

## تبیین مولفه های افشا داوطلبانه با رویکرد مسئولیت اجتماعی از دیدگاه متخصصین آموزش عالی

امیر شمس<sup>۱</sup>

علیرضا مهرآذین<sup>۲</sup>

ابوالقاسم مسیح آبادی<sup>۳</sup>

محمد رضا شورورزی<sup>۴</sup>

تاریخ دریافت: ۹۸/۰۳/۰۴

تاریخ پذیرش: ۹۸/۰۸/۰۸

### چکیده

پژوهش حاضر با هدف تبیین مولفه های افشا داوطلبانه با رویکرد مسئولیت اجتماعی از دیدگاه متخصصین آموزش عالی انجام گرفت. تحقیق حاضر، مؤلفه ها و شاخص های افشا داوطلبانه را با بررسی نظر متخصصین آموزش عالی دانشگاه های ایران در یک چارچوب جامع ارائه و مورد تحلیل قرار داد. برای تعیین مؤلفه ها افشا داوطلبانه به وزن دهی آن ها از نظر ۱۰۸ نفر از اساتید دانشگاه پرداخته شد. جامعه آماری مورد مطالعه شامل اساتید دانشگاه های ایران در رشته های حسابداری، حسابرسی و مدیریت مالی در سال ۱۳۹۶ می باشد. روش نمونه گیری به شیوه هدفمند، مبتنی بر حوزه پژوهش بود. داده های پژوهش با استفاده از آزمون تحلیل عاملی اکتشافی از طریق نرم افزار SPSS تحلیل شد. نتایج تحلیل عاملی اکتشافی نشان داد که سه بعد برای افشا داوطلبانه شرکت ها (اطلاعات عمومی و راهبری، عملکرد و نوآوری و رشد آتی) قابل استخراج است نتایج این تحقیق می توانند منعکس کننده انتظارات متخصصین آموزش عالی و استفاده کنندگان گزارش های مالی در مورد افشا داوطلبانه باشد.

### کلید واژه ها: افشا داوطلبانه، بورس اوراق بهادار، آموزش عالی

<sup>۱</sup> دانشجوی دکتری گروه حسابداری، واحد نیشابور، دانشگاه آزاد اسلامی، نیشابور، ایران. Shams1122@gmail.com

<sup>۲</sup> استادیار گروه حسابداری، واحد نیشابور، دانشگاه آزاد اسلامی، نیشابور، ایران (تویسته مسئول)

<sup>۳</sup> استادیار گروه حسابداری، واحد سبزوار، دانشگاه آزاد اسلامی، سبزوار، ایران.

<sup>۴</sup> دانشیار گروه حسابداری، واحد نیشابور، دانشگاه آزاد اسلامی، نیشابور، ایران.

## مقدمه

حوزه افشای اطلاعات توسط شرکت‌ها از حوزه‌های مورد علاقه محققان دانشگاهی در بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه می‌باشد. بررسی مطالعات این حوزه نشان می‌دهد، تحقیقات در سه بعد اصلی صورت می‌گیرد:

- ۱) اندازه‌گیری دقیق سطح افشای اطلاعات توسط شرکت‌ها که در تحقیقات مختلف ابعاد متعدد افشای اجباری و افشای اختیاری از نظر اطلاعات مالی و غیرمالی اندازه‌گیری و کمی‌سازی شده است.
- ۲) شناسایی عوامل و محرك‌هایی می‌باشد که بر رویه‌ها و سطح افشای اطلاعات تأثیر می‌گذارد. در چارچوب تئوری مشروعیت و تئوری ذینفعان متغیرهایی نظیر حاکمیت شرکتی، ساختار مالکیت، ویژگی‌های شرک و قدرت ذینفعان ممکن است رویه‌های افشای اطلاعات را تحت تأثیر قرار دهد.<sup>۳</sup> بحث پیامدهای افشای اطلاعات است. تحقیقات متعدد نشان می‌دهد که افشا و شفافیت بیشتر، منافع متعددی برای شرکت‌ها به دنبال خواهد داشت. از جمله مهم‌ترین آن‌ها، هزینه سرمایه کمتر و کاهش عدم تقارن اطلاعاتی است. افشای اجباری و اختیاری یکی از ابزارهای شفافیت مالی محسوب می‌شود که منجر به افزایش قدرت نقد شوندگی سهام شرکت و درنتیجه خلق ارزش برای سهامداران و برای جامعه می‌گردد. (رحمانی و بشیری منش، ۱۳۹۳).

در حالی که افشای اطلاعات مورد خواسته جامعه می‌باشد اثر متقابل بین هزینه‌ها و منافع حاصل از آن می‌تواند به صرف نظر از افشای برخی از موارد منجر شود و در چنین شرایطی این سؤال مطرح می‌شود که آیا افشا باید اختیاری باشد یا اجباری. در ادبیات حسابداری و اقتصاد، از جنبه عدم تقارن اطلاعاتی، از این دیدگاه حمایت شده است که افشای اطلاعات محترمانه باعث افزایش کارایی اقتصادی می‌شود و اندازه کارایی مزبور و تأثیر نهایی بر شرایط مالی به میزان قابل توجهی بر محتوای اطلاعاتی مطالب افشا شده، روش افشا و نحوه استفاده از آن بستگی دارد (حسین و رئاز، ۲۰۰۷); بنابراین، انتظار می‌رود که شرکت‌ها به طور داوطلبانه مایل به افشای اطلاعات باشند و به طور طبیعی در قبال دریافت منافع حاصل، متحمل هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم ناشی از افشا گردند (فرگوسن، ۲۰۰۲). با وجود این مسئله، افشای اختیاری اطلاعات در شرکت‌های بورس اوراق بهادر تهران، به طور مرتب و قابل انتظار انجام نمی‌شود.

<sup>۱</sup> Hossain, Reaz

<sup>۲</sup> Ferguson

در ادبیات افشاء اطلاعات، ابزار اندازه‌گیری چکلیست می‌باشد. به منظور اندازه‌گیری شاخص افشاء اطلاعات سه مرحله، تهیه چکلیست مناسب و تعیین اجزای اطلاعات موجود در چکلیست، تعیین نمره هریک از اقلام و محاسبه شاخص افشاء باید طی شود. در افشاء اجراری، اطلاعات موجود در چکلیست بر حسب موارد ذکر شده در استانداردهای حسابداری تعیین می‌شود و در افشاء اختیاری، این ابزار خودساخته از مرور رهنمودهای مجامع حرفه‌ای حسابداری و ادبیات موجود در این حوزه حاصل می‌شود (رحمانی و بشیری منش، ۱۳۹۳).

