

گزارشگری و گواهی دهی زیست محیطی، اجتماعی و راهبری (ESG): نقشه راه برای حسابرسان

همچنین تأثیر شرکت بر محیط‌زیست است.

جزء ^۵ یا اجتماعی اطلاعات زیست محیطی، اجتماعی و راهبری شامل اطلاعاتی پیرامون ارزش‌ها و روابط تجاری شرکت است. به عنوان مثال، جزء اجتماعی شامل مواردی نظیر اطلاعات مربوط به نیروی کار و زنجیره تأمین، کیفیت و ایمنی محصول، موضوعات مربوط به سرمایه انسانی (مانند سلامت و ایمنی کارکنان، تنوع و فرآگیری خطمشی‌ها و تلاش‌ها) است.

جزء ^۶ یا راهبری اطلاعات زیست محیطی، اجتماعی و راهبری شامل اطلاعاتی درباره راهبری است. این اطلاعات می‌تواند پیرامون ساختار و تنواع هیأت مدیران، جبران خدمات مدیران اجرایی، پاسخگویی به رویدادهای مهم، تابآوری شرکتی، خطمشی‌ها و شیوه‌های مربوط به لابی‌گری،

گزارشگری زیست محیطی، اجتماعی و راهبری چیست؟
گزارشگری زیست محیطی، اجتماعی و راهبری می‌تواند شامل مباحث کیفی و معیارهای کمی، نظیر معیارهای اندازه‌گیری عملکرد شرکت در برابر ریسک‌های زیست محیطی، اجتماعی و راهبری، فرصت‌ها و راهبردهای مرتبط باشد. اصطلاحات زیست محیطی، اجتماعی و راهبری، پایداری و مسئولیت اجتماعی شرکتی ^(CSR)، اغلب در توصیف گزارشگری زیست محیطی، اجتماعی و راهبری به جای یکدیگر استفاده می‌شوند.

جزء ^۷ یا زیست محیطی اطلاعات زیست محیطی، اجتماعی و راهبری شامل نحوه مواجهه و مدیریت ریسک‌ها و فرصت‌های مرتبط با اقلیم (آب و هوا)، کمود منابع طبیعی، آلودگی، ضایعات و سایر عوامل محیطی از سوی شرکت و



مرتضی اسدی الهه مهدوی ثابت

تئوری‌های افشاری اطلاعات

زیستمحیطی، اجتماعی و پایداری: تئوری‌های مختلفی وجود دارد که انگیزه شرکت‌ها برای افشاری اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و پایداری را توضیح می‌دهد؛ از جمله تئوری اقتصاد سیاسی^۱، تئوری مشروعیت^۲، تئوری عالمتدهی^۳، تئوری ذینفعان^۴ و تئوری سازمانی^۵.

تئوری اقتصاد سیاسی: تئوری حسابداری اقتصاد سیاسی برمبنای ادبیات حسابداری زیستمحیطی و اجتماعی که در دهه ۱۹۹۰ از نوشه‌های پارکر استخراج شد، بهطور گسترده درخصوص افشاری اطلاعات زیستمحیطی و اجتماعی استفاده می‌شود و در قالب مفهوم قرارداد اجتماعی بیان می‌کند که اگر مشاهده شود یک سازمان، در گیر فعالیت‌های اجتماعی نامطلوب شده است، جامعه از تأیید آن سازمان صرف نظر می‌کند و این امر منجر به نابودی آن می‌شود لذا بهمنظور حفظ موقعیت در جامعه، مدیریت، ممکن است اطلاعات مرتبط با فعالیت‌های زیستمحیطی و اجتماعی سازمان را منتشر کند.

تئوری مشروعیت: این تئوری از پارادایم اقتصاد سیاسی مشتق شده است و بر این فرض تمرکز می‌کند که یک سازمان باید نقش اجتماعی اش را به وسیله پاسخ به نیازهای جامعه و دادن آنچه جامعه می‌خواهد، حفظ کند. تئوری مذکور بر این مبنای استوار است که میان واحد تجاری و جامعه‌ای که واحد تجاری در آن فعالیت می‌کند، قرارداد اجتماعی وجود دارد. طبق تئوری قرارداد اجتماعی، شرکت‌ها با جامعه قرارداد اجتماعی دارند تا وظایف مشخصی را در محدوده عدالت انجام دهند. به عبارت دیگر، تئوری مشروعیت که توسعه‌یافته تئوری قرارداد اجتماعی است، شرکت‌ها را قادر به پاسخگویی به تقاضای گروه‌های مختلف

ادغام می‌کنند، می‌توانند نحوه تأثیر چنین ملاحظاتی بر کسبوکار و ارتباط این عوامل را به ذینفعان خود اطلاع‌رسانی کنند.

شرکت‌ها اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری را بنا به دلایل بسیاری گزارش می‌دهند. به عنوان مثال، شرکت‌ها از طریق گزارشگری این عوامل قادرند که:

- ریسک‌ها و فرصت‌های کلیدی زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری و نحوه مدیریت آنها را اطلاع‌رسانی کنند.
- پیشرفت در تعهدات شرکت نسبت به محیط‌زیست و جامعه را انتقال دهند.
- نشان دهنده که چگونه راهبرد زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری را شرکت برای همه ذینفعان ارزش به همراه دارد.
- اعتماد در نحوه اولویت‌بندی و پیشبرد تعهدات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری از سوی رهبری شرکت را افزایش دهند.

مشارکت‌های سیاسی و رشوه‌خواری و فساد باشد.

برخی از افراد، موضوعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری را صرفاً با تغییرات اقلیمی، نظری تأثیر کردن یا انتشار گازهای گلخانه‌ای^۶ (GHG) شرکت مرتبط می‌دانند. اگرچه تغییرات آب و هوایی بخشی از مؤلفه زیستمحیطی در اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری است و توجه قابل ملاحظه‌ای را از سوی بازار به خود جلب کرده است و با دیگر عناصر زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری وابستگی متقابل دارد اما این مؤلفه‌ای است که چنانچه موضوعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری را گستردگر ملاحظه کنیم، دارای ابعاد متعددی است.

شرکت‌هایی که ملاحظات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری را از طریق گزارشگری آنها در راهبرد تجاری و شیوه‌های مدیریت ریسک خود به شکل مؤثری

ذینفعان خود و شفافسازی تعهداتشان می‌دانند و از این طریق به شناسایی، مدیریت و گزارش ریسک‌های مرتبط با زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری می‌پردازنند. با توجه به ۱۰ ریسک اول جهانی (از نظر تأثیر و احتمال) که از سوی مجمع جهانی اقتصاد (WEF)^{۱۱} ذکر شده است و آنها را جزو موضوعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری می‌دانند، مدیریت این ریسک‌ها هرگز تا این حد مهم نبوده است. به عبارت دیگر شرکت‌ها بطور فرایندی اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری را به صورت داوطلبانه گزارش می‌دهند تا از این طریق درخواست سرمایه‌گذاران را اجابت کنند و بینش بیشتری درمورد ارزش سازمانی شرکت ارائه دهند.

پژوهش‌های فراوانی وجود دارد که نشان می‌دهد اهمیت عوامل زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری شرکتی نزد شرکت‌ها، سرمایه‌گذاران و سایر ذینفعان رو به رشد است؛ به عنوان مثال: قبیر قلعه‌رودخانی، وطن پرست و آزادی (۱۴۰۰)، در پژوهشی براساس نظریه توسعه پایدار، عملکرد مسئولیت اجتماعی و ارشاد اطلاعات زیستمحیطی در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران را مورد بررسی قرار دادند. در پژوهش فوق ۲۰۷ شاخص برای دو متغیر مسئولیت اجتماعی و ارشاد اطلاعات زیستمحیطی برمبانی ابعاد (اقتصادی، اجتماعی و محیطی) برای مسئولیت اجتماعی و ابعاد (موجودی مواد، مصرف انرژی، آب، تنوع زیستمحیطی، انتشار گازها، فاضلاب و پسماند، محصولات و خدمات، تأمین کنندگان مواد اولیه و شکایت زیستمحیطی) برای متغیر ارشاد زیستمحیطی شناسایی شد.

یافته‌های حاصل نشان داد که تنها شرکت و حضور مدیران مستقل با ارشاد مسئولیت اجتماعی و زیستمحیطی شرکت وجود دارد. همچنین، رابطه منفی و معناداری بین مالکیت نهادی با ارشاد مسئولیت اجتماعی و زیستمحیطی

ذینفع، از طریق مشروعيت بخشیدن به فعالیت‌هایشان می‌کند.
تئوری علامت‌دهی: این تئوری بیان می‌کند که عملکرد شرکت و هزینه‌های صورت گرفته برای ارشاد اطلاعات، حاوی اطلاعات جدید است و مدیران می‌توانند از موارد مذکور برای علامت‌دادن و رساندن اخبار خوب به سهامداران استفاده کنند. به عبارت دیگر، عملکرد مطلوب و هزینه‌های پایداری شرکتی، دارای محتوای اطلاعاتی است و این اطلاعات را به ذینفعان مخابره می‌کند که شرکت احتمالاً برای ارشاد پایداری شرکتی بیشتر رغبت می‌کند.

