷۲ | ۵/۳۶۶ | QTOBIN | نسبت کیو توبین |
| ۱/۲۳۹ | .۰/۶۶۸ | -۰/۴۳ | -۰/۱۴۷ | IEC | تمرکز کارکنان در صنعت |
| ۱/۲۹۳ | .۰/۹۹۱ | -۰/۰۱ | -۰/۰۱۱ | LEV | اهرم مالی |
| - | .۰/۲۳۴ | -۱/۱۹ | -۱/۹۶۴ | C | مقدار ثابت |
| (۰/۰۰۰) | سطح معنی‌داری | | ۲۸۰/۱۹ | آزمون ناهمسانی واریانس | |
| (۰/۰۰۰) | سطح معنی‌داری | | ۱۲/۷۶۶ | آزمون خودهمبستگی ولدریج | |
| (۰/۰۰۰) | سطح معنی‌داری | | ۳۱۴۱/۹۴ | آماره والد | |

| | | | |
|---------|---------------|---------|--------------------|
| (۰/۰۰۰) | سطح معنی‌داری | ۱۱/۳۶ | آزمون F لیمر (چاو) |
| (۰/۱۶۹) | سطح معنی‌داری | ۱۰/۳۵ | آزمون هاسمن |
| ۰/۹۱۹ | | (R^2) | ضریب تعیین |

با توجه به نتایج آزمون فرضیات تحقیق برحسب تحلیل محتوا که در جدول ۵ ارائه شده است، نتایج آزمون ناهمسانی واریانس در سطح معنی‌داری ۵ درصد، بر اساس آماره والد (۲۸۰/۱۹) نشان می‌دهد که مدل دارای ناهمسانی واریانس می‌باشد. لازم به ذکر است که بر اساس سایر کدهای طراحی شده نیز همین نتایج به دست آمده است که به خاطر اجتناب از حشو نتایج آن ارائه نشده است. نتایج آزمون ولدrijg در سطح معنی‌داری ۵ درصد نشان می‌دهد بین باقیمانده‌های مدل مشکل خودهمبستگی سریالی وجود دارد. علاوه بر این از آنجایی که مقدار آماره VIF (معیار عامل تورم واریانس) برای تمامی متغیرها کمتر از ۵ می‌باشد از این رو می‌توان گفت هم خطی میان متغیرها در مدل وجود ندارد؛ بنابراین در این مرحله از برآورد مدل پس از رفع ناهمسانی واریانس و خودهمبستگی سریالی در مدل رگرسیونی استفاده می‌شود. برای رفع همزمان مشکل ناهمسانی واریانس و خودهمبستگی و با توجه به بیشتر بودن تعداد کراس‌ها از سال‌ها از روش پرایس وینستن (خطای استاندارد اصلاح شده) جهت تخمین مدل استفاده شده است. نتایج به دست آمده از آزمون چاو در نگاره ۳، بیانگر رد فرضیه H_0 وجود مدل اثر ثابت برای مدل است. برای انتخاب بین مدل اثر ثابت و مدل اثر تصادفی از آزمون هاسمن استفاده می‌شود. طبق آزمون هاسمن فرضیه H_0 به معنای وجود مدل اثر تصادفی است و رد فرضیه H_0 به معنای وجود مدل اثر ثابت و رد مدل اثر تصادفی است. پس طبق نتایج این آزمون‌ها که در نگاره ۳ ارائه شده است، فرضیه H_0 را می‌توان قبول کرد و مدل نهایی، مدلی با اثرات تصادفی می‌باشد. سطح معنی‌داری آماره والد (۰/۰۰۰) از سطح خطای موردنیاز (۵ درصد) بوده و کل مدل رگرسیونی معنی‌دار است. ضریب تعیین نیز نشان می‌دهد که متغیرهای مستقل و کنترلی واردشده حدود ۹۱/۹ درصد از تغییرات متغیر وابسته را تبیین می‌کنند. نتایج آزمون فرضیه اول در سطح معناداری ۵ درصد نشان می‌دهد که ضریب متغیر قدرت کارکنان (۰/۳۴۰) معنادار است بنابراین بین قدرت کارکنان با افشاری کارکنان، رابطه‌ی مثبت و معناداری وجود دارد درنتیجه فرضیه اول تحقیق مورد تأیید قرار می‌گیرد. نتایج آزمون فرضیه دوم در سطح معناداری ۵ درصد نشان می‌دهد که ضریب متغیر حاکمیت شرکتی (۰/۲۶۴) معنادار نیست بنابراین بین حاکمیت شرکتی (که معیاری برای سنجش وضعیت استراتژیک کارکنان است) با افشاری کارکنان، رابطه‌ی مثبت و معناداری وجود ندارد درنتیجه فرضیه دوم تحقیق نیز مورد تأیید قرار نمی‌گیرد. نتایج آزمون فرضیه سوم در سطح معناداری ۵ درصد نشان می‌دهد ضریب متغیر سود کارکنان (۰/۰۳۴) معنادار نیست بنابراین بین سود کارکنان (که معیاری برای سنجش عملکرد مالی است) با افشاری کارکنان ارتباط معناداری یافت نشد؛ درنتیجه فرضیه سوم تحقیق مورد تأیید قرار نمی‌گیرد. نتایج تحقیق نشان می‌دهد ضریب متغیر کنترلی مدل یعنی نسبت کیوتوبین (۵/۳۶۶) و مثبت ارزیابی شده است که از لحاظ آماری در سطح ۵ درصد معنادار می‌باشد. بدین معنی که رابطه‌ای مثبت و معنادار بین نسبت کیوتوبین و افشاری کارکنان برقرار است و ضرایب متغیرهای تمرکز سهامداران (۲/۰۵۳)، تمرکز کارکنان در صنعت (۰/۱۴۷) و اهرم مالی (۰/۰۱۱) از لحاظ آماری در سطح ۵ درصد معنادار نمی‌باشد.