در دهه ی اخیر، همواره گزارشگری با رویکرد اجتماعی و زیست محیطی برای فعالیتهای تجاری و عمومی مورد تأکید بیشتری قرار گرفته است. گذشته از این، انتقاد می‌شود که حسابداری و گزارشگری مالی متدالو نمی‌تواند اطلاعات کافی برای این رویکرد فراهم کند و از این رو نیاز گسترده‌تری به گزارشگری با این رویکرد در شرکت‌ها و سازمان‌ها احساس می‌شود. شرکت‌ها، واکنش‌های مختلفی در جهت پاسخگویی به تقاضاهای جدید دارند به گونه‌ای که برخی شرکت‌ها فرهنگ سازمانی و حاکمیتی خود را تغییر داده و در نظر گرفتن مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها را به عنوان هسته اصلی فعالیت‌های تجاری شان پذیرفته اند (حساس یگانه و بزرگ، ۱۳۹۳).

با این حال مبانی نظری گزارشگری اجتماعی شرکت به آسانی قابل شناسایی نیست. تحقیق‌های گذشته در خصوص این موضوع نتایجی قابل توجه ای را بیان می‌کنند. فیری<sup>۱</sup> و همکاران (۲۰۱۹) به بررسی روابط ذینفعان اصلی و اثر گذاری آنها بر فعالیت‌های مسئولیت اجتماعی شرکتی در صنعت استخراج مس در کشور زامبیا پرداختند. نتایج نشان داد که ناهمگونی‌های جدی در روابط بین دولت، جامعه مدنی و شرکت‌های معدنی وجود دارد که در اثر عوامل مختلفی مانند دسته بندی بین ذینفعان اصلی تشديد می‌شوند. صرف نظر از عدم توازن قدرت در بین ذینفعان، توان همکاری خلاق در سطح محلی نیز در اثر نبود چارچوب‌های محیطی و اجتماعی پذیرفته شده مشترک، شفافیت و مسئولیت پذیری رهبری گروه‌های ذینفع با چالش‌هایی مواجه شده است. لی و ژانگ (۲۰۱۷) نشان داد که گزارشگری عملکرد اجتماعی در بلند مدت منجر به توسعه عملکرد مالی شرکت شده و حاکمیت شرکتی قوی در این فرایند منجر به تشديد افشاء داوطلبانه در برخی از صنایع می‌شود. کوهان<sup>۲</sup> و همکاران (۲۰۱۶)، با استفاده از داده‌های اختصاصی که میزان افشاء مسئولیت

<sup>1</sup> Phiri

<sup>2</sup> Cahan

اجتماعی شرکت‌ها در ۲۱ کشور را در بر می‌گیرد، به بررسی چگونگی تأثیر نهادهای ملی در سطح افشاری اطلاعات در مورد عملکرد مسئولیت اجتماعی پرداختند. آنها پس از بررسی مفاهیم ارزیابی افشاری مسئولیت اجتماعی بررسی رابطه بین افشاری مسئولیت اجتماعی و تفاوت ارزش شرکت در کشورهای مختلف را مدنظر قرار دادند. برخلاف مطالعات پیشین، انجام مسئولیت اجتماعی را به یک بخش مورد انتظار و غیرمنتظره جدا کردند که در آن بخش غیرمنتظره یک ساختار برای اطلاعات افزوده موجود در افشاری مسئولیت اجتماعی است. دارابی و همکاران (۱۳۹۵) نشان دادند که گزارشگری مسئولیت اجتماعی با رسک عدم تقارن اطاعتی و عملکرد مالی شرکت رابطه معناداری دارد. شهسواری و سلمانی (۱۳۹۷) نشان دادند که مسئولیت اجتماعی بالا، ناکارآمدی سرمایه‌گذاری را تا حدی کاهش و در نتیجه کارابی سرمایه‌گذاری را افزایش داده است. در واقع مسئولیت پذیری اجتماعی با کاهش عدم تقارن اطاعتی بین مدیریت و سرمایه‌گذاران و برطرف کردن مشکلات نمایندگی، به افزایش کارابی سرمایه‌گذاری منجر شده است. نمازی و مقیمی (۱۳۹۷) به این نتیجه رسیدند که در بورس اوراق بهادر تهران، نوآوری در صنعت دارویی، شیمیابی و پلاستیک نسبت به صنایع دیگر، تأثیری بیشتری روی عملکرد مالی دارد و مسئولیت پذیری اجتماعی در صنعت کانی‌ها و دارویی، شیمیابی و لاستیک نسبت به صنایع دیگر، تأثیر بیشتری بر عملکرد مالی شرکت‌ها دارد. عباسی سروک و همکاران (۱۳۹۷) نشان دادند که سرمایه‌انسانی به عنوان یکی از مولفه‌های مسئولیت اجتماعی باعث افزایش خلاقیت و نوآوری در سازمان و کارکنان آن می‌شود.

برای تعیین نمره هر یک از اجزای اطلاعاتی چکلیست افشا داوطلبانه دو رویکرد اصلی توسط کوک<sup>۱</sup> (۱۹۸۹) معرفی گردیده است. رویکرد اول که موردتوجه کوپلن و فردیک<sup>۲</sup> (۱۹۶۸) می‌باشد، وابسته به ارائه اطلاعات است. در این رویکرد محقق تعداد لغات به کاررفته برای هریک از اقلام افشا را موردتوجه قرار می‌دهد. درنتیجه نمره بین صفر و یک متغیر خواهد بود. کوک (۱۹۸۹) این معیار را به خاطر عینیت در تعیین نمره افشا موردناتقاد قرارداد و رویکرد دویخشی را معرفی نمود. طبق این رویکرد، به اقلام افشا شده عدد یک و به اقلام افشا نشده عدد صفر تعلق می‌گیرد. با این وجود، برای اجتناب از هرگونه اثر منفی بر روایی و پایایی نمرات افشاء دو مسئله وزن دهی و دیگری اقلام غیرقابل کاربرد برای برخی شرکت‌ها، موردتوجه قرار می‌گیرد.

<sup>1</sup> Cooke

<sup>2</sup> Copeland, Fredricks

در بحث وزن دهی دو رویکرد وجود دارد. رویکرد اول عدم وزن دهی است که در نظر می‌گیرد اهمیت افشاری تمامی اقلام با یکدیگر برابر است. رویکرد دوم وزن دهی است که فرض می‌کند اهمیت اقلام افشاری برای گروههای استفاده‌کننده متفاوت است و وزن متفاوتی به اقلام می‌دهد. محققان زیادی رویکرد عدم وزن دهی را موردنوجه قرار می‌دهند؛ زیرا اهمیت اقلام در طی زمان و در بخش‌های مختلف در حال تغییر است (حسن<sup>۱</sup> و همکاران، ۲۰۰۶). در رویکرد وزن دهی غالباً به اهمیت اطلاعات از منظر تحلیل گران توجه می‌شود و ضرورتاً بیانگر اهمیت اقلام از منظر دیگر ذینفعان نیست. لذا شاخص به دست آمده برحسب عدم وزن دهی زمانی که محقق بر ذینفعان تأکید می‌کند، مناسب‌تر است (کوک، ۱۹۸۹، حسن و همکاران، ۲۰۰۶ و وانگ<sup>۲</sup> و همکاران، ۲۰۰۸). شاخص افشا از تقسیم امتیاز افشاری اختیاری شرکت بر حداکثر نمره افشاری اختیاری قابل کسب حاصل می‌گردد.