تئوری ذینفعان: براساس تئوری ذینفعان که مبتنی بر دیدگاه اجتماعی ایجاد شده است، شرکت‌ها باید به دنبال برآورده ساختن انتظارات اجتماعی و سیاسی باشند لذا شرکت‌ها با ارشاد اطلاعات در گزارش‌های سالانه، تأثیر مستقیمی در افزایش سطح اطمینان جامعه می‌گذارند و مشروعيت شرکت در جامعه را بهبود می‌بخشند.

تئوری سازمانی: تئوری مذکور به بررسی چگونگی ساختار سازمانی و فعالیت‌های شکل گرفته از طریق نیروهای فرهنگی، سیاسی و اجتماعی که چنین نهادهایی را احاطه می‌کنند، می‌پردازد. سازمان‌ها جهت پایدارشدن باید با محیط اطرافشان تبادل داشته و با نهادهای گوناگون در آن محیط در ارتباط باشند. اثبات پایبندی و وفاداری به انتظارات، رفتارها و عقاید ارزشمند از طریق جامعه بطور گستردگی ممکن است به سازمان در کسب حمایت جامعه و همچنین قانونی بودن و مشروعيت کمک بسزایی داشته باشد.

چه عاملی سبب گسترش گزارشگری زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری می‌شود؟

شرکت‌ها گزارشگری زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری را راهی برای رفع نیازهای اطلاعاتی

۲۳ درصد از شرکت‌های مورد بررسی درخصوص مسئولیت اجتماعی و ارشاد زیستمحیطی عملکردی بالاتر از حد متوسط داشته‌اند.

پورخانی ذاکله‌بری، جهانشاد و حیدرپور (۱۳۹۹)، ابتدا به ارائه الگویی بابت ارشاد پایداری شرکتی و در مرحله بعد تأثیر عوامل مرتبط با تئوری علامت‌دهی و ذینفعان بر گزارشگری پایداری شرکتی پرداختند. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد از عوامل مرتبط با تئوری علامت‌دهی، عملکرد شرکت بر شاخص کل پایداری شرکتی، ارشاد از جنبه اقتصادی و زیستمحیطی تأثیر مستقیم دارد؛ به علاوه درصد هزینه‌های پایداری دارد؛ به علاوه درصد هزینه‌های پایداری شرکت بر شاخص کل پایداری شرکتی، ارشاد از جنبه اقتصادی و زیستمحیطی تأثیر مستقیم دارد و مالکیت اعضای هیأت‌مدیره بر شاخص کل پایداری شرکتی، ارشاد از جنبه عمومی، اقتصادی و زیستمحیطی تأثیر مستقیم دارد. لذا یافته‌های پژوهش فوق، اهمیت الزام ارشاد اطلاعات غیرمالی را برای قانون‌گذاران و استاندارد‌گذاران نشان می‌دهد.

برزگری خانقه و جعفری‌تراجمی (۱۳۹۵)، به بررسی رابطه ویژگی‌های شرکت و ارشاد مسئولیت اجتماعی و زیستمحیطی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران پرداختند. یافته‌های مطالعه نشان داده است که رابطه مثبت و معناداری بین اندازه شرکت، عملکرد شرکت و حضور مدیران مستقل با ارشاد مسئولیت اجتماعی و زیستمحیطی شرکت وجود دارد. همچنین، رابطه منفی و معناداری بین مالکیت نهادی با ارشاد مسئولیت اجتماعی و زیستمحیطی



و تهیئة اطلاعات مربوط به موضوعات مذکور را که باید افشا شوند، پوشش دهد. استانداردهای گزارشگری، الزامات خاص و تفصیلی را ارائه می‌دهد و به شرکت‌ها در تعیین اینکه کدام اطلاعات خاص (یعنی، هر دوی اطلاعات کیفی و کمی) که باید برای هر عنوان افشا شوند، کمک می‌کند. (برای مرور سطح بالا از چهارچوبها و استانداردهای گزارشگری پایداری مشترک به پیوست ۱ مراجعه کنید). اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری از طریق مسیرها یا سازوکارهای افشا مختلف، گزارش می‌شوند و این مسیرها عمدها شامل وبسایت‌های شرکت و انواع گزارش‌ها از گزارش‌های پایداری گرفته تا گزارش‌های یکپارچه، متعدد هستند.

استفاده‌کنندگان اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری، شامل سرمایه‌گذاران و سایر ذینفعان، به دنبال شفافیت طرح‌های ابتکاری زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری و همچنین اطلاعات

چشم‌انداز گزارشگری و اطمینان‌دهی زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری در حال حاضر چه وضعیتی دارد؟ در سال ۲۰۱۹، ۹۰ درصد شرکت‌های موجود در شاخص S&P ۵۰۰ به صورت داوطلبانه گزارش‌های پایداری را منتشر کردند و این گزارش‌ها برای اطلاع‌رسانی از عملکرد موضوعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری طراحی شدند. شرکت‌ها از انواع چهارچوبها و استانداردهای گزارشگری پایداری استفاده می‌کنند، که عبارتند از: استانداردهای طرح‌های ابتکاری گزارشگری جهانی (GRI)^{۱۱}، هیأت استانداردهای حسابداری پایداری (SASB)^{۱۲} و توصیه‌های کارگروه ارشادی مالی پیرامون مسائل اقلیمی (آب‌وهوا)^{۱۳} (TCFD).

چهارچوب‌های گزارشگری، رهنمودهای مبتنی بر اصول را ارائه می‌دهند و از این طریق به شرکت‌ها در شناسایی موضوعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری یاری می‌رسانند تا چگونگی نظام‌مند شدن

شرکت وجود دارد. با این حال، هیچ رابطه معناداری بین اهرم مالی، ساختار مالکیت، اندازه حسابرس و اندازه هیأت‌مدیره با افشاری مسئولیت اجتماعی و زیستمحیطی شرکت وجود ندارد.

حیدرپور و شهربازی (۱۳۹۴)، به بررسی رابطه بین افشاری زیستمحیطی و سازوکارهای حاکمیت شرکتی با مربوط بودن ارزش و عملکرد شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران پرداختند. نتایج پژوهش نشان می‌دهد که کیفیت افشاری زیستمحیطی و سازوکارهای حاکمیت شرکتی (شامل درصد مدیران غیر موظف هیأت‌مدیره، درصد مالکیت اعضای هیأت‌مدیره و مدیرعامل و درصد مالکیت سهامداران نهادی) با مربوط بودن ارزش سهام شرکت‌های بورسی رابطه مستقیم و معناداری دارد. همچنین، کیفیت افشاری زیستمحیطی با عملکرد سهام شرکت‌ها رابطه مستقیم و معناداری دارد.

قرارگیرد ارزش آن اطلاعات بیشتر خواهد شد.

مقررات مرتبط با گزارشگری یا افشار اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری در ایران به شرح زیر است:

- طبق ماده (۳۸) پیش‌نویس آینین نامه راهبری شرکتی در شرکت‌های دولتی تهیه شده توسط وزارت امور اقتصادی و دارایی، شرکت‌ها باید در راستای مسئولیت اجتماعی با رویکرد توسعه پایدار و ایجاد سازوکاری برای سنجش و ارزیابی توان ایجاد ارزش در کوتاه‌مدت و بلندمدت، اطلاعات لازم در زمینه مسائل مالی، اقتصادی، محیطی و اجتماعی را در قالب گزارشگری یکپارچه تهیه و در پایگاه اینترنتی خود ارائه کنند.
- طبق مواد (۴۲) و (۴۳) دستورالعمل حاکمیت شرکتی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران مصوب ۱۳۹۷/۰۴/۲۷ هیأت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار، شرکت‌ها می‌توانند با رویکرد توسعه و ایجاد سازوکاری برای سنجش و ارزیابی توان ایجاد ارزش در کوتاه‌مدت و بلندمدت، اطلاعات لازم در زمینه مسائل مالی، اقتصادی، محیطی و اجتماعی را در قالب گزارشگری یکپارچه تهیه و در پایگاه اینترنتی خود ارائه کنند. به علاوه هیأت مدیره باید در گزارش تفسیری مدیریت، ضمن ارزیابی میزان تحقق برنامه‌های راهبردی، گزارش اقدامات شرکت در رابطه با رعایت اصول راهبری شرکتی را ارائه کند. در این گزارش باید گزارش ضمۇ مستقل هیأت مدیره در خصوص رعایت اصول حاکمیت شرکتی نیز درج شود.
- طبق مواد (۹۸) الی (۱۰۰) دستورالعمل الزامات ناظر بر حاکمیت شرکتی در مؤسسات اعتباری غیردولتی مصوب ۱۳۹۶/۰۲/۱۲ مدیریت کل مقررات،



به این هدف می‌رسد. مؤسسات حسابرسی مستقل به الزامات مهم در راستای حفظ استقلال، سیستم کنترل کیفیت مؤسسه و دارا بودن صلاحیت برای موضوع مورد بحث، پایبند هستند. کسب هر سطح اطمینان توسط حسابرسان شامل ارزیابی فرایندها، سیستم‌ها و در صورت لزوم داده‌ها و سپس ارزیابی شواهد به دست‌آمده و نتایج روش‌های انجام شده به‌منظور نتیجه‌گیری از خدمات بررسی اجمالی یا اظهارنظر در کارهای رسیدگی، است.

اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری چگونه گزارش یا افشاء می‌شوند؟

گزارشگری پایداری از لحاظ تاریخی خارج از فرم‌های معمول نهادهای ناظر قرار می‌گیرند. با وجود این، سرمایه‌گذاران و سایرین به افشار اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری در فرم‌های الزامی شده توسط نهادهای ناظر (از جمله گزارش‌های سالانه و گزارش‌های میان دوره‌ای) علاقهٔ فراوانی دارند. چنانچه اطلاعات مذبور توسط کارشناس مستقل (حسابرس مستقل) در معرض گواهی دهی با کیفیت، دقیق و قابل اتسکا هستند، لذا خدمات اطمینان‌بخشی جهت تسهیل این اهداف با توجه به اطلاعات گزارش شده زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری، در نظر گرفته شده است. در سال ۲۰۱۹، ۲۹ درصد از شرکت‌های موجود در شاخص S&P ۵۰۰، بخشی یا تمام اطلاعات پایداری خود را تحت نوعی اطمینان‌بخشی شخص ثالث قرار دادند. این اطمینان‌بخشی شخص ثالث متنوع است و از گواهی دهی در سطح بررسی اجمالی یا رسیدگی توسط یک مؤسسه حسابرسی مستقل تا خدمات تأیید یا تصدیق از سوی شرکت‌های مهندسی و مشاور را شامل می‌شود.

گواهی دهی در سطح بررسی اجمالی یا رسیدگی از سوی یک مؤسسه حسابرسی مستقل سبب می‌شود که یک حسابدار مستقل به انتشار گزارشی اقدام کند که هدفش ارتقای قابلیت اتسکای آن اطلاعات نزد استفاده‌کنندگان مورد نظری است که از گزارش گواهی دهی بهره می‌برند، گزارش فوق از طریق ارائه نتیجه‌گیری یا اظهارنظر پیرامون آن اطلاعات (به عنوان مثال، ادعاهای مدیریت، داده‌ها و سایر موارد افشاری انجام شده توسط مدیریت)،

ریسک و ملاحظات حقوقی

حسابرسان

مانند هر کار گواهی دهی دیگری، حسابرسان باید ریسکها و ملاحظات حقوقی مربوط به ارائه خدمات گواهی دهی در مورد اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری را در نظر بگیرند؛ بهویژه هنگامی که چنین اطلاعاتی در گزارش‌های سالانه یا میان دوره‌ای گنجانده می‌شود. استانداردهای بین‌المللی گواهی دهی در این خصوص چندین پیش‌شرط را ارائه می‌دهد که باید قبل از پذیرش یا ادامه کار به انجام برسند. این استانداردهای اعتباردهی و رهنمود مرتبط با آن، مانند راهنمای گواهی دهی پایداری انجمان حسابداران رسمی آمریکا، پروتکلهایی را برای حسابرسان برقرار کرده‌اند تا هنگام پذیرش کار گواهی دهی زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری، در نظر بگیرند.

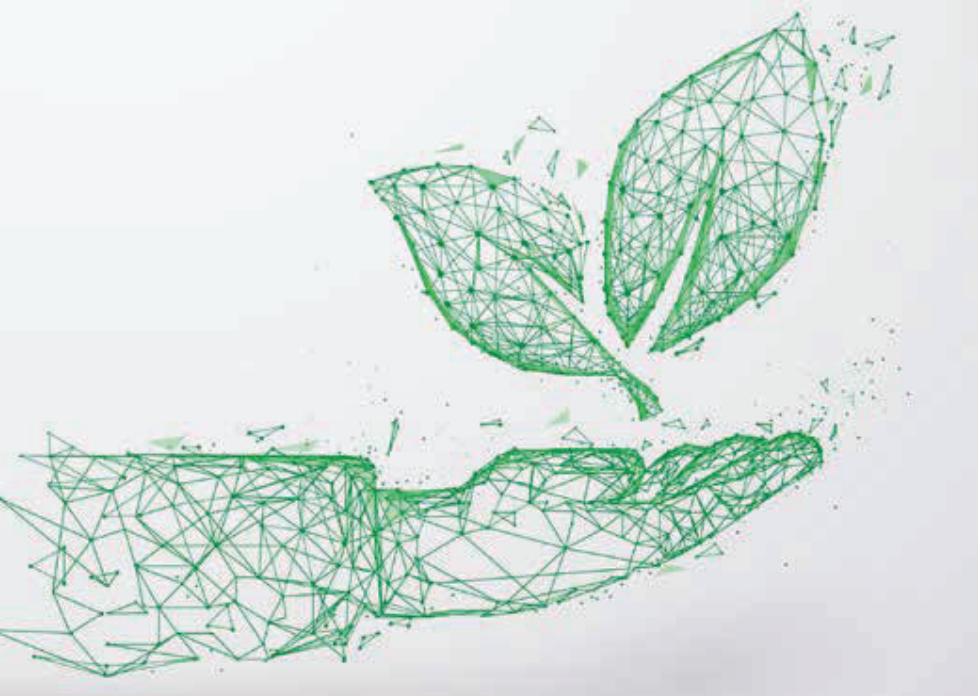
ممکن‌باشد مانند مدیریت ریسک

آیا یک شرکت می‌تواند از مؤسسه حسابرسی مستقل یکسانی برای حسابرسی صورت‌های مالی و گواهی دهی اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری خود استفاده کند؟

بله، انجام خدمات بررسی اجمالی یا رسیدگی به اطلاعات زیستمحیطی، قبلي کميته حسابرسی، برای مؤسسه حسابرسی مستقل که حسابرسی صورت‌های مالی را نيز انجام مي‌دهد، جزو خدمات مجاز تلقی می‌شود. انجام خدمات گواهی دهی بررسی اجمالی یا رسیدگی توسط یک مؤسسه حسابرسی مستقل، مستلزم آن است که مؤسسه، الزامات استقلال خاصی را برآورده کند. با وجود این، این کار می‌تواند توسط مؤسسه حسابرسی مستقل متفاوتی نيز انجام شود.

مجوزهای بانکی و مبارزه با پوشش‌بندی اداره مطالعات و مقررات بانکی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و مواد (۹۴) الی (۹۶) دستورالعمل الزامات ناظر بر حاکمیت شرکتی در بانک‌های دولتی مصوب ۲۵ مهر ۱۳۹۶ معاونت امور بانکی، بيمه و شركت‌های دولتی ارائه شده توسط وزارت امور اقتصادي و دارایی، هيأت‌مدیره مؤسسه اعتباری/ بانک موظف است سازوکاری را فراهم کند که اطلاعات مربوط به حاکمیت شرکتی مؤسسه اعتباری/بانک مطابق با «ضوابط ناظر بر حداقل استانداردهای شفافیت و انتشار عمومی اطلاعات توسط مؤسسات اعتباری» ابلاغی از سوی بانک مرکزی، برای عموم منتشر شود. هيأت‌مدیره مؤسسه اعتباری/بانک موظف است علاوه بر اهداف کسب‌وکار، خطمشی‌های مربوط به اخلاق از محیط‌زیست مؤسسه اعتباری/بانک را افشا کند. همچنین هيأت‌مدیره مؤسسه اعتباری/بانک ملزم به افشای خطمشی‌های منابع انسانی درخصوص مواردی نظیر برنامه‌های آموزش و توسعه منابع انسانی و طرح‌های مالکیت سهام کارکنان است.

طبق راهنمای به کارگیری «ضوابط گزارش تفسیری مدیریت» برای ناشران پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران مصوب ۱۳۹۶/۱۰/۰۴ هيأت‌مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار، شرکت‌ها باید در قسمت اهداف مدیریت و راهبردهای مدیریت برای دستیابی به آن اهداف، سیاست‌های شرکت در ارتباط با راهبری شرکتی و گام‌های صورت گرفته در رابطه با آن و اطلاعاتی درخصوص مسئولیت‌های اجتماعی و زیستمحیطی شرکت را افشا کند.



موضوع مورد نظر با چه معیارهای

گزارشگری اندازه‌گیری می‌شود؟
حسابرسان باید قبل از پذیرش کار گواهی‌دهی، مناسب و در دسترس بودن معیارهای مورد استفاده در تهیه و ارزیابی موضوع موردنظر را تعیین کنند. برخی از شرکت‌ها اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری و گزارش گواهی‌دهی مرتبط با آن چگونه افشاء می‌شوند و مورد استفاده قرار می‌گیرند؟

معیارهایی را که شرکت‌ها برای گزارش اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری استفاده می‌کنند، می‌توان به طور گسترده به دو دسته استانداردها یا چهار چوبهای گزارشگری پایداری (به عنوان مثال، استانداردهای هیأت استانداردهای حسابداری پایداری، طرح گزارشگری جهانی، کارگروه موارد افسای مالی مربوط به اقلیم) تهیه می‌کنند، در حالی که برخی دیگر از معیارهای تدوین شده توسط شرکت یا معیارهای سفارشی استفاده می‌کنند که ممکن است استانداردهای موجود را به عنوان نقطه شروع به کار نبینند. حسابرسان باید ارزیابی کنند که آیا معیارهای انتخاب شده توسط طرف مسئول (یعنی شرکت) ویژگی‌های مناسب بودن را برآورده می‌کند یا خیر.