نتیجه‌گیری

حقوق شرکت‌های ایران صرفاً سهامدار را به رسمیت می‌شناسند؛ اما توجه به چگونگی پیدایش شخصیت حقوقی شرکت و ماهیت اجتماعی آن، نشان از آمیختگی این ماهیت با ثالث دارد. این ثالثان، در حقوق شرکت‌های نوین «ذی‌نفعان نام‌گرفته‌اند که به

اشخاصی تأثیرگذار بر شرکت یا تأثیرپذیر از آن اطلاق می‌گردد. در یک شرکت اصولاً خود سهامداران، کارکنان، مشتریان و تأمین‌کنندگان مالی به عنوان گروههای ثابت ذی‌نفعان به حساب می‌آیند (باقری و ندوشن، ۱۳۹۵). تمرکز این پژوهش بر کارکنان است. در این پژوهش به بررسی محرك‌های افشاری اطلاعات کارکنان در گزارش سالانه شرکت بر مبنای تئوری ذی‌نفعان پرداخته شده است. نتایج حاصل از فرضیه اول مؤید ارتباط داشتن قدرت کارکنان با افشاری داوطلبانه اطلاعات مربوط به کارکنان شرکت بر اساس هر دو رویکرد شاخص و تحلیل محتوا می‌باشد. پس می‌توان اذعان داشت افشاری اطلاعات مربوط به کارکنان در شرکت‌هایی باقدرت کارکنان بیشتر، بیشتر می‌باشد بنابراین هرچه تعداد کارکنانی بیشتری در شرکت حضور داشته باشند قدرت کارکنان افزایش و افشاری اطلاعات مربوط به کارکنان هم افزایش می‌یابد. لازم به ذکر است که این نتایج با نتایج کنت و زانکر (۲۰۱۵) مطابقت دارد. شرکتها اغلب اطلاعات مربوط به کارکنان خود را زمانی که سهم بیشتری از کارکنان در شرکت حضور داشته باشند در گزارش سالانه افشا می‌کنند (به نقل از کنت و زانکر، ۲۰۱۵).