در بسیاری از پژوهش‌های اخیر فرض شده است که افشاری داوطلبانه شرکت با توجه به کنترل تضاد منافع بین سهامداران، بستانکاران و مدیران تعیین می‌شود (واتس و زیمرمن<sup>۳</sup>، ۱۹۸۶). با در نظر گرفتن این تضاد منافع، می‌توان چنین استنباط کرد که انگیزه‌های زیربنای افشاری اختیاری در شرکت‌ها، به ویژگی‌های شرکت بستگی دارد (چاو و وانگ بورن<sup>۴</sup>، ۱۹۸۷).

یک مرور جامع از ادبیات افشاری اختیاری توسط هلی و پالپو<sup>۵</sup> (۲۰۰۷) انجام شده است. در این مقاله بیان شده است که جهت‌گیری تصمیمات مربوط به افشاری اختیاری بر نقش اطلاعات در گزارشگری برای افراد حاضر در بازار سرمایه بستگی دارد. در حقیقت محققان دانشگاهی، افراد حرفه‌ای و قانون گذاران به افشاری اختیاری از منظر یک عامل مهم در کاهش عدم تقارن اطلاعاتی بین افراد درون‌سازمانی و برون‌سازمانی می‌نگرند. در پژوهش هلی و پالپو (۲۰۰۷)، پنج عامل به عنوان تأثیرگذار در تصمیمات افشاری اختیاری بازار سرمایه، بیان شده است: فرض مبادلات بازار سرمایه، فرض جدال بر سر کنترل شرکت، فرض سهام جایزه، فرض هزینه‌های حقوقی و فرض مسائل در ارتباط با مالک. آن‌ها موارد زیر را بیان کردن: **(۱) فرض مبادلات بازار سرمایه**: شرکت‌ها جهت کاهش عدم تقارن اطلاعاتی و درنتیجه کاهش هزینه تأمین مالی از طریق کاهش ریسک اطلاعات،

<sup>1</sup> Hassan

<sup>2</sup> Wang

<sup>3</sup> Watts & Zimmerman

<sup>4</sup> Chow, Wong-Boren

<sup>5</sup> Healy, Palepu

انگیزه برای افشاری داوطلبانه دارند. (۲) فرض جدال بر سر کنترل شرکت؛ زمانی که عملکرد شرکت ضعیف است، مدیران با افشاری اختیاری اطلاعات سعی برافزایش ارزش شرکت خواهند نمود تا بتوانند علت عملکرد ضعیف را توضیح دهند و درنتیجه خطر از دست رفتن شغلشان کاوش یابد. (۳) فرض سهام جایزه؛ اگر پاداش مدیران در قالب سهام اعطای گردد، آن‌ها این انگیزه را خواهند داشت تا با استفاده از افشاری اختیاری امکان اظهار موارد مخرب را کاوش دهند و همچنین شرکت هم برای افشاری اختیاری انگیزه خواهد داشت تا از این طریق هزینه‌های قراردادی با مدیرانی که سهام جایزه را دریافت خواهند کرد، کاوش دهد. (۴) فرض هزینه حقوقی؛ مدیران مایل به افشاری اخبار بد هستند تا از این طریق از برخوردهای قانونی برای افشاری پیش‌بینی‌هایی خواهند بود که این موارد مجبور را زیر سؤال ببرد و (۵) فرض درصد کاوش افشاری پیش‌بینی‌هایی خواهند بود که افشاری اطلاعات دارای مضرات رقابتی مسائل در ارتباط با مالک؛ اگر مدیران متوجه شوند که افشاری اطلاعات دارای مضرات رقابتی است، افشاری داوطلبانه محدود خواهد شد.

در اندازه‌گیری افشا از نظر سطح اندازه‌گیری دو بعد مختلف وجود دارد، نخستین بعد به افشا در سطح بازار و یا یک کشور می‌پردازد. اندازه‌گیری افشا در سطح یک کشور، به معنای سنجش میزان شفافیتی است که درنتیجه نیروهای بازار بر شرکت‌ها تحمیل می‌شود و به اندازه‌گیری قوانین مرتبط و سیستم‌های حسابداری مربوط است. از آنجایی که هر شرکتی تحت قوانین و سیستم‌های حسابداری کشور متبوع خود فعالیت می‌کند، این قوانین و سیستم‌های حسابداری، حداقل سطح شفافیت گزارشگری مالی شرکت‌ها را در آن کشور نشان می‌دهد. دومین بعد به افشا در سطح هر شرکت مرتبط است. گرچه قوانین و سیستم‌های حسابداری تمامی شرکت‌های موجود در یک کشور یکسان هستند اما سطح افشا شرکت‌ها متفاوت است (کیم، ۲۰۰۵).

جهت سنجش شفافیت گزارشگری مالی ممکن است از معیارهای تک‌بعدی و یا چندبعدی استفاده شود اما از آنجایی که معیارهای تک‌بعدی، سازه‌هایی هستند که افشا را با خطأ اندازه‌گیری می‌کنند. (دبوسکی و گیلت، ۲۰۱۳). بسیاری از تحقیقات مانند پژوهش‌های لوز<sup>۳</sup> و همکاران (۲۰۰۳) و بوشمن<sup>۴</sup> و همکاران (۲۰۰۴) معیارهای جامعی از افشا طراحی کرده‌اند که ابعاد مختلف افشا

<sup>1</sup> Kim

<sup>1</sup> DeBoske & Gillett

<sup>3</sup> Leuz

<sup>4</sup> Bushman

را می سنجند. با توجه به این موضوع که تمامی معیارهای تک بعدی، شاخص های غیر مستقیم و به احتمال زیاد مستقل افشا می باشند، معیارهای چند بعدی موجب افزایش توان تشریحی آزمون ها می گردد. در ایران سطح افشاء اطلاعات عمده تا متوجه افشاء اجباری در استانداردهای حسابداری ایران می باشد و تحقیق درباره سطح افشاء اختیاری هنوز در ابتدای کار قرار دارد. افشاء اختیاری در بسیاری از شرکت های پذیرفته شده در بورس های معابر جهانی مورد تشویق قرار می گیرد و از ابعاد مختلفی نظری اطلاعات مالی، اطلاعات غیر مالی، اطلاعات چشم انداز آتی و غیره برخوردار است. پژوهشی های انجام شده در سال های اخیر نشان می دهد، چارچوب گزارشگری مالی سنتی توانایی ارائه صورت کاملی از فعالیت های شرکت را نداشته و قادر به ایفای وظیفه پاسخ گوئی به طور کامل و صحیح نیست (گوتربی<sup>۱</sup> و همکاران، ۲۰۰۴) شواهد تجربی نشان می دهد، اطلاعات مهمی نظری اطلاعات مرتبط با دارایی های نامشهود، مسئولیت اجتماعی و زیست محیطی شرکت، مکانیزم های حاکمیت شرکتی و چشم انداز آتی فعالیت های شرکت جایگاهی در گزارشگری سنتی ندارد. لذا در راستای رفع نواقص گزارشگری سنتی لازم است الگوها و چارچوب هایی برای افشاء اختیاری شرکت تدوین و ارائه گردد که بتواند تا حد امکان نیازهای اطلاعاتی ذینفعان را در این زمینه مرتفع سازد.

