

فصلنامهٔ مهندسی مدیریت نوین
دورهٔ نهم، شمارهٔ چهارم، زمستان ۱۴۰۲

تعیین مؤلفه‌های اثرگذار بر افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی از منظر تئوری
نهادی با روش کیفی

علی خدابخشی^۱، محسن دستگیر^۲، سعید علی‌احمدی^۳

چکیده

گزارش‌های شرکت‌ها یکی از مهم‌ترین منابع کسب اطلاعات هستند به‌طوری که در مبانی نظری حسابداری و گزارشگری اکثر کشورها آمده است که هدف کلی گزارشگری شرکت‌ها فراهم آوردن اطلاعات است. پژوهش حاضر با هدف تعیین مؤلفه‌های اثرگذار بر افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی از منظر تئوری نهادی می‌باشد. در این پژوهش از روش تحقیق کیفی استفاده شده است که ترکیبی از مرور منابع و روش دلفی می‌باشد، در ابتدا با استفاده از روش مرور منابع و پیشینهٔ مطالعات استفاده شد، عوامل مؤثر بر افشاری اطلاعات با رویکرد افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی شناسایی گردید، سپس به دسته‌بندی عوامل شناسایی شده پرداخته شد. به‌منظور تعیین مؤلفه‌های مؤثر بر افشاری داوطلبانه اطلاعات از روش دلفی استفاده شده است. جامعهٔ آماری پژوهش حاضر، متخصصان و خبرگان حسابداری بودند که در حسابداری و حسابرسی صاحب‌نظر هستند که به تعداد ۲۰ نفر (۱۰ نفر علمی و ۱۰ اجرائی) و به‌صورت گلوله‌برفی انتخاب شدند. یافته‌های قسمت مرور منابع نشان داد که ۳۳ شاخص شناسایی شد و نهایتاً مفاهیم شناخته شده در پنج گروه دسته‌بندی شد. همچنین نتایج دلفی در دو مرحله مورد بررسی قرار گرفت و با حذف و اضافه کردن مفاهیم، نهایتاً ۲۵ شاخص شناسایی شد. شاخص‌های مورد نظر از طریق مرور ادبیات ضمن ارائه به خبرگان پس از روایی محتوای اولیه

۱- دانشجوی دکتری حسابداری، واحد اصفهان (خوارسگان)، دانشگاه آزاد اسلامی، اصفهان، ایران

۲- استاد گروه حسابداری، واحد اصفهان (خوارسگان)، دانشگاه آزاد اسلامی، اصفهان، ایران (نویسندهٔ مسئول)
dastmw@yahoo.com

۳- استادیار گروه حسابداری، واحد اصفهان (خوارسگان)، دانشگاه آزاد اسلامی، اصفهان، ایران

در پرسشنامه دلفی قرار گرفت و از ۲۰ نفر شاخص‌ها را تأیید کردند و درصد روایی ۸۵ درصد به دست آمد؛ بنابراین، اعتبار مدل از طریق روش دلفی تأیید شد. نتایج نشان می‌دهد که در سه گروه؛ ۱) عوامل غیراختیاری و افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی؛ ۲) عوامل اختیاری خاص شرکت و افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی؛ ۳) عوامل هنجاری و افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی، ۲۵ شاخص مورد بررسی تأیید شدند.

کلیدواژه‌ها: تعیین مؤلفه‌های اثرگذار، افشاری داوطلبانه، اطلاعات غیرمالی، تئوری نهادی، روش مرور منابع، روش دلفی.

مقدمه

امروزه بازارهای سرمایه، فرصت‌های سرمایه‌گذاری پیش‌بینی نشده‌ای را به وجود می‌آورند که برای استفاده از این فرصت‌ها، سرمایه‌گذاران نیازمند اطلاعات زیاد در رابطه با فعالیت‌های شرکت‌ها هستند. مطالعات متعدد نشان داده است که سطح متفاوت افشاری اطلاعات، باعث تغییر در اطلاعات در دسترس سرمایه‌گذاران می‌شود و بر تصمیمات سرمایه‌گذاران اثر می‌گذارد، اقتصاددانان مالی معتقدند که در بازارهای کارآمد، تغییرات قیمت سهام منعکس‌کننده اطلاعات خاص شرکت و سطح بازار است. رفتار قیمت سهام از دو عامل حرکت بازار و اطلاعات شرکت تعییت می‌کند. حرکت بازار که متأثر از عوامل مختلف اعم از مسائل داخلی، خارجی، سیاسی و غیره خواهد بود و اطلاعات شرکت که مربوط به عوامل خود شرکت است. در صورتی که ارتباط بین بازده شرکت و بازده بازار پایین باشد، نشان‌دهنده بیشتر بودن اطلاعات خاص شرکت است(هاتن و همکاران^۱، ۲۰۱۶).

افشاری اطلاعات یکی از مهم‌ترین مسائل در مفاهیم نظری و استانداردهای حسابداری به شمار می‌رود. اصل افشا، تمامی فرآیندهای با اهمیت را در برگرفته و بر کلیه جوانب مالی تأثیرگذار است. اصطلاح افشا به معنای ارائه اطلاعات می‌باشد و منظور از افشاری اطلاعات، انتشار اطلاعات مالی یک شرکت در قالب گزارش سالانه است

¹ Hutton et al

تعیین مؤلفه‌های اثرگذار بر افشای داوطلبانه اطلاعات غیر مالی از منظر تنوری.. ۲/

(فروغی و آدینه جونقانی، ۱۳۹۱). افشای اطلاعات شامل بحث و تحلیل‌های مدیریت، یادداشت‌های همراه صورت‌های مالی و صورت‌حساب‌های مکمل است. دو نوع افشای اجباری و اختیاری شرکتی موجود است. افشای اختیاری (داوطلبانه) متشکل از اطلاعات داوطلبانه توسط یک شرکت است (ستایش و همکاران، ۱۳۹۰). افشای اختیاری یا افشای اخلاقی، افشای است که شرکت‌ها علاوه بر الزامات افشای اجباری انجام می‌دهند (کیو و همکاران^۱، ۲۰۱۲). این نوع افشا، در واقع افشا اطلاعات فراتر از تعهدات قانونی است که توسط نهادهای نظارت‌کننده و قانون‌گذار تدوین شده است. افشای اختیاری فرآیند تهیه اطلاعات از گزارش‌های شرکت به بازارهای مالی است بدون آنکه الزامی برای آن وجود داشته باشد. در حقیقت این نوع افشا، بیشتر بر مبنای انگیزه‌های مدیریت است (حسین‌پور، ۱۳۹۶). در مقابل، افشا اجباری شامل تمامی اطلاعاتی است که طبق قوانین و مقررات باید در اختیار استفاده‌کنندگان قرار گیرد (خدماتی پور و محرومی، ۱۳۹۶)^۲; بنابراین، شرکت‌ها افشا اطلاعات را از طریق انتشار صورت‌های مالی، یادداشت‌های توضیحی، گزارش هیئت مدیره و نظایر آن انجام می‌دهند. علاوه بر این، برخی از شرکت‌ها علاوه بر افشا اطلاعات مالی بر اساس استانداردهای مربوط و سایر قوانین و مقررات، به افشا اطلاعات غیرمالی نیز به صورت اختیاری می‌پردازند. نتایج مطالعات لانگ و لاندhem^۳ (۲۰۰۰)، امیما و همکاران^۴ (۲۰۰۹) و چیونگ و همکاران^۵ (۲۰۱۰) نشان می‌دهد که افشا اطلاعات همواره از مهم‌ترین عوامل کاهش مشکلات نمایندگی است. بررسی ادبیات حوزه‌اندازه‌گیری سطح افشا اطلاعات نشان می‌دهد، در ایران سطح افشا اطلاعات عمدتاً متوجه افشا اجباری در استانداردهای حسابداری ایران است و پژوهش درباره سطح افشا اختیاری هنوز در ابتدای کار قرار دارد. پژوهشگران دانشگاهی می‌توانند با بررسی ابعاد مختلف افشا اطلاعات غیرمالی،

¹ Qu et al

² Lang and Lundholm

³ Omaima et al

⁴ Cheung et al

اطلاعات چشم انداز آتی و غیره، بورس اوراق بهادار را در تهیه چکلیست مناسب و جامع یاری نموده و به غنای ادبیات افشاری اطلاعات بیفزایند. همچنین شلیفرو ویشنی^۱ (۲۰۱۵) بیان کردند که وجود سرمایه‌گذاران نهادی بزرگ به دلیل افزایش نظارت مؤثر، اثر مثبت بر ارزش شرکت خواهد داشت. پیش‌بینی اثر مثبت سرمایه‌گذاران نهادی عمدۀ بر ارزش شرکت ناشی از این فرض است که این سرمایه‌گذاران انگیزه و توانایی نظارت کارآمد بر افراد درون سازمان را دارند. این نظارت کارآمد احتمال اخذ تصمیمات غیربهینه از سوی افراد درون سازمان را کاهش می‌دهد. از دیدگاه نظری، جایگاه سرمایه‌گذاران نهادی در حاکمیت شرکتی بسیار پیچیده است. از یک دیدگاه، سرمایه‌گذاران نهادی یکی دیگر از سازوکارهای حاکمیت شرکتی نیرومند را بازنمایی می‌کنند، زیرا هم می‌توانند بر مدیریت شرکت نفوذی چشمگیر داشته باشند و هم می‌توانند منافع مدیریت را با منافع گروه سهامداران همسو کنند تا بتوانند افشا به نحو احسن صورت گیرد.

