

بررسی رابطه بین مسئولیت‌پذیری اجتماعی و تعهد سازمانی با محافظه‌کاری در گزارش‌گری مالی شرکت‌های پذیرفته شده بورس اوراق بهادار تهران

سعید جبارزاده کنگرلوئی^۱ / انور بایزیدی^۲

چکیده

هدف این پژوهش بررسی رابطه بین مسئولیت‌پذیری اجتماعی و تعهد سازمانی با محافظه‌کاری در گزارش‌گری مالی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران می‌باشد. در این پژوهش برای اندازه‌گیری میزان محافظه‌کاری از مدل گیولی و همکاران (۲۰۰۷) جهت اندازه‌گیری تعهد مسئولیت‌پذیری اجتماعی از پرسشنامه استاندارد سینگاپور و همکاران (۱۹۹۶) و اندازه‌گیری تعهد سازمانی از پرسشنامه هانت و همکاران (۱۹۸۹) استفاده شده است. در این پژوهش، تعداد ۱۱۵ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران در دوره‌ی زمانی ۱۳۸۷-۱۳۸۱ استفاده شده است. جهت آزمون فرضیه‌ها از مدل‌های رگرسیونی و نرم‌افزار Eviews 6 استفاده شده است. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد، رابطه بین سازه‌های اخلاقی (مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت و تعهد سازمانی) و محافظه‌کاری مثبت بوده ولی تنها رابطه متغیر مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت و محافظه‌کاری از لحاظ آماری معنی‌دار می‌باشد. نتایجهم چنین نشان می‌دهد که حدود ۲۴ درصد از تغیرات محافظه‌کاری در شرکت‌های بررسی شده تحت تأثیر سازه‌های اخلاقی مورد بحث بدون توجه به متغیرهای کنترلی بوده است و این تأثیر با توجه به متغیرهای کنترلی به ۳۱ درصد افزایش یافته است. در بین متغیرهای پژوهش، مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت دارای بیشترین قدرت توضیح‌دهنده‌گی برای محافظه‌کاری را داشته است. نتایج در رابطه با متغیرهای کنترلی نشان می‌دهد که شرکت‌های بزرگ و رشدی، گزارش‌گری مالی محافظه‌کارانمای دارند و رابطه بین اهرم مالی و محافظه‌کاری منفی است.

واژه‌گان کلیدی: مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت، تعهد سازمانی و محافظه‌کاری.

طبقه‌بندی موضوعی: C30, G00, M41

۱. عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد ارومیه

۲. کارشناس ارشد حسابداری

مقدمه

محافظه کاری^۱ از ویژگی های بارز گزارش گری مالی است که از مدت ها قبل با تئوری و عمل حسابداری در آمیخته است (Kim et al., 2007). تعاریف چندی از محافظه کاری در ادبیات حسابداری به عمل آمده است. از نظر ولک و همکاران (۲۰۰۱) محافظه کاری یعنی تمایل حسابداران به شناسایی همراه با تأخیر سودها و رشدیابی هر چه کمتر دارایی ها (Paek et al., 2007). هم چنین از دیدگاه باسو، محافظه کاری عبارت است از استفاده درجات بالاتر قابلیت اتکا برای شناسایی و ثبت سودها و اخبار خوشایند و در مقابل استفاده از درجات پایین تر قابلیت اتکا برای شناسایی و ثبت زیانها و اخبار ناخوشایند (Basu, 1997). در پاراگراف ۹۵ بیانیه مفاهیم حسابداری شماره دو نیز برای تشریح محافظه کاری چنین آمده است «اگر دو برآورد از یک مبلغ دریافتی یا پرداختی آتی وجود داشته باشد و احتمال وقوع هردو یکسان باشد، محافظه کاری استفاده از برآورده را دیگه می کند که کمتر خوشبینانه است» (FASB, 1980). حال با توجه به تعاریف ارائه شده در بالا سؤالی که مطرح می شود این است که مدیران با چه انگیزه هایی اقدام به ارائه گزارش گری مالی محافظه کارانه می نمایند و آیا معیاهای رفتاری و غیر مالی از قبیل سازه های اخلاقی به ویژه رعایت مسائل اجتماعی، محیطی و سازمانی شرکت بر میزان محافظه کاری در گزارش گری مالی تأثیرگذار است یا خیر؟

با بررسی پژوهش های انجام شده در این زمینه متوجه می شویم که در رابطه با محافظه کاری و رابطه آن با متغیرهای دیگر حسابداری، پژوهش های زیادی انجام شده است اما در هیچ کدام از این پژوهش ها مبحث مسئولیت پذیری اجتماعی^۲ و تعهد سازمانی^۳ شرکت به عنوان مؤلفه های اخلاقی مورد توجه قرار نگرفته است. پژوهش حاضر با الهام از نتایج پژوهش های قبلی سعی در معرفی مؤلفه های اخلاقی در پژوهش های مربوط به محافظه کاری دارد و به عبارت دیگر در این پژوهش رابطه بین مسئولیت پذیری اجتماعی و تعهد سازمانی با محافظه کاری در شرکت های پذیرفته شده

بورس اوراق بهادار تهران مورد بحث و بررسی قرار می گیرد.

در ادامه، ساختار پژوهش به این شکل خواهد بود که در بخش دوم مبانی نظری و پیشینه پژوهش و در بخش سوم فرضیه های پژوهش تبیین و ارائه می گردد. بخش چهارم در برگیرنده

¹. Conservatism (CSVT)

². Corporate Social Responsibility (CSR)

³. Organizational Commitment (OC)

روش تحقیق و آزمون فرضیه‌ها و بخش پنجم شامل یافته‌های پژوهش می‌باشد و در بخش آخر نتیجه‌گیری و پیشنهادات ارائه می‌گردد.

مبانی نظری و پیشینه پژوهش

محافظه‌کاری یکی از ویژگی‌های گزارش‌گری مالی است که در سال‌های اخیر به واسطه‌ی رسوایی‌های مالی شرکت‌های مانند ازرون و وردکام، توجه بیشتری را به سوی خود جلب کرده است (Roychowdhury et al., 2006) و (LaFond et al., 2003) (Watts, 2003). 2007 به طور ویژه بر محافظه‌کاری تمرکز نموده‌اند. هر چند بسیاری از حسابداران بر وجود محافظه‌کاری در تنظیم صورت‌های مالی توافق دارند، اما تاکنون تعریفی جامع از آن ارائه نشده است. با وجود این، در متون حسابداری دو خصوصیت عمده محافظه‌کاری مورد بررسی قرار گرفته است: اولی، وجود جانب‌داری در ارائه کمتر از واقع ارزش دفتری سهام نسبت به ارزش بازار آن که توسط (Feltham et al., 1995) می‌لادی عنوان شد که معرف محافظه‌کاری از دیدگاه ترازنامه‌ای بوده و معیار نسبت ارزش بازار به ارزش دفتری نیز بر گرفته از همین تعریف است و دیگری، تمایل به سرعت بخشیدن در شناسایی زیان‌ها و به تعویق انداختن شناسایی سودها که معرف محافظه‌کاری از دیدگاه سود و زیانی است و بر همین اساس باسو (Basu, 1997)، معیار عدم تقارن زمانی^۱ را معرفی نمود. بلیس (Bliss, 1924)، واتر (Bliss, 2003) و پرایس (Price, 2005) در تعریف محافظه‌کاری چنین نقل نموده‌اند: "محافظه‌کاری به طورستی با ضربالمثل هیچ سودی را پیش‌بینی نکن، اما همه زیان‌ها را پیش‌بینی کن، تعریف شده است". پیش‌بینی سود به معنای شناسایی سود پیش از وجود ادعای قانونی نسبت به درآمدۀایی که باعث ایجاد آن شده و تأیید‌پذیری آن درآمدۀا، تعریف شده است. البته مقصود از محافظه‌کاری این نیست که باید تمام جریان‌های نقدی مربوط به درآمد پیش از شناسایی سود دریافت شوند، بلکه باید این جریان‌های نقدی تأیید‌پذیر باشند (مانند شناسایی فروش‌های نسیه). این ضرب المثل به صورت "گرایش حسابداری به الزام درجه‌ی بالاتری از تأیید‌پذیری برای شناسایی اخبار خوب"^۲ (یعنی سود) نسبت به شناسایی اخبار بد^۳ (یعنی زیان) تفسیر شده است (Watts, 2003).