با توجه به مطالب فوق جهت ارزیابی وسیع ابعاد مختلف افشا در محیط اطلاعاتی کشور مؤلفه های مختلف و پر کاربردتر در تحقیقات پیشین مبنای این تحقیق قرار خواهد گرفت و دو پرسش این تحقیق به صورت زیر تبیین می شود:

### **مؤلفه های مؤثر در افشاء داوطلبانه اطلاعات از دیدگاه متخصصین آموزش عالی کدامند؟**

### **اولویت و وزن مؤلفه های مؤثر در افشاء داوطلبانه اطلاعات از دیدگاه خبرگان مالی چگونه است؟**

مهم ترین عاملی که پژوهشگران را به تحقیق در این زمینه تشویق می کند، افزایش درک مکانیزم های افشاء اختیاری در ایران و شناخت نقاط ضعف و قوت رویه هایی است که در عمل وجود دارد اما در استانداردها، چنان به آن پرداخته نشده است.

<sup>1</sup> Guthrie

## روش‌شناسی

برای بررسی شاخص‌های افشاری داوطلبانه با رویکرد مسئولیت اجتماعی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران از روش تجزیه و تحلیل عاملی<sup>۱</sup> استفاده می‌شود. در این پژوهش سعی شده است با استفاده از روش تحلیل عاملی اکتشافی (آنالیز اکتشافی داده‌ها) نتایج قبلی مورد بازبینی قرار گرفته و بررسی کند که آیا دسته‌بندی‌های قبلی اشاره شده درست است یا خیر؟ به عبارت دیگر دسته‌بندی ذیل بهترین نتایج را ارائه میدهد یا خیر؟ پرسشنامه‌ها و چک لیست‌های زیادی در مورد افشار افشا داوطلبانه سازمانی وجود دارد که در این تحقیق سعی می‌شود از مولفه‌ها و سوالات اکثر آنها استفاده شود و با توجه به نظر خبرگان به سوالات و طبقه‌بندی جدیدی برای اندازه‌گیری افشاری داوطلبانه در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران بررسیم.

جامعه آماری تحقیق، متخصصین آموزش عالی شامل کلیه اساتید دانشگاه در حوزه حسابداری، حسابرسی و مدیریت مالی ایران در سال ۱۳۹۶ بوده است. در پژوهش حاضر به خاطر عدم دسترسی به کل جامعه آماری و استفاده بهینه از نظرات ارزشمند این جامعه، از روش نمونه‌گیری به شیوه هدفمند، مبتنی بر حوزه پژوهش اقدام به توزیع پرسشنامه بین افراد جامعه پرداخته شد و در نهایت ۱۰۸ پرسشنامه برگشت داده شد و با استفاده از روش تحلیل عاملی اکتشافی و نرم افزار SPSS مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. ابزار‌های اعتبار بخشی این پژوهش، روایی و پایایی بودند. برای بررسی روایی از روایی محتوا استفاده شد که پرسشنامه به ۷ نفر خبره در این زمینه ارسال شد و مورد تایید قرار گرفت و در بخش پایایی از آلفای کربنابخ استفاده گردید. مقدار آلفای کربنابخ ۰/۸۳۴ بود که نشان از پایایی قابل پذیرش پرسشنامه دارد.

در روش تحلیل عاملی اکتشافی محقق هیچ پیش فرضی را در مورد داده‌ها در تحلیل نداشته و وارد مدل نمی‌کند. بنابراین نتیجه آن ممکن است ساختار جدیدی را با سازنده‌های جدید و ترکیب سوالات جدید با تعداد ابعاد جدید بدست آورد. در این روش هدف یافتن متغیرهای ممکنون یا سازه‌های یک مجموعه متغیر اندازه‌گیری شده است. از لحاظ نظری متغیرهای ممکنون یا سازه‌ها علل زیربنایی متغیرهای اندازه گیری شده است. نتیجه هر چه که باشد در انطباق با مدل‌های موجود قبلی دید واضح‌تر و جدیدی به محقق می‌دهد. بدست آوردن نتایج جدید را می‌توان با انعطاف و سازگاری مدل اکتشافی با شرایط و محیطی که پژوهش در آن صورت گرفته است توضیح داد.

<sup>۱</sup> Factor Analysis

## یافته ها

جامعه آماری در این تحقیق ۱۰۸ نفر متخصصین آموزش عالی شامل کلیه اساتید دانشگاه در حوزه حسابداری، حسابرسی و مدیریت مالی ایران در سال ۱۳۹۶ بوده است. از نظر ویژگی های جمعیت شناختی ۸۲ درصد نمونه را مردان و بقیه را زنان تشکیل می دهند. ۱۸ درصد پاسخ دهنده‌گان دارای مدرک کارشناسی ارشد و ۳۳ درصد دانشجو دکتری و ۴۹ درصد دارای مدرک دکترا می باشند. سابقه خدمت افرادی که دارای سابقه خدمت کمتر از ۱۰ سال هستند ۴۴ درصد، ۴۰ درصد بین ۱۰ تا ۲۰ سال، ۱۳ درصد دارای سابقه ۲۰ تا ۳۰ سال و ۳ درصد بیش از ۳۰ سال سابقه خدمت دارند.

در ادامه به بررسی سوالات پژوهش که "بررسی زیر مولفه‌های افشا داوطلبانه اطلاعات جهت ارائه چهارچوب مفهومی (مطالعه موردي بورس اوراق بهادار تهران)" است، می‌پردازیم. قبلًا اشاره شد که برای بررسی فوق از روش تجزیه و تحلیل عاملی استفاده می‌شود.

در این روش آماری باهدف پی بدن به متغیرهای زیربنایی یک پدیده با تلخیص مجموعه‌ای از داده‌ها استفاده می‌شود. در پژوهش حاضر افشا داوطلبانه توسط ۹۷ سؤال پرسشنامه محقق ساخته به عنوان ۹۷ زیر مولفه مورد بررسی قرار گرفته است. مبانی نظری افشا داوطلبانه، حاکی از آن است که افشا داوطلبانه دارای ۱۴ بعد اصلی می‌باشد. هر یک از ابعاد فوق شامل تعدادی سؤال مشخص از مجموع ۹۷ سؤال پرسشنامه را به خود اختصاص داده‌اند.