از جهتی دیگر، نهادگرایی جدید با تلاش‌های مارش و السون^۲ (۲۰۰۸) برای ایجاد یا حفظ مفهوم موردنظرشان از علم سیاست آغاز می‌گردد (افقی و شعبانی، ۱۳۹۶). این مسئله دلالت بر انتقال ارزش‌های نهادی به ساختار، راهبردها و عملیات یک سازمان دارد. گرچه تئوری‌های مشروعیت و ذی‌نفعان از محبوب‌ترین تئوری‌های توضیح‌دهنده افشاری اطلاعات غیرمالی توسط شرکت‌ها هستند، تئوری نهادی نیز توجه روبه رشدی را به خود جلب نموده است. تئوری نهادی به منظور توضیح چگونگی تأثیرگذاری محیط بیرونی بر الگوی گزارشگری اطلاعات غیرمالی به کار گرفته می‌شود (مادل^۳، ۲۰۱۵). تعداد قابل توجهی از مطالعات از چارچوب تئوری نهادی برای توضیح وضعیت سازمانی به افشاری اطلاعات محیطی و اجتماعی در انتباق با فشارهای نهادی پرداخته‌اند (اوdra و همکاران^۴، ۲۰۱۶؛ آمائشی و همکاران^۱، ۲۰۱۶). این در حالی است

۱ -Shleifer & Vishny

۲ Marsh and Elson

۳ Modell

۴ Odera

تعیین مؤلفه‌های اثرگذار بر افشای داوطلبانه اطلاعات غیر مالی از منظر تئوری.. / ۵

که همچنان محدودیت‌های قابل توجهی در ادبیات راجع به افشای اطلاعات غیرمالی وجود دارد؛ بنابراین، این پژوهش با مدل‌سازی به رفع ابهام تصمیم‌گیران شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران جهت افشای داوطلبانه اطلاعات غیرمالی از منظر تئوری نهادی می‌پردازد. برای این منظور با بهره‌برداری از متدولوژی کیفی (مرور منابع و دلfü)، شاخص‌های مناسب را شناسایی و دسته‌بندی می‌کند؛ بنابراین، در این پژوهش به این مسئله پرداخته می‌شود که مدل افشای اطلاعات با رویکرد افشای داوطلبانه اطلاعات غیرمالی از منظر تئوری نهادی دارای چه مؤلفه‌ها و عواملی هستند؟

مبانی نظری

افشای اطلاعات در حسابداری، به معنای انتقال و ارائه اطلاعات اعم از مالی و غیرمالی مرتبط با وضعیت و عملکرد مالی شرکت است. این افشا در صورتی که به‌واسطه یک منبع مقرراتی وضع‌کننده قوانین، الزامی شده باشد افشا اجباری گفته می‌شود و در صورتی که افشا اطلاعات تحت تأثیر قوانین خاص نباشد اختباری تلقی می‌شود (اسوسنا^۱، ۱۹۹۸). همچنین افشا، بیانگر ارائه اطلاعات در گزارش‌های شرکت است؛ به نحوی که بتوان به‌وسیله آن ارزیابی قابل قبولی از ریسک‌ها و ارزش نسبی شرکت به عمل آورد و کاربران را در این زمینه یاری نمود (بلکویی^۲، ۲۰۰۰). بر اساس تئوری‌های سیاسی و اجتماعی، این امکان وجود دارد که افشا اطلاعات پایداری به اولویت‌های اجتماعی جامعه، فشار نهادهای عمومی و الزامات محیطی به‌منظور حفظ تصویر شرکت مرتبط است. تئوری ذی‌نفعان برای شکل‌دهی گزارش‌های غیرمالی حائز اهمیت است، چراکه اظهار می‌نماید شرکت‌ها، قابل تفکیک از ذی‌نفعانشان نیستند و بنابراین، باید در انطباق با آن‌ها مدیریت شوند (فریمن^۳، ۱۹۸۴؛ گری^۴ و همکاران،

1 Amaeshi et al

2 Owusu-Ansah

3 Belkaoui

4 Freeman

۱۹۹۵)؛ بنابراین، این طور استدلال می‌گردد که شرکت‌های بزرگ‌تر، ذی‌نفعان بیشتری دارند و اندازه شرکت، معمولاً یکی از عوامل تعیین‌کننده گزارشگری غیرمالی است (گری و همکاران، ۲۰۰۳؛ کترافانو،^۲ ۲۰۱۴). مدل‌های تجاری پیشین با توجه به تحولات اخیر، ذی‌نفعان، پایداری و شفافیت را مورد توجه و تأکید قرار داده‌اند که این امر به افزایش توجه به افشاری اطلاعات غیرمالی منتج گردیده است.

رهیافت نهادی یا تئوری نهادی^۳ یکی از ستون‌های اساسی رشتۀ سیاست در سازمان است. این رهیافت بر قواعد و رویه سازمان‌های رسمی حکومت مرکز می‌نماید. روش‌های آن عبارت‌اند از توصیفی - نهادی، قانونی - رسمی و مقایسه‌ای - تاریخی؛ بنابراین، می‌توان گفت که یک دلیل کلیدی برای بهره‌گیری از تئوری نهادی در بررسی گزارشگری اطلاعات غیرمالی، ارائه دیدگاهی است که مکمل تئوری مشروعيت و تئوری ذی‌نفعان است و در عین حال، به شناسایی چگونگی درک و واکنش به تغییرات فشارها و انتظارات نهادی و اجتماعی کمک می‌نماید (هیگینز و لاریناگا^۴، ۲۰۱۴). تئوری نهادی بر تحلیل عوامل برون‌سازمانی مربوط به محیط اقتصادی و اجتماعی و تأثیر آن‌ها بر شرکت تأکید دارد (خادارو،^۵ ۲۰۰۵). تئوری نهادی به درک ارتباط بین رفتار شرکت و محیط اجتماعی که شرکت در آن فعالیت می‌نماید، کمک می‌کند (میلن و پاتن^۶، ۲۰۰۲؛ اتزیون و فرارو،^۷ ۲۰۱۰). تعداد قابل توجهی از مطالعات با بهره‌گیری از چارچوب تئوری نهادی به توضیح انگیزه‌های نهادی برای افشاری اطلاعات اجتماعی و محیطی در اनطباق با فشارهای نهادی پرداخته‌اند (مارکوئز و همکاران^۸، ۲۰۱۶؛ او درا و همکاران^۹، ۲۰۱۶).

¹ Gray

² Contrafatto

³ Institutional Theory

⁴ Higgins and Larrinaga

⁵ Khadaroo

⁶ Milne and Patten

⁷ Etzion and Ferraro

⁸ Marquez et al

⁹ Oudra

تعیین مؤلفه‌های اثرگذار بر افشای داوطلبانه اطلاعات غیر مالی از منظر تنوری.. / ۷

در بررسی پیشینهٔ مطالعات، پژوهش شیری (۱۳۹۹) به بررسی اثر افشای شرکت‌ها و عدم تقارن اطلاعاتی بر نقدشوندگی سهام شرکت‌ها، پرداخت. نتایج نشان می‌دهد بین افشای داوطلبانه با نقدشوندگی سهام در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، رابطهٔ مثبت و معناداری وجود دارد. در پژوهش وانگ و همکاران^۱ (۲۰۲۱) از نتایج تجزیه و تحلیل روابط همبستگی به این نتیجه رسید، برای اینکه سرمایه‌گذاری تا حد امکان برای همه عادلانه باشد، شرکت‌ها باید هم اطلاعات بد و هم اطلاعات خوب محیط‌زیستی خود را افشا کنند. در پژوهش لیوو همکاران^۲ (۲۰۲۰) به ارائه مدلی جهت ارزیابی جنبهٔ تاریک شفافیت اطلاعات در کشورهای در حال توسعه بر اساس پیوند بین عملکرد گزارشگری مالی^۳ و فساد اقتصادی اقدام گردید. در پژوهش کیم و همکاران^۴ (۲۰۲۰) نشان دادند که افشای اطلاعات محیط‌زیست شرکت به صورت گزینشی و گلچین شده، یک مشکل جدی برای سرمایه‌گذاران بود؛ زیرا افراد داخلی به کرات از اطلاعات به نفع خودشان و به هزینهٔ عموم سهامداران بهره می‌جوشتند. واردانی^۵ (۲۰۲۰) نشان داد که افشای داوطلبانه اطلاعات با واکنش مثبت بازار سرمایه مواجه می‌شود که عبارت از افزایش بازده غیرعادی سهام، نوسانات بیشتر بازده سهام و متوسط حجم معاملات سهام و کاهش شکاف قیمت پیشنهادی خرید و فروش سهام هستند و کیفیت حسابرسی موجب تقویت این واکنش می‌گردد. بوتوسان^۶ (۲۰۱۹) یافته‌اند که در شرکت‌هایی که تحلیلگران کمتری دارند، افشای اطلاعات چشم‌انداز آتی و اطلاعات غیرمالی از اهمیت کمتری و در شرکت‌هایی که تحلیلگران بیشتری دارند، افشای اطلاعات تاریخی از اهمیت بالایی برخوردار است. هانگ و همکاران^۷ (۲۰۱۸) در