¹. Asymmetric Timeliness Measure

². Good News

³. Bad News

واتز و زیمرمن در تعریف محافظه کاری چنین نوشتند: "محافظه کاری یعنی این که حسابدار باید از بین ارزش‌های ممکن برای دارایی‌ها، کمترین ارزش و برای بدھی‌ها، بیشترین ارزش را گزارش نماید. درآمداترا باید دیدتر شناسایی شوند نه زودتر و هزینه‌ها باید زودتر شناسایی شوند نه دیرتر".(Watts et al., 1980)

در کشور ما کمیته‌ی فنی سازمان حسابرسی در مفاهیم نظری گزارش‌گری مالی، محافظه کاری را به عنوان یکی از مؤلفه‌های خصوصیات کیفی قابل اتکاء بودن در نظر گرفته، اما واژه‌ی محافظه کاری را به کار نبرده است، بلکه از واژه‌ی احتیاط^۱ به جای آن استفاده نموده است. احتیاط عبارت است از کاربرد درجه‌ای از مراقبت که در اعمال قضاؤت برای انجام برآورده در شرایط ابهام^۲ مورد نیاز است به گونه‌ای که درآمداترا یا دارایی‌ها بیشتر از واقع و هزینه‌ها یا بدھی‌ها کمتر از واقع ارائه نشوند. اعمال احتیاط نباید منجر به ایجاد اندوخته‌های پنهانی یا ذخایر غیرضروری گردد یا دارایی‌ها و درآمداترا را عمدتاً کمتر از واقع و بدھی‌ها و هزینه‌ها را عمدتاً بیشتر از واقع نشان دهد، زیرا این امر موجب نقض بی‌طرفی^۳ است و بر قابلیت اتکای اطلاعات مالی اثر می‌گذارد (کمیته‌ی فنی سازمان حسابرسی، ۱۳۸۱، ۴۹۸). تعریف بالا نشان می‌دهد که محافظه کاری محصول ابهام است و هرگاه حسابداران با ابهام روپرتو شوند، محافظه کاری را به کار می‌برند.

تئوری‌های مطرح در مورد مسئولیت‌های اجتماعی شرکت‌ها عبارتند از تئوری مشروعيت، تئوری گروه‌های ذی‌نفع و تئوری اقتصاد سیاسی که همگی بیانگر این مطلب هستند که مدیران به دلایل مختلفی هم‌چون کسب مشروعيت سازمانی و یا فشار گروه‌های ذینفع مایل به افشای اطلاعات اجتماعی سازمان هستند ولی در تئوری اقتصاد سیاسی، اعتقاد بر لزوم تدوین قوانین و استانداردهایی در این زمینه است. در تئوری گروه‌های ذینفع هم شاخه‌ی اخلاقی و هم شاخه‌ی مدیریتی وجود دارد. شاخه اخلاقی به این موضوع می‌پردازد که سازمان‌ها چگونه باید با گروه‌های ذینفع خود رفتار کنند. این دیدگاه بر مسئولیت‌های سازمان‌ها تأکید دارد. در مقابل شاخه مدیریتی تئوری گروه‌های ذینفع بر نیاز به مدیریت گروه‌های ذینفع خاص تأکید دارد (فروغی و همکاران، ۱۳۸۷).

همان‌طوری که از محتوای این تئوری (ذینفعان) استنباط می‌شود، از آنجایی که توجه به مسئولیت‌پذیری شرکت می‌تواند دید بهتری در ذینفعان نسبت به مدیران شرکت ایجاد نماید، بنابراین انتظار می‌رود که مدیران شرکت‌هایی که بیشتر به رفته‌های مدیریت سود می‌پردازند از

¹. Prudence

². Uncertainty

³. Neutrality

مسئولیت‌پذیری اجتماعی بالایی برخوردار باشد و بالعکس. از متغیرهای دیگر این پژوهش تعهد سازمانی می‌باشد که توسط پرتر و همکاران (Porter et al., 1976) به عنوان درجه نسبی تعیین هویت فرد با سازمان و مشارکت و درگیری او در سازمان تعریف شده است. در این تعریف تعهد سازمانی سه عامل را شامل می‌شود که عبارتند از اعتقاد به اهداف و ارزش‌های سازمان، تمایل به تلاش قابل ملاحظه به خاطر سازمان و آرزو و خواست قوی برای عضویت در سازمان.

آرانيا و فریس (Aranya et al., 1984) تعهد سازمانی را قدرت نسبی احساس هم‌خوانی و درگیرشدن در یک سازمان خاص ضمن تمایل به تلاش و باقی ماندن در آن سازمان تعریف می‌کند. برمن و همکاران (Berman et al., 1999) معتقدند که داشتن روابط خوب با ذی‌نفعان باعث بهبود عملکرد مالی شرکت می‌شود. تأثیر مثبت مسئولیت‌پذیری اجتماعی بر عملکرد مالی شرکت را می‌توان از جهات مختلف مورد سوال قرار داد؛ اول این که بعضی از مدیران کوتنهنگر^۱ به خصوص مدیرانی که تازه منصوب شده و به دنبال کسب شهرت هستند، ممکن است با توصل بر سیاست‌های کوتاه مدت و بی‌توجهی به مسئولیت‌پذیری اجتماعی بلندمدت باعث تأثیر منفی بر عملکرد شرکت شوند (Preston et al., 1997). دوم این که مدیریت روابط مابین طیف وسیعی از ذی‌نفعان با اهداف متفاوت، می‌تواند با مصرف منابع بیشتر باعث صدمه دیدن عملکرد مالی شرکت شود (Aupperle et al., 1985). نهایتاً مدیران ممکن است به طور فرصت طلبانه با استفاده از سیاست‌های حفاظتی^۲ در زیر چتر مسئولیت‌پذیری اجتماعی عملکرد مالی شرکت را تخریب نمایند (Jones, 1995).