نتایج آزمون فرضیه دوم بر اساس رویکرد شاخص با توجه به این که ضریب مثبت متغیر حاکمیت شرکتی در سطح ۵ درصد معنادار است حاکی از آن است که بین وضعیت استراتژیک کارکنان (حاکمیت شرکتی) و افشاری داوطلبانه اطلاعات مربوط به کارکنان شرکت رابطه‌ی معناداری وجود دارد؛ بنابراین یکی از راهکارهایی که بتوان افشاری داوطلبانه اطلاعات مربوط به کارکنان را افزایش داد، افزایش حاکمیت شرکتی است. برای سنجش وضعیت استراتژیک، حاکمیت شرکتی را مورد سنجش و بررسی قراردادیم و متغیر حاکمیت شرکتی بر اساس معیارهای استقلال هیئت‌مدیره، دوگانگی مسئولیت مدیرعامل، اندازه موسسه حسابرسی، تعداد جلسات هیئت‌مدیره و اندازه هیئت‌مدیره اندازه‌گیری شده است. لازم به ذکر است که این نتایج با نتایج پژوهش کنت و زانکر (۲۰۱۵) مطابقت دارد. همچنین با پژوهش روین و رابت (۱۹۹۲) که به بررسی تأثیر تئوری ذی‌نفعان بر افشاری سازمانی شرکت‌ها و باغومیان و نقدی (۱۳۹۳) که به بررسی تأثیر سازوکارهای حاکمیت شرکتی بر میزان افشاری اختیاری در گزارشگری سالانه شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران و مران جوری و علی‌خانی (۱۳۹۳) که به بررسی افشاری مسئولیت اجتماعی و راهبری پرداخته‌اند مطابقت دارد با این تفاوت که در این سه پژوهش افشاری اطلاعات کارکنان بررسی نشده و به صورت جامع تأثیر حاکمیت شرکتی را بر افشاری اطلاعات موردنبررسی قرار داده‌اند. نتایج آزمون فرضیه دوم بر اساس رویکرد تحلیل محتوا با توجه به اینکه ضریب مثبت متغیر حاکمیت شرکتی از سطح ۵ درصد بالاتر می‌باشد، حاکی از آن است که بین حاکمیت شرکتی (وضعیت استراتژیک کارکنان) با افشاری داوطلبانه اطلاعات مربوط به کارکنان رابطه معناداری وجود ندارد و این فرضیه تأیید نمی‌گردد.

سرانجام در فرضیه سوم به دلیل بالا بودن سطح معناداری ضریب متغیر سود کارکنان از سطح معناداری ۵ درصد ارتباط معناداری بین عملکرد مالی شرکت با افشاری داوطلبانه اطلاعات مربوط به کارکنان شرکت بر اساس هر دو رویکرد شاخص و تحلیل محتوا یافت نشد. در این پژوهش برای سنجش عملکرد مالی سود هر کارمند را بررسی کردیم بنابراین نتایج حاکی از آن است که با افزایش سود هر کارمند، افشاری داوطلبانه اطلاعات مربوط به کارکنان شرکت افزایش نمی‌یابد. مطالعات تجربی پیشین که توسط کنت و زانکر (۲۰۱۵) انجام‌شده بیان می‌کند که ارتباط معنادار و مشتبی بین متغیرهای مذبور وجود دارد که با نتایج حاصل از این پژوهش هم سو نمی‌باشد و دلیل آن را می‌توان در کارایی ضعیف بورس اوراق بهادر تهران لحاظ کرد. پیشنهاد می‌شود، یافته‌های این پژوهش می‌تواند تهیه‌کنندگان اطلاعات حسابداری را به ارائه اطلاعات باکیفیت‌تر جهت پاسخگویی مناسب به نیازهای جامعه‌ی خود از یکسو و تشویق استفاده کنندگان اطلاعات حسابداری به توجه و تأمل در مورد اهمیت افشاری داوطلبانه اطلاعات مربوط به کارکنان از دیگر سو ترغیب نماید. با توجه به نتیجه آزمون فرضیه‌ها، توصیه می‌شود سرمایه‌گذاران برای سبد سرمایه‌گذاری خود به افشاری اختیاری اطلاعات مربوط به کارکنان توجه کرده و در شرکت‌هایی سرمایه‌گذاری کنند که افشاری اطلاعات اختیاری آن‌ها بیشتر است. همچنین موضوع