¹ Wang et al

² Liu et al

³ Financial Reporting Practices

⁴ Kim et al

⁵ Vardani

⁶ Botusan

⁷ Hong et al

تحقيقی به بررسی تأثیر افشاری اختیاری مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت بر عدم تقارن اطلاعاتی پرداختند و پی بردن که گزارشگری اختیاری مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت، عدم تقارن اطلاعاتی را کاهش می‌دهد. مچلی^۱ و همکاران (۲۰۱۷) ارتباط ارزشی متغیرهای حسابداری، افشاری گسترده‌ای در ارتباط با مدل کسب‌وکار ارائه می‌دهد. یافته‌ها نشان داد که افشاری اطلاعات مدل کسب‌وکار نه تنها برای راهبردهای سرمایه‌گذاران، بلکه برای قانون‌گذاران و تهیه‌کنندگان استانداردها نیز اهمیت دارد. حسن^۲ (۲۰۱۶) نشان داد که روند افشاری اختیاری در بازه زمانی پژوهش، رو به افزایش است و به‌طور متوسط، هشتادو هفت درصد از شرکت‌های نمونه، نمره افشاری کمتر از پنجاه درصد کسب نمودند. شواهد نشان داد که افزایش سطح افشاری اختیاری در بازار سرمایه، همگام با آگاهی‌بخشی آزاد نسبت به بهبود شفافیت و مکانیزم‌های راهبری شرکتی است. در مطالعات مختلف روابط مهم و با اهمیت بین جنبه‌های مختلف متغیرهای مؤثر بر افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی از منظر تئوری نهادی را با الهام از پژوهش‌های (وانگ و همکاران^۳، ۲۰۲۱ و زنگ^۴، ۲۰۱۹ و التیار^۵، ۲۰۱۸) مورد بررسی قرار داد و نهایتاً عوامل مختلف در سه گروه از قبیل مؤلفه "۱) عوامل غیراختیاری و افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی؛ ۲) عوامل اختیاری خاص شرکت و افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی؛ ۳) عوامل هنجاری و افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی" شناسایی شد. شناسایی، عوامل و محرک‌هایی است که بر رویه‌ها و سطح افشاری اطلاعات تأثیر می‌گذارد. در چارچوب تئوری مشروعیت و تئوری ذی‌نفعان متغیرهایی نظیر حاکمیت شرکتی، ساختار مالکیت، ویژگی‌های شرکت و قدرت ذی‌نفعان ممکن است رویه‌های افشاری اطلاعات را تحت تأثیر قرار دهد. با بهره‌گیری از چارچوب تئوری نهادی، سه

¹ Mechelli² Hassan³ Wang et al⁴ Zheng⁵ Eltiar

تعیین مؤلفه‌های اثرگذار بر افشاری داوطلبانه اطلاعات غیر مالی از منظر تئوری.. / ۹

گروه از عوامل نهادی دارای ارتباط با گزارشگری غیر مالی هستند که بر اساس مطالعات سالامان و لیندا (۲۰۰۲)، علی و ریزوan (۲۰۱۳) و هیگینز و لاریناگا (۲۰۱۴)، عبارت هستند از عوامل اجباری، هنجاری و خاص شرکت:

جدول (۱) عوامل افشاری داوطلبانه اطلاعات غیر مالی

ردیف	دسته‌بندی عوامل
۱	عوامل غیر اختیاری و افشاری داوطلبانه اطلاعات غیر مالی
۲	عوامل اختیاری خاص شرکت و افشاری داوطلبانه اطلاعات غیر مالی
۳	عوامل هنجاری و افشاری داوطلبانه اطلاعات غیر مالی

در قسمت زیر به تعریف هریک از موارد پرداخته می‌شود:

افشاری داوطلبانه اطلاعات غیر مالی: افشاری اطلاعات داوطلبانه توسط شرکت‌ها از جمله منابع ارزشمند و مهم برای سرمایه‌گذاران، اعتباردهندگان و سایر ذی‌نفعان در جهت تصمیم‌گیری‌های اقتصادی است. از جمله مهم‌ترین آثار افشاری داوطلبانه اطلاعات را می‌توان افزایش نقدشوندگی سهام و ارزش‌گذاری صحیح سهام شرکت‌ها دانست (حسین‌زاده و همکاران، ۱۳۹۸).

تئوری نهادی: تئوری نهادی^۱ یکی از ستون‌های اساسی رشتۀ سیاست است. این رهیافت بر قواعد، رویه و سازمان‌های رسمی حکومت مرکز می‌نماید. روش‌های آن عبارت‌اند از (انصاری و همکاران، ۱۳۹۷): توصیفی - نهادی، قانونی - رسمی، و مقایسه‌ای - تاریخی. این رهیافت از تکنیک‌های تاریخ‌دانان و حقوق‌دانان بهره‌گیری می‌نماید و در بی‌این رابطه میان ساختار دموکراسی و راههایی که طی آن قواعد، رویه‌ها و سازمان‌های رسمی در محدود ساختن رفتار سیاسی موفق می‌گردند یا شکست می‌خورند، می‌باشد (انصاری و همکاران، ۱۳۹۷).

^۱ Institutional Theory

عوامل غیراختیاری و افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی: عوامل اجباری مورد نظر

در مطالعه حاضر، شامل مقررات دولتی، سرمایه‌گذاران نهادی و اقدامات کارکنان و مشتریان هستند. اکثر مطالعات در ادبیات علمی، بر عوامل نهادی هنجاری تأکید داشته‌اند که از آن جمله می‌توان به چگونگی تأثیرگذاری مقررات بازار و سیستم قانونی بر گزارشگری غیرمالی شرکت اشاره کرد. برخی از مطالعات تجربی (برای مثال؛ کارمیر و همکاران^۱ ۲۰۰۵) در آلمان، وارمدادل و راند^۲ (۲۰۰۹) در نروژ، بینگتون و همکاران^۳ (۲۰۱۲) در اسپانیا و بریتانیا، پدرسون همکاران^۴ (۲۰۱۳) در دانمارک، گرکو و همکاران^۵ (۲۰۱۳) در اسپانیا و بربزیل، ماسنه^۶ و همکاران (۲۰۱۳) در اسپانیا و هیگینز و همکاران^۷ (۲۰۱۵) در استرالیا) با بررسی کشورهای مختلف، بر اهمیت آزمون فشارهای نهادی متفاوت بر اقدامات گزارشگری غیرمالی تأکید نموده‌اند؛ بنابراین، نخستین فرضیه مطالعات حاضر عبارت از تأثیر عوامل اجباری بر افشاری اطلاعات غیرمالی است.

عوامل اختیاری خاص شرکت و افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی: بر اساس

تئوری نهادی، اینگونه استدلال می‌گردد که عوامل اختیاری خاص شرکت، احتمال این‌که شرکت به فشارهای اجباری و هنجاری و فشارهای ناشی از رعایت ضوابط عام، واکنش نشان دهد را می‌افزاید. همچنین استدلال می‌گردد که عوامل اختیاری خاص شرکت، شرکت‌ها را قادر می‌سازد که مشارکتی موفقیت‌آمیز در اقدامات مسئولیت‌پذیرانه و پاسخ‌گویانه، بدون توجه به وضعیت نهادی ضعیف‌شان داشته باشند که از آن جمله می‌توان به اندازه شرکت (مارکوئز و همکاران، ۲۰۱۶)، صنعت (لانیس و ریچاردسون، ۲۰۱۳)، در معرض دید بودن شرکت (کترافانو، ۲۰۱۴؛ مارکوئز و همکاران، ۲۰۱۶)،

¹ Vormedal and Ruud

² Pedersen

³ Grecco

⁴ Mosene

⁵ Higgins

حاکمیت شرکتی (میچلون و پاربونتی^۱ ۲۰۱۲) و راهبرد تجاری (دان و گوای^۲ ۲۰۰۶) اشاره کرد. نتیم و سوباروین (۲۰۱۳) استدلال نموده‌اند شرکت‌هایی که تحت راهبری بهتری هستند، به افشاری اطلاعات اجتماعی بیشتر از طریق توسعه اقدامات مسئولیت-پذیری اجتماعی گرایش دارند. با توجه به این پیشینه، در مطالعه حاضر به بررسی چگونگی نقش آفرینی مشخصات خاص شرکت (مانند ویژگی‌های حاکمیت شرکتی، اندازه هیئت مدیره، استقلال هیئت مدیره و غیره) در تقویت سطوح افشاری اطلاعات غیر مالی پرداخته می‌شود.