جين و درزدنکو (Jin et al., 2010) در پژوهشی درباره رابطه بین اخلاقیات، مسئولیت‌پذیری اجتماعی و عملکرد سازمانی به این نتیجه رسیدند که مدیران سازمان‌های نظام یافته^۳ در مقایسه با سازمان‌های ماشین بنیاد^۴، سطح مسئولیت‌پذیری اجتماعی و اخلاقیات بالایی دارند. پاگانو و ولپین (Pagano et al., 2005) بیان می‌کنند که مدیران شرکت‌ها ممکن است از فعالیت‌های مریوط به مسئولیت‌پذیری اجتماعی به عنوان ابزاری جهت جلوگیری از قبضه مالکیت توسط بازار سرمایه استفاده نموده و از این طریق موجبات رضایت سهامداران را فراهم نمایند.

¹. Short-Sighted

². Entrancement Strategy

³. Organic

⁴. Mechanistic

بال و همکاران (2000) نشان دادند که سطح محافظه‌کاری در کشورهای با ساختارهای قانونی انعطاف‌پذیر بیشتر از سطح محافظه‌کاری در کشورهای با ساختارهای قانونی انعطاف‌ناپذیر است. علاوه بر این بررسی‌های باتاچاریا و همکاران (Battacharya et al., 2003) و بال و همکاران نشان داد که محافظه‌کاری می‌تواند سبب افزایش شفافیت گردد پائیک و همکاران (۲۰۰۷) بیان می‌کنند که تصویب استانداردهای حسابداری که حاوی رویه‌های محافظه‌کارانه باشد متضمن هزینه‌هایی برای بازار سرمایه است. این استانداردها قابلیت پیش‌بینی سود را کاهش داده و سرمایه‌گذاران بالفعل را از مسیر گرفتن تصمیمات صحیح اقتصادی منحرف می‌سازند (به نقل از مشایخی و همکاران، ۱۳۸۸).

کیم و کیم (Kim et al., 2010) در پژوهشی در خصوص مقایسه تأثیر نگرش‌های سنتی و ارزش‌های فرهنگی بر درک مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت‌های کره‌ای به این نتیجه رسیدند که تأثیر نگرش‌ها و باورهای بنیادی و سنتی بر درک مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت‌ها نسبت به تأثیر ارزش‌های فرهنگی هویستد با اهمیت‌تر است.

ورنر (Werner, 2009) در پژوهشی با عنوان "مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت، مقدمه‌ای بر محدودیت‌های اجتماعی در بنگلادش" به این نتیجه رسید که مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت اثر بالقوه مثبت و پایا در کشورهای در حال توسعه به ویژه در جوامع دارای محدودیت‌های اجتماعی دارد.

فرضیه‌های پژوهش

۱. بین مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت و محافظه‌کاری در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران رابطه معنی‌داری وجود دارد.
۲. بین تعهد سازمانی و محافظه‌کاری در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران رابطه معنی‌داری وجود دارد.

جامعه و نمونه آماری

جامعه آماری این پژوهش، شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران برای دوره زمانی ۱۳۸۷-۱۳۸۱ است. وجود برخی ناهمگنی‌ها در بین شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران موجب گردید تا برخی شرایط ویژه برای انتخاب شرکت‌های مورد آزمون در نظر گرفته شود که به شرح زیر می‌باشد:

۱. شرکت‌های نمونه انتخابی می‌باشند از سال ۱۳۸۰ در بورس اوراق بهادار تهران پذیرفته شده باشند.

۲. شرکت‌ها در فاصله زمانی پژوهش تغییر دوره مالی نداده و سال مالی آن‌ها متنه به ۲۹ اسفند باشد.

۳. جزء شرکت‌های سرمایه‌گذاری و واسطه‌گری مالی نباشند.
با در نظر گرفتن شرایط فوق، تعداد ۱۱۵ شرکت به عنوان نمونه انتخاب گردید.

ابزارها و روش‌های گردآوری و تجزیه و تحلیل داده‌ها

به منظور گردآوری داده‌های مربوط به محافظه کاری از صورت‌های مالی شرکت‌های مورد مطالعه در دوره زمانی پژوهش، برای جمع‌آوری داده‌های مربوط به مسئولیت‌پذیری اجتماعی از پرسشنامه استاندارد سینگاپوری و همکاران (Singhapakdi et al., 1996)، برای جمع‌آوری داده‌های مربوط به تعهد سازمانی از پرسشنامه هانت و همکاران (Hunt et al., 1989) به دلیل پایابی و روایی بالای آن‌ها استفاده شده است. پرسشنامه‌های مربوط به مسئولیت‌پذیری اجتماعی و تعهد سازمانی بین ۵۴۰ نفر از کارکنان مالی و حسابداری شرکت‌های مورد آزمون توزیع گردید که در نهایت تعداد ۶۴۰ پرسشنامه دریافت شد که از طریق نرم‌افزار اقتصادستنجی 6، داده‌های پژوهش مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. تعدادی از سؤالات مطرح شده در پرسشنامه برای اندازه‌گیری مسئولیت‌پذیری اجتماعی به صورت زیر است:

۱. من در جهت تعهد اجتماعی سازمانم کار می‌کنم تا خدمات بیشتری برای جامعه ارائه کند.

۲. سازمان من زمان و هزینه و منابع زیادی برای تعهد اجتماعی صرف می‌کند.

۳. در صورتی که بقای یک شرکت در مخاطره باشد، بایستی تعهد اجتماعی را نادیده گرفت.

۴. پایبندی به تعهد اجتماعی برای سودآوری بلندمدت یک شرکت، ضروری است.

۵. اثربخشی کلی یک مؤسسه می‌تواند به این صورت تعیین شود که آن مؤسسه چه قدر به تعهد اجتماعی پایبند است.

تعدادی از سؤالات مطرح شده در پرسشنامه برای اندازه‌گیری تعهد سازمانی به صورت زیر است:

۱. من تمایل دارم شغلم را تغییر دهم در صورتی که حقوق شغل جدید ۲۵٪ بیشتر از شغل قدیمی باشد.

۲. من تمایل دارم شغل را تغییر دهم در صورتی که شغل جدید آزادی خلاقیت بیشتری داشته باشد.

۳. من تمایل دارم شغل را تغییر دهم در صورتی که در شغل جدید جایگاه بالاتری داشته باشم.

۴. من تمایل دارم شغل را تغییر دهم در صورتی که در شغل جدید صمیمیت و روابط دوستانه بیشتری وجود داشته باشد.