حاکمیت شرکتی، قدرت کارکنان و عملکرد مالی را موردنویجه قرار داده و سرمایه‌گذاری خود را بیشتر به سمت وسوسی شرکت‌های ببرند که حاکمیت شرکتی، قدرت کارکنان و عملکرد مالی بالاتری دارند. افزون بر این پیشنهاد می‌شود سازمان بورس اوراق بهادر سمنیارها و کلاس‌های آموزشی بهمنظور آشنایی سرمایه‌گذاران با افشاری اختیاری اطلاعات و عوامل مؤثر بر افشاری اختیاری اطلاعات اجتماعی و اطلاعات مربوط به کارکنان شرکت‌ها برگزار نمایند و استاندارد گذاران می‌توانند از نتایج این تحقیق در ارزیابی‌های ایشان در جهت تدوین استانداردهای حسابداری آتی استفاده کنند. علاوه بر این، به مدیران و مسئولان سازمان بورس اوراق بهادر تهران پیشنهاد می‌شود تا در راستای افزایش افشاری اطلاعات مربوط به کارکنان راهکارهایی عملی اتخاذ نمایند و نظارت بیشتری بر کیفیت گزارش‌های اجتماعی و هیئت‌مدیره داشته باشند. به پژوهشگران علاقه‌مند پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های آتی، اثر سایر متغیرهای تعدیلی و اثرگذار بر افشاری داوطلبانه اطلاعات مربوط به کارکنان را موردنبررسی قرار دهنده همچنین تأثیر سایر آیتم‌های حاکمیت شرکتی، بر افشاری داوطلبانه اطلاعات مربوط به کارکنان مورد بررسی قرار گیرد و افشاری داوطلبانه اطلاعات مربوط به کارکنان، در شرکت‌های زیان ده در مقایسه با شرکت‌های سود ده موردنبررسی قرار گیرد همچنین بررسی تطبیقی افشاری داوطلبانه اطلاعات مربوط به کارکنان در شرکت‌های ایرانی با شرکت‌های کشورهای در حال توسعه.

همچنین محدودیت‌های که در این پژوهش با آن مواجه بودیم رو می‌توان اینگونه بیان کرد، عدم وجود یک معیار جامع برای اندازه‌گیری افشاری داوطلبانه اطلاعات مربوط به کارکنان در گزارش سالانه شرکت‌ها از سوی سازمان بورس اوراق بهادر تهران. با توجه به اینکه نمونه پژوهش از بین شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران انتخاب شده است و شرکت‌های نمونه از لحاظ اندازه، صنعت، ساختار مالکیت، نوع محصولات، لزوماً معرف تمام واحدهای اقتصادی فعال در کشور نیستند، بنابراین تعییم‌یافته‌ها باید باحتیاط انجام گیرد. با توجه به ضعف موجود در پایگاه‌های اطلاعاتی و نرم‌افزارهای در دسترس در بازار و همچنین عدم امکان دسترسی به تمام صورت‌های مالی در سایت بورس در برخی موارد محقق تها به دلیل در دسترس نبودن برخی از اطلاعات مرتبط با متغیرهای مستقل، وابسته و کنترل مجبور به حذف شرکت از نمونه گردیده است.

منابع

- ✓ امیرحسینی، زهرا، قبادی، معصومه، (۱۳۹۵)، گزارشگری مسئولیت اجتماعی، عملکرد مالی و مالکیت نهادی، فصلنامه علمی پژوهشی حسابداری مدیریت، سال نهم، شماره ۲۸، صص ۵۵-۶۶
- ✓ باستانی، سوسن، بهشتی زواره، مژگان، (۱۳۹۴)، نقش شبکه‌های اجتماعی در حاکمیت شرکتی، پژوهش‌های تجربی حسابداری، دوره ۵، شماره ۱۷، صص ۱۳-۳۷.
- ✓ باغومیان، رافیک، نقی، سجاد، (۱۳۹۳)، تأثیر سازوکارهای حاکمیت شرکتی بر میزان افشاری اختیاری در گزارش گری سالانه شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، مجله دانش حسابداری، سال پنجم، شماره ۱۶، صص ۱۱۹-۱۳۶.
- ✓ باقری، محمود، صادقیان ندوشن، مهرداد، (۱۳۹۵)، تئوری ذی‌نفعان در حقوق شرکت‌ها، فصلنامه قضایت، شماره ۸۷.
- ✓ بشیری منش، نازنین، رحمانی، علی، (۱۳۹۵)، تدوین الگوی افشاری اختیاری: ابزاری برای حسابداری مدیریت، دانش حسابداری و حسابرسی مدیریت، سال پنجم، شماره ۱۹، صص ۲۷-۴۶.
- ✓ پورحیدری، امید، عرب‌آبادی، رحیم، (۱۳۹۳)، رابطه تغییرات قیمت و افشاری اختیاری در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، دوره ۲۱، شماره ۱، صص ۳۹-۵۶.