عوامل هنجاری و افشاری داوطلبانه اطلاعات غیر مالی: هنجارهایی هستند که در صورت عدم رعایت آنها، مجازات رسمی و مشخصی وجود ندارد. هنجارهای بیرونی، هنجارهایی هستند که برای اعضای یک جامعه از پیش تعیین شده است. ترس از مجازات و میل درونی، اعضای جامعه را به پیروی از هنجار ترغیب می‌نماید. عوامل هنجاری در این مقوله شامل سازمان‌های حرفه‌ای و مسئولیت‌پذیری اجتماعی است. سازمان‌های حرفه‌ای و سازمان‌های مردم‌نهاد نیز از جمله عوامل نهادی مهم هستند که با اقدامات کارکنان شرکت و نوآوری‌های زیست‌محیطی در ارتباطند (فیفکا و پاییزان^۳، ۲۰۱۴؛ مارکوئز و همکاران، ۲۰۱۶). رهنمودهای مسئولیت‌پذیری اجتماعی، نمادی از تمایلات نهادی خاص شرکت ارائه می‌نمایند (راسی^۴، ۲۰۱۴) که این چارچوب گزارشگری حسابداری اجتماعی در سطح بین‌المللی مورد بهره‌گیری قرار گرفته است (فورتانیر و همکاران^۵، ۲۰۱۱؛ ویلیز و الکساندر^۶، ۲۰۱۴).

¹ Michelon and Parbonetti

² Vormedal and Ruud

³ Fifka and Pobizhan

⁴ Rossi

⁵ Fortanier

⁶ Villiers and Alexander

روش پژوهش

در این بخش، از روش تحقیق کیفی استفاده شده است و از نظر نوع نتیجه، پژوهشی بنیادی است؛ زیرا پژوهشگر در آن با استفاده از روش مرور منابع و دلفی به دنبال ارائه طراحی مدل است. همچنین، این پژوهش از نظر هدف، اکتشافی بوده و از نظر نوع داده مورد استفاده، کیفی محسوب می‌شود. جهت شناسایی و دسته‌بندی عوامل و سنجش اعتبار مدل و شاخص‌ها از روش دلفی استفاده شد. جامعه پژوهش حاضر کلیه متخصصان یا خبرگان حسابداری و حسابرسی بودند که در این زمینه صاحب‌نظر بوده‌اند. از روش نمونه‌گیری شبکه‌ای (گلوله‌برفی) استفاده شد و حجم نمونه، ۲۰ نفر بوده است. ابزار گردآوری داده‌ها، پرسش‌نامه بوده است. محققانی همچون سینگه و کنت^۱ (۲۰۱۱)؛ مالون^۲ (۲۰۱۴)؛ رامش و همکاران^۳ (۲۰۰۸) و آتری و همکاران^۴ (۲۰۱۳) حد مطلوب انتخاب تعداد نمونه را در بازه بین ۱۵ تا ۳۰ نفر پیش‌بینی نموده‌اند و مبنای انتخاب جامعه نمونه را روش نمونه‌گیری در دسترس با توجه به فیلترهای منطبق با ماهیت پژوهش عنوان کردند. روش دلفی بر این فرض استوار است: "چند فکر بهتر از یک فکر است" و در آن یک گروه از متخصصان، پس از ابراز نظرات خود درباره یک مسئله مشخص، به یک اجماع دست می‌یابند (لینستون و تراف،^۵ ۲۰۰۲)؛ بنابراین، در این مطالعه به این پرسش پاسخ داده می‌شود که مدل افتخار اطلاعات با رویکرد افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی از منظر تئوری نهادی دارای چه عواملی هستند؟

نتایج و یافته‌ها

در ابتدا با استفاده از مبانی نظری، عوامل مورد بررسی قرار گرفت و نهایتاً عوامل مختلف بر اساس مطالعات سالمان و لیندا (۲۰۰۲)، علی و ریزوان (۲۰۱۳) و هیگینز و

¹ Singh & Kant

² Malone

³ Ramesh et al

⁴ Attri et al

⁵ Linstone & Turoff

تعیین مؤلفه‌های اثرگذار بر افشای داوطلبانه اطلاعات غیر مالی از منظر تئوری.. ۱۳

لاریناگا (۲۰۱۴)، در سه گروه از قبیل مؤلفه "۱) عوامل غیراختیاری و افشای داوطلبانه اطلاعات غیرمالی؛ ۲) عوامل اختیاری خاص شرکت و افشای داوطلبانه اطلاعات غیرمالی؛ ۳) عوامل هنجاری و افشای داوطلبانه اطلاعات غیرمالی" دسته‌بندی شد. در جدول (۲) متغیرهای شناسایی شده به همراه تعریف عملیاتی آورده شده است:

جدول (۲) شناسایی عوامل موثر

عوامل اختیاری خاص شرکت	عوامل هنجاری شرکت	عوامل غیراختیاری صنعت
Membership of Global Compact _{i,t} = عضویت در معاهده‌های بین‌المللی شرکت <i>i</i> در سال <i>t</i> که اگر شرکت در معاهده‌های بین‌المللی حضور داشته باشد، این متغیر برابر یک قرار می‌گیرد و در غیر این صورت برابر صفر خواهد بود.	$P_NDSCORE_{i,t} =$ قدرت شرکت <i>i</i> در سال <i>t</i> که به‌منظور محاسبه آن، در گام نخست، به پیروی از بازرجی و دب (۲۰۱۷)، چهار متغیر به‌عنوان معیارهایی برای سودآوری شرکت مورد بهره‌گیری قرار می‌گیرند.	$Governmental\ Ownership_{i,t} =$ مالکیت دولتی شرکت <i>i</i> در سال <i>t</i> که برابر است با درصد سهام تحت تملک دولت و نهادهای شبیدولتی.
Number of CSR awards _{i,t} = تعداد جوائز مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت <i>i</i> در سال <i>t</i> که برابر است با تعداد جوائز و افتخاراتی که شرکت در رابطه با مسائل مسئولیت‌پذیری اجتماعی به دست آورده است.	$Liquidity_{i,t} =$ نقدشوندگی شرکت <i>i</i> در سال <i>t</i> که برابر است با نسبت فروش به دارایی‌ها.	$MEDI_{i,t} =$ عضویت در صنعت خاص شرکت <i>i</i> در سال <i>t</i> که اگر شرکت، عضو صنعت مذکور باشد، این متغیر برابر یک قرار می‌گیرد و در غیر این صورت، برابر صفر خواهد بود.
Principles of ISO14001 _{i,t} = کسب گواهینامه ایزو ۱۴۰۰۱ توسط شرکت <i>i</i> در سال <i>t</i> که اگر شرکت دارای گواهینامه ایزو ۱۴۰۰۱ باشد، این متغیر برابر یک	$IntCovi_{i,t} =$ نرخ پوشش بهره نسبت سود قبل از کسر بهره و مالیات به هزینه‌های مالی.	$CGQUALITY_{i,t} =$ کیفیت حاکمیت شرکتی شرکت <i>i</i> در سال <i>t</i>