مدل آماری اندازه‌گیری محافظه‌کاری

در این پژوهش برای اندازه‌گیری محافظه‌کاری از مدل گیولی و همکاران (Givoly et al., 2007) استفاده شده است. از منظر گریگوریو و اسکرات (Gregoriou et al., 2007)، بکارگیری حسابداری تعهدی زمینه را برای اعمال محافظه‌کاری فرآهم می‌آورد. برای مثال کاربرد محافظه‌کاری ایجاب می‌کند که برای موجودی کالا یا سرمایه‌گذاری‌ها، ذخیره و زیان کاهش ارزش شناسایی شود. هر چند شناسایی این گونه زیان‌ها و ذخایر مرتبط با آن‌ها سبب کاهش سود حسابداری می‌گردد، اماً تأثیری بر جریان‌های نقدی ندارد. پس به صورت طبیعی، اقلام و جریان‌های نقدی نباید از اعمال محافظه‌کاری تأثیر پذیرد. گیولی و همکاران (۲۰۰۷) با تکیه بر یک تعریف خاص، اقلام تعهدی غیرعملیاتی (اختیاری) را برای اندازه‌گیری محافظه‌کاری به کار گرفتند. بنابر تعریف مذکور، محافظه‌کاری زمانی در شناسایی و گزارش رویدادهای مالی اعمال می‌شود که نخست، مدیریت با ابهام و نبود اطمینان مواجه بوده و ناگزیر از انتخاب یک گزینه از بین دو یا چند گزینه باشد و دوم، روشی انتخاب و اجرا شود که به کمترین مقدار ممکن برای سود انباسته منجر شود. آن‌ها به این دلیل از اقلام تعهدی اختیاری (غیرعملیاتی) استفاده کردند که از یک سو، حسابداری تعهدی، مجرایی برای اعمال محافظه‌کاری است و از سوی دیگر، اعمال اختیار از جانب مدیران در شرایط نبود اطمینان، زمینه پیدایش محافظه‌کاری را فراهم می‌آورد. هم‌چنین استفاده از این معیار مبنی بر این فرض است که سطح عدم اطمینان، در رابطه با اقلامی که جز عملیات معمول و مستمر شرکت نیستند، بیشتر از سطح عدم اطمینان در رابطه با اقلامی است که جز فعالیت‌های عادی شرکت محسوب می‌شوند. (Givoly et al., 2000)

جمع اقلام تعهدی و اقلام تعهدی اختیاری (غیرعملیاتی) این گونه محاسبه می‌شود:

$$ACC_{it} = (NA_{it} + DEP_{it}) - CFO_{it}$$

$$OACC_{it} = \Delta(AR_{it} + I_{it} + P_{it}) - \Delta(AP_{it} + TP_{it})$$

$$NOACC_{it} = ACC_{it} - OACC_{it}$$

$$NOACC_{it} / ACC_{it} = 1 - OACC_{it} / ACC_{it}$$

$$CSVT_{it} = 1 / (1 - OACC_{it} / ACC_{it})$$

که داریم:

$$ACC_{it} = \text{جمع اقلام تعهدی شرکت } t \text{ در پایان سال } t$$

$$I_{it} = \text{موجودی مواد و کالا شرکت } t \text{ در پایان سال } t$$

$$NI_{it} = \text{سود خالص قبل از اقلام غیر مترقبه شرکت } t \text{ در پایان سال } t$$

$$AR_{it} = \text{حساب‌های دریافتی شرکت } t \text{ در پایان سال } t$$

$$DEP_{it} = \text{هزینه استهلاک شرکت } t \text{ در پایان سال } t$$

$$P_{it} = \text{پیش‌پرداخت‌ها شرکت } t \text{ در پایان سال } t$$

$$CFO_{it} = \text{جربان نقدی عملیاتی شرکت } t \text{ در پایان سال } t$$

$$AP_{it} = \text{حساب‌های پرداختی شرکت } t \text{ در پایان سال } t$$

$$OACC_{it} = \text{اقلام تعهدی عملیاتی شرکت } t \text{ در پایان سال } t$$

$$TP_{it} = \text{مالیات‌های پرداختی شرکت } t \text{ در پایان سال } t$$

$$NOACC_{it} = \text{اقلام تعهدی غیرعملیاتی (اختیاری) شرکت } t \text{ در پایان سال } t$$

$$CSVT_{it} = \text{شاخص مستقیم محافظه کاری}$$

یافته‌های گیولی و همکاران (Givoly et al., 2000) نشان می‌دهد که با گذشت هرسال، اقلام تعهدی غیرعملیاتی نسبت به سال قبل به صورت معنی‌دار منفی‌تر (کوچک‌تر) شده است. بر این اساس، نتیجه گرفته شد که با گذشت زمان، محافظه کاری بیش تر شده است. این بدان معناست که در طول زمان، مدیران روش‌هایی را انتخاب می‌کنند که به حداقل شدن سود انباشته منجر می‌شود. این نکته نیز در خصوص مدل فوق قابل ذکر است که هرچه قدر اقلام تعهدی غیرعملیاتی پایین تر باشد، محافظه کاری بالا خواهد بود (به نقل از مهرانی و محمد آبادی، ۱۳۸۸).

لازم به توضیح است که پائیک و همکاران (Paek, et al., 2007) و باتاچاریا و همکاران (Battacharya et al., 2003) برای همسو شدن جمع مقادیر جبری اقلام تعهدی غیرعملیاتی با میزان محافظه کاری از قرینه این اقلام استفاده کرده‌اند.

متغیرهای کنترلی

خان و واتر (Khan et al., 2007) محافظه کاری را تابعی از سه ویژگی شرکت (اندازه شرکت، اهرم و نسبت ارزش بازار به ارزش دفتری سرمایه) دانستند. به عقیده خان و واتر در شرکت‌های بزرگ

به سبب وجود محیط‌های اطلاعاتی قوی و کمتر بودن عدم تقارن اطلاعاتی از لحاظ تبیین فرادرادی و مالیاتی، نیاز کمتری به اعمال رویه‌های محافظه‌کارانه در گزارش‌گری مالی وجود دارد ولی از لحاظ تبیین دعاوی حقوقی نیاز بیشتری به محافظه‌کاری در این شرکت‌ها وجود دارد. به طوری که به عقیده (Watts et al., 1978) شرکت‌های بزرگ با هزینه‌های سیاسی بزرگی مواجه هستند و این باعث می‌شود که آن‌ها به سمت گزارش‌گری محافظه‌کارانه پیش بروند. هم‌چنین در شرکت‌هایی که میزان اهرم بالایی دارند به سبب وجود هزینه‌های نمایندگی بین اعتباردهنگان و سرمایه‌گذاران و مشکلات بین این دو گروه نیاز بیشتری به محافظه‌کاری وجود دارد (تبیین فرادرادی برای محافظه کاری). هم‌چنین به لحاظ تبیین مالیاتی نیز نیاز بیشتری به محافظه‌کاری احساس می‌شود و سرانجام در شرکت‌هایی که نسبت ارزش بازار به ارزش دفتری سرمایه بیشتری دارند به سبب این که شاید بخش اعظم ارزش سرمایه‌گذاری‌شان به علت پروژه‌های با ریسک بالا باشد و در موقع ورشکستگی، شرکت با دعاوی حقوقی زیادی بر علیه خود مواجه باشد، لذا طبق تبیین دعاوی حقوقی محافظه‌کاری، نیاز بیشتری به رویه‌های محافظه‌کارانه دیده می‌شود با توجه به توضیحات مطرح شده بالا، متغیرهای کنترلی استفاده شده در این پژوهش شامل موارد زیر است:

۱. اندازه شرکت، که برای محاسبه آن از رابطه زیر استفاده شده است:

$$Size_{it} = \log(MV_{it})$$

$Size_{it}$ = اندازه شرکت i در پایان سال t

$$Log(MV_{it})$$
 = لگاریتم ارزش بازار شرکت i در پایان سال t

۲. نسبت ارزش بازار به ارزش دفتری، که برای محاسبه آن از رابطه زیر استفاده شده است:

$$MB_{it} = MV_{it} / BV_{it}$$

MB_{it} = نسبت ارزش بازار به ارزش دفتری شرکت i در پایان سال t

$$MV_{it}$$
 = ارزش بازار شرکت i در پایان سال t

$$BV_{it}$$
 = ارزش دفتری سرمایه شرکت i در پایان سال t

۳. نسبت اهومی، که برای محاسبه آن از رابطه زیر استفاده شده است:

$$Lev_{it} = TD_{it} / MV_{it-1}$$

$$Lev_{it} = \text{نسبت اهرمی شرکت } i \text{ در پایان سال } t$$

$$TD_{it} = \text{ارزش کل بدھی‌های شرکت } i \text{ در پایان سال } t$$

$$MV_{it-1} = \text{ارزش بازار شرکت } i \text{ در پایان سال } t-1$$

تجزیه و تحلیل داده‌های پژوهش

آمار توصیفی متغیرهای پژوهش در جدول ۱ ارائه شده است. نتایج نشان می‌دهد که در بین متغیرهای پژوهش، متغیر محافظه کاری دارای بیشترین نوسان و پراکندگی هم با توجه به فاصله بین مقدار بیشینه و کمینه این متغیر و هم با توجه به مقدار ضریب تغییرات که از طریق تقسیم انحراف معیار بر میانگین به دست می‌آید. این موضوع نشان می‌دهد که اولاً در طی دوره پژوهش، میزان محافظه-کاری از ثبات و پایداری پایینی برخوردار بوده و دوماً مقوله محافظه کاری تحت تأثیر عوامل و سازه‌های مختلف قرار دارد که باید با انجام پژوهش‌های آتی این فاکتورها شناسایی و تعیین گرددند. از طرف دیگر مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت با توجه به معیارهای فوق‌الذکر دارای کمترین نوسان و پراکندگی بوده که این امر دلالت بر ثبات و پایداری این متغیر در طی دوره پژوهش دارد. بالا بودن میانگین مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت مطابق با پژوهش جین و درزدنکو (Jin et al., 2010) نشان می‌دهد که مدیران ایرانی دارای سازمان‌های نظاممند هستند نه ماشین محور.

جدول (۱): آماره توصیفی متغیرهای پژوهش

متغیرها آماره‌ها	مسئولیت‌پذیری اجتماعی	محافظه کاری	نمودار	تعهد سازمانی	اندازه شرکت	نسبت اهرمی	نسبت ارزش بازار به ارزش دفتری
میانگین	۳/۹۱	۰/۱۱	۲/۳۶	۲/۹۱	۱۱/۸۵	۲	۱/۵۹
میانه	۳/۹۶	۰/۱۲	۱/۵۹	۲/۷۹	۱۱/۹۳	۱/۲۸	۱/۵۹
ماکریم	۴/۳۳	۱۴/۶۲	۸/۷۶	۴/۳۸	۱۳/۲۹	۱۴/۱۳	۱/۵۹
میانیم	۳/۹۹	-۱۶/۳۹	۰/۵۹	۱/۸۸	۱۰/۱۷	۰/۱	۲/۳۶
انحراف معیار	۰/۲۵	۵/۰۵	۱/۹۹	۰/۶۴	۰/۷۵	۲/۸۷	۱/۵۹
ضریب تغییرات	۴۵/۹۱	۰/۰۶	۰/۸۴	۰/۲۲	۰/۰۶	۱/۴۲	۱/۹۹
تعداد	۱۱۵	۱۱۵	۱۱۵	۱۱۵	۱۱۵	۱۱۵	۱۱۵

همبستگی بین متغیرهای پژوهش در جدول ۲ نشان می‌دهد که در طی دوره پژوهش، متغیرهای مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت، تعهد سازمانی و متغیر کنترلی اندازه شرکت به ترتیب دارای

بیشترین همیستگی با میزان محافظه کاری در گزارش گری مالی بوده است. این موضوع نشان می‌دهد که شرکت‌های بزرگ‌تر و دارای مسئولیت‌پذیری اجتماعی و تعهد سازمانی بالاتر در بورس اوراق بهادار تهران دارای گزارش گری مالی محافظه کارانه‌ای هستند.

جدول (۲): همیستگی بین متغیرهای پژوهش

نسبت ارزش بازار به ارزش دفتری	نسبت اهرمی	اندازه شرکت	تعهد سازمانی	مسئولیت‌پذیری اجتماعی	محافظه کاری	متغیرها	
						آمارهای آماره‌ها	محافظه کاری
					۱		محافظه کاری
				۱	۰/۴۹		مسئولیت‌پذیری اجتماعی
			۱	۰/۳۵	۰/۲		تعهد سازمانی
		۱	-۰/۱۶	-۰/۱۵	۰/۱۸		اندازه شرکت
۱	-۰/۱۹	-۰/۰۳	۰/۰۴	-۰/۰۸			نسبت اهرمی
۱	-۰/۳۱	۰/۱۵	-۰/۱۲	۰/۰۹	۰/۱۱		نسبت ارزش بازار به ارزش دفتری

نتایج مدل رگرسیونی در جدول (۳) نشان می‌دهد که مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت در کنار متغیرهای کنترلی با محافظه کاری رابطه مثبت دارد یعنی با افزایش مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت، میزان محافظه کاری نیز افزایش می‌یابد. این رابطه با توجه به ضریب رگرسیونی و مقدار آماره Δ بسیار قوی بوده و از لحاظ آماری معنی‌دار می‌باشد. این موضوع نشان می‌دهد که احتمالاً مدیران ایرانی با نیت بالا بردن مسئولیت‌پذیری اجتماعی و احتمال وقوع چنین هزینه‌هایی در آینده در گزارش گری مالی به خصوص در رابطه با سود به صورت محافظه کارانه عمل می‌کنند. نتایج هم‌چنین نشان می‌دهد که شرکت‌های بزرگ‌تر و دارای سهام رشدی (ارزش بازار بیشتر) به دلیل وجود هزینه‌های سیاسی (پاسخ‌گویی به طیف وسیعی از مدعیان و ذی‌نفعان شرکت و تبیین دعاوی حقوقی)، گزارش گری مالی-محافظه کارانه‌ای دارند. لازم به توضیح است که رابطه منفی بین متغیر کنترلی اهرم مالی و محافظه-کاری شاید به این دلیل باشد که مدیران شرکت‌ها برای ایجاد دید مثبت در اعتباردهندگان و مؤسسات مالی در گزارش گری مالی محافظه کاری کمتری دارند. مقدار آماره ضریب تعیین نشان می‌دهد که در طی دوره پژوهش حدود ۳۱٪ از تغییرات محافظه کاری تحت تأثیر متغیرهای مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت و متغیرهای کنترلی بوده است. مدل در حالت کلی با توجه به آماره F معنی‌دار بوده و آماره دوربین-واتسون نشان می‌دهد که مدل قادر مشکل خودهمیستگی می‌باشد.

جدول (۳): تأثیر مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت و متغیرهای کنترلی روی محافظه کاری

متغیرها	ضریب تعیین	آماره دوربین-واتسون	مقدار آماره F	احتمال آماره t	خطای معیار	ضریب رگرسیونی	مقدار آماره t	احتمال آماره t
مقدار ثابت	-۶۲	۰/۴۷	-۲/۵۳	-۰/۰۰۸				
مسئولیت‌پذیری اجتماعی	۱۰/۸۶	۴/۱۲	۲/۶۳	۰/۰۱۶۹				
اندازه شرکت	۱/۶۸	۱/۳۶	۱/۲۳	۰/۲۳۲۹				
نسبت اهرمی	-۰/۱۱	۰/۳۷	-۰/۲۸	۰/۷۷۹۶				
نسبت ارزش بازار به ارزش دفتری	۰/۰۰۱	۰/۵۳	۰/۰۰۲	۰/۹۹۸۳				
ضریب تعیین تعديل شده	۰/۰۰۱	آماره دوربین-واتسون	مقدار آماره F	احتمال آماره t				
ضریب تعیین	۰/۲۵	۱/۹۶	۱/۹۹	۰/۰۰۰۱				

نتایج مدل رگرسیونی در جدول ۴ نشان می‌دهد که تعهد سازمانی در کنار متغیرهای کنترلی با محافظه کاری رابطه مثبت دارد ولی از لحاظ آماری معنی‌دار نمی‌باشد. مقدار آماره ضریب تعیین نشان می‌دهد که در طی دوره پژوهش تنها ۹ درصد از تغییرات محافظه کاری تحت تأثیر تعهد سازمانی و متغیرهای کنترلی بوده است. مدل در حالت کلی معنی‌دار بوده و آماره دوربین-واتسون نشان می‌دهد که مدل فاقد مشکل خودهمبستگی می‌باشد.

جدول (۴): تأثیر تعهد سازمانی و متغیرهای کنترلی روی محافظه کاری

متغیرها	ضریب تعیین	آماره دوربین-واتسون	مقدار آماره F	احتمال آماره t	خطای معیار	ضریب رگرسیونی	مقدار آماره t	احتمال آماره t
مقدار ثابت	-۲۲/۳۷	۲۰/۱۸	-۱/۱۱	-۰/۲۸۲۳				
تعهد سازمانی	۱/۹۳	۱/۸۲	۱/۰۶	۰/۳۰۲۳				
اندازه شرکت	۱/۳۷	۱/۵۶	۰/۸۸	۰/۳۸۹۰				
نسبت اهرمی	۰/۰۱	۰/۴۳	۰/۰۳	۰/۹۷۹۹				
نسبت ارزش بازار به ارزش دفتری	۰/۲۶	۰/۶۱	۰/۴۳	۰/۶۷۳۲				
ضریب تعیین	۰/۰۷	۱/۹۹	۰/۴۸	۰/۰۴۵۲				
ضریب تعیین تعديل شده	۰/۰۷	آماره دوربین-واتسون	مقدار آماره F	احتمال آماره t				

نتایج مدل رگرسیونی در جدول ۵ نشان می‌دهد که بین مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت و محافظه کاری رابطه مثبت وجود دارد یعنی با افزایش مسئولیت‌پذیری اجتماعی اجراء شرکت، میزان محافظه کاری افزایش می‌یابد. این رابطه نیز با توجه به ضریب رگرسیونی و مقدار آماره t بسیار قوی بوده و از لحاظ آماری معنی‌دار می‌باشد. این موضوع نشان می‌دهد که احتمالاً مدیران ایرانی با نیت بالا بردن مسئولیت‌پذیری اجتماعی و احتمال وقوع چنین هزینه‌هایی در آینده در گزارش‌گری مالی به خصوص در رابطه با سود به صورت محافظه کارانه عمل می‌کنند. مقدار آماره ضریب تعیین نشان می‌دهد که در طی دوره پژوهش حدود ۲۴ درصد از تغییرات محافظه کاری تحت تأثیر متغیر مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت بوده است. مدل در حالت کلی با توجه به آماره F معنی‌دار بوده و آماره دوربین-واتسون نشان می‌دهد که مدل فاقد مشکل خودهمبستگی می‌باشد.

جدول(۵): تأثیر مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت روی محافظه‌کاری

متغیرها	ضریب تعیین	آماره دوربین - واتسون	ضریب تعیین تعديل شده	مقدار آماره F	احتمال آماره t	مقدار آماره t	احتمال آماره t
مقدار ثابت	-۳۹	۱۵/۳۷		-۲/۵۴	۰/۰۱۹۱		
مسئولیت‌پذیری اجتماعی	۱۰	۳/۹۲		۲/۵۵	۰/۰۱۸۶		
ضریب تعیین		آماره دوربین - واتسون			احتمال آماره F		
۰/۰۲۴	۰/۲	۱/۹۹			۶/۵	۰/۰۱۸۶	

نتایج مدل رگرسیونی در جدول (۶) نشان می‌دهد که سازه‌های اخلاقی مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت و تعهد سازمانی در کنار متغیرهای کنترلی با محافظه‌کاری رابطه مثبت دارند یعنی با افزایش سازه‌های مذکور، میزان محافظه‌کاری افزایش می‌یابد. نتایج در این حالت نیز، اثرگذاری بالای مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت بر محافظه‌کاری را نشان می‌دهد. مقدار آماره ضریب تعیین نشان می‌دهد که در طی دوره پژوهش حدود ۳۱ درصد از تغییرات محافظه‌کاری تحت تأثیر سازه‌های اخلاقی مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت، تعهد سازمانی و متغیرهای کنترلی بوده است. مدل در حالت کلی معنی‌دار بوده و آماره دوربین - واتسون نشان می‌دهد که مدل فاقد مشکل خودهمبستگی می‌باشد. نتایج هم‌چنین نشان می‌دهد که شرکت‌های بزرگ‌تر و دارای سهام رشدی (ارزش بازار بیشتر) به دلیل وجود هزینه‌های سیاسی (پاسخ‌گویی به طیف وسیعی از مدعیان و ذینفعان شرکت و تبیین دعاوی حقوقی)، گزارش‌گری مالی محافظه‌کارانه‌ای دارند. لازم به توضیح است که رابطه منفی بین متغیر کنترلی اهرم مالی و محافظه‌کاری شاید به این دلیل باشد که مدیران شرکت‌ها برای ایجاد دید مثبت در اعتباردهندگان و مؤسسات مالی در گزارش‌گری مالی محافظه‌کاری کمتری دارند.

جدول(۶): تأثیر مسئولیت‌پذیری اجتماعی و تعهد سازمانی با متغیرهای کنترلی روی محافظه‌کاری

متغیرها	ضریب تعیین	آماره دوربین - واتسون	ضریب رگرسیونی	خطای استاندار	مقدار آماره F	احتمال آماره t	احتمال آماره t
مقدار ثابت	-۶۲/۲۴	۲۵/۱۴		-۲/۴۸	۰/۰۲۴۱		
مسئولیت‌پذیری اجتماعی	۱۰/۳۹	۴/۵۳		۲/۲۹	۰/۰۳۵۰		
تعهد سازمانی	۰/۴۸	۱/۷۵		۰/۲۷	۰/۷۸۷۷		
اندازه شرکت	۱/۷۲	۱/۴۱		۱/۲۳	۰/۲۲۷۲		
نسبت اهرمی	-۰/۰۹	۰/۳۸		-۰/۲۴	۰/۸۱۳۰		
نسبت ارزش بازار به ارزش دفتری	۰/۰۳	۰/۰۵		۰/۰۵	۰/۹۶۰۸		
ضریب تعیین		آماره دوربین - واتسون		ضریب تعیین تعديل شده	آماره دوربین - واتسون		
۰/۳۱	۰/۲۳	۱/۹۳			۱/۵۳	۰/۰۳۳۲	

نتایج مدل رگرسیونی در جدول (۷) نشان می‌دهد که سازه‌های اخلاقی مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت و تعهد سازمانی با محافظه‌کاری رابطه مثبت دارند یعنی با افزایش سازه‌های مذکور، میزان محافظه‌کاری افزایش می‌یابد. نتایج در این حالت نیز، اثرگذاری بالای مسئولیت‌پذیری اجتماعی

شرکت بر محافظه کاری را نشان می‌دهد. مقدار آماره ضریب تعیین نشان می‌دهد که در طی دوره پژوهش حدود ۲۴٪ از تغییرات محافظه کاری تحت تأثیر سازه‌های اخلاقی مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت و تعهد سازمانی بوده است. مدل در حالت کلی معنی دار بوده و آماره دوربین-واتسون نشان می‌دهد که مدل فاقد مشکل خودهمبستگی می‌باشد.

جدول (۷): تأثیر مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت و تعهد سازمانی روی محافظه کاری

متغیرها	ضریب تعیین	آماره دوربین-واتسون	مقدار آماره F	احتمال آماره t	مقدار آماره t
مقدار ثابت	-۳۸/۸۴	۱/۶۶	۰/۱۴	۰/۰۳۳۸	-۲/۴۶
مسئولیت‌پذیری اجتماعی	۹/۷۹	۴/۳	۲/۲۸	۰/۰۲۳۰	
تعهد سازمانی	۰/۰۲۳	۱/۷۸			
ضریب تعیین	۰/۱۶	۱/۹۸	۳/۱۱	۰/۰۲۶۷	

بحث و نتیجه‌گیری

هدف این پژوهش بررسی رابطه بین مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت و تعهد سازمانی با محافظه کاری در گزارش گری مالی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران می‌باشد. آمار توصیفی نشان می‌دهد که در بین متغیرهای پژوهش، متغیر محافظه کاری دارای بیشترین نوسان و پراکندگی و بلعکس متغیر مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت دارای کمترین نوسان و پراکندگی در طی دوره پژوهش بوده است.

نتایج پژوهش نشان می‌دهد که در طی دوره پژوهش، رابطه بین سازه‌های اخلاقی (مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت و تعهد سازمانی) و محافظه کاری در طی دوره پژوهش مثبت بوده ولی تنها رابطه متغیر مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت و محافظه کاری از لحاظ آماری معنی دار می‌باشد. نتایج مربوط به آماره ضریب تعیین نشان می‌دهد که حدود ۲۴ درصد از تغییرات محافظه کاری در شرکت‌های بررسی شده تحت تأثیر سازه‌های اخلاقی مورد بحث بدون توجه به متغیرهای کنترلی بوده است. این تأثیر با توجه به متغیرهای کنترلی به ۳۱ درصد افزایش یافته است.

در بین متغیرهای مستقل پژوهش، متغیر مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت دارای بیشترین قدرت توضیح‌دهنده‌گی (۲۴ درصد) محافظه کاری بوده است.

نتایج همچنین نشان می‌دهد که شرکت‌های بزرگ‌تر و دارای سهام رشدی (ارزش بازار بیشتر) گزارش گری مالی محافظه کارانه‌ای دارند (رابطه مثبت) و رابطه بین متغیر کنترلی اهرم مالی و محافظه کاری منفی می‌باشد.

از یافته‌های به دست آمده می‌توان نتیجه گرفت که:

۱- ثبات و پایداری پایین میزان محافظه‌کاری در طی دوره پژوهش بیان‌گر این موضوع است که مقوله محافظه‌کاری تحت تأثیر عوامل و سازه‌های مختلف قرار دارد که باید با انجام پژوهش‌های آتی این فاکتورها شناسایی و تعیین گردد.

۲- میانگین بالای مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت طی دوره پژوهش مطابق با پژوهش جین و درزدنکو (۲۰۱۰) دلالت بر نظام‌مند شرکت‌های بورس دارد نه ماشین محور بودن آن‌ها.

۳- با توجه به رابطه مثبت بین مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت و محافظه‌کاری در شرکت‌های تحت بررسی، می‌توان نتیجه گرفت که احتمالاً مدیران ایرانی با نیت بالا بردن مسئولیت‌پذیری اجتماعی و احتمال وقوع چنین هزینه‌هایی در آینده در گزارش‌گری مالی به خصوص در رابطه با سود به صورت محافظه‌کارانه عمل می‌کنند.

مقایسه نتایج این پژوهش در راستای تأثیر دو ویژگی شرکت (اندازه‌ی شرکت و نسبت ارزش بازار به ارزش دفتری سرمایه) بر روی محافظه‌کاری هم راستا با نتایج خان و واتر (۲۰۰۷) و در رابطه با ویژگی اهرم بر محافظه‌کاری مغایر با نتایج واتر و زیمرمن (۱۹۷۸) و خان و واتر (۲۰۰۷) است. لازم به ذکر است بر اساس مطالعات صورت گرفته توسط نویسنده‌گان این مقاله، تا کنون پژوهشی (اعم از داخلی و خارجی) در رابطه با تأثیر سازه‌های اخلاقی مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت و تعهد سازمانی بر روی محافظه‌کاری انجام نشده است و لذا در این زمینه مقایسه نتایج امکان‌پذیر نمی‌باشد.

پیشنهادهای ناشی از یافته‌های پژوهش

۱. با توجه به رابطه مثبت بین مؤلفه‌های اخلاقی (مسئولیت‌پذیری اجتماعی شرکت و تعهد سازمانی) و محافظه‌کاری، به مدیران شرکت‌های بورس پیشنهاد می‌شود که در تفسیر محافظه‌کاری به محتواهای استاندارد توجه بیشتری داشته و تنها شکل قراردادی استاندارد را مدنظر قرار ندهند.

۲. با توجه به وجود رابطه مثبت و بسیار قوی بین معیار مسئولیت‌پذیری اجتماعی و محافظه‌کاری به سازمان بورس اوراق بهادار تهران پیشنهاد می‌شود که به این امر توجه ویژه‌ای داشته و با وضع قوانین و مقررات کنترلی مانع از بهره‌برداری نادرست از این ویژگی کیفی توسط مدیران در جهت تضییع منافع ذینفعان بالفعل از قبیل سهامداران کنونی شوند، چرا که تصویب استانداردهای حسابداری حاوی رویه‌های محافظه‌کارانه به پیروی از پائیک و

همکاران (۲۰۰۷) قابلیت پیش‌بینی سود را کاهش داده و سرمایه‌گذاران بالفعل را از مسیر اتخاذ تصمیمات صحیح اقتصادی منحرف می‌سازند.

۳. با توجه به نتایج به دست آمده از این پژوهش و همچنین حذف محافظه کاری از ویژگی‌های کیفی گزارش‌گری مالی در پیش‌نویس استانداردهای بین‌المللی حسابداری، به سازمان حسابرسی به عنوان متولی و مرجع تدوین استانداردهای حسابداری ملی پیشنهاد می‌شود که به این موضوع توجه داشته و در مورد اثربخش بودن یا نبودن این ویژگی کیفی، تمہیدات لازم را مدنظر قرار دهند.