- ✓ پورعلی، محمدرضا، حجامی، محدثه، (۱۳۹۳)، بررسی رابطه بین افشاری مسئولیت اجتماعی و مالکیت نهادی در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، دانش حسابداری و حسابرسی مدیریت، سال سوم، شماره دهم، صص ۱۳۵-۱۵۰.
- ✓ حافظ نیا، محمدرضا، (۱۳۸۵)، مقدمه‌ای بر روش تحقیق در علوم انسانی، انتشارات سمت.
- ✓ حساس یگانه، یحیی، (۱۳۸۵)، حاکمیت شرکتی در ایران، فصلنامه تحلیلی حسابرس، شماره ۳۲، سال هشتم.
- ✓ حساس یگانه، یحیی، بزرگر، قدرت الله، (۱۳۹۳)، مبانی نظری مسئولیت اجتماعی شرکتها و پارادایم آن در حرفه حسابداری، حسابداری مدیریت، سال هفتم، شماره ۲۲، صص ۱۰۹-۱۳۳.
- ✓ خاکی، غلامرضا، (۱۳۸۷)، روش تحقیق در مدیریت، انتشارات بازتاب.
- ✓ ختائی، محمدرضا، خیائی بیگدلی، محمدتقی، (۱۳۹۱)، رابطه میان نسبت Q توبین و ارزش افزوده بازار با عملکرد شرکت‌های سرمایه‌گذاری بر اساس شاخص‌های مودیلیانی و نسبت ارزیابی، پژوهشنامه حسابداری مالی و حسابرسی، دوره ۴، شماره ۱۳، صص ۱۱۳-۱۴۳.
- ✓ خدامی پور، احمد، برازیی، یونس، (۱۳۹۲)، بررسی عوامل حاکمیتی مؤثر بر کیفیت افشا و تأثیر رقابت بازار بر رابطه‌ی بین آن‌ها، فصلنامه حسابداری مالی، شماره ۲۰، صص ۴۱-۴۲.
- ✓ خواجهی، شکرالله، اعتمادی جوریابی، مصطفی، (۱۳۹۴)، مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها و گزارشگری آن، فصلنامه حسابداری سلامت، سال چهارم، شماره دوم، شماره پیاپی (۱۲)، صص ۱۰۴-۱۲۳.
- ✓ خواجهی، شکرالله، علیزاده طلاتپه، وحید، (۱۳۹۳)، بررسی اثرات سطح افشاری داوطلبانه بر عدم تقارن اطلاعاتی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، فصلنامه مطالعات تجربی حسابداری مالی، سال یازدهم، شماره ۴۲، صص ۸۹-۱۱۵.
- ✓ خواجهی، شکرالله، بایزیدی، انور، جبارزاده کنگرلویی، سعید، (۱۳۹۰)، بررسی رابطه‌ی بین مدیریت سود و مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، مجله پیشرفت‌های حسابداری دانشگاه شیراز، دوره ۳، شماره ۱، صص ۲۹-۵۴.
- ✓ دریائی، عباسعلی، پاکدل، عبدالله، مشعشعی، سیدمحمد، (۱۳۹۲)، توسعه پایدار پیامد حسابداری و بازاریابی سبز و مسئولیت‌پذیری اجتماعی با تأکید بر راهبری شرکتی، مجله دانش و پژوهش حسابداری، شماره ۳۲، صص ۲۸-۳۳.
- ✓ دلاور، علی، (۱۳۷۱)، روش تحقیق در روانشناسی و علوم تربیتی، چاپ بیست و ششم، نشر ویرایش.
- ✓ ذوالنور، سیدحسین، (۱۳۷۴)، مقدمه‌ای بر روش‌های اقتصادستنجی چاپ اول، انتشارات دانشگاه شیراز.
- ✓ رجبی، روح الله، قربانی، محمود، شعبانی، کیوان، (۱۳۹۴)، رابطه هزینه حسابرسی مستقل با کیفیت سود و استقلال هیئت‌مدیره در بازار بورس اوراق بهادر تهران، مجله دانش حسابداری، سال پانزدهم، شماره ۵۹.
- ✓ رحمانی، علی، بشیری منش، نازنین، (۱۳۹۳)، مروری بر ادبیات افشاء اطلاعات در ایران، فصلنامه پژوهش حسابداری، دوره ۴، شماره ۱۵، صص ۳۵-۶۸.
- ✓ زارعی، علیرضا، قاسمی، معصومه، (۱۳۹۵)، اثر ویژگی‌های کمیته حسابرسی بر کیفیت گزارشگری مالی، مجله بررسی‌های حسابداری، دوره ۳، شماره ۱۲، صص ۴۳-۴۶.
- ✓ ستایش، محمدحسین، روستاء منوچهر، علیزاده، وحید، (۱۳۹۳)، بررسی ارتباط بین افشاری داوطلبانه و عملکرد شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، پژوهش‌های تجربی حسابداری، سال چهارم، شماره ۱۳، صص ۱۵۳-۱۶۰.
- ✓ سرمه، زهره، بازرگان، عباس. حجازی، الهه، (۱۳۸۴)، روش تحقیق در علوم رفتاری، انتشارات آگاه.

- ✓ سعیدی، مسعود، نظری، هماد، حیدری رستمی، کرامت الله، (۱۳۹۲)، بررسی تغییرات عوامل درونی شرکتی بر سطح افشاء داوطلبانه شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، چشم‌انداز مالی مدیریت، شماره ۹، صص ۱۰۵-۱۲۶.
- ✓ سید عباس زاده، میر محمد، (۱۳۸۶)، روش‌های عملی پژوهش در علوم انسانی، چاپ اول، ارومیه: دانشگاه ارومیه.
- ✓ طالب نیا، قدرت الله، علی‌خانی، راضیه، مران جوری، مهدی، (۱۳۹۱)، ارزیابی کمیت و ماهیت افشاء اطلاعات حسابداری زیست‌محیطی و اجتماعی در ایران، بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، دوره ۱۹، شماره ۳، صص ۴۳-۶۰.
- ✓ قربانی، بهزاد، حسینی غنچه، سید جلال الدین، محمدیلر، زهراء، (۱۳۹۶)، تأثیر افشاء اطلاعات استراتژیک، غیرمالی و مالی بر مدیریت سود، پژوهش‌های حسابداری مالی و حسابرسی، سال نهم، شماره ۳۵، صص ۴۰-۲۳.
- ✓ کاشانی پور، محمد، کریمی، حسن، کریمی، ولی‌الله، (۱۳۹۳)، بررسی ارتباط بین ساختار هیأت مدیره و مالکیت شرکت با افشاء اختیاری، پژوهش‌های تجربی حسابداری، سال چهارم، شماره ۱۴، صص ۱۶۷-۱۸۶.
- ✓ کهنل، علی، (۱۳۹۰)، بررسی رابطه مدیریت سود و حاکمیت شرکتی با اظهارنظر حسابرس دانشگاه آزاد، دانشکده مدیریت، واحد اراک.
- ✓ مران جوری، مهدی، علی‌خانی، رضیه، (۱۳۹۳)، افشاء مسئولیت‌های اجتماعی و راهبری شرکتی، بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، دوره ۲۱، شماره ۳، صص ۳۲۹-۳۴۸.
- ✓ معین‌الدین، محمود، وفائی، حسین، نایب زاده، شهناز، (۱۳۹۲)، بررسی رابطه بین اطلاعات حسابداری منابع انسانی و عملکرد مالی، اقتصادی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، دومین کنفرانس ملی حسابداری، مدیریت مالی و سرمایه‌گذاری.
- ✓ مقدم، عبدالکریم، مؤمنی یانسری، ابوالفضل، (۱۳۹۱)، بررسی تأثیر برخی ویژگی‌های نظام راهبری شرکت بر تصمیم‌های ساختار سرمایه شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، بررسی‌های حسابداری، دوره ۱۹، شماره ۲، صص ۱۲۳-۱۳۶.
- ✓ مهدوی، غلامحسین، دریائی، عباسعلی، علی‌خانی، رضیه، مران جوری، مهدی، (۱۳۹۴)، بررسی رابطه بین اندازه شرکت، نوع صنعت و سودآوری با افشاء اطلاعات حسابداری زیست‌محیطی و اجتماعی، پژوهش‌های تجربی حسابداری، دوره ۴، شماره ۱۵، صص ۸۷-۱۰۴.
- ✓ مهرانی، کاوه، صفرزاده، محمدمحسن، (۱۳۹۰)، تبیین ارتباط بین حاکمیت شرکتی و کیفیت سود با رویکرد بومی، مجله دانش حسابداری، سال دوم، شماره ۷، صص ۶۹-۹۸.
- ✓ نمازی، محمد، ابراهیمی میمند، مهدی، (۱۳۹۵)، بررسی تأثیر سازوکارهای راهبری شرکتی بر افشاء ریسک، فصلنامه حسابداری مالی، سال هشتم، شماره ۳۰، صص ۱-۳۹.
- ✓ نمازی، محمد؛ رضایی، حمیدرضا، (۱۳۹۱)، تأثیر نرخ تورم بر کیفیت سود شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، پژوهش‌های تجربی حسابداری، سال دوم، شماره ۵، صص ۶۷-۹۱.
- ✓ نوروزی، زهره، آزادی، بهنام، (۱۳۹۵)، بررسی رابطه بین میزان افشاء اطلاعات مربوط به روابط کارکنان، مشارکت اجتماعی، تولید و محیط‌زیست با هزینه‌های سیاسی در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، اولین کنفرانس بین‌المللی مدیریت، حسابداری، علوم تربیتی و اقتصاد مقاومتی؛ اقدام و عمل، ساری، شرکت علمی پژوهشی باران اندیشه.
- ✓ ولی‌پور، هاشم، طالب نیا، قدرت الله، احمدی، رضا، (۱۳۹۳)، بررسی تأثیر سطح افشاء اختیاری بر مربوط بودن ارزش اطلاعات حسابداری در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، حسابداری مدیریت، دوره ۷، شماره ۲۱، صص ۷۱-۸۱.

- ✓ Alhazaimeh,A., Palaniappan,R., Almsfir,M (2014)." The Impact of corporate governance and ownership structure on voluntary disclosure in annual reports among listed Jordanian companies."Procedia social and behavioral sciences129,pp 341-348. Available online at www.sciencedirect.com.
- ✓ Barth,M.,Landsman,W.,and M.Lang(2007). "International accounting standards and accounting quality". <http://ssrn.com>, Available online 15 April 2012.
- ✓ Beattie, V., and S. J. Smith(2012)." Evaluating disclosure theory using the views of UK finance directors in the intellectual capital context". Accounting and Business Research 42, 471–494.
- ✓ Bellver, A. and Kaufmann, D. (2005)"Transparenting Transparency". Preliminary Draft.
- ✓ Deegan,C (2002)." Introduction: the legitimising effect of social and environmental disclosures-a theoretical foundation".Accounting, Auditing and Accountability Journal 15,pp 282–311.
- ✓ Eng,L,L., Mak,Y,T (2003)."Corporate governance and voluntary disclosure".Journal of Accounting and PublicPolicy22,pp325-340.
- ✓ Freeman,R.E(1984)." Strategic Management: A Stakeholder Approach (Pitman, Marshfield, MA).
- ✓ Gooyert,D,V., Rouwette,E., Kranenburg,H, V., Freeman,E (2017)."Reviewing the role of stakeholder theory perspective".EuropeanJournal of Operational Reserch262,PP 402-410.
- ✓ Gujarati, D. (1995). Basic Econometrics. Forth Edition, McGraw-hill.
- ✓ Henock,L(2005)."Acquirers abnormal returns and the non-Big4 auditor clientele effect". Journal of accounting and economics,40,pp 75-99.
- ✓ International Integrated Reporting Council (IIRC), (2011)." Towards Integrated Reporting: Communicating Value in the 21st Century". Available at: <http://www.discussionpaper2011.theiirc.org> [Accessed 28 April 2012].
- ✓ Islam, M. A. & Deegan, C. (2008)." Motivations for an organization within a developing country to report social responsibility information: Evidence from Bangladesh". Accounting, Auditing and Accountability Journal, 21(6): 850–874.
- ✓ Kent, P., Zunker, T (2015). A Stakholder analysis of employee disclosures in annual reports.Accounting and Finance.
- ✓ Madhani, M, Pankaj (2009)." Role of voluntary Disclosure and Transparency in Financial Reporting".The Accounting World,pp 63-66.
- ✓ Rezaee,Z., Tuo,L (2017). Voluntary disclosure of non-financial information and its association with sustainability performance".Advances in Accounting.
- ✓ Robin W,Roberts. (1992)."Determinants of corporate social responsibility disclosure an application of stakeholder theory". Accounting Organizations and SOCIETY,Vol.17,NO.6,pp.595-612.
- ✓ Ullmann,A.E (1985)." Data in search of a theory: a critical examination of the relationships among social performance, social disclosure, and economic performance of U.S. firms".Academy of Management Review 10,pp 540-577.