عوامل اختیاری خاص شرکت	عوامل هنجاری شرکت	عوامل غیراختیاری صنعت
<p>قرار می‌گیرد و در غیر این-</p> <p>شود در سال t که اگر شرکت دارای گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ باشد، این متغیر برابر یک</p> <p>قرار می‌گیرد و در غیر این-</p> <p>شود در سال t که اگر شرکت دارای گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ باشد، این متغیر برابر یک</p> <p>قرار می‌گیرد و در غیر این-</p> <p>شود در سال t که اگر شرکت دارای گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ باشد، این متغیر برابر یک</p> <p>برابر یک قرار می‌گیرد و در غیر این-</p> <p>این صورت برای ردهای شاخص F-Score</p>	<p>که برای اندازه‌گیری این متغیر از شاخصی ترکیبی بهره‌گیری می‌شود که حاصل جمع مقادیر زیر خواهد بود:</p> <p>مالکیت نهادی: اگر درصد سهام تحت تملک سهامداران نهادی شرکت بزرگ‌تر از مقدار میانه در نمونه مورد بررسی باشد، برابر یک قرار داده می‌شود در غیر این صورت برای صفر خواهد بود.</p> <p>مالکیت عمده: اگر درصد سهام تحت تملک سهامداران عمده شرکت (مالکان بیش از ۵ درصد سهام شرکت) بزرگ‌تر از مقدار میانه در نمونه مورد بررسی باشد، برابر یک قرار داده می‌شود در غیر این صورت برای صفر خواهد بود.</p> <p>استقلال کمیته حسابرسی: اگر نسبت اعضای غیر موظف کمیته حسابرسی به کل اعضای کمیته حسابرسی شرکت، بزرگ‌تر از مقدار میانه در نمونه مورد بررسی باشد، برابر یک قرار داده می‌شود در غیر این صورت برای صفر خواهد بود.</p>	<p>که برای اندازه‌گیری این متغیر از شاخصی ترکیبی بهره‌گیری می‌شود که حاصل جمع مقادیر زیر خواهد بود:</p> <p>مالکیت نهادی: اگر درصد سهام تحت تملک سهامداران نهادی شرکت بزرگ‌تر از مقدار میانه در نمونه مورد بررسی باشد، برابر یک قرار داده می‌شود در غیر این صورت برای صفر خواهد بود.</p> <p>مالکیت عمده: اگر درصد سهام تحت تملک سهامداران عمده شرکت (مالکان بیش از ۵ درصد سهام شرکت) بزرگ‌تر از مقدار میانه در نمونه مورد بررسی باشد، برابر یک قرار داده می‌شود در غیر این صورت برای صفر خواهد بود.</p> <p>استقلال کمیته حسابرسی: اگر نسبت اعضای غیر موظف کمیته حسابرسی به کل اعضای کمیته حسابرسی شرکت، بزرگ‌تر از مقدار میانه در نمونه مورد بررسی باشد، برابر یک قرار داده می‌شود در غیر این صورت برای صفر خواهد بود.</p>
<p>Principles of ISO9001i,t = کسب گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ در سال t که اگر شرکت دارای گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ باشد، این متغیر برابر یک</p> <p>Principles of other standardsi,t = کسب سایر گواهینامه‌ها و استانداردهای بین‌المللی و ملی توسط شرکت i در سال t که اگر شرکت دارای سایر گواهینامه‌ها و استانداردهای بین‌المللی و ملی باشد، این متغیر برابر یک</p> <p>این صورت برای ردهای شاخص F-Score</p>	<p>مالکیت نهادی: اگر درصد سهام تحت تملک سهامداران نهادی شرکت بزرگ‌تر از مقدار میانه در نمونه مورد بررسی باشد، برابر یک قرار داده می‌شود در غیر این صورت برای صفر خواهد بود.</p> <p>مالکیت عمده: اگر درصد سهام تحت تملک سهامداران عمده شرکت (مالکان بیش از ۵ درصد سهام شرکت) بزرگ‌تر از مقدار میانه در نمونه مورد بررسی باشد، برابر یک قرار داده می‌شود در غیر این صورت برای صفر خواهد بود.</p> <p>استقلال کمیته حسابرسی: اگر نسبت اعضای غیر موظف کمیته حسابرسی به کل اعضای کمیته حسابرسی شرکت، بزرگ‌تر از مقدار میانه در نمونه مورد بررسی باشد، برابر یک قرار داده می‌شود در غیر این صورت برای صفر خواهد بود.</p>	<p>عملکرد می‌گردد. مدل طراحی شده برای محاسبه شاخص طی مرحلی</p>

تعیین مؤلفه‌های اثرگذار بر افشاری داوطلبانه اطلاعات غیر مالی از منظر تئوری.. ۱۵

عوامل اختیاری خاص شرکت	عوامل هنجاری شرکت	عوامل غیراختیاری صنعت
	<p>انجام می‌گیرد.</p> <p>استقلال هیئت مدیره: اگر نسبت اعضای غیرموظف هیئت مدیره به کل اعضای هیئت مدیره شرکت، بزرگ‌تر از مقدار میانه در نمونه مورد بررسی باشد، برابر یک قرار داده می‌شود در غیر این صورت برابر صفر خواهد بود.</p> <p>کیفیت حسابرسی مستقل: اگر مؤسسه حسابرسی‌کننده شرکت، سازمان حسابرسی باشد، برابر یک قرار داده می‌شود در غیر این صورت برابر صفر خواهد بود.</p> <p>حاصل جمع مقادیر فرق - بین صفر تا پنج - برای هر شرکت در هر سال، نشانگر کیفیت حاکمیت شرکتی آن خواهد بود.</p>	

در قسمت بعد با استفاده از تکنیک دلفی با حضور اساتید دانشگاه و خبرگان بهمنظور بررسی مؤلفه‌های شناسایی شده و بررسی در خصوص تأیید یا تکمیل و اصلاح آنها صورت می‌گیرد. با بهره‌گیری از چارچوب تئوری نهادی، سه گروه از عوامل نهادی دارای ارتباط با گزارشگری غیرمالی هستند که بر اساس مطالعات سالامان و لیندا^۱، علی و ریزوan (۲۰۱۳) و هیگینز و لاریناگا (۲۰۱۴)، عبارت هستند از عوامل اجباری، هنجاری و خاص شرکت: ۱) عوامل غیراختیاری و افشاری داوطلبانه اطلاعات

^۱ Salaman and Linda

غیرمالی؛^(۲) عوامل اختیاری خاص شرکت و افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی؛^(۳) عوامل هنجاری و افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی هستند. در ادامه به بررسی روش دلفی پرداخته می‌شود.

- نتایج دور اول روش دلفی

بر اساس بررسی مبانی نظری و نیز استفاده از مطالعات پیشین، شاخص‌های مرتب طبق جدول (۳) شناسایی شد و سپس از روش دلفی برای بررسی مرتب‌بودن این شاخص‌ها استفاده شد. نتایج مرتب‌بودن این شاخص‌ها با دور اول اجرای پرسشنامه به روش دلفی در جدول (۳) آمده است. در این جدول نام عامل، میانگین، انحراف معیار، ترتیب اهمیت هر عامل بر اساس میانگین پاسخ‌ها به همراه میانگین رتبه، درج شده است. در هر دلفی شاخص‌ها در یک پرسشنامه قرار گرفته بودند که در این بررسی به صورت تفکیک شده آورده شده‌اند:

جدول (۳) توصیف آماری نتایج دور اول دلفی برای شناسایی شاخص‌ها

اعداد	شاخص‌ها	ردیف	میانگین	انحراف معیار	ترتیب اهمیت	میانگین رتبه
عوامل غیراختیاری صنعت	تمرکز مالکیت	1	4.1	0/8	6	49/8
	عضویت در صنعت	2	4	0/9	10	47/8
	شفاقیت شرکت‌ها	3	4/3	0/7	3	52/7
	افشاری اطلاعات مسئولیت اجتماعی	4	4/1	0/9	7	48/9
	تخصص در صنعت حسابرس	5	4/1	0/7	8	48/7
	اندازه مؤسسه حسابرسی	6	3/8	1/1	16	44/1
	تغییرات مدیریت	7	3/5	1/5	24	38/3
	جنسيت مدیر	8	4/2	0/7	4	50/2
	سابقه شرکت	9	4/1	0/8	9	47/9
	عینی بودن دارایی‌ها	10	2/6	1/2	30	0/12
	منحصر به فرد بودن شرکت	11	2/9	1/3	27	5/32

تعیین مؤلفه‌های اثرگذار بر افشای داوطلبانه اطلاعات غیر مالی از منظر تئوری.. ۱۷ /

ابعاد	شاخص‌ها	ردیف	میانگین	انحراف معیار	ترتیب اهمیت	میانگین رتبه
عوامل هنجاری خاص شرکت	قدرت شرکت	12	2/2	1	32	23/1
	کیفیت حاکمیت شرکتی شرکت	13	3/8	0/7	17	43/3
	مالکیت نهادی	14	3/9	0/6	11	46/8
	سهامداران نهادی	15	2/6	1/1	31	23/5
	استقلال کمیته حسابرسی	16	4/2	0/7	5	50
	استقلال هیئت مدیره	17	3/6	0/9	22	39/3
	اعضای غیر موظف هیئت مدیره	18	3	1/1	26	36/8
	کل اعضای هیئت مدیره شرکت	19	3/8	0/9	18	42/1
	کیفیت حسابرسی مستقل	20	3/9	0/9	12	46/5
	F-Score	21	1/2	1/1	32	31/7
عوامل اختیاری خاص شرکت	تأکید بر ارائه اطلاعات مالی مبتنی بر پاسخگویی مدیریت	22	3/8	1	20	39/8
	استراتژی تجاری	23	2/2	1/5	33	18/1
	عضویت در معاهده‌های بین‌المللی شرکت	24	4/6	0/7	1	61/1
	تعداد جوانان مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت	25	3/9	1/3	13	46/2
	کسب گواهینامه ایزو ۱۴۰۰۱ توسط شرکت	26	3/9	1/4	14	44/3
عوامل اختیاری خاص شرکت	کسب گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ توسط شرکت	27	3/6	1/1	23	39/1
	کسب سایر گواهینامه‌ها و استانداردهای بین‌المللی و ملی توسط شرکت	28	3/8	1	21	39/8
	افشای اختیاری	29	3/2	1/2	25	37/4

ابعاد	شاخص‌ها	ردیف	میانگین	انحراف معیار	ترتیب اهمیت	میانگین رتبه
اطلاعات	افشای اخلاقی	۳۰	۲/۸	۰/۸	۲۹/۲	
	سطح افشار داوطلبانه	۳۱	۲/۹	۳/۱	۱۲/۴	
	عدم تقارن اطلاعاتی	۳۲	۲/۹	۱/۱	۵/۷۲	
	رشد یا انقباض در سهم بازار	۳۳	۴/۵	۰/۷	۵۶/۲	

همانگونه که در جدول (۳) مشاهده می‌شود تمامی مؤلفه‌ها بر اساس میانگین به دست آمده رتبه‌بندی شده‌اند. در این مرحله مؤلفه‌هایی که در طیف متوسط ۳ به بالا ارزیابی شده‌اند، انتخاب شده‌اند و وارد مرحلهٔ بعدی دلفی شده‌اند؛ بنابراین، ۲۵ مؤلفه‌ای که بالاترین رتبه را به خود اختصاص داده‌اند، انتخاب شده‌اند؛ زیرا میانگین همگی از ۳ بالاتر است. نتایج آزمون رتبه‌های دبلیو کندال (ضریب توافق W) در جدول (۴) آمده است. با توجه به مقدار آزمون خی دو که در سطح خطای کوچک‌تر از 0.01 معنادار است؛ بنابراین، با اطمینان 0.99 می‌توان بیان داشت که تفاوت میانگین رتبه‌ها به دلیل اینکه $P < 0.05$ است، معنادار است. با توجه به اینکه مقدار ضریب توافق به صفر بیشتر میل می‌کند ($Kendall's W = 0.370$)؛ پس حتماً باید این آزمون مجدداً و با اصلاحاتی اجرا شود؛ بنابراین، حتماً برای دور دوم باید شاخص‌هایی که میانگین آن‌ها زیر ۳ است، از نظرسنجی حذف شوند که شامل ۸ شاخص بودند. به همین منظور مؤلفه‌هایی که رتبه آن‌ها به ترتیب اهمیت از ۲۶-۳۳ قرار دارند، از نظرسنجی دور بعدی حذف می‌شوند.