پیشنهاد برای پژوهش‌های آتی

۱. تکرار این پژوهش با استفاده از سایر معیارهای اخلاقی از قبیل ایدئولوژی‌های اخلاقی و تعهد حرفه‌ای.

۲. بررسی رابطه غیر خطی بین محافظه کاری و مؤلفه‌های اخلاقی.

۳. مقایسه قدرت توضیحی سایر مؤلفه‌های اخلاقی با معیارهای اخلاقی استفاده شده در این پژوهش در تعیین محافظه کاری شرکت‌ها.

۴. اندازه‌گیری محافظه کاری با استفاده از مدلی غیر از مدل مورد استفاده در این پژوهش و بررسی رابطه آن با مؤلفه‌های اخلاقی.

منابع و مأخذ:

۱. فروغی، داریوش؛ میرشمس شهشهانی، مرتضی و پورحسین، سمیه. (۱۳۸۷). "نگرش مدیران درباره افشار اطلاعات حسابداری اجتماعی: شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران (۱۳۸۶)"، بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، شماره ۵۲، ۷۰-۵۵.
۲. کمیته فنی سازمان حسابرسی. (۱۳۸۱). استانداردهای حسابداری. تهران: انتشارات سازمان حسابرسی، نشریه ۱۶۰، ص ۴۹۸.
۳. مشایخی، بیتا؛ محمدآبدی، مهدی و حصارزاده رضا. (۱۳۸۸). "تأثیر محافظه‌کاری حسابداری بر پایداری سود و توزیع سود"، بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، شماره ۵۶، ۱۲۴-۱۰۷.
۴. مهرانی، سasan و محمد آبدی، مهدی. (۱۳۸۸). "روش‌های اندازه‌گیری محافظه‌کاری"، ماهنامه حسابدار، سال بیست و سوم، شماره ۶۳، ۶۳-۵۸.
5. Aranya, N. & Ferris, K. (1984). "A Reexamination of Accountants' Organizational Professional conflict", *The Accounting Review*, (January), 1-15.
6. Aupperle, K.; Carroll, A. & Hatfield, J. (1985). "An Empirical Examination of the Relationship between Corporate Social Responsibility and Profitability", *Academy of Management Journal*, Vol. 28, 446-63.
7. Ball, R., Kothari, S. P. & Robin, A. (2000). "The Effect of International Institutional Factors on Properties of Accounting Earnings". *Journal of Accounting & Economics*, Vol. 29, 1-52.
8. Battacharya, U., Daouk, H. & Welker, M. (2003). "The World Price of Earnings Opacity", *The Accounting Review*, Vol. 78, No.3, 641-678.
9. Basu, S. (1997). "The Conservatism Principle and the Asymmetric Timeliness of Earnings", *Journal of Accounting and Economics*, Vol. 24, No. 1, 3-37.
10. Berman, S.; Wicks, A.; Kotha, S. & Jones, T. (1999). "Does Stakeholder Orientation Matter? The Relationship between Stakeholder Management Models and Firm Financial Performance", *Academy of Management Journal*, Vol. 42, 488-506.
11. Bliss, J. H. (1924). *Management through Accounts*. New York, NY: The Ronald Press Co.
12. Feltham, G. & Ohlson, J. (1995). "Valuation and clean surplus accounting for operating and financial activities", *Contemporary Accounting Research*, Vol. 11, No. 2, 689-731.
13. Financial Accounting Standard Board (1980). Qualitative Characteristics of Accounting Information. Statement of Financial Accounting Concepts, No. 2, Stanfod, CT.
14. Givoly, D., Hayn, C. K., & Natarajan, A. (2007). "Measuring Reporting Conservatism", *The Accounting Review*, Vol. 82, 65-106.

15. Givoly, D. & Hayn, C. (2000). "The Changing Time-series Properties of Earnings, Cash Flows and Accruals: Has Financial Reporting Become More Conservative?", *Journal of Accounting and Economics*, Vol. 29, 287- 320.
16. Hunt, S. D.; Wood, V. R. & Chonko, L. B. (1989). "Corporate Ethical Values and Organizational Commitment in Marketing", *Journal of Marketing*, Vol. 53, 79–90.
17. Jin, G. K. & Drozdenko, R. G. (2010). "Relationships among Perceived Organizational Core Values, Corporate Social Responsibility, Ethics, and Organizational Performance Outcomes: An Empirical Study of Information Technology professionals", *Journal of Business Ethics*, Vol. 92, 341–359.
18. Jones, T. M. (1995). "Instrumental Stakeholder Theory: A Synthesis of Ethics and Economics", *Academy of Management Review*, Vol. 20, 404-437.
19. Khan, M., & Watts, R. (2007). "Estimation and validation of a Firm-year Measure of Conservatism", Sloan School, MIT, Cambridge, Working Paper.
20. Kim, B. & Jung, k. (2007). "The Influence of Tax Costs on Accounting Conservatism", Korea Advanced Institute of Science and Technology, Working Paper.
21. Kim, Y. & Kim, S. Y. (2010). "The Influence of Cultural Values on Perceptions of Corporate Social Responsibility: Application of Hofstede's Dimensions to Korean Public Relations Practitioners", *Journal of Business Ethics*, Vol. 91, 485–500.
22. Lafond, R. & Wats, R. L. (2006). "The Information Role of Conservative Financial Statements, <http://www.ssrn.com>.
23. Paek, W., Chen, L. & Sami, L. (2007). "Accounting Conservatism, Earnings Persistence and Pricing Multiples on Earnings", Arizona State University-West Campus, and Lehigh University, Working Paper.
24. Pagano, M. & Volpin, P. (2005). "Managers, Workers, and Corporate Control", *The Journal of Finance*, Vol. 60, 841-868.
25. Porter, L.; Crampon, W., & Smith, F. (1976). "Organizational Commitment and Managerial Turnover: A longitudinal study", *Organizational Behavior and Human Performance*, Vol. 15, 87-98.
26. Preston, L. & O'Bannon, D. (1997). "The Corporate Social-Financial Performance Relationship. A Typology and Analysis", *Business and Society*, Vol. 36, 419-429.
27. Price, R. A. (2005) "Accounting Conservatism at the Asymmetry in the Earnings Response to Current and Lagged Returns, <http://www.ssrn.com>.
28. Roychowdhury, S. & Wats, R. L. (2007). "Asymmetric Timeliness of Earning, Market to Book and Conservatism in Financial Reporting", *Journal of Accounting and Economics*, Vol. 44, 2-31.
29. Singhapakdi, A.; Vitell, S. J.; Rallapalli, K. C. & Kraft K. (1996). "The Perceived Role of Ethics and Social Responsibility: A Scale Development", *Journal of Business Ethics*, Vol. 15, 1131–1140.

30. Wats, R. L. (2003). "Conservatism in Accounting Part 1: Explanation and Accounting Horizons, Vol. 17, No. 3, 207-221.
31. Wats, R. L. & Zimmerman, J. L. (1978). "Toward a Positive Theory Determination of Accounting Standards", Accounting Review, Vol. 53. 112-134.
32. Werner, W. J. (2009). "Corporate Social Responsibility Initiatives Addressing Social Exclusion in Bangladesh", J. HEALTH POPUL NUTR, Vol. 27, No. 4, 545-562.

Archive of SID