برای تعیین و تشخیص مناسب بودن داده‌ها برای تحلیل عاملی از آماره KMO استفاده می‌شود. مقادیر این آماره در جدول ۱ نمایش داده شده است. هر چه مقدار ضریب فوق به عدد یک نزدیک‌تر باشد بهتر است. در حالی که مقادیر کوچک KMO بیانگر آن است که همبستگی بین زوج متغیرها نمی‌تواند توسط متغیرهای دیگر تبیین شود و لذا ممکن است کاربرد تحلیل عاملی متغیرها قابل توجه نباشد.

جدول ۱- آماره KMO و نتایج آزمون کرویت بارتلت

ضریب کفایت نمونه‌گیری	۰/۸۵
آزمون کرویت بارتلت	مقدار تقریبی محدود کا
درجه آزادی	۷۵۹/۴
سطح معناداری	۱۰۷
	۰/۰۰

لذا با توجه به مقدار محاسبه شده برای داده های این تحلیل،  $85/0$  در رده خیلی خوب قرار می گیرد. همچنین آماره دیگر جدول ۱ نیز که برای اطمینان از مناسب بودن داده ها برای تحلیلی عاملی، افزون بر ماتریس همبستگی، آزمون کرویت بارتلت است که در جدول مقدار آن برابر  $759/4$  با درجه آزادی  $107$  و نیز مقدار معنی داری نزدیک به صفر شده است که بیانگر این مفهوم است که بین متغیرها همبستگی معنی داری وجود دارد.

جدول ۲ مقدار ویژه واریانس متناظر با عامل ها را نشان می دهد. ستون مقدار خاص اولیه مقادیر ویژه اولیه برای هر یک از عامل ها در قالب مجموع واریانس تبیین شده برآور می شود. واریانس تبیین شده بر حسب درصدی از کل واریانس و درصد تجمعی است. مقدار ویژه هر عامل، نسبتی از واریانس کل متغیرها است که توسط آن عامل تبیین می شود. مقدار ویژه از طریق مجموع مجددات بارهای عاملی مربوط به تمام متغیرها در آن عامل قابل محاسبه است. از این رو مقادیر ویژه اهمیت اکتشافی عوامل را در ارتباط با متغیرها نشان می دهد. پایین بودن این مقدار برای یک عامل به این معنی است که آن عامل نقش اندکی در تبیین واریانس متغیرها داشته است.

همچنین در ستون مقدار استخراج بارهای مربعی واریانس تبیین شده عامل هایی ارائه شده است که مقادیر ویژه آن ها بزرگتر از یک است. درنهایت ستون مقدار چرخش بارهای مربعی مجموعه مقادیر عامل های استخراج شده بعد از چرخش را نشان می دهد. چنانچه دیده می شود هشت عامل قابلیت تبیین واریانس را دارند. اگر عامل های به دست آمده را با روش واریمکس چرخش دهیم عامل های اول، دوم و سوم به ترتیب  $28/128$  و  $22/019$  و  $13/923$  و درمجموع  $64/07$  درصد از واریانس را در بر دارند.

جدول ۲- درصد واریانس و مقادیر ویژه عامل های مختلف

مقدار چرخش بارهای مربعی			مقدار استخراج بارهای مربعی			مقدار خاص اولیه			نوع
درصد تجمعی	درصد واریانس	کل	درصد تجمعی	درصد واریانس	کل	درصد تجمعی	درصد واریانس	کل	
۲۸/۱۲	۲۸/۱۲	۳/۹۳	۴۱/۶۸	۴۱/۶۸	۵/۸۶	۴۱/۶۸	۴۱/۶۸	۵/۸۳	۱
۵۰/۱۴	۲۲/۰۱	۳/۰۸	۵۶/۶۵	۱۴/۹۷	۲/۰۹	۵۶/۶۵	۱۴/۹۷	۲/۰۹	۲
۶۴/۰۷	۱۳/۹۲	۱/۹۴	۶۴/۰۷	۷/۴۱	۱/۰۳	۶۴/۰۷	۷/۴۱	۱/۰۳	۳
						۷۰/۴۷	۶/۴۰	۰/۸۹	۴
						۷۵/۴۹	۵/۰۲	۰/۷۰	۵
						۸۰/۲۸	۴/۷۹	۰/۶۷	۶
						۸۴/۶۶	۴/۳۷	۰/۶۱	۷
						۸۷/۹۱	۳/۲۵	۰/۴۵	۸
						۹۰/۷۴	۲/۸۳	۰/۳۹	۹
						۹۳/۲۲	۲/۴۸	۰/۳۴	۱۰
						۹۵/۳۵	۲/۱۲	۰/۲۹	۱۱
						۹۷/۲۴	۱/۸۹	۰/۲۶	۱۲
						۹۸/۹۸	۱/۷۳	۰/۲۴	۱۳

جدول ۳ چگونگی تقسیم‌بندی ابعاد و مؤلفه‌های اصلی افشا داوطلبانه بر اساس مبانی نظری و نتایج پژوهش حاضر را با یکدیگر مقایسه می‌نماید و همانطور که مشاهده می‌شود، مؤلفه‌های اصلی افشا داوطلبانه بر اساس مبانی نظری شامل ۱۴ مورد بوده که در تحقیق حاضر تعداد مولفه‌ها به سه مورد کاهش یافته و طبقه بندب جدیدی برای آنها ارائه شده است.

جدول ۳- مقایسه تقسیم‌بندی ابعاد و مؤلفه‌های اصلی

نتایج پژوهش حاضر		مبانی نظری پژوهش	
مؤلفه	بعد	مؤلفه	بعد
اطلاعات هیات مدیره	اول	اطلاعات هیات مدیره	۱
سرمایه انسانی		عملکرد اجتماعی	۲
اطلاعات فروش و مشتریان		چشم‌انداز آتی	۳
اطلاعات عمومی		عملکرد زیستمحیطی	۴
استراتژی شرکت		سرمایه انسانی	۵
فرآیندهای داخلی		سهام و عملکرد مالی	۶
عملکرد اجتماعی		تجزیه و تحلیل ریسک	۷
عملکرد زیستمحیطی		رضایتمندی شغلی	۸
سهام و عملکرد مالی		اطلاعات فروش و مشتریان	۹
نسبت‌های مالی		اطلاعات عمومی	۱۰
سیاست‌ها و اقدامات		استراتژی شرکت	۱۱
چشم‌انداز آتی		فرآیندهای داخلی	۱۲
تجزیه و تحلیل ریسک		نسبت‌های مالی	۱۳
نوآوری و رشد		سیاست‌ها و اقدامات	۱۴

در ادامه به وزن دهی مؤلفه‌ها بر اساس نظر خبرگان پرداخته می‌شود:

جدول ۴ بار عاملی چرخش یافته هر یک از مؤلفه‌ها ذیل ۳ بعد اصلی تبیین کننده مدل را نشان می‌دهد، که از این بار عاملی چرخش یافته تبیین وزن هر یک از مؤلفه‌های افشا داوطلبانه استفاده گردید.

جدول ۴- بار عاملی چرخش یافته هر یک از مؤلفه ها

مولفه / بعد	اطلاعات پذیره	سرمایه انسانی	اقدامات فروش و مشتریان	اقدامات عمومی	استراتژی کن	فریندهای اخنی	عملکرد اجتماعی	عملکرد زیسته محیطی	سهام و عملکرد مالی	نیت های مالی	سیاست ها و اقدامات	شناسنامه آثار	تجزیه و تحلیل ریسک	جنوایر و رشد	
۱	۱۶۵	۷۴	۷۸	۷۸	۶۹	۷۳									
۲															۸۴
۳															۶۱

پس از اینکه بار عاملی هر یک از مؤلفه ها با استفاده از تحلیل عاملی مشخص شد، بارهای عاملی تک تک مؤلفه ها در مقدار نسبت کل واریانس تبیین شده برای عاملی که سؤال بر روی آن قرار دارد ضرب می شود و سپس برای پیدا کردن وزن هر مؤلفه، نسبت هر یک از مقادیر ثانویه به مجموع مقادیر ثانویه محاسبه می شود. از جدول شماره ۲ به یاد داریم که ۶۴ درصد از واریانس توسط ۳ بعد اصلی مدل تبیین می شود.

جدول ۵- نسبت واریانس تبیین شده هر عامل

بعد	مقادیر ویژه	درصد واریانس تبیین شده توسط هر عامل	درصد تبیین تراکمی	نسبت واریانس تبیین شده برای هر عامل
۱	۳/۹۳	۲۸/۱۲	۲۸/۱۲	%۴۳/۹
۲	۳/۰۸	۲۲/۰۱	۵۰/۱۴	%۳۴/۴
۳	۱/۹۴	۱۳/۹۲	۶۴/۰۷	%۲۱/۷
جمع		۶۴/۰۷		%۱۰۰

در جدول شماره ۵ نسبت واریانس تبیین شده برای هر عامل با استفاده از تقسیم درصد واریانس تبیین شده توسط هر عامل بر جمع واریانس تبیین شده توسط سه عامل (۶۴/۰۷) تعیین شد و در مرحله بعد با استفاده از بار عاملی چرخش یافته هر یک از مؤلفه ها که در جدول شماره ۴ بدست آمده بود، به مشخص کردن وزن هر یک از مؤلفه ها پرداخته می شود، که نتایج محاسبه وزن هر مؤلفه در کل متغیر افشا داوطلبانه در جدول ۶ آمده است.

جدول ۶- وزن مؤلفه‌های اصلی در کل متغیر افشا داوطلبانه

وزن هر مؤلفه	مقادیر ثانویه	۳	۲	۱	شماره عامل
		نسبت واریانس هر عامل به واریانس کل			مؤلفه
		%۲۱/۷	%۳۴/۴	%۴۳/۹	
۸	۲۸/۹			.۰/۶۵	اطلاعات هیات مدیره
۵	۱۸/۷		.۰/۵۴		عملکرد اجتماعی
۴	۱۳/۴	.۰/۶۱			چشم انداز آتی
۶	۲۰/۵		.۰/۵۹		عملکرد زیست محیطی
۹	۳۲/۵			.۰/۷۴	سرمایه انسانی
۶	۲۱/۲		.۰/۶۱		سهام و عملکرد مالی
۴	۱۴/۲	.۰/۶۵			تجزیه و تحلیل ریسک
۵	۱۶/۱	.۰/۷۴			نوآوری و رشد
۱۰	۳۴/۴			.۰/۷۸	اطلاعات فروش و مشتریان
۱۰	۳۴/۵			.۰/۷۸	اطلاعات عمومی
۹	۳۰/۴			.۰/۶۹	استراتژی شرکت
۹	۳۲/۲			.۰/۷۳	فرآیندهای داخلی
۹	۳۰/۴		.۰/۸۸		نسبت‌های مالی
۸	۲۹		.۰/۸۴		سیاست‌ها و اقدامات
۱۰۰		جمع			

همانطور که در جدول شماره ۶ مشخص است وزن هریک از مؤلفه‌ها نسبت به سایر مؤلفه‌ها متفاوت بوده و در برخی موارد وزن یک مؤلفه دو برابر وزن سایر مؤلفه‌ها است. در روش معمول وزن تمامی مؤلفه‌ها برابر باهم و برابر یک فرض می‌شود. درحالی که در تحلیل عاملی وزن‌های به دست آمده با روش فوق مبنای مقایسه می‌باشد و می‌تواند به سرمایه گذاران در تصمیم گیری در بازار سرمایه یاری رساند.

در جدول شماره ۷ به مقایسه تحقیق حاضر با سایر مقیاس‌ها با توجه به مقیاس‌های پرکاربرد اندازه‌گیری افشا داوطلبانه در تحقیقات قبلی در قالب ماتریس پرداخته شده است، که همانطور که

مشاهده می شود تحقیق حاضر توانسته است عوامل بیشتری را برای اندازه گیری افشا داوطلبانه در نظر گیرد و همچنین وزن مولفه های آن را نیز مدنظر قرار داده است.

جدول ۷- ماتریس مفهومی مقایسه ابعاد افشا اختیاری در مطالعات پیشین و تحقیق حاضر

	بین‌المللی (۲۰۱۱)	وارگان (۲۰۱۱)	سازمانی (۲۰۱۱)	حسن (۲۰۰۰)	بین‌المللی (۱۹۹۷)	پژوهشگر بیرون (۱۹۸۷)	میک و همکاران (۱۹۹۵)	بلزنگ (۱۹۷۴)	سرفیس (۱۹۶۱)	بایک اینجع و گفتگو (۲۰۰۴)	پژوهشگر (۲۰۰۰)	GRI	FASB	AICPA	نمایشگر (۱۹۹۰)	ابعاد انتشاری اختیاری	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اطلاعات کلی و استراتژیک شرکت
--	--	--	--	--	✓	--	--	--	--	--	--	✓	✓	✓	✓	✓	تحلیل مدیریت
✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	چشم انداز آتی
✓	✓	✓	✓	--	✓	✓	--	✓	--	✓	--	✓	✓	✓	✓	✓	اطلاعات مالی درباره سهام شرکت
--	--	--	--	--	✓	--	--	--	✓	✓	--	--	--	--	✓	✓	رسانه و نوآوری
✓	--	--	✓	--	--	--	--	--	✓	✓	--	--	--	--	✓	✓	فرایندهای داخلی
✓	✓		✓		✓	--	✓	--	✓	✓	--	--	--	--	✓	✓	سرمایه انسانی
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	راهنبری شرکتی
✓	✓	--	✓	--	✓	✓	✓	✓	✓	✓	--	--	--	--	✓	✓	عملکرد اجتماعی و زیست محیطی
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	رویکرد اندازه گیری (وزن و عدم وزن)
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	✓	✓	در نظر گرفتن دیدگاه سرمایه گذاران

## بحث و نتیجه‌گیری

بدون شک بخش بزرگی از پیشرفت‌های ادبیات در هر حوزه از بهبود تکنیک‌های اندازه‌گیری نشأت می‌گیرد؛ در حوزه سنجش شفافیت و اثرات اقتصادی مرتبط با آن نیز مانند سایر حوزه‌ها، نیاز مبرمی به معیارهای مناسب‌تر وجود دارد. در این پژوهش کوشش گردید تا معیاری چندبعدی بر مبنای مطالعه جامع ادبیات و مبتنی بر جنبه‌های مختلف جهت اندازه‌گیری افشا داوطلبانه استخراج گردد و به این منظور معیارهای نامتجانس شفافیت گزارشگری مالی را که توسط پژوهشگران مختلف به صورت مجزا مورد استفاده قرار گرفته است؛ به همراه هم به عنوان یک شاخص واحد افشا بکار گرفته شد.

هدف از این مدل چندبعدی، گسترش درک ما از سیستم اطلاعات مالی است و تمرکز آن بر قابلیت دسترسی اطلاعات خاص هر شرکت توسط ذینفعان برونو سازمانی است؛ باید توجه داشت که در این پژوهش برای توسعه مدل از یک تئوری مشخص استفاده نشده است؛ بلکه تئوری‌های رقیبی که به شفافیت در سطح شرکت می‌پردازند؛ به همراه هم مدنظر قرار گرفته‌اند. مسلم است که استفاده از یک تئوری مشخص در بسط مدل، انتخاب عوامل تأثیرگذار بر شفافیت گزارشگری مالی را تسهیل می‌کند. به‌حال انتخاب تعریف یادشده از شفافیت و عملیاتی کردن این تعریف مبتنی بر یک تئوری مشخص نیست و این موضوع یکی از محدودیت‌های عمده این پژوهش است؛ گرچه در مراحل مختلف پژوهش توضیحاتی در خصوص انتخاب عوامل عنوان شده است اما نبود یک تئوری مشخص، تعیین دامنه این پژوهش و ارزیابی انتخاب‌های صورت گرفته در آن را دشوار می‌سازد. همچنین نبود یک تئوری مشخص احتمالاً موجب شده است تا در تصمیمات اتخاذ‌شده در طی پژوهش ثبات رویه وجود نداشته باشد. محدودیتی که بوشمن و همکاران (۲۰۰۴) و دبوکسی و گیلت (۲۰۱۱) نیز اذعان کرده‌اند که در حسابداری و اقتصاد، تئوری جامعی در خصوص عوامل تعیین‌کننده شفافیت وجود ندارد؛ و این حوزه بسیار محدود بوده و مبانی تئوریک و تجربی اندکی در ادبیات آن وجود دارد؛ باید توجه داشت که مطالعه عوامل مؤثر بر شفافیت گزارشگری مالی تلاش پیچیده‌ای است که مستلزم مطالعه دامنه وسیعی از عوامل اقتصادی، جامعه‌شناسی، علوم سیاسی و حتی علوم انسان‌شناسی است. در این مطالعه ابتدا مؤلفه‌های مؤثر در افشاء داوطلبانه اطلاعات از دیدگاه خبرگان مالی و ادبیات موجود بررسی و ۱۴ بعد اصلی مشخص گردید. هر یک از ابعاد ۱۴ گانه شامل تعدادی سؤال مشخص از مجموع ۹۷ سؤال پرسشنامه را به خود اختصاص دادند. سپس با استفاده ۱۰۸ پرسشنامه تکمیل شده و با استفاده از تحلیل اکتشافی این ۱۴ بعد در قالب سه بعد اطلاعات عمومی و راهبری، عملکرد و

نوآوری و رشد آتی طبقه‌بندی شدند. سپس اقدام به تعیین وزن مؤلفه‌های افشا داوطلبانه با استفاده از نظر متخصصین آموزش عالی با استفاده از شاخص افشا بدست‌آمده از مرحله قبل پرداخته شد، که این امر می‌تواند اهمیت برخی از مولفه‌های افشا داوطلبانه را از دیدگاه خبرگان نشان دهد. در تحقیقات گذشته داخلی مانند تحقیقات حساس یگانه و بزرگ(۱۳۹۲) و خواجهی و اعتمادی جویریابی (۱۳۹۴) به بررسی گزارشگری مسئولیت های اجتماعی شرکت و اولویت بندی آنها پرداخته شده است، اما این تحقیقات طبقه بندی جدیدی انجام نداده و به بررسی مسئولیت های اجتماعی شرکت‌ها با توجه ابزارها اندازه گیری مطالعات خارجی پرداخته اند و آنها را ارزیابی کرده اند. یافته‌های این تحقیق با یافته‌های سایر تحقیقات در زمینه افشا اطلاعات که در سایر کشورهای مشابه انجام شده است، متفاوت می‌باشد. از جمله این تحقیقات می‌توان به پژوهش حسین و همیمی<sup>۱</sup> (۲۰۰۹) اشاره کرد که به بررسی سطح افشا در شرکت‌های بورس اوراق بهادار قطر پرداخته است و نتیجه حاصل بیانگر این بود که مولفه‌های افشا داوطلبانه دارای وزن یکسانی بوده و همچنین سود آوری و تعداد زیر مجموعه شرکت دارای رابطه مثبت و معناداری با سطح افشا می‌باشند. در تحقیقات خارج از کشور نیز تحقیقات زیادی جهت بررسی وضعیت افشا مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها مانند نخلی<sup>۲</sup> و همکاران(۲۰۱۷) و لی و ژانگ(۲۰۱۷) صورت گرفته است، که استفاده بدون بومی سازی آنها ممکن است باعث شود تا نتایج مناسبی با توجه به تفاوت های فرهنگی و سیاسی کشورمان بدست نیاید. در این تحقیق سعی شد با توجه به شرایط فرهنگی و سیاسی کشورمان به تعیین و اولویت بندی مولفه شاخص‌های افشا داوطلبانه با رویکرد مسئولیت اجتماعی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار پرداخته شود و که این اندازه گیری افشا داوطلبانه شرکت‌ها در ایران را بهتر نشان خواهد داد. نتایج این تحقیق نشان داد که این مساله افشا داوطلبانه از نگاه خبرگان در ایران به درستی اندازه گیری نمی‌شود. در اینجا این سوال مطرح می‌شود «چرا موزون بودن مولفه‌های افشا داوطلبانه از نگاه خبرگان با اهمیت است و همچنین آیا نظر اسرمایه گذاران و سایر استفاده کنندگان از نظر وزن هر مولفه با خبرگان یکسان است یا خیر؟». این مساله می‌تواند زمینه مناسب را برای پژوهش‌های آتی فراهم نماید و انتظار می‌رود نتایج حاصل از آن در روند پیشبرد بورس اوراق بهادار تهران به سمت سطح مطلوبی از کارایی، سودمند باشد.

<sup>1</sup> Hossain & Hammami

<sup>2</sup> Nekhili

## کتابنامه

حساس یگانه یحیی، بزرگ قدر ت الله. (۱۳۹۲) ارائهٔ مؤلفه‌ها و شاخص‌های بُعد اجتماعی مسئولیت شرکت‌ها و وضعیت موجود آن در ایران. مطالعات توسعه اجتماعی فرهنگی، ۲(۱)، ۲۰۹-۲۳۴.

حساس یگانه، یحیی، بزرگ، قدرت الله. (۱۳۹۳). مبانی نظری مسئولیت اجتماعی شرکتها و پارادایم تحقیقاتی آن در حرفه حسابداری. حسابداری مدیریت، ۷(۳)، ۱۰۹-۱۳۳.

خواجهی، شکرالله، اعتمادی‌جوریابی، مصطفی. (۱۳۹۴). مسئولیت اجتماعی شرکتها و گزارشگری آن. حسابداری سلامت، ۴(۲)، ۱۰۴-۱۲۳.

دارابی، رویا. وقفی، حسام و سلیمانیان، مریم. (۱۳۹۵). "بررسی ارتباط بین گزارشگری مسئولیت اجتماعی با ارزش و ریسک شرکت" دو فصلنامه حسابداری ارزش و رفتاری، ۱(۲)، ۱۹۳-۲۱۳.

رحمانی و بشیری منش، ۱۳۹۳، مروی بر ادبیات افشا اطلاعات در ایران، پژوهش حسابداری، شماره ۱۵، صص ۳۵ تا ۵۷

شهسواری، معصومه، سلمانی، رسول. (۱۳۹۷). بررسی پیامدهای اقتصادی مسئولیت پذیری اجتماعی شرکت‌ها (با تأکید بر کارایی سرمایه‌گذاری). دانش سرمایه‌گذاری، ۷(۲)، ۲۲۵-۲۴۰.

عباسی سروک، لطف الله، باقری، مریم، کردستانی، فرشته. (۱۳۹۷). بررسی رابطه سرمایه انسانی با خلاقیت و نوآوری کارکنان مدارس دولتی شهر تهران. ابتکار و خلاقیت در علوم انسانی، ۸(۲)، ۲۰۹-۲۲۸.

نمایزی، محمد، مقیمی، فاطمه. (۱۳۹۷). تأثیر نوآوری و نقش تبدیلی مسئولیت‌پذیری اجتماعی بر عملکرد مالی شرکت‌ها در صنایع مختلف. بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، ۲۵(۲)، ۲۸۹-۳۱۰.

- Bushman, R. M., Piotroski, J. D., & Smith, A. J. (۲۰۰۴). What determines corporate transparency. *Journal of accounting research*, ۴۲(۲), ۲۰۷-۲۵۲.
- Cahan, S. F., De Villiers, C., Jeter, D. C., Naiker, V., & Van Staden, C. J. (۲۱۱۶). Are CSR disclosures value relevant? Cross-country evidence. *European Accounting Review*, ۲۵(۳), ۹۷۹-۹۱۱.
- Chow, C. W., & Wong-Boren, A. (۱۹۸۷). Voluntary financial disclosure by Mexican corporations. *Accounting review*, ۵۳۳-۵۴۱.
- Cooke, T. E. (۱۹۸۹). Voluntary corporate disclosure by Swedish companies. *Journal of International Financial Management & Accounting*, ۱(۲)، ۱۷۱-۱۵۵.
- Copeland, R. M. & Fredricks, W. ۱۹۶۸. Extent of Disclosure. *Journal of Accounting Research*, ۶، ۱۰۶-۱۱۳.
- DeBoskey, D. G., & Gillett, P. R. (۲۱۱۳). The impact of multi-dimensional corporate transparency on us firms' credit ratings and cost of capital. *Review of Quantitative Finance and Accounting*, ۴۰(۱)، ۱۱۱-۱۳۴.
- Ferguson, M. J., Lam, K. C., & Lee, G. M. (۲۰۰۲). Voluntary disclosure by state- owned enterprises listed on the stock exchange of Hong Kong. *Journal of International Financial Management & Accounting*, ۱۳(۲)، ۰۲۵-۱۵۲.
- Guthrie, J., Boedker, C., & Cuganesan, S. (۲۰۰۴). Final report: Department of Lands, NSW, management, measurement and reporting of intellectual capital.

Report of MGSM Centre for the Management of Knowledge Capital, December, Sydney.

Hassan, O. A., Giorgioni, G., & Romilly, P. (2006). The extent of financial disclosure and its determinants in an emerging capital market: the case of Egypt. *International Journal of Accounting, Auditing and Performance Evaluation*, 3(1), 41-67.

Healy, P. M., & Palepu, K. G. (۲۰۰۷). Information asymmetry, corporate disclosure, and the capital markets: A review of the empirical disclosure literature. *Journal of accounting and economics*, ۳۱(۱-۲), ۴۰۵-۴۴۰.

Hossain, M., & Hammami, H. (2009). Voluntary disclosure in the annual reports of an emerging country: The case of Qatar. *Advances in Accounting*, 25(2), 255-265.

Hossain, M., & Reaz, M. (۲۰۰۷). The determinants and characteristics of voluntary disclosure by Indian banking companies. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, ۱۴(۵), ۲۴۴-۲۸۸.

Kim, J. (۲۰۰۵). Accounting transparency of Korean firms: Measurement and determinant analysis. *Journal of American Academy of Business*, ۳, ۲۲۲-۲۲۹.

Leuz, C., Nanda, D., & Wysocki, P. D. (۲۰۰۳). Earnings management and investor protection: an international comparison. *Journal of financial economics*, 69(3), 505-527.

Liu, X., & Zhang, C. (۲۰۱۷). Corporate governance, social responsibility information disclosure, and enterprise value in China. *Journal of Cleaner Production*, 142, 1075-1084.

Nekhili, M., Nagati, H., Chtioui, T., & Rebollo, C. (۲۰۱۷). Corporate social responsibility disclosure and market value: Family versus nonfamily firms. *Journal of Business Research*, 77, 41-52.

Phiri, O., Mantzari, E., & Gleadle, P. (۲۰۱۹). Stakeholder interactions and corporate social responsibility (CSR) practices: Evidence from the Zambian copper mining sector. *Accounting, Auditing & Accountability Journal*, 32(1), 26-54.

Wang, K., Sewon, O., & Claiborne, M. C. (۲۰۰۸). Determinants and consequences of voluntary disclosure in an emerging market: Evidence from China. *Journal of International Accounting, Auditing and Taxation*, 17(1), 14-30.

Watts, R. L., & Zimmerman, J. L. (۱۹۸۶). Positive accounting theory



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتابل جامع علوم انسانی