جدول (۴) نتایج آماری دور اول دلفی

۲۰	تعداد
۰/۲۶۰	کندال W
۳۷۰/۳۷	آزمون خی دو
۱۹	درجه آزادی
۰/۰۰۰	سطح معناداری

- نتایج دور دوم روش دلخی

در این مرحله با توجه به آنکه از اعضای پانل درخواست شد علاوه بر مؤلفه‌های ۲۵ گانه مندرج در پرسش‌نامه دور دوم دلخی استفاده شد. از بین عوامل جدید ذکر شده توسط اعضای پانل، تمام آن‌ها انتخاب شد. نتایج دور دوم روش دلخی در جدول (۵) آمده است.

جدول (۵) توصیف آماری نتایج دور دوم دلخی شناسایی شاخص‌ها

میانگین رتبه	ترتیب اهمیت	انحراف معیار	میانگین	ردیف	شاخص‌ها	ابعاد
52/1	29	0/8	4/2	1	تمرکز مالکیت	عوامل غیراختیاری صنعت
38/4	65	0/5	3/8	2	عضویت در صنعت	
45/1	47	0/7	4/1	3	شفافیت شرکت‌ها	
35/6	76	0/7	3/8	4	افشای اطلاعات مستولیت اجتماعی	
68/5	2	0/4	4/8	5	شخص در صنعت حسابرس	
62/0	9	0/5	4/6	6	اندازه مؤسسه حسابرسی	
70/3	1	0/3	4/9	7	تغییرات مدیریت	
68/0	3	0/8	4/8	8	جنسيت مدیر	
38/0	67	0/7	3/8	9	سهامداران نهادی	
63/6	8	0/5	4/7	۱۰	سابقه شرکت	
57/9	15	0/8	4/5	۱۱	کیفیت حاکمیت شرکتی شرکت	عوامل هنجاری حاصل شرکت
38/0	67	0/7	3/8	۱۲	سهامداران نهادی	
54/5	25	0/7	4/4	۱۳	استقلال کمیته حسابرسی	
39/2	63	1/0	3/7	۱۴	استقلال هیئت مدیره	
53/9	26	0/5	4/4	۱۵	اعضای غیرموظف هیئت مدیره	

میانگین رتبه	ترتیب اهمیت	انحراف معیار	میانگین	ردیف	شاخص‌ها	ابعاد
37/2	71	0/6	3/8	16	کل اعضای هیئت مدیره شرکت	
55/9	18	0/9	4/4	17	کیفیت حسابرسی مستقل	
57/5	16	0/8	4/4	18	تأکید بر ارائه اطلاعات مالی مبتنی بر پاسخگویی مدیریت	
55/7	20	0/8	4/4	19	عضویت در معاهده‌های بین‌المللی شرکت	
59/4	13	0/7	4/5	20	تعداد جوائز مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت	عوامل اختیاری خاص شرکت
64/3	5	0/5	4/7	21	کسب گواهینامه ایزو ۱۴۰۱ توسط شرکت	
47/8	41	0/5	4/2	22	کسب گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ توسط شرکت	
54/6	24	0/7	4/4	24	کسب سایر گواهینامه‌ها و استانداردهای بین‌المللی و ملی توسط شرکت	
52/5	28	0/7	4/4	25	رشد یا انقباض در سهم بازار	

همانگونه که در جدول (۵) مشاهده می‌شود تمامی شاخص‌ها بر اساس میانگین به دست آمده رتبه‌بندی شده‌اند. در این مرحله مؤلفه‌هایی که در طیف متوسط به بالا ارزیابی شده‌اند، انتخاب شده‌اند و وارد مرحله بعدی دلفی لازم نیست بشوند. نتایج آزمون رتبه‌های دبلیو کندال (ضریب توافق W) در جدول (۵) آمده است. با توجه به مقدار آزمون خی دو که در سطح خطای کوچک‌تر از 0.01 معنادار نیست؛ بنابراین، با اطمینان 0.99 می‌توان بیان داشت که تفاوت میانگین رتبه‌ها به دلیل اینکه $P < 0.05$ نمی‌باشد، معنادار نیست و اتفاق نظر میان اعضای پانل وجود دارد. با توجه به اینکه مقدار

تعیین مؤلفه‌های اثرگذار بر افشاری داوطلبانه اطلاعات غیر مالی از منظر تئوری.. ۲۱ /

ضریب توافق از $0/5$ بالاتر است و بیشتر به ۱ میل می‌کند ($Kendall's W=0/88$): بنابراین، با توجه به طبقه‌بندی مندرج در جدول شماره (۶)، ضریب توافق در حد نسبتاً قوی ارزیابی می‌شود. پس می‌توان نظرسنجی را متوقف نمود.

جدول (۶) نتایج آماری دور دوم دلفی

تعداد	۲۰
کندال	$0/88$
آزمون خی دو	$370/37$
درجه آزادی	۱۹
سطح معناداری	$0/098$

بنابراین، در پاسخ به این پرسش که مدل افشاری اطلاعات با رویکرد افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی از منظر تئوری نهادی دارای چه مؤلفه‌ها و عواملی هستند؟

نتایج نشان می‌دهد که در تعیین عوامل اثرگذار افشاری اطلاعات با رویکرد افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی از منظر تئوری نهادی در سه گروه عوامل مؤثر هستند؛ عوامل غیراختیاری و افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی؛ (۲) عوامل اختیاری خاص شرکت و افتخاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی؛ (۳) عوامل هنجاری و افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی، ۲۵ شاخص مورد بررسی تأیید شدند. در جدول (۴) عوامل و شاخص‌های مربوط به آن آورده شده است.

نتیجه‌گیری و پیشنهادها

طبق یافته‌های این پژوهش عوامل غیراختیاری و افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی شامل؛ تمرکز مالکیت، عضویت در صنعت شفافیت شرکت‌ها، افشاری اطلاعات مسئولیت اجتماعی، تخصص در صنعت حسابرس، اندازه مؤسسه حسابرسی، تغییرات مدیریت، جنسیت مدیر، سهامداران نهادی و سابقه شرکت شناسایی شدند.

اکثر مطالعات در ادبیات علمی، بر عوامل نهادی هنجاری تأکید داشته‌اند که از آن جمله می‌توان به چگونگی تأثیرگذاری مقررات بازار و سیستم قانونی بر گزارشگری غیرمالی شرکت اشاره کرد. برخی از مطالعات تجربی (برای مثال؛ کارمیر و همکاران^۱) در آلمان، وارمدال و راند^۲ (۲۰۰۹) در نروژ، بیینگتون و همکاران (۲۰۱۲) در اسپانیا و بریتانیا، پدرسنو همکاران^۳ (۲۰۱۳) در دانمارک، گرکو و همکاران^۴ (۲۰۱۳) در اسپانیا و برزیل، ماسنه^۵ و همکاران (۲۰۱۳) در اسپانیا و هیگینز و همکاران^۶ (۲۰۱۵) در استرالیا) با بررسی کشورهای مختلف، بر اهمیت آزمون فشارهای نهادی متفاوت بر اقدامات گزارشگری غیرمالی تأکید نموده‌اند؛ بنابراین، یافته‌های این مطالعه با مطالعات پیشین همخوانی دارد.