معیارهایی را که شرکت‌ها برای گزارش اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری استفاده می‌کنند، می‌توان به طور گسترده به دو دسته استانداردها یا چهار چوبهای گزارشگری پایداری (به عنوان مثال، استانداردهای هیأت استانداردهای حسابداری پایداری، طرح گزارشگری جهانی، کارگروه موارد افسای مالی مربوط به اقلیم) و معیارهای تدوین شده توسط شرکت یا معیارهای سفارشی طبقه‌بندی کرد.

■ استانداردها یا چهار چوبهای گزارشگری پایداری: سرمایه‌گذاران به طور فزاینده‌ای انتظار دارند تا اطلاعات مطابق با چهار چوبهای استانداردهای موجود ارائه شوند. حتی هنگامی که شرکتی از این استانداردهای شناخته شده استفاده

ارائه می‌شود؛ و (ت) اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری و گزارش گواهی‌دهی مرتبط با آن چگونه افشاء می‌شوند و مورد استفاده قرار می‌گیرند؟

چه اطلاعاتی در دامنه کار گواهی‌دهی قرار می‌گیرند؟
این موضوع میان شرکت‌های مختلف، متفاوت است؛ ممکن است برخی از شرکت‌ها انتخاب کنند که گزارش پایداری آنها کاملاً تحت رسیدگی گواهی‌دهی قرار بگیرد، در حالی که برخی دیگر ممکن است فقط معیارها یا موارد افسای منتخبی را برگزینند (به عنوان مثال، انتشار گازهای گلخانه‌ای). دامنه کار گواهی‌دهی توسط مدیریت، تعیین می‌شود اما ملاحظات مدیریت ریسک، حسابرسان را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

■ ارزیابی حسابرسان از تناسب دامنه کار گواهی‌دهی با درنظر گرفتن شواهد موردنیاز، اهداف مدیریت از ارائه اطلاعات معین، تعیین سطح اهمیت آن اطلاعات توسط مدیریت، پیامی که شرکت سعی در انتقال آن دارد، نیازها و انتظارات استفاده‌کنندگان موردنظر و عوامل دیگر، تعیین می‌شود.

■ حسابرسان همچنین باید بررسی کنند که آیا آنها قادر خواهند بود شواهد کافی و مناسبی برای دستیابی به سطح اطمینان موردنظر به دست آورند یا خیر. عواملی نظیر ماهیت افشا(ها)، ماهیت و پیچیدگی فرایندها و کنترل‌های مدیریت درخصوص چگونگی ایجاد اطلاعات لازم برای موارد افساء و خود گزارش، از بین عوامل دیگر می‌توانند درنظر گرفته شوند.

داخلی، منابع حقوقی و استقلال حسابرسان هنگام پذیرش صاحبکار و پس از آن به صورت مداوم به عنوان بخشی از ارزیابی نحوه ساختاردهی، اجرا و گزارش زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری باید رایزنی شوند.

استانداردهای کنترل کیفیت (استانداردهای ۱ و ۲۲۰)، حسابرسان مستقل را ملزم می‌کند تا مسائلی مانند اینکه آیا صاحبکار پذیرفته شود یا ارتباط با اویادمه یابد یا کار رسیدگی خاصی برای آن صاحبکار انجام شود یا خیر را ارزیابی کنند. استانداردهای کنترل کیفیت ایجاب می‌کند که مؤسسه، خطمشی‌ها و رویه‌هایی را تعیین کند تا اطمینان معقول حاصل شود که مؤسسه:

- احتمال ارتباط با صاحبکار را که مدیریت آن فاقد درستکاری است به حداقل می‌رساند؛

- تنها آن کارهایی را می‌پذیرد که به طور منطقی انتظار می‌رود مؤسسه بتواند با صلاحیت حرفه‌ای به اتمام برساند؛ و

- ریسک‌های مربوط به ارائه خدمات حرفه‌ای به اقتضای شرایط را به‌گونه مناسبی در نظر می‌گیرد.

ویژگی‌های تصمیم‌گیری مهم شامل موارد زیر است اما محدود به آنها نیست:
(الف) چه اطلاعاتی در دامنه کار گواهی‌دهی قرار می‌گیرند (موضوع موردنظر)؛

(ب) موضوع موردنظر با چه معیارهای گزارشگری اندازه‌گیری می‌شود (به عنوان مثال، طرح گزارشگری جهانی، استانداردهای هیأت استانداردهای حسابداری پایداری، معیارهای تدوین شده توسط شرکت)؛
(پ) چه سطحی از خدمات گواهی‌دهی (کارهای رسیدگی و بررسی اجمالی)



می‌تواند قرار بگیرد. بنابراین، درک هدف و منطق اینکه چرا یک شرکت از معیارهای مخصوص به خود استفاده می‌کند، مهم است.

■ ممکن است معیارهای تدوین شده توسط شرکت چالش‌های مخصوص به خودش را نیز داشته باشد، از جمله: ■ ممکن است شرکت بتواند پیامدهای مطلوب‌تری را نسبت به آنچه که در صورت استفاده از استانداردهای گزارشگری پایداری به‌دست می‌آید، ارائه دهد.

■ ممکن است ارزیابی پایداری و در دسترس بودن معیارها چالش‌برانگیزتر از زمانی شود که از استانداردها و چهارچوب‌های گزارشگری موجود استفاده می‌شود.

■ ممکن است معیار تعريف شده توسط

استانداردها مشخص شود. این فرایند شامل درنظر گرفتن فرایند شرکت برای جمع‌آوری اطلاعات است و این که کدام اطلاعات موجود است.

■ معیارهای تدوین شده توسط شرکت یا معیارهای سفارشی: متشکل از معیارهایی است که با استانداردها و چهارچوب‌های موجود مطابقت ندارند یا ممکن است از آنها فاصله بگیرند یا آنها را تغییر دهند. شرکت‌ها ممکن است این معیارها را ترجیح دهند زیرا به آنها اجازه می‌دهد تا دیدگاه منحصر به فرد خود را ارائه دهند و کیفیت افشا(ها) را به کمک اطلاعات مخصوص و مربوط به شرکت خود، ارتقاء دهند. ارائه اطلاعات، با استفاده از معیارهای تدوین شده توسط شرکت، بر پایه دلایل منطقی و اهداف معتبری

می‌کند، حسابرسان همچنان ملزم هستند مناسب و در دسترس بودن معیارهای انتخاب شده را تعیین کنند.

■ چهارچوب‌ها، رهنمودهای مبتنی بر اصولی را ارائه می‌کنند تا به شرکت‌ها برای شناسایی موضوعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری بهمنظور پوشش و تعیین نحوه ساختاردهی و آماده‌سازی اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری که افشا می‌کنند، کمک کند. استانداردها، الزامات خاص و تفصیلی را ارائه می‌دهند که ممکن است به شرکت‌ها در تعیین معیارهای مشخص برای افشاء یک موضوع کمک کند.

در اغلب موقعیت‌ها، توصیف اساسی معیارها باید با جزئیات اضافی تکمیل شود تا کفايت روشن بودن معیارها برای کار اطمینان‌بخشی مطابق با



جنبهای بالهمیت است. یک حسابرس همان سطح اطمنان را در کار رسیدگی به دست می‌آورد که حسابرس دیگری هنگام حسابرسی صورت‌های مالی کسب می‌کند؛ بنابراین، ممکن است ریسک سوء تعبیر استفاده‌کنندگان از سطح اطمنان اطلاعات در مقایسه با کار بررسی اجمالی که حسابرس اطمنان محدودی را کسب می‌کند، کمتر باشد. مکان و چگونگی افشاء اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری نیز ممکن است بر کسب سطح اطمنان شرکت از آن اطلاعات، تأثیر بگذارد. همانطور که یک حسابرس سطح اطمنان را ارزیابی می‌کند، آنها باید چشم‌انداز استفاده‌کنندگان گزارش، سودمندی برای سرمایه‌گذاران و مدیریت ریسک را نیز در نظر بگیرند. ■ هدف از یک کار بررسی اجمالی، کسب اطمنان محدود و بیان نتیجه‌گیری در مورد این است که آیا حسابرس به تغییرات بالهمیتی که باید در اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری

همچنین ممکن است حسابسان درباره نحوه برآورده نمودن شرایط معیارهای مناسب، مشروط به رعایت قواعد استقلال قبل اجرا، به طرف مسئول توصیه‌هایی داشته باشند.

چه سطحی از خدمات گواهی‌دهی حاصل می‌شود؟

مدیریت سطح خدمات گواهی‌دهی را که از حسابسان درخواست خواهد کرد، تعیین می‌کند (به عنوان مثال، اینکه کار بررسی اجمالی یا رسیدگی انجام شود) و این تصمیم را براساس عوامل مختلفی، از جمله اهداف مدیریت در ارائه اطلاعات، تعیین سطح اهمیت آن اطلاعات توسط مدیریت، پیامی که شرکت قصد انتقال آن را به ذینفعان دارد و نیازها و انتظارات استفاده‌کنندگان مورد نظر، می‌گیرد.

■ اهداف یک کار رسیدگی به دست آوردن اطمنان معقول (سطح بالای اطمنان اما نه مطلق) و اظهارنظر در مورد مطابقت اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری با معیارها، از تمام

شرکت تنها تفاوت اندکی نسبت به معیار تعریف شده توسط یک استاندارد یا چهارچوب گزارشگری پایداری را منعکس نماید، که احتمالاً این سوال‌ها پیش می‌آید که چرا از استاندارد یا چهارچوب گزارشگری پایداری استفاده نشده است.

■ این چالش‌ها ممکن است با کمک موارد زیر کاهش یابند:
▪ استفاده از روش‌شناسی یکسان در طول دوره‌ها؛
▪ تدوین موارد افشا و شفاف کردن چگونگی انتخاب معیارهای تدوین شده توسط شرکت یا معیارهای سفارشی؛
▪ توضیح اینکه معیارها به طور کامل با سایر استانداردها یا چهارچوب‌های موجود یا معیارهای با عنوان مشابه استفاده شده در دیگر شرکت‌ها، قابل مقایسه نیستند.

در صورت لزوم، حسابسان می‌تواند در خصوص الزامات قابل اجرا در مورد معیارها و ملاحظات مرتبط به تعییت از معیارها، به طرف مسئول مشورت دهند.

مروزی بر چهار چوب‌ها و استانداردهای مهم گزارشگری پایداری

در یک نگاه	مزایا	استفاده موردنظر	
از ارائه جهانی اطلاعات بالاهمیت مالی برای اطلاع از تصمیم‌های تخصیص سرمایه حمایت می‌کند	شرکت‌ها را قادر می‌سازد تا شاخص‌های بالاهمیت مالی که مختص صنعت هستند را گزارش کنند تا نیازهای سرمایه‌گذاران را به صورت جهانی تأمین کنند و ممکن است به عنوان مبنای برای معیارهای مناسب در قرارداد خدمات گواهی‌دهی به کار برد و شوند	می‌تواند برای شناسایی، مدیریت و انتقال اطلاعات مالی بالاهمیت پایداری به سرمایه‌گذاران، استفاده شود	استانداردهای هیأت استانداردهای حسابداری پایداری (SASB) استانداردها: الزامات خاص، قابل تکرار و همراه با جزئیات برای «آنچه» که باید برای هر موضوع گزارش شود
از ارائه اطلاعات بالاهمیت اجتماعی که می‌تواند مناسب فرهنگ‌ها و مناطق جغرافیایی باشد حمایت می‌کند	شرکت‌ها را قادر می‌سازد تا تأثیر فعالیت‌های اجتماعی و زیستمحیطی خود را به ذینفعان مختلف گزارش دهند و ممکن است به عنوان مبنای برای معیارهای مناسب در قرارداد خدمات گواهی‌دهی مورد استفاده قرار گیرند	می‌تواند برای کمک به کسب‌وکارها به منظور شناخت و اطلاع‌رسانی تأثیر کسب‌وکار بر مسائل ضروری پایداری به طیف وسیعی از ذینفعان، استفاده شود	استانداردهای ابتكاری گزارشگری جهانی (GRI)
توصیه‌های مبنی بر اصول بر اصول برای مدیریت و گزارش ریسک اقلیم (آب‌وهوا) به صورت جهانی	توصیه‌های مبنی بر اصول که به عنوان مبنای برای موارد افشاری مسائل جهانی مرتبط با اقلیم (آب‌وهوا) به کار برد و شوند	بر موارد افشاری مالی مربوط به اقلیم (آب‌وهوا) تمرکز می‌کند تا به سرمایه‌گذاران و سایرین به منظور شناخت ریسک‌های بالاهمیت مربوط به تغییرات اقلیم (آب‌وهوا) کمک کند	توصیه‌های کارگروه موارد افشاری مالی مربوط به اقلیم (آب‌وهوا) (TCFD) چهار چوب: مجموعه‌ای از رهنمودهای مبنی بر اصول که برای «چگونگی» نظام‌مند شدن اطلاعات و تهیه آن و اینکه چه موضوعات وسیعی پوشش داده گزارشگری یکپارچه (IR)
چهار چوب مبنی بر اصول که شاخص‌ها را اهداف مشخصی را تجویز نمی‌کند	تفکر و گزارشگری یکپارچه را رواج می‌دهد تا ارائه‌دهندگان سرمایه مالی را قادر سازد که مدل کسب‌وکار و چگونگی افزایش ارزش استراتژی کسب‌وکار را در کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت درک کنند	می‌تواند به ارائه‌دهندگان سرمایه مالی توضیح دهد که چگونه یک شرکت در طول زمان، با ارائه هردوی اطلاعات مالی و غیرمالی مربوط، ایجاد ارزش می‌کند	چهار چوب گزارشگری یکپارچه (IR)

ایجاد شود تا مطابق با معیارها باشد
برخورد کرده است یا خیر. دامنه
کارهای بررسی اجمالی به مراتب کمتر
از کارهای رسیدگی است که منجر به
سطح اطمینان معنادار اما پایین‌تری
می‌شود.

یک حسابرس می‌تواند به طرف
مسئول در درک الزامات مربوط به هر
سطح اطمینان و سایر ملاحظات کمک
کند و اینکه آیا:

بررسی اجمالی یا رسیدگی، اهداف
استفاده‌کنندگان موردنظر را برآورده
می‌کند؛ و

استفاده‌کنندگان تفاوت بین کارهای
رسیدگی و بررسی اجمالی را درک
نمی‌کنند و در نتیجه، بیشتر از حدی
که تضمین شده به کار بررسی اجمالی
اتکا می‌کنند.

عوامل اضافی مؤثر بر سطح خدمات
گواهی‌دهی که مدیریت شرکت از
حسابرسان درخواست می‌کند شامل
ماهیت استفاده‌کنندگان موردنظر و
میزان اهمیت اطلاعات برای آنها
می‌شود.

هنگامی که از موارد افشاری
زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری برای
تصمیم‌گیری در مورد سرمایه‌گذاری
استفاده می‌شود، ممکن است سطح
اطمینان کار رسیدگی مناسب‌تر از
سطح اطمینان کاربررسی اجمالی باشد.

سطح اطمینان کار رسیدگی ممکن است
برای معیارهای هیأت استانداردهای
حسابداری پایداری که برای برآورده
نمودن نیازهای سرمایه‌گذاران طراحی
شده است، مناسب‌تر باشد.

دیگر موضوعات مرتبط با گزارشگری
که ممکن است بر ملاحظات حقوقی و
ریسک حسابرس تأثیرگذار باشند

آیا گزارشگری زیستمحیطی،

اجتماعی و راهبری سال به سال به طور یکنواخت است؟

گزارشگری یکنواخت که سال به سال
از روش یکسانی استفاده می‌کند، با
تفاوتی که بهوضوح توضیح داده
شده است می‌تواند به محدود کردن
توانایی شرکت برای انتخاب گزینشی،
دستکاری یا ارائه اطلاعات گمراه‌کننده
کمک کند. اطلاعات گزارش‌شده‌ای که
شامل اطلاعات مقایسه‌ای سال قبل نیز
باشد، می‌تواند توانایی شرکت در انتخاب
گزینشی اطلاعات، دستکاری یا ارائه
اطلاعات گمراه‌کننده را محدود کند.

آیا گزارشگری زیستمحیطی،
اجتماعی و راهبری شرکت با
همتایان آن قابل مقایسه است؟
معیارها و اطلاعات قابل مقایسه شرکت
با معیارها و اطلاعات افشا شده از
سوی شرکتهای همتا می‌تواند به
استفاده‌کنندگان این اطلاعات کمک
کند تا بین شرکتهای مذکور به
مقایسه بپردازند.

چگونه می‌توان شرکت‌ها را از
انتخاب گزینشی سودمندترین
معیارها دور کرد؟
حسابرس باید ارزیابی کند که آیا
اطلاعات گزارش شده در چهارچوب
قرارداد، همانطور که توسط استانداردهای
بین‌المللی الزامی شده است، گمراه‌کننده
است یا خیر (برای مثال، می‌توان این
اطلاعات را به عنوان «گلچین» معیارهای
مطلوب در نظر گرفت).

آیا تکرار و زمان‌بندی گزارشگری
زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری
کافی و مناسب است؟

اطلاعات گزارش شده بر مبنای سالانه (یا
مکررتر)، مانند سایر اشکال گزارشگری

شرکتی (یعنی صورت‌های مالی)، سبب
ارتقای یکنواختی و قابلیت مقایسه
گزارش‌ها می‌شود.

گزارشگری اطلاعات قدیمی می‌تواند
نشان دهد که نارسایی‌های خاصی
ممکن است در فرایند شرکت وجود
داشته باشد و به طور بالقوه می‌تواند
کفایت یا تناسب فرایندهای گزارشگری و
کنترل‌های مرتبط را زیر سؤال ببرد.

آیا راهبری و کنترل‌های مناسبی بر فرایند گزارشگری زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری وجود دارد؟

تهره اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی
و راهبری عموماً تحت پوشش سیستم
کنترل‌های داخلی حاکم بر گزارشگری
مالی^(۱۵) (ICFR) شرکت قرار نمی‌گیرد.
کنترل‌ها و رویه‌های افشا^(۱۶) (DCPS)
به شکلی گسترده‌تر می‌تواند توسط
نهادهای مقررات‌گذار و ناظر (مانند
سازمان بورس و اوراق بهادار، بانک مرکزی
و...) تعریف شود و مربوط به تمام اطلاعاتی
باشد که باید از سوی شرکت‌ها افشا
شود. ایجاد راهبری خوب، خطمشی‌ها
و کنترل‌های حاکم بر فرایند گزارشگری
می‌تواند سبب ارتقای دقت در جمع آوری
و گزارشگری اطلاعات زیستمحیطی،
اجتماعی و راهبری شود. به عنوان مثال،
باید توجه داشت که آیا:

- نقش‌ها و مسئولیت‌های تعریف شده
با نظارت مالکان داده‌های موضوعات
مذکور، وجود دارند یا خیر؛
- خطمشی و رویه‌های داده‌های
موضوعات مذکور، از جمله، آمانه
محدود به آنها، تکرار گزارشگری،
اندازه‌گیری، تجمعی داده‌ها و روش‌های
ارزیابی خط و وجود دارند یا خیر و یا
مستند هستند یا خیر؛
- کنترل‌هایی برای جمع آوری داده‌ها
وجود دارند یا خیر؛ و



اجتماعی رو به رشدی داشته باشند، وظیفه عمومی تلقی می‌شود. از این رو فعالیت‌های اقتصادی و غیر آن که با آلودگی محیط‌بیزیست یا تخریب غیرقابل جران آن ملازمه پیدا کند، منوع است.

■ **اهداف سازمان حفاظت محیط‌بیزیست:** تحقق اصل پنجاهم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران بهمنظور حفاظت از محیط‌بیزیست و تضمین بهره‌مندی صحیح و مستمر از محیط‌بیزیست بهنحوی که ضمن حفظ تعادل مناسبات زیستی موجبات توسعه پایدار و بهمود، رشد و اعتدالی کیفی انسان‌ها فراهم آید.

■ **بندهای ۱۰ و ۱۱ سیاست‌های کلی محیط‌بیزیست:** بندهای ۱۰ و ۱۱ سیاست‌های کلی ابلاغی مقام معظم

راهبری مؤثر بر اطلاعات گزارش‌شده زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری صورت دهد، لطفاً به پیوست ۲ مراجعه کنید.

حسابرسان چه قوانین، مقررات و الزاماتی را در رابطه با موضوعات زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری باید در نظر داشته باشند؟

علاوه بر موارد بیان شده در بخش «اطلاعات زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری چگونه گزارش یا افشا می‌شوند؟» قوانین و مقررات مرتبط با زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری که لازم است مورد توجه قرار گیرد به شرح زیر است:

■ **اصل ۵۰ قانون اساسی:** در جمهوری اسلامی، حفاظت محیط‌بیزیست که نسل امروز و نسل‌های بعد باید در آن حیات

■ نظارت هیأت‌مدیره بر افشای اطلاعات زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری، وجود دارد یا خیر؛ داده‌های ورودی از نظر سطح اطمینان مطلوب هستند یا خیر؛ و پس از آنکه اطلاعات زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری افشا شد، آیا بررسی اینکه چنین اطلاعات و کنترل‌هایی برای گزارشگری به موقع و صحیح در دسترس است، صورت می‌گیرد یا خیر.

بدون داشتن نقش مدیریتی در طراحی کنترل‌ها، حسابرس ممکن است به مشاوره طرف مسئول، درمورد کفايت ساختار راهبری صاحبکار و کنترل‌های افشا بر فایند گزارشگری اطلاعات زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری بپردازد. برای انجام بحث پیرامون اقدامات مهمی که شرکت می‌تواند در برقراری

رهبری (تاریخ ۱۳۹۴/۰۸/۲۶) به استقرار حسابرسی زیستمحیطی و تأمین مالی سبز اشاره دارد:

■ **بند ۱۰: استقرار نظام حسابرسی زیستمحیطی در کشور با لحاظ ارزش‌ها و هزینه‌های زیستمحیطی (تخیر، آسودگی و احیا) در حسابهای ملی.**

■ **بند ۱۱: حمایت و تشویق سرمایه‌گذاری‌ها و فناوری‌های سازگار با محیط‌بست با استفاده از ابزارهای مناسب از جمله عوارض و مالیات سبز.**

■ **ماده ۲۲ قانون تجارت و مواد ۴۱ و ۴۵ قانون بازار اوراق بهادار**

در خصوص ارائه گزارش درباره فعالیت و وضع عمومی شرکت: سازمان بورس و اوراق بهادار در چهارچوب وظایف و اختیارات خود و بهمنظور تأمین نیازهای اطلاعاتی سرمایه‌گذاران، گزارش نمونه «فعالیت و وضع عمومی شرکت» را تهیه کرده است که یکی از سرفصل‌های آن گزارش عملکرد اجتماعی به شرح زیر است:

■ **گزارش وضعیت مصرف انرژی در شرکت شامل تمهیدات انجام شده در زمینه صرف‌جویی انرژی،**

■ **گزارش عملکرد زیستمحیطی شرکت در سال مالی مورد گزارش و پیش‌بینی روند آتی آن،**

■ **تشريح اقدامات انجام شده درخصوص رعایت قوانین و مقررات حاکم بر تأثیرات زیستمحیطی فعالیت شرکت به خصوص در حوزه پسمندی‌ها، منابع آب و آسودگی هوا،**

■ **گزارش عملکرد اجتماعی شرکت شامل کمک‌های عام المنفعه و همکاری با مؤسسات خیریه و کمک به رفاه عمومی جامعه (با اشاره به مصوبه مجمع عمومی مریوطه)،**

■ **گزارش عملکرد شرکت در رابطه با**

اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری، یک سفر است. شرکت‌هایی که تازه شروع به کار کرده‌اند باید مهمترین موضوعات خود را برای رسیدگی شناسایی کنند، با آنها شروع کنند و از آنجا رشد کنند. این فرایند، زمان بر است و باید به عنوان یک سفر در نظر گرفته شود. راهبری خوب نقش مهمی در توانایی شرکت برای تهیه اطلاعات باکیفیت، دقیق و قابل اتکا دارد. با وجود این، نوآوری‌های زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری اغلب به طور جداگانه از سایر کسبوکارها با کارکردهایی نظیر پایداری، بازاریابی، ارتباطات شرکتی یا روابط عمومی، مدیریت می‌شوند. در نتیجه، اطلاعات پایداری عموماً جدا از فعالیت مالی و خارج از سیستم‌های گزارشگری مالی بدون راهبری و کنترل‌های داخلی ضروری بر فرایند گزارشگری، تهیه می‌شوند. این فرایندها عموماً دستی هستند و اغلب با استفاده از صفحات گسترده (اکسل) انجام می‌شوند و ممکن است میان بخش‌ها، واحدهای کسبوکاری و نواحی جغرافیایی، متفاوت باشند.

برای بهبود قابلیت اعتبار و اتکای اطلاعات پایداری، راهبری مؤثر و کنترل‌های داخلی لازم است. سطح یکسان سخت‌گیری (دقیقت زیاد) که در اندازه‌گیری و گزارشگری اطلاعات مالی اعمال شده است، باید در گزارشگری پایداری نیز اعمال شود. این سطح دقت منجر به اعتماد بیشتر استفاده‌کننده در اطلاعات می‌شود و به تصمیم‌گیری‌هایی که برای کسبوکار و ذینفعان ایجاد ارزش می‌کند، یاری می‌رساند.

اقداماتی که در زیر شرح داده شده‌اند، بخشی از فرایند تکراری را شکل می‌دهند که به یک شرکت کمک می‌کند تا راهبری مؤثری بر اطلاعات گزارش شده

افزایش سطح رفاهی، بهداشتی و آموزشی کارکنان.

نتیجه‌گیری
از آنجایی که اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری به شکل فزاینده‌ای توسط بازارهای سرمایه و سایر گروه‌های ذینفع استفاده می‌شود، لذا چنین اطلاعاتی باید قابل اتکا و معتر باشند و به خوبی پشتیبانی شوند.

هیچ رویکردی برای گزارشگری اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری وجود ندارد که متناسب با همه شرایط باشد اما حسابرسان و مدیریت شرکت نقش‌های مهمی را در این زمینه ایفا می‌کند. آنها می‌توانند از طریق نظارت و گفت‌وگوی مستمر با سایر ذینفعان اصلی، به تکامل گزارشگری زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری و شیوه‌های گواهی‌دهی با هدف رفع نیازهای ذینفعانی بپردازند که از این اطلاعات در تصمیم‌گیری‌ها استفاده می‌کنند.

در حال حاضر در ایران چهارچوب یا استاندارد گزارشگری مشخصی در رابطه با گزارشگری زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری وجود ندارد پس لازم است نهادهای مقررات‌گذار و ناظر (سازمان حسابرسی، بانک مرکزی، سازمان بورس اوراق بهادار و...) چهارچوب گزارشگری مربوط و نحوه اطمینان‌بخشی به اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری را تدوین و مشخص کنند.

اقدامات مهم برای ایجاد راهبری مؤثر بر گزارشگری زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری برای شرکت‌هایی که تازه شروع به کار کرده‌اند ایجاد راهبری مناسب برای گزارشگری



بالهمیت در 101: پایه‌گذاری شده در ۲۰۱۶، ملاحظاتی را برای شناسایی و اولویت‌بندی موضوعات بالهمیت ارائه می‌دهد.

■ **چهارچوب بین‌المللی گزارشگری یکپارچه** - مبحث رهنمود اصل اهمیت در این چهارچوب، روشن می‌کند که «فرایند تعیین اهمیت» شامل چه مواردی می‌شود.

■ **کارگروه مواد افشاری مالی مرتبه با اقلیم (آبوهوا)** - هیأت ثبات مالی، این کارگروه را تأسیس کرد تا توصیه‌هایی را برای مواد افشاری مؤثر مرتبه با اقلیم (آبوهوا) تعیین کند که می‌تواند سرمایه‌گذاری آگاهانه، اعتبار و تصمیم‌های بیمه‌پذیری را بیشتر ترویج دهد و بهنوبه خود، ذینفعان را قادر سازد که تمرکز بر دارایی‌های مرتبه با کربن در بخش مالی و مواجهه سیستم مالی با ریسک‌های مرتبه با اقلیم (آبوهوا) را بهتر درک کنند.

۲. نظارت مناسب هیأت مدیره

به اشتراک می‌گذارند. استانداردها و چهارچوب‌های خاص گزارشگری پایداری، ملاحظاتی را در مورد چگونگی شناسایی موضوعات بالهمیت هنگام گزارشگری مطابق با آن استانداردها و چهارچوب‌ها، ارائه می‌دهند. در مرحله ارزیابی اهمیت، ممکن است یک شرکت هنوز تصمیم نگرفته باشد که مطابق با کدام استاندارد یا چهارچوب گزارشگری، گزارش ارائه دهد اما بررسی رویکردهای مختلف ارائه شده در آن استانداردها و چهارچوب‌ها می‌تواند ملاحظات مفیدی را به شرکت ارائه دهد که به عنوان نقطه شروع برای ایجاد فرایند ارزیابی اهمیت خود، به کار برده شوند. منابع مفید عبارتند از:

■ **نقشه اهمیت^{۱۶} هیأت استانداردهای حسابداری پایداری (SASB)** - این نقشه مسائل پایداری را که احتمالاً بر شرایط مالی یا عملکرد اجرایی شرکت‌ها در صنعت تأثیر می‌گذارند، مشخص می‌کند.

■ **استانداردهای ابتکاری گزارشگری جهانی** - مبحث اصل گزارشگری

زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری، ایجاد کنند و امکان بهبودهای مستمر در طول زمان را فراهم کند.

۱. برای تعیین اینکه کدام موضوعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری، برای سازمان، سرمایه‌گذاران آن و سایر ذینفعان، مهم یا «بالهمیت» هستند، ارزیابی اهمیت یا ریسک را انجام دهید. انجام ارزیابی اهمیت یا ارزیابی ریسک به شرکت اجزاء می‌دهد تا موضوعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری که برای کسبوکار، سرمایه‌گذاران آن و سایر ذینفعان، از مهمترین مسائل هستند را شناسایی و اولویت‌بندی کند. این کار شرکت را قادر می‌سازد تا تلاش خود را بر مهمترین (یا «بالهمیت» ترین) موضوعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری متمرکز کند و همچنین به شرکت کمک می‌کند از منابع محدود شرکت استفاده بهینه کند.

بسیاری از منابع موجود، بینش‌ها یا ابزارهایی را برای اجرای ارزیابی‌های اهمیت زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری



در دسترس قرار دادن تجربه و خبرگی زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری در سطح هیأت مدیره بوده است، به وضوح نقش‌های مرتبط با زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری و مسئولیت‌های هیأت مدیره یا سایر کمیته‌ها را تعریف کرده است، از نظارت هیأت مدیره بر مهمترین موضوعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری اطمینان حاصل می‌کند، خطمشی‌های مرتبط با موضوعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری را توسعه می‌دهند و پایش منظم عملکرد زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری شرکت را پیاده‌سازی می‌کنند. منابع متعدد موجود، بینش‌هایی را برای تقویت نظارت هیأت مدیره بر موضوعات بالاهمیت زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری، ارائه می‌دهند.

■ چهارچوب نظارت زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری برای مدیران: ابهام‌زدایی از موضوعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری برای اعضای هیأت مدیره - این نشریه شرکت مدیریت سرمایه‌گذاری، دربرگیرنده رهنمودی است که به

هیأت مدیره شرکت‌ها در ارائه نظارت مستقل و ایجاد و حفظ راهبری مؤثر بر گزارشگری مالی نقش دارند، آنها باید نقش مشابهی در گزارشگری پایداری را در نظر داشته باشند. این موضوع به ویژه در هیأت مدیره باید در راهبری و نظارت بر موضوعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری که در فرم‌های نظارتی شرکت گزارش می‌شوند، صادق است.

یک شرکت می‌تواند گام‌های مختلفی برای تقویت راهبری زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری در سطح هیأت مدیره بردارد. این گام‌ها دربرگیرنده تجمیع یا

در مورد موضوعات بالاهمیت زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری را پیاده‌سازی کنید. مانند سایر موضوعات مهم شرکت، اعضا هیأت مدیره باید در راهبری و نظارت بر موضوعات بالاهمیت زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری مشارکت داشته باشند. هیأت مدیره نقش مهمی در تنظیم فضای شرکت و بررسی اینکه تلاش‌های زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری شرکت به روش مناسبی اولویت‌دهی شده است یا خیر، دارد. علاوه بر این، همانطور که



هیأت مدیره شرکت‌ها کمک می‌کند موضوعات زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری را در سازمان‌های خود اولویت‌بندی کند.

■ رهنمود به کارگیری مدیریت ریسک سازمانی^(۱۸) (ERM) در ریسک‌های مرتبط با موضوعات زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری - یک نشریه جامع توسط کارگروه سازمان‌های پشتیبان مالی کمیسیون تردی^(۱۹) (COSO) و شورای تجارت جهانی برای توسعه پایدار، تحت عنوان رهنمود به کارگیری مدیریت ریسک سازمانی مالی کمیسیون تردی^(۲۰) (WBCSD)، رهنمودی را به اشتراک می‌گذارد که برای کمک به مدیریت ریسک و حسابرسان پایداری به منظور اعمال مقاومت و فرایندهای مدیریت ریسک سازمانی در ریسک‌های مرتبط با موضوعات زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری به عنوان مدیریت ریسک سازمانی کلی جهت اطمینان از اینکه به تمام ریسک‌ها توجه شده است و منابع مناسب را دریافت می‌کنند، کمک می‌کند. علاوه بر این، آنها نقش مهمی در کاهش این احتمال دارند که ریسک‌های بالاهمیت مرتبط با موضوعات زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری که در گزارش‌های پایداری یا وبسایت شرکت، گزارش شده‌اند از پرونده‌های نظارتی حذف نشوند. طبق یک مطالعه توسط شورای تجارت جهانی برای توسعه پایدار، که پایداری و موارد افشاری ریسک شرکت‌های عضو این شورا را مقایسه کرده بود، به طور متوجه تنها

مدیریت ریسک سازمانی، یکپارچه / هماهنگ کنید.

با توجه به فراغیری ریسک‌های مرتبط با موضوعات زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری و اینکه آنها ده مورد از بالاترین ریسک‌های جهان را در برمی‌گیرند، ضروری است که این ریسک‌ها به عنوان بخشی از فرایند کلی مدیریت ریسک سازمانی شرکت، نه به عنوان ریسک‌های جداگانه و مستقل، مدیریت شوند. مدیریت ریسک‌های مرتبط با موضوعات زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری به عنوان مدیریت ریسک سازمانی کلی جهت اطمینان از اینکه به تمام ریسک‌ها توجه شده است و منابع مناسب را دریافت می‌کنند، کمک می‌کند. علاوه بر این، آنها نقش مهمی در کاهش این احتمال دارند که ریسک‌های بالاهمیت مرتبط با موضوعات زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری که در گزارش‌های پایداری یا وبسایت شرکت، گزارش شده‌اند از پرونده‌های نظارتی حذف نشوند. طبق یک مطالعه توسط شورای تجارت جهانی برای توسعه پایدار، که پایداری و موارد افشاری ریسک شرکت‌های عضو این شورا را مقایسه کرده بود، به طور متوجه تنها

۲۹ درصد از حوزه‌هایی که در یک گزارش پایداری «بالاهمیت» شمرده می‌شدند در افشاری ریسک‌های حقوقی یک شرکت، افشا شدند.

یک منبع مفید که شامل رهنمود جامع برای ادغام ریسک‌های مرتبط با موضوعات زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری در مدیریت ریسک سازمانی گستردگر است، انتشارات کارگروه سازمان‌های پشتیبان مالی کمیسیون تردی و شورای تجارت جهانی برای توسعه پایدار، تحت عنوان رهنمود به کارگیری مدیریت ریسک سازمانی در ریسک‌های مرتبط با موضوعات زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری و راهبری است. رهنمود فوق برای این امر طراحی شده است که به حسابرسان مدیریت ریسک و پایداری کمک کند تا مقاومت و فرایندهای مدیریت ریسک سازمانی را برای ریسک‌های مرتبط با موضوعات زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری به کارگیرند.

۴. ادغام موضوعات زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری در استراتژی کلی شرکت.

گنجاندن موضوعات زیست‌محیطی،

■ نقش حسابرسان در اطلاعات زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری تهیه شده توسط شرکت: حال و آینده - اگرچه این نشریه مرکز کیفیت حسابرسی، در ابتدا چگونگی استفاده سرمایه‌گذاران از اطلاعات زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری و نقش بررسی و رو به رشد حسابرسان در ارتقای قابلیت اتکا، قابلیت مقایسه و مربوط بودن این گزارشگری را مطرح می‌کند، این سند همچنین شامل بخشی در مورد ملاحظات زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری و پرسش‌هایی برای هیأت مدیره شرکت‌ها است.

۳. موضوعات بالاهمیت زیست‌محیطی، اجتماعی و راهبری را در فرایند



و گزارشگری اطلاعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری همانطور که در گزارشگری مالی اعمال می‌شود، می‌تواند کنترل داخلی بر گزارشگری موضوعات زیستمحیطی، اجتماعی، راهبری را بهبود بخشد. این موضوع بهویژه آنجا مهم است که اطلاعات مذکور باید همراه با اطلاعات مالی با کیفیت و قابل اتکا در پروندهای نظارتی گزارش شوند.

اقداماتی که شرکت‌ها می‌توانند برای بهبود کنترل داخلی بر گزارشگری زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری انجام دهند، عبارتند از: تنظیم فضای اخلاقی (به اقدام ۲ در بالا مراجعه کنید)، توسعه و مستندسازی خطمشی‌ها و رویه‌های گزارشگری پایداری، توسعه یک سیستم مدیریت داده‌ها، توسعه و مستندسازی فعالیت‌های کنترلی، در برگیرنده وظایف/ منابع مناسب در فرایند (به عنوان مثال، مالی، حسابرسی داخلی) و برداشت گام‌هایی بهمنظور پایش خطمشی‌ها و فرایندها و انجام بهبودهای ضروری در طول زمان.

به کارگیری کنترل‌های داخلی کوزو - چهارچوب یکپارچه برای بهبود اطمینان در داده‌های عملکردی پایداری، منبع جامعی شامل رهنمودی برای به کارگیری کنترل‌های داخلی کوزو - چهارچوب یکپارچه در گزارشگری موضوعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری است. این نشریه بررسی می‌کند که این کار چطور ممکن است انجام شود و شامل توانایی یک شرکت برای ارائه اطلاعات صحیح و قابل اتکای زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری، به سرمایه‌گذاران و سایر ذینفعان، به‌طور وسیعی، به طراحی و اثربخشی کنترل‌های داخلی شرکت بستگی دارد (عنی، فرایندها، خطمشی‌ها و رویه‌های موجود در مورد اندازه‌گیری و گزارشگری). به کارگیری همان سطح از دقت نسبت به فرایندها و کنترل‌های داخلی برای اندازه‌گیری اجتماعی و راهبری را ایجاد و حفظ کند.



فصل استراتژی و تعیین هدف برای ریسک‌های مرتبط با زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری، بینش‌هایی را در مورد ادغام موضوعات مذکور در استراتژی کلی شرکت ارائه می‌دهد.
۵. کنترل داخلی مؤثر بر فرایندهای جمع‌آوری، پردازش و گزارشگری داده‌های زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری را پیاده‌سازی کنید.

توانایی یک شرکت برای ارائه اطلاعات صحیح و قابل اتکای زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری، به سرمایه‌گذاران و سایر ذینفعان، به‌طور وسیعی، به طراحی و اثربخشی کنترل‌های داخلی شرکت بستگی دارد (عنی، فرایندها، خطمشی‌ها و رویه‌های موجود در مورد اندازه‌گیری و گزارشگری). به کارگیری همان سطح از دقت نسبت به فرایندها و کنترل‌های داخلی برای اندازه‌گیری

اجتماعی و راهبری در فرایند برنامه‌ریزی استراتژیک کلی، شرکت را قادر می‌سازد تا استراتژی موضوعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری را که توسط چشم‌انداز و مأموریت وسیع‌تر شرکت اطلاع‌رسانی شده است، توسعه دهد. مشابه ادغام موضوعات باهمیت زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری در فرایند مدیریت ریسک سازمانی، داشتن یک استراتژی یکپارچه به کاهش بیشتر ریسک حذف موضوعات باهمیت مرتبط با زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری از پروندهای نظارتی کمک می‌کند.

منابعی که بینش‌هایی در مورد ادغام موضوعات زیستمحیطی، اجتماعی و راهبری در استراتژی کلی شرکت ارائه می‌دهند عبارتند از:

■ رهنمود به کارگیری مدیریت ریسک سازمانی در ریسک‌های مرتبط با زیستمحیطی، اجتماعی، راهبری-

پی نوشت ها:

- 1- Corporate Social Responsibility
- 2- Environmental
- 3- Social
- 4- Governance
- 5- Greenhouse Gas
- 6-Political Economy Theory
- 7-Legitimacy Theory
- 8-Signalling Theory
- 9-Stakeholders Theory
- 10-Institutional Theory
- 11-World Economic Forum
- 12-Global Reporting Initiative
- 13-Sustainability Accounting Standards Board
- 14-Task Force on Climate-related Financial Disclosure
- 15-Internal Control over Financial Reporting
- 16-Disclosure Controls and Procedures
- 17-Materiality Map
- 18-Enterprise Risk Management
- 19- Committee of Sponsoring Organizations
- 20-World Business Council for Sustainable Development

منابع:

1. AICPA (Association of International Certified Professional Accountants), CIMA (Chartered Institute of Management Accountants) & CAQ (Center for Audit Quality), February 2021, "ESG reporting and attestation: A roadmap for audit practitioners".
2. اهداف سازمان حفاظت محیط‌زیست.
3. بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران،

مرتضی اسدی: حسابدار مستقل،
حسابدار رسمی
الله مهدوی ثابت: دکتری حسابداری



- منطق فازی، فصلنامه دانش حسابداری و حسابرسی مدیریت، زمستان ۱۴۰۰، سال دهم، شماره ۴۰.
۱۲. وزارت امور اقتصادی و دارایی، «پیش‌نویس آینین‌نامه راهبری شرکتی در شرکت‌های دولتی».
۱۳. وزارت امور اقتصادی و دارایی، معاونت امور بانکی، بیمه و شرکت‌های دولتی، دفتر امور بانکی و بیمه، ۱۳۹۶/۰۷/۲۵، «دستورالعمل الزامات ناظر بر حاکمیت شرکتی در بانک‌های دولتی».
۱۴. هیأت‌مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار، ۱۳۹۶/۱۰/۰۴، راهنمایی به کارگیری «ضوابط گزارش تفسیری مدیریت» برای ناشران پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران.
۱۵. هیأت‌مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار، ۱۳۹۷/۰۴/۲۷، «دستورالعمل حاکمیت شرکتی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران».

- مدیریت کل مقررات، مجوزهای بانکی و مبارزه با پولشویی اداره مطالعات و مقررات بانکی، ۱۳۹۶/۰۲/۱۲، «دستورالعمل الزامات ناظر بر حاکمیت شرکتی در مؤسسات اعتباری غیردولتی».
۴. بزرگری خانقه، جمال و جعفری تراجی، قاسم (۱۳۹۵)، بررسی نقش ویژگی‌های شرکت و حاکمیت شرکتی در مشروعيت سازمانی، مجله پژوهش‌های حسابداری مالی، پاییز ۱۳۹۵، سال هشتم، شماره ۳، ص ص ۱۰۱ تا ۱۲۰.
۵. پورخانی ذاکله‌بری، مظفر؛ جهانشاد، آزیتا و حیدرپور، فرزانه (۱۳۹۹)، ارائه الگویی برای افشای اطلاعات پایداری شرکتی و ارزیابی اثر عوامل مرتبط با تئوری علامت‌دهی و ذینفعان بر گزارشگری این اطلاعات، دو فصلنامه حسابداری ارزشی و رفتاری، پاییز و زمستان ۱۳۹۹، سال پنجم، شماره ۱۰، ص ۳۸۵ تا ۴۲۱.
۶. حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، ۱۳۹۴/۰۸/۲۶، سیاست‌های کلی محیط‌زیست.
۷. حیدرپور، فرزانه و شهبازی، ناصر (۱۳۹۴)، بررسی رابطه بین افشای زیستمحیطی و سازوکارهای حاکمیت شرکتی با مربوط بودن ارزش و عملکرد، فصلنامه حسابداری سلامت، تابستان ۱۳۹۴، سال چهارم، شماره ۲، ص ص ۳۹ تا ۵۹.
۸. سازمان بورس و اوراق بهادار، گزارش نمونه «فعالیت و وضع عمومی شرکت».
۹. علی خانی، راضیه و مران جوری، مهدی (۱۳۹۳)، کاربرد تئوری‌های افشای اطلاعات زیستمحیطی و اجتماعی، نشریه مطالعات حسابداری و حسابرسی، بهار ۱۳۹۳، شماره ۹.
۱۰. قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران.
۱۱. قبری قلعه رودخانی، مصطفی؛ وطن‌پرست، محمدرضا و آزادی، کیهان (۱۴۰۰)، عملکرد مسئولیت اجتماعی و افشای اطلاعات زیستمحیطی: آزمون نظریه توسعه پایدار با استفاده از