عوامل اختیاری خاص شرکت و افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی یافته شده در این مطالعه شامل کیفیت حاکمیت شرکت، سهامداران نهادی، استقلال کمیته حسابرسی، استقلال هیئت مدیره، اعضای غیرموظف هیئت مدیره، کل اعضای هیئت مدیره شرکت و کیفیت حسابرسی مستقل شناسایی شدند. تأکید بر ارائه اطلاعات مالی مبتنی بر پاسخگویی مدیریت بر اساس تئوری نهادی، این‌طور استدلال می‌شود که عوامل اختیاری خاص شرکت، احتمال این‌که شرکت به فشارهای اجباری و هنجاری و فشارهای ناشی از رعایت ضوابط عام، واکنش نشان دهد را می‌افزاید. همچنین استدلال می‌شود که عوامل اختیاری خاص شرکت، شرکت‌ها را قادر می‌سازد که مشارکتی موفقیت‌آمیز در اقدامات مسئولیت‌پذیرانه و پاسخ‌گویانه، بدون توجه به وضعیت نهادی ضعیف‌شان داشته باشند که از آن جمله می‌توان به اندازه شرکت (گرای و همکاران^۷،

^۱ Vormedal and Ruud

^۲ Pedersen

^۳ Grecco

^۴ Mosene

^۵ Higgins

^۶ Gray and colleagues

تعیین مؤلفه‌های اثرگذار بر افشاری داوطلبانه اطلاعات غیر مالی از منظر تئوری..^{۲۳}

۲۰۰۳ و ۲۰۱۴؛ کارمیر و همکاران^۱، ۲۰۰۵؛ چن و بواین^۲، ۲۰۰۹؛ مارکوئز و همکاران^۳، ۲۰۱۶)، صنعت (لانیس و ریچاردسون، ۲۰۱۳)، در معرض دید بودن شرکت (کترافانو، ۲۰۱۴؛ مارکوئز و همکاران، ۲۰۱۶)، حاکمیت شرکتی (میچلون و پاربونتی^۴، ۲۰۱۲؛ نتیم و سوباروین^۵، ۲۰۱۳؛ جیزی و همکاران^۶، ۲۰۱۴) و راهبرد تجاری (دان و گوای^۷، ۲۰۰۶) اشاره کرد. نتیم و سوباروین (۲۰۱۳) استدلال نموده‌اند شرکت‌هایی که تحت راهبری بهتری هستند، گرایش به افشاری اطلاعات اجتماعی بیشتر از طریق توسعه اقدامات مسئولیت‌پذیری اجتماعی دارند. با توجه به این پیشینه، در مطالعه حاضر به بررسی چگونگی نقش‌آفرینی مشخصات خاص شرکت (مانند ویژگی‌های حاکمیت شرکتی، اندازه هیئت مدیره، استقلال هیئت مدیره و غیره) در تقویت سطوح افشاری اطلاعات غیرمالی پرداخته می‌شود؛ بنابراین، یافته‌های این مطالعه با مطالعات پیشین همخوانی دارد.

در این مطالعه عوامل هنجاری و افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی مورد تأیید قرار گرفت. عوامل هنجاری شامل عضویت در معاهده‌های بین‌المللی شرکت، تعداد جوائز مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت، کسب گواهینامه ایزو ۱۴۰۱ توسط شرکت، کسب گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ توسط شرکت، کسب سایر گواهینامه‌ها و استانداردهای بین‌المللی و ملی توسط شرکت شناسایی شدند و در بررسی مبانی نظری می‌توان گفت که هنجارهایی هستند که در صورت عدم رعایت آن‌ها، مجازات رسمی و مشخصی وجود ندارد. هنجارهای بیرونی، هنجارهایی هستند که برای اعضای یک جامعه از پیش تعیین شده است. ترس از مجازات و میل درونی، اعضای جامعه را به پیروی از هنجار ترغیب

¹ Karmir and colleagues

² Chen and Bouvain

³ Marquez and colleagues

⁴ Michelon and Parbonetti

⁵ Ntim and Soobaroyen

⁶ Jizi

⁷ Vormedal and Ruud

می‌نماید. عوامل هنجاری در این مقوله شامل سازمان‌های حرفه‌ای و مسئولیت‌پذیری اجتماعی است. سازمان‌های حرفه‌ای و سازمان‌های مردم‌نهاد نیز از جمله عوامل نهادی مهم هستند که با اقدامات کارکنان شرکت و نوآوری‌های زیست‌محیطی در ارتباطند (اسکات^۱؛ ۱۹۹۵؛ دو و گوای،^۲ ۲۰۰۶؛ کالینز و همکاران^۳، ۲۰۰۷؛ اسلام و دیگان^۴، ۲۰۱۰؛ بینگتون و همکاران،^۵ ۲۰۱۲؛ فیفکا و پابیزان^۶، ۲۰۱۴؛ مارکوئز و همکاران،^۷ ۲۰۱۶). رهنمودهای مسئولیت‌پذیری اجتماعی، نمادی از تمایلات نهادی خاص شرکت را ارائه می‌نمایند (راسی^۸، ۲۰۱۴) که این چارچوب گزارشگری حسابداری اجتماعی در سطح بین‌المللی مورد بهره‌گیری قرار گرفته است (فورتانیر و همکاران^۹، ۲۰۱۱؛ ویلیز و الکساندر^{۱۰}، ۲۰۱۴). همچنین درخصوص تأثیر سرمایه‌گذاران نهادی بر شرکت‌ها دیدگاه‌های مختلفی وجود دارد. بارتوف و سایرین^{۱۱} (۲۰۱۲) معتقدند که مالکان نهادی، سرمایه‌گذاران حرفه‌ای بوده که دارای تمرکز بلندمدت هستند. با توجه به حجم سرمایه‌گذاری و کاربلد بودن مالکین نهادی، حضور آن‌ها موجب نظارت بر مدیریت می‌شود. این موضوع می‌تواند به جای تمرکز بر اهداف کوتاه‌مدت سودآوری، موجب توجه به حداقل‌سازی ارزش بلندمدت شرکت شود (حساس یگانه و مرادی،^{۱۲} ۱۳۹۰، ص ۱۰۹)؛ بنابراین، یافته‌های این مطالعه با مطالعات پیشین همخوانی دارد؛ بنابراین، بر اساس یافته‌های پژوهش پیشنهاد می‌شود که در اجرای مدل افشاری اطلاعات با رویکرد افشاری داوطلبانه اطلاعات غیرمالی از منظر تئوری نهادی بایستی دیدگاهی جامع داشت و تمام جوانب را در نظر گرفت. در این مطالعه نیز این موضوع مورد توجه قرار گرفته است؛ بنابراین، پیشنهاد می‌شود که در افشاری اطلاعات غیرمالی عوامل غیراختیاری شامل،

¹ Scott² Collins³ Islam and Deegan⁴ Fifka and Pobizhan⁵ Rossi⁶ Fortanier⁷ Villiers and Alexander⁸ -Bartov

تعیین مؤلفه‌های اثربار بر افشاء اطلاعات غیر مالی از منظر تئوری.. ۲۵

تمرکز مالکیت، عضویت در صنعت و شفافیت شرکت‌ها... مدنظر قرار داده شود. همچین عوامل اختیاری برای افشاء اطلاعات غیر مالی شامل؛ کیفیت حاکمیت شرکتی شرکت، سهامداران نهادی، استقلال کمیته حسابرسی و... و عوامل هنجاری شامل عضویت در معاهده‌های بین‌المللی شرکت، تعداد جوائز مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت و کسب گواهینامه ایزو ۱۴۰۱ توسط شرکت مدنظر قرار داده شود.

منابع

- انصاری سامانی، حبیب و ایزدی، هوریه. (۱۳۹۷). نقش نهادهای مالی در رابطه میان افشاء اطلاعات مالی با نقدشوندگی سهام، همایش تولید ملی و اشتغال پایدار، چالش‌ها و راهکارها، بروجرد.
- ابراهیم آبادی، زیبا. (۱۳۹۸). بررسی رابطه بین ویژگی‌های شرکتی و افشاء اطلاعات در گروه زراعت و خدمات وابسته بورس اوراق بهادر تهران، همایش تجربه کاوی اقتصاد مقاومتی، تهران.
- احمدی لویه، سجاد. (۱۳۹۹). بررسی تأثیر توانایی مدیریت بر افشاء اطلاعات در زمینه سرمایه فکری در شرکت‌های فعال در بورس اوراق بهادر تهران، همایش ملی بهبود و بازسازی سازمان و کسب‌وکار، تهران.
- فرخزاد، مهسا و عباسیان، محمد Mehdi. (۱۳۹۹). نقش افشاء اطلاعات بر مسئولیت‌پذیری اجتماعی، همایش بین‌المللی پژوهش‌های بنیادین در مدیریت، توسعه و علوم انسانی، کرج.
- فرخزاد، مهسا و عباسیان، محمد Mehdi. (۱۳۹۹). بررسی تأثیر افشاء اطلاعات بر مسئولیت‌پذیری اجتماعی و زیستمحیطی سازمان مورد مطالعه: شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، چهارمین همایش بین‌المللی مطالعات نوین مدیریت و حسابداری در ایران، کرج.
- سازمان بورس و اوراق بهادر. (۱۳۹۹) - دستورالعمل اجرایی افشاء اطلاعات شرکت‌های ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادر مصوب ۱۳۸۶.

- امیرخانی، محمدجواد و افشاری، اسدالله. (۱۳۹۷). بررسی اثرات میزان اطمینان به اطلاعات موجود بر ایجاد رفتارهای تودهای در بازار مالی، پنجمین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در مدیریت و حسابداری، تهران، انجمن مدیریت ایران.
- رجبی، احسان و موذنی قهریجانی، حسینعلی. (۱۳۹۶). بررسی تأثیر عدم شفافیت اطلاعاتی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس بر رفتار مالی تودهوار سرمایه‌گذاران حقیقی در بورس، چهارمین همایش پژوهش‌های مدیریت و مهندسی صنایع، تهران، پردیس بین‌الملل توسعه ایده هزاره.
- بهرامی، مریم و توسلی، امیدفرهاد. (۱۳۹۷). تأثیر ترکیبات هیئت مدیره و کمیته حسابرسی بر بهبود افشاری گزارشگری مالی، اولین همایش بین‌المللی رویکردهای نوین در مدیریت کسب‌وکار و حسابداری با تأکید بر ارزش‌آفرینی و اقتصاد مقاومتی، تهران، مؤسسه آموزش عالی امینی بهنامیر.
- عرب، روح‌الله و بیانی، زهرا. (۱۳۹۸). تأثیر اثربخشی کمیته حسابرسی و کیفیت حسابرسی بر کیفیت افشاری اختیاری شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، چهارمین همایش ملی در مدیریت، حسابداری و اقتصاد با تأکید بر بازاریابی منطقه‌ای و جهانی، تهران - دانشگاه شهید بهشتی، دبیرخانه دائمی همایش.
- کروکی نژاد، زهره و تائبی، امیرحسین. (۱۳۹۸). بررسی تأثیر افشاری داوطلبانه مسئولیت اجتماعی بر حق‌الزحمه حسابرسی در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، چهارمین همایش ملی در مدیریت، حسابداری و اقتصاد با تأکید بر بازاریابی منطقه‌ای و جهانی، تهران - دانشگاه شهید بهشتی، دبیرخانه دائمی همایش.
- جابری، محمدعلی. (۱۳۹۸). تأثیر نوع مؤسسه حسابرسی، حق‌الزحمه حسابرسی و نوع اظهارنظر حسابرس بر بهبود کیفیت افشاری اطلاعات مالی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران. انجمن حسابرسی.

- عبدی، حدیث؛ ایوانی، فرزاد و علیمرادی، مهری. (۱۳۹۸). اهمیت تأثیر افشای سرمایه فکری بر ریسک حسابرسی، همایش بین‌المللی ایده‌های نوین در مدیریت حسابداری، اقتصاد و بانکداری، تهران - مرکز همایش سازمان مدیریت صنعتی، شرکت همایش آروین البرز.
- فراهانی، الهه؛ کیائی، علی و حاجی‌ها، زهره. (۱۳۹۸). بررسی نقش تعدیلی دوره تصدی و تخصص در صنعت حسابرس بر ارتباط توانایی مدیریتی و قیمت‌گذاری خدمات حسابرسی، چهارمین همایش ملی در مدیریت، حسابداری و اقتصاد با تأکید بر بازاریابی منطقه‌ای و جهانی، تهران - دانشگاه شهید بهشتی، دبیرخانه دائمی همایش.
- قهرمانی، داریوش. (۱۳۹۷). نقش کیفیت خدمات حسابرسی در نگهداری حسابرس، پنجمین همایش ملی رویکردهای نوین در علوم مدیریت، اقتصاد و حسابداری، بابل، مؤسسه علمی پژوهشی کومه علم آوران دانش.
- داودآبادی فراهانی، حدیثه. (۱۳۹۶). آنالیز پارامترهای حسابرسی با رویکرد بهبود خدمات عضو بورس اوراق بهادار تهران و مؤسسات حسابرسی، فصلنامه مطالعات اقتصاد، مدیریت مالی و حسابداری.
- Abdelrehim, Neveen, et al. 2017. Understanding risk disclosures as a function of social organisation: A neo-Durkheimian institutional theory-based study of Burmah Oil Company 1971–1976. *The British Accounting Review* January .
- Abernathy, John L., et al. 2019. The effect of general counsel prominence on the pricing of audit services. *Journal of Accounting and Public Policy*, Volume 38, Issue 1, January–February 2019, Pages 1-14
- Agustia, Dian, et al. 2020. Earnings management, business strategy, and bankruptcy risk: evidence from Indonesia. *Heliyon* February 2020.
- Ng, Hooi Yi. 2018. Audit seasonality and pricing of audit services: Theory and evidence from a meta-analysis. *Journal of Accounting Literature*, Volume 40, June 2018, Pages 16-28

-
- in Mexico. *Government Information Quarterly*, Volume 31, Supplement 1, June 2014, Pages S49-S62
 - Bebbington, J., Kirk, E.A. and Larrinaga, C. (2012). The production of normativity: A comparison of reporting regimes in Spain and the UK. *Accounting, Organizations and Society*, 37 (2), 78-94.
 - Botosan, C. A. (2017). Disclosure Level and the Cost of Equity Capital. *The Accounting Review*, 72, 323-349.
 - Brown, N. and Deegan, C. (1999). The public disclosure of environmental performance information: A dual test of media agenda setting theory and legitimacy theory. *Accounting and Business Research*, 29 (1), 21-41.
 - Chan, C.C. and Milne, M.J. (1999). Investor reactions to corporate environmental saints and sinners: an experimental analysis. *Accounting and Business Research*, 29 (4), 265-279.
 - Chen, S. and Bouvain, P. (2009). Corporate responsibility converging? A comparison of corporate responsibility reporting in the USA, UK, Australia, and Germany. *Journal of Business Ethics*, 87, 299-317.
 - Collins, E., Lawrence, S., Pavlovich, K. and Ryan, Ch. (2007). Business networks and the uptake of sustainability practices: the case of New Zealand. *Journal of Cleaner Production*, 15 (8-9), 729-740.
 - Contrafatto, M. (2014). The institutionalization of social and environmental reporting: An Italian narrative. *Accounting, Organizations and Society*, 39 (6), 414–432.
 - Chen, Chieh-Shuo. 2016. The effect of mandatory disclosure requirements and disclosure types of auditor fees on earnings management: Evidence from Taiwan. *Asia Pacific Management Review*, Volume 21, Issue 4, December 2016, Pages 181-195
 - Chen, Vincent Y. S. et al. 2019. Disclosure of fair value measurement in goodwill impairment test and audit fees. *Journal of Contemporary Accounting & Economics*, Volume 15, Issue 3, December 2019, Article 100160

- Dennis, Sean A. Jeremy B. Griffin, and Karla M. Zehms (2019) The Value Relevance of Managers' and Auditors' Disclosures About Material Measurement Uncertainty. *The Accounting Review*: July 2019, Vol. 94, No. 4, pp. 215-243.
- Caby, Jérôme, et al. 2020. The determinants of voluntary climate change disclosure commitment and quality in the banking industry. *Technological Forecasting and Social Change* 1 September 2020.
- Perera, Luckmika, et al. 2019. A comparison of voluntary and mandated climate change-related disclosure. *Journal of Contemporary Accounting & Economics* 8 June 2019.
- Zheng, Peipei & Chunyan Ren. 2019. Voluntary CSR disclosure, institutional environment, and independent audit demand. *China Journal of Accounting Research* 23 November 2019.
- Altayar, Mohammed Saleh. 2018. Motivations for open data adoption: An institutional theory perspective. *Government Information Quarterly* 22 September 2018.
- Frenkel, Sivan, et al. 2020. The effect of exogenous information on voluntary disclosure and market quality. *Journal of Financial Economics* 5 May 2020.
- Kamei, Kenju. 2020. Voluntary disclosure of information and cooperation in simultaneous-move economic interactions. *Journal of Economic Behavior & Organization* 12 February 2020.
- Hong, Xianpei, et al. 2021. Dilemma of quality information disclosure in technology licensing. *European Journal of Operational Research* Available online 11 February 2021.
- Liu, Xia, et al. 2021. Voluntary information disclosure with heterogeneous beliefs. *Journal of Economic Dynamics and Control* 3 February 2021.
- Xia, Dan, et al. 2020. The synergetic impact of environmental and innovation information disclosure on corporate financial performance: An empirical study based on China coal listed companies. *Technovation* 28 August 2020.

-
- Yang, Jun, et al. 2020. Do disclosures of selective access improve market information acquisition fairness? Evidence from company visits in China. *Journal of Corporate Finance* 23 April 2020.
 - Kelton, Andrea Seaton & Norma R. Montague. 2017. The unintended consequences of uncertainty disclosures made by auditors and managers on nonprofessional investor judgments. *Accounting, Organizations and Society* (2017). <http://dx.doi.org/10.1016/j-aos.2017.10.001>
 - Kelton, Andrea Seaton & Norma R. Montague. 2018. The unintended consequences of uncertainty disclosures made by auditors and managers on nonprofessional investor judgments. *Accounting, Organizations and Society*, Volume 65, February 2018, Pages 44-55
 - Kim, Incheol, et al. 2020. The color of shareholders' money: Institutional shareholders' political values and corporate environmental disclosure. *ournal of Corporate Finance* 9 August 2020.
 - Wang, Chun-Yang, et al. 2021. Effect of air quality on corporate environmental disclosure: The moderating role of institutional investors. *Borsa Istanbul Review* Available online 24 February 2021.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی