

تاریخ دریافت: ۸۷/۴/۲۶

پذیرش نهایی: ۸۷/۴/۲۶

تأثیر حاکمیت شرکتی بر کاهش مدیریت سود

دکتر یحیی حساس یگانه

عضو هیأت علمی دانشگاه علامه طباطبائی

نرگس یزدانیان

کارشناس ارشد حسابداری دانشگاه علامه طباطبائی

چکیده

این تحقیق در پی یافتن پاسخی به این پرسش است که تاثیر برخی از سازوکارهای حاکمیت شرکتی بر مدیریت سود در ایران چگونه است؟ از جمله اصول حاکمیت شرکتی که در این تحقیق تاثیر آنها بر کاهش مدیریت سود مورد بررسی قرار گرفته است عبارت است از مالکیت سرمایه‌گذاران نهادی، وجود مدیران غیر موظف (غیر اجرایی) در ترکیب هیات مدیره، عدم وجود مدیر عامل شرکت به عنوان رئیس یا نایب رئیس هیات مدیره، وجود حسابرسان داخلی.

در این تحقیق از اقلام تعهدی اختیاری با استفاده از مدل تعديل شده جونز به عنوان شاخصی برای تعیین مدیریت سود در شرکت‌ها استفاده گردیده است. بدین منظور اطلاعات ۱۷۷ شرکت طی سال‌های ۱۳۸۲ الی ۱۳۸۴ به کار گرفته شده است. نتایج حاصل از این پژوهش نشان می‌دهد زمانیکه درصد مالکیت سرمایه‌گذاران نهادی در شرکت‌ها بیش از ۴۵٪ باشد مدیریت سود کاهش می‌یابد. علاوه بر این یافته‌های

پژوهش حاکی از این است که بین وجود مدیران غیر موظف در ترکیب هیات مدیره، عدم وجود مدیر عامل شرکت به عنوان رئیس یا نایب رئیس هیات مدیره، وجود حسابرسان داخلی در شرکت‌ها در ایران و مدیریت سود رابطه معناداری وجود ندارد.

کلید واژه‌ها: حاکمیت شرکتی، مدیریت سود، سرمایه‌گذار نهادی، عضو غیر موظف هیات مدیره، حسابرسی داخلی

مقدمه:

از مهم‌ترین ویژگی‌های شرکت‌های سهامی تفکیک مالکیت از مدیریت آنها است. بر این اساس برای مدیران امکان دسترسی انحصاری به بخشی از اطلاعات و نیز تهیه و ارائه اطلاعاتی همچون اطلاعات مالی بوجود آمده است. این ویژگی و نیز ویژگی حسابداری تعهدی به خاطر وجود معوقات (ما به التفاوت سود نقدی و سود تعهدی) و انگیزه‌هایی همچون انگیزه‌های پاداش، هموارسازی سود و مقررات گریزی، این امکان و انگیزه را برای مدیران به وجود می‌آورد تا در جهت منافع خود و در تضاد با منافع سایر گروهها اطلاعات را دستکاری کنند و یا به عبارت کامل‌تر دست به اعمال مدیریت سود بزنند^{۸}. نکته اصلی این است که روش‌های متعددی برای مدیریت سود وجود دارد و مدیر برای مدیریت سود خالص گزارش شده در چارچوب استانداردهای حسابداری آزادی عمل وسیعی دارد. همچنین برای بسیاری از اقلام تعهدی، کشف مدیریت سود اعمال شده توسط حسابرسان شرکت مشکل خواهد بود، حتی اگر حسابرسان به این موضوع پی ببرند، گاهی نمی‌تواند مخالفت کنند زیرا بسیاری از تکنیک‌های مدیریت سود در محدوده استانداردهای حسابداری می‌باشد^{۲۲}.

به هر حال شناسایی ساز و کارهایی که بتواند در کاهش مدیریت سود و تضاد منافع موجود بین ذینفعان اثربخش باشد بسیار حائز اهمیت است. این امر منجر به ایجاد بحث‌های متعددی شده است که موضوع حاکمیت شرکتی از اصلی‌ترین آنها است.

یکی از ساز و کارهای مهم حاکمیت شرکتی، سرمایه‌گذاران نهادی می‌باشد. سرمایه‌گذاران نهادی به طور بالقوه، به صورت مستقیم یا غیرمستقیم نفوذ موثری بر فعالیت‌های مدیران دارند. آنان نفوذ خود را از طریق مالکیت خود و همچنین معاملات

سهام اعمال می‌نمایند. سرمایه‌گذاران نهادی می‌توانند منافع مدیریت را با منافع گروه سهامداران هم سوء کنند و مشکلات نمایندگی را کنترل کنند. به دلیل اهمیت نقش سرمایه‌گذاران نهادی در حاکمیت شرکتی، که با نظارت بر مدیریت شرکت ایفا می‌شود در این تحقیق به بررسی نقش سرمایه‌گذاران نهادی در مدیریت سود پرداخته شده است {۱۲} و {۷}.

از آنجاییکه هیات‌مدیره نقش مهمی در فرآیند گزارشگری مالی ایفا می‌کند یکی از ساز و کارهای مهم حاکمیت شرکتی تلقی می‌شود. از میان ویژگیهای متعددی که در مورد هیات‌مدیره مطلوب در ساختار حاکمیت شرکتی مطرح است تنها دو ویژگی ذیل در این تحقیق مورد بررسی قرار گرفته است:

۱. وجود مدیران غیر موظف در ترکیب هیات‌مدیره

۲. تغییک وظایف رئیس و نایب رئیس هیات‌مدیره از مدیر عامل

از دیدگاه تئوری نمایندگی، حضور مدیران غیر موظف (غیر اجرایی) مستقل در هیات‌مدیره شرکت‌ها و عملکرد ناظری آنان به عنوان افرادی مستقل، به کاهش تضاد منافع موجود میان سهامداران و مدیران شرکت در جلسات هیات‌مدیره، کمک شایان توجهی می‌کند. مدیران غیر موظف (غیر اجرایی) با دیدگاهی حرفة‌ای و بی‌طرفانه، در مورد تصمیم‌گیری‌های مدیران مذکور به قضاوت می‌نشینند. بدین ترتیب، هیات‌مدیره شرکت با دارا بودن تخصص، استقلال و قدرت قانونی لازم، یک ساز و کار بالقوه توامند حاکمیت شرکتی به حساب می‌آید {۲۰ و ۲۱ و ۲۴}.

در گزارش کدبری (۱۹۹۲) توصیه شده است که بین اعضای هیات‌مدیره، باید توازن قوا وجود داشته باشد تا هیچکس قادر به کنترل "بی‌قید و شرط" فرآیند تصمیم‌گیری در شرکت نباشد. علاوه بر این، تقسیم مسئولیت‌ها در سطح عالی شرکت، باید به روشنی مشخص شده باشد تا از توازن قوا و حدود اختیارات اعضای هیات‌مدیره، اطمینان کافی حاصل شود. در گزارش مزبور قید شده است که اگر سمت‌های ریاست هیات‌مدیره و مدیریت عامل بر عهده دو شخص مجزا نباشد، آن‌گاه یکی از اعضای ارشد هیات‌مدیره باید اعلام کند که شخص مستقل کیست. عدم وجود مدیر عامل شرکت در سمت ریاست هیات‌مدیره نقش مهمی در اثربخشی عملکرد هیات‌مدیره ایفا می‌کند {۱۵}.

حسابرسان داخلی نیز یکی از اصول مهم در ساختار حاکمیت شرکتی تلقی می‌شوند. پژوهش‌های متعددی نشان می‌دهد که حسابرسان داخلی در هر دو جنبه راهبردی و سنتی‌تر (وظیفه نظارتی) حاکمیت شرکتی مشارکت می‌کنند. این در حالی است که ایفای هر دو نقش مذکور در نهایت منجر به بهبود کیفیت گزارشگری مالی می‌شود {۱۸ و ۴}. در این تحقیق نیز به بررسی نقش حسابرسان داخلی در مدیریت سود پرداخته شد.

ضرورت انجام تحقیق:

تمایل مدیران به اعمال مدیریت سود و سوءاستفاده از آن و در نتیجه ارائه اطلاعات نادرست به سهامداران آسیب جدی به اعتماد سهامداران وارد خواهد ساخت و هزاران نفر از سهامداران را متضرر و از بازار بورس فراری خواهد داد. این امر در نهایت تبعات اقتصادی وخیمی به دنبال خواهد داشت. بنابراین به دلیل اهمیت حفظ اعتماد سهامداران و به دنبال آن حفظ سلامت اقتصادی کشور و فضای حاکم بر آن، حاکمیت شرکتی به دنبال دستیابی به شیوه‌هایی است که بر اساس آن، تامین‌کنندگان مالی، اطمینان حاصل نمایند که از سرمایه‌گذاری خود در شرکت بازده مناسبی را دریافت خواهند نمود لذا حاکمیت شرکتی به دنبال ارتقای عدالت، شفافیت و پاسخگوئی در شرکت است. حاکمیت شرکتی با مکانیزم‌های برونو سازمانی (که اکثرا شامل قوانین و مقررات می‌باشند) و همچنین مکانیزم‌های درون سازمانی که اکثرا اختیاری می‌باشند می‌تواند به اعمال مدیریت خوب، کاهش مشکلات عدم تقارن اطلاعاتی، افزایش اعتماد سهامداران و در نهایت کاهش مدیریت سود منجر شود {۴}.

وجود حاکمیت شرکتی به نفع همه ذینفعان مالی شرکت شامل سرمایه‌گذاران، اعتباردهندگان، اعضای هیات‌مدیره، مدیریت و کارکنان و همچنین صنایع گوناگون و بخش‌های مختلف اقتصادی است. حاکمیت شرکتی مطلوب، نقش مهمی در بهبود کارایی و رشد اقتصادی و در عین حال افزایش اعتماد سرمایه‌گذاران دارد.

در کشورهای در حال توسعه از جمله ایران که مکانیزمهای کلان حاکمیت شرکتی در حال شکل‌گیری بوده و برای تقویت آنها نیاز به زمینه‌سازی گسترده سیاسی و اقتصادی است برقراری حاکمیت شرکتی در سطح شرکت‌ها می‌تواند عامل مهمی در کسب مزیت رقابتی جهت جذب سرمایه باشد.

وجود حاکمیت شرکتی مطلوب از آسیب‌پذیری بازارهای در حال توسعه از جمله بازار ایران در مقابل بحران‌های مالی می‌کاهد.

برقراری عناصری از حاکمیت شرکتی در ساختار اقتصادی کشور می‌توان، ابزاری برای کشف و مبارزه با برخی جرایم اقتصادی (از جمله پول‌شویی) فراهم کرد.

با شناخت مفهوم حاکمیت شرکتی و بکارگیری اصول و قواعد آن می‌توان به تدوین و اصلاح قانون تجارت، استانداردهای حسابرسی، قوانین حاکم بر بورس و ... کمک نمود.

روی آوردن گسترده مردم به بورس در سال‌های اخیر و رشد آن در این سال‌ها به همراه توسعه فیزیکی آن از طریق راهاندازی بورس‌های منطقه‌ای باعث شده زیادی از شهرورندان در معرض منافع و مخاطرات موجود در بازار و شرکت‌ها قرار گیرند اینامر ضرورت وجود حاکمیت شرکتی را روزافزون کرده است {۹}.

مروری بر تحقیقات انجام شده:

در ایران یکی از اعضای هیات‌علمی دانشگاه علامه طباطبائی (حساس یگانه) پژوهش‌هایی در مورد حاکمیت شرکتی انجام داده‌اند که در قالب مقالاتی به چاپ رسیده است. ایشان مطالعاتی در زمینه مبانی حاکمیت شرکتی، سیستم‌های حاکمیت شرکتی، مفاهیم حاکمیت شرکتی و ... انجام داده‌اند. مربوطترین این پژوهش‌ها به موضوع مورد تحقیق، نقش کمیته حسابرسی، هیات‌مدیره و سرمایه‌گذاران نهادی در حاکمیت شرکتی می‌باشد. ایشان به اثر بخش بودن کمیته حسابرسی، هیات‌مدیره و سرمایه‌گذاران نهادی در کیفیت حاکمیت شرکتی اشاره نموده‌اند {۴ و ۶ و ۲۱}.

مهسا رهبری در پایان‌نامه کارشناسی ارشد خود با عنوان وضعیت حاکمیت شرکتی در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر ایران و مقایسه آن با کشورهای جهان با بکارگیری روش توصیفی (از نوع پیمایشی) و استفاده از ابزار پرسشنامه به بررسی

میزان رعایت حقوق سهامداران در کشورمان پرداخته است. وی همچنین در پایان نامه تحصیلی خود مقررات حاکمیت شرکتی اروپا را ترجمه و ارائه کرده است {۹}.

مربوط‌ترین پژوهش در ارتباط با موضوع این تحقیق با عنوان نقش مدیران غیر موظف و سهامداران مدیریتی در کیفیت گزارشگری مالی است که توسط اسماعیلی در دانشگاه الزهرا همزمان با انجام این تحقیق در حال اجرا بود.

به غیر از دو تحقیق فوق و مطالعاتی که توسط حساس‌یگانه {۳}، {۴}، {۵}، {۶}، {۷} در زمینه حاکمیت شرکتی صورت گرفته است و چند مقاله که توسط اساتید دیگر به چاپ رسیده است متاسفانه هیچ پژوهش دیگری در زمینه حاکمیت شرکتی و بالاخص نقش ساز و کارهای حاکمیت شرکتی در کاهش مدیریت سود صورت نگرفته است.

بسیاری از پژوهشگران، این موضوع که "سهامداران عمدۀ همواره درگیر فعالیت‌های کنترلی و نظارتی شرکت شده و به طور بالقوه مسائل و مشکلات مربوط به نمایندگی را محدود می‌سازند" را مورد تایید قرار داده‌اند.

شیفلر^۱ و ویشنی^۲ (۱۹۸۷)، آدماتی^۳، پی‌فلیدرر^۴ و زچنر^۵ (۱۹۹۳)، هودارت^۶ (۱۹۹۳)، موگ^۷ (۱۹۹۸)، نوا^۸ (۲۰۰۲) بر این اعتقادند که کلیه سهامداران از نقش نظارتی یک سهامدار عمدۀ متفع می‌گردند، زیرا هیچ‌گونه هزینه‌ای بابت چنین نظارتی متحمل نمی‌شوند ضمن اینکه سهامداران عمدۀ خود از انگیزه مناسبی برای انجام نظارت برخوردارند.

شواهد تجربی نیز در حوزه نقش نظارتی سهامداران عمدۀ، تئوری فوق را مورد حمایت خود قرار داده‌اند. به عنوان مثال بسل^۹، لی‌بس‌کاینده^{۱۰} و اپلر^{۱۱} (۱۹۹۸) گزارش

1- Shlerfer

2 -Vishny

3 -Admati

4 -Pfleiderer

5 -Zechner

6 -Huddart

7 -Moug

8 -Noe

9 -Bethel

نمودند که شرکت‌ها پس از آنکه سهامشان توسط یک سرمایه‌گذار فعال به صورت یک مجموعه^۲ خریداری شد، عملکرد بهتری را نشان داده‌اند. کانگ^۳ و شیوداسانی^۴ (۱۹۹۵) و کاپلن^۵ و میتون^۶ (۱۹۹۴)، نتیجه گرفتند که حضور سهامداران عمدۀ در یک شرکت، بازده مدیریت را افزایش می‌دهد. آنان علت این امر را بهبود وظایف نظارتی در شرکت دانسته‌اند. برترند^۷ و مولیناتان^۸ (۲۰۰۱) نیز دریافتند که حضور یک سهامدار عمدۀ در هیات‌مدیره کنترل قوی را به همراه دارد^{۹}.

یافته‌های مطالعات و پژوهش‌های متعددی نشان می‌دهد که بین استقلال هیات‌مدیره از مدیریت و اثربخشی فعالیت هیات‌مدیره رابطه وجود دارد. بیسلی (۱۹۹۶) این فرضیه را مورد بررسی قرار داد که هرچه تعداد اعضای غیرموظف هیات‌مدیره افزایش یابد احتمال وجود تقلب در صورتهای مالی کاهش می‌یابد. وی از یک مدل رگرسیونی برای آزمون فرضیه فوق استفاده کرد. وی، ۷۵ شرکت را که دارای تقلب در گزارش‌های مالی خود بودند و ۷۵ شرکتی که تقلبی در صورتهای مالی آنها صورت نگرفته بود را مورد بررسی قرار داد. بیسلی پی‌برد که وجود مدیران مستقل در ترکیب هیات‌مدیره به طور قابل توجهی احتمال تقلب را کاهش می‌دهد^{۱۰}.

دیچاو^۹، اسلوان^{۱۰} و سوئنی^{۱۱} (۱۹۹۶) بی‌بردنده که تخلف از اصول پذیرفته شده حسابداری در شرکتها بی‌که تعداد اعضای مستقل هیات‌مدیره بیشتر است بسیار محدود می‌باشد^{۱۷}.

چتورو^{۱۲}، بدارد^{۱۳} و کورتیو^{۱۴} در سال ۲۰۰۱ پی‌بردنده که بین میزان استقلال هیات‌مدیره و سطح مدیریت سود رابطه منفی وجود دارد^{۲۱}.

1 -Liebeskind

2 -Opler

3 -Block Of Share

4 -Kang

5 -Kaplan

6 -Minton

7 -Bertrand

8 -Mullainathan

9 -Dechow

10 -Sloan

11 -Sweeny

12 -Chtorou

دی چاو و همکاران (۱۹۹۶) پی برندند که در شرکت‌هایی که مدیر عامل، رئیس هیات مدیره نیز می‌باشد احتمال بیشتری وجود دارد که در بورس اوراق بهادار متهم به انحراف از اصول پذیرفته شده حسابداری گردند {۱۷}. پارک^۳ (۱۹۹۹) پی برد که بین وجود مدیر عامل به عنوان رئیس هیات مدیره و اقامه دعوی علیه حسابرسان رابطه مثبت وجود دارد. همچنین یافته‌های چتورو، بدارد و کورتیو در سال ۲۰۰۱ بیانگر این مطلب است که بین مدیریت سود و وجود مدیر عامل به عنوان رئیس هیات مدیره رابطه مثبت وجود دارد {۲۱}.

دی زورت و سالتربیو (۲۰۰۱) در پژوهش خود چنین نتیجه‌گیری کردند که هیات مدیره تاثیر بالهمتی بر استقلال و سطح کیفی دانش کمیته حسابرسی دارد. زیرا اعضای کمیته حسابرسی، توسط هیات مدیره انتخاب می‌شوند. پژوهشگران مذکور معتقدند که یک هیات مدیره قوی و مستقل (که از نشانه‌های آن داشتن نسبت بالایی از اعضای غیر موظف، رئیس هیات مدیره‌ای که به طور همزمان مدیر عامل شرکت نیست و پرشمار بودن تعداد آن است) قادر به انتخاب کمیته حسابرسی با کفایت‌تری است {۱۸}.

در جمع‌بندی پژوهش‌های صورت گرفته در خصوص حسابرسان داخلی (کارسلو و همکاران ۲۰۰۵، جیمز ۲۰۰۳، فلیکس و همکاران ۲۰۰۵) می‌توان اظهار داشت که حسابرسان داخلی در هر دو جنبه راهبردی و نظارتی حاکمیت شرکتی مشارکت می‌کنند. این در حالی است که ایفای هر دونقصش مذکور در نهایت منجر به بیهود کیفیت گزارشگری مالی می‌شود {۱۶ و ۱۵}.

جامعه و نمونه آماری:

جامعه آماری این تحقیق شامل شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران است که دارای شرایط زیر باشند:

1 -Bedard

2 -Courteau

3 -Park

- (۱) تا سال ۱۳۸۲ در بورس اوراق بهادار تهران پذیرفته شده باشد (با توجه به قلمرو زمانی تحقیق).
- (۲) طی دوره مالی ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۲ در بورس اوراق بهادار فعال باشد (با توجه به قلمرو زمانی تحقیق).
- (۳) اطلاعات مالی مورد نیاز به ویژه یادداشت‌های همراه صورت‌های مالی به منظور استخراج داده‌های مورد نیاز از جمله حساب اقلام تعهدی اختیاری در دسترس باشد. با توجه به مجموعه شرایط یاد شده تعداد ۱۷۷ شرکت در دوره زمانی ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴ به عنوان جامعه آماری انتخاب شدند. به دلیل محدود بودن تعداد اعضای جامعه، صد درصد جامعه به عنوان نمونه تحقیق انتخاب گردید.

فرضیه‌های تحقیق:

- (۱) بین وجود سرمایه‌گذاران نهادی و مدیریت سود رابطه معناداری وجود دارد.
- (۲) بین وجود مدیران غیر موظف در ترکیب هیات‌مدیره و مدیریت سود رابطه معناداری وجود دارد.
- (۳) بین عدم وجود مدیر عامل شرکت به عنوان رئیس یا نایب رئیس هیات‌مدیره و مدیریت سود رابطه معناداری وجود دارد.
- (۴) بین وجود حسابرسی داخلی در شرکت و مدیریت سود رابطه معناداری وجود دارد.

متغیرهای تحقیق و تعاریف عملیاتی آن‌ها:

متغیر وابسته:

متغیر وابسته این تحقیق مدیریت سود می‌باشد. مدیریت سود به عنوان اقدامات آگاهانه به عمل آمده توسط مدیریت جهت رسیدن به اهداف خاص تعریف می‌گردد {۲۲}. بررسی ادبیات مبتنی بر مدیریت سود بیانگر این است که تعداد زیادی از پژوهشگران این حوزه از اقلام تعهدی اختیاری به عنوان جایگزینی مناسب برای متغیر وابسته مدیریت سود استفاده نموده‌اند. افزون بر آن، اکثر آنان مدل تعديل شده جونز را قوی‌ترین مدل برای کشف مدیریت سود انتخاب و مورد استفاده قرار می‌دهند {۲} و

۱۱ و ۱۷ و ۱۹). بنابراین در تحقیق حاضر نیز سازگار با پژوهش‌های انجام شده در کشورهای غربی، مدل تعديل شده جونز برای تعیین میزان مدیریت سود در شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران مورد استفاده قرار گرفت. در مدل تعديل شده جونز ابتدا کل اقلام تعهدی به شرح زیر برآورده می‌شود:

$$\text{TAit-1} = \Delta\text{CAit} - \Delta\text{CASHit} - \text{CLit} - \Delta\text{STDit} - \text{DEPit} /$$

که در این رابطه:

TAit : جمع کل اقلام تعهدی شرکت i در سال t

ΔCAit = تغییر در داراییهای جاری شرکت i در سال t

ΔCLit = تغییر در بدھی‌های جاری شرکت i در سال t

ΔCASHit = تغییر در وجوده نقد و معادل وجه نقد شرکت i در سال t

ΔSTDit = تغییر در حصه جاری بدھی‌های بلندمدت شرکت i در سال t

ΔDEPit = هزینه استهلاک دارایی‌های ثابت و نامشهود شرکت i در سال t

TA_{it-1} = جمع کل دارایی‌های شرکت i در سال $t-1$

در مدل یاد شده به منظور محاسبه اقلام تعهدی اختیاری یعنی اقلامی که مدیران بر روی آن‌ها آزادی عمل دارند ابتدا باید اقلام تعهدی غیراختیاری (NDA) از طریق فرمول زیر محاسبه گردد:

$$\alpha_3(\text{PPE}_{it}/\text{A}_{it-1}) + \text{NDA}_{it} = \alpha_1(1/\text{A}_{it-1}) + \alpha_2(\Delta\text{REV} - \Delta\text{REC} / \text{A}_{it-1})$$

در این رابطه:

NDA_{it} = اقلام تعهدی غیراختیاری شرکت i در سال t

A_{it-1} = جمع کل دارایی‌های شرکت i در سال $t-1$

ΔREV = تغییر در خالص درآمد شرکت i بین سال $t-1$ و t

ΔREC = تغییر در خالص حساب‌ها و استناد دریافت‌شده تجاری شرکت i بین سال $t-1$ و t

PPE_{it} = میزان اموال، ماشین‌آلات و تجهیزات شرکت i در سال t

α_1 و α_2 و α_3 = پارامترهای برآورده شده مختص شرکت

برای تعیین میزان اقلام تعهدی غیر اختیاری لازم است ابتدا پارامترهای مختص شرکت را محاسبه کرد. در این تحقیق به منظور برآورد پارامترهای مختص شرکت به تحقیق عبداله خانی (۱۳۸۳) استناد گردیده است. در نهایت در صورتیکه در صورتیکه اقلام تعهدی غیراختیاری (NDA) از جمع کل اقلام تعهدی (TA) کسر گردد، اقلام تعهدی اختیاری (DA) حاصل خواهد شد. بنابراین اقلام تعهدی اختیاری با استفاده از مدل تعدیل شده جونز، به صورت زیر محاسبه می شود:

$$DA = TA - NDA$$

متغیرهای مستقل:

متغیرهای مستقل این تحقیق به صورت زیر است:

✓ نسبت (درصد) سهام شرکت که توسط نهادهای سرمایه‌گذاری عمدۀ نگهداری می‌شود به کل سهام منتشره و در دست سهامداران (INST) سرمایه‌گذار نهادی شخصیت یا موسسه‌ای است که به خرید یا فروش حجم عظیمی از اوراق بهادر می‌پردازد مثل صندوق‌های بازنیستگی، بانک‌ها، شرکت‌های بیمه و سازمان تامین اجتماعی، صندوق‌ها، شرکت‌های سرمایه‌گذاری و بنیادها و نهادهای انقلاب اسلامی {۷}.

به منظور جمع‌آوری اطلاعات پیرامون درصد مالکیت سرمایه‌گذاران نهادی از اطلاعات مربوط به ترکیب سهامداران استفاده گردید.

✓ نسبت (درصد) مدیران غیر موظف هیات‌مدیره به کل اعضای هیات‌مدیره (OUTDIR):

عضو غیر موظف هیات‌مدیره، عضو پاره‌وقت هیات‌مدیره است که قادر مسئولیت اجرایی می‌باشد {۱۰}. برای اندازه‌گیری درصد مدیران غیر موظف، درصد مدیران غیر موظف در هیات‌مدیره که شرکت در آن سال داشته است ملاک قرار خواهد گرفت. ✓ وجود (عدم وجود) مدیر عامل به عنوان رئیس یا نایب رئیس هیات‌مدیره (CEOCHAIR):

با توجه به اینکه در ایران در بسیاری از شرکت‌ها مدیر عامل در سمت نایب رئیس هیات‌مدیره فعالیت می‌کند و در چنین شرکت‌هایی اغلب رئیس هیات‌مدیره غیر موظف می‌باشد لذا در این تحقیق وجود (عدم وجود) مدیر عامل به عنوان رئیس یا نایب رئیس

هیات مدیره به عنوان یک متغیر مستقل در نظر گرفته شده است. در صورتیکه در شرکتی مدیر عامل رئیس یا نایب رئیس هیات مدیره باشد از متغیر مصنوعی یک و بالعکس چنانچه مدیر عامل، رئیس یا نایب رئیس هیات مدیره نباشد از متغیر مصنوعی صفر استفاده خواهد شد.

✓ وجود (عدم وجود) حسابرسان داخلی در شرکت (INAUDIT) :

چنانچه شرکتی دارای حسابرس داخلی در سال مورد بررسی باشد از متغیر یک و بالعکس از متغیر مصنوعی صفر استفاده خواهد شد.

روش تجزیه و تحلیل داده‌ها و آزمون فرضیه‌ها:

این تحقیق از نوع همبستگی و روش‌شناسی تحقیق از نوع پس رویدادی ۱ (از طریق استفاده از اطلاعات گذشته) است. در این تحقیق تجزیه و تحلیل داده‌ها هم به صورت تحلیل تجمعی داده‌ها در قالب داده‌های تلفیقی و هم به صورت تحلیل مقطعی داده‌ها (بررسی سال به سال) صورت می‌گیرد {۱}.

برای آزمون فرضیه‌های اول و دوم از مدل رگرسیون یک متغیره استفاده می‌شود. به منظور آزمون فرضیه اول (بین وجود سرمایه‌گذاران نهادی و مدیریت سود رابطه معناداری وجود دارد) از مدل رگرسیون ذیل استفاده می‌شود:

$$\text{EARNMAN} = \beta_0 + \beta_1 \text{INST}$$

به نظر می‌رسد با توجه به مبانی نظری موضوع، وجود سرمایه‌گذاران نهادی در یک شرکت، زمانی در مدیریت سود آن شرکت موثرتر است که میزان مالکیت سرمایه‌گذاران نهادی به صورت قابل توجهی باشد. بنابراین برای بررسی دقیق‌تر، میانه داده‌های مربوط به درصد سرمایه‌گذاران نهادی محاسبه گردید و نمونه آماری به دو گروه شرکتهای دارای درصد سرمایه‌گذاران نهادی بیش از میانه و شرکتهای دارای درصد سرمایه‌گذاران نهادی کمتر از میانه طبقه‌بندی شد، سپس فرضیه مذکور برای هر یک از گروهها مورد آزمون قرار گرفت.

برای بررسی و تحلیل فرضیه دوم (بین وجود مدیران غیر موظف در ترکیب هیات مدیره و مدیریت سود رابطه معناداری وجود دارد) از مدل رگرسیون ذیل استفاده می شود:

$$EARNMAN = \beta_0 + \beta_1 OUTDIR$$

بر اساس مبانی نظری موضوع و دستورالعمل های مطرح شده پیرامون وجود اعضای غیر موظف در ترکیب هیات مدیره همواره بر حداقل تعداد اعضای غیر موظف در ترکیب هیات مدیره تاکید شده است تا مدیران غیر موظف توان تاثیرگذاری بر تصمیم گیری های هیات مدیره را داشته باشند. به عنوان مثال در گزارش کدبری (۱۹۹۲) توصیه شده است که هیات مدیره حداقل باید دارای ۳ عضو غیر موظف باشد. همچنین در قانون جامع (۱۹۹۸) و قانون کدبری (۱۹۹۲) تاکید شده است که تعداد مدیران غیر موظف باید کمتر از یک سوم تعداد اعضای هیات مدیره باشد. لذا برای آزمون دقیق تر این فرضیه، میانه درصد مدیران غیر موظف نمونه آماری محاسبه گردید و نمونه به دو گروه شرکت هایی که با درصد مدیران غیر موظف بیشتر از میانه (med=%60) و مدیرانی با درصد مدیران غیر موظف کمتر از میانه طبقه بندی گردید و فرضیه فوق برای هر دو گروه مورد آزمون قرار گرفت.

به منظور آزمون فرضیه سوم (بین عدم وجود مدیر عامل شرکت به عنوان رئیس یا نایب رئیس هیات مدیره و مدیریت سود رابطه معناداری وجود دارد) و چهارم (بین انجام حسابرسی داخلی در شرکت و مدیریت سود رابطه معناداری وجود دارد) از آزمون مقایسه دو میانگین (T-Test) استفاده می شود. بنابراین به کمک آزمون های پیش گفته (شامل مدل رگرسیون دو متغیره و آزمون مقایسه دو میانگین) فرضیه های صفر (H_0) آزمون شده و فرضیه های تحقیق مورد مطالعه و استنتاج قرار می گیرد.

یافته های تحقیق:

نتایج محاسبات آماری به دست آمده از تجزیه و تحلیل اطلاعات جمع آوری شده شرکت های نمونه آماری، در ارتباط با چهار فرضیه مطرح شده در جدول ذیل خلاصه شده است:

نتیجه آزمون فرضیه	تحلیل	نوع رابطه	روش آماری به کاررفته	متغیرهای تحقیق	فرضیه
تایید فرضیه فقط در سال ۱۳۸۲	مقطعي	خطي	رگرسیون	INST EARNMAN	۱ بین وجود سرمایه‌گذاران نهادی و مدیریت سود رابطه معناداری وجود دارد.
تایید فرضیه	تجمعی				
رد فرضیه	INST<med				
تایید فرضیه	INST>med				
تایید فرضیه فقط در سال ۱۳۸۲	مقطعي	غير	رگرسیون	OUTDIR EARNMAN	۲ بین وجود مدیران غیر موظف در ترتیب هیات مدیره و مدیریت سود رابطه معناداری وجود دارد.
تایید فرضیه	تجمعی	خطي			
رد فرضیه	مقطعي				
رد فرضیه	تجمعی				
رد فرضیه	OUTDIR<med				
رد فرضیه	OUTDIR>med				
رد فرضیه	مقطعي	غير	رگرسیون	CEOCHAIR EARNMAN	۳ بین عدم وجود مدیر عامل شرکت به عنوان رئیس یا نائب رئیس هیات مدیره و مدیریت سود رابطه معناداری وجود ندارد.
رد فرضیه	تجمعی	خطي			
رد فرضیه	مقطعي	-	آزمون مقایسه دو میانگین	INAUDIT EARNMAN	۴ بین انجام حسابرسی داخلی در شرکت و مدیریت سود رابطه معناداری وجود دارد.
رد فرضیه	تجمعی	-	آزمون مقایسه دو میانگین		

ارزیابی یافته‌های تحقیق

یافته‌های مندرج در جدول به شرح ذیل مورد ارزیابی قرار می‌گیرد:

فرضیه ۱: رابطه بین وجود سرمایه‌گذاران نهادی و مدیریت سود

تفکیک مالکیت و کترل در شرکت‌ها، نه تنها ناشی از مسئله نمایندگی بین سهامداران و مدیران است بلکه جزو لاینک مالکیت در شرکتها بی را تشکیل می‌دهند که سهام آن‌ها بین تعداد زیادی از سهامداران توزیع شده است. هیچ یک از مالکان، انگیزه‌ای برای نظارت بر مدیریت شرکت ندارند زیرا مالکان خود باید کل هزینه‌های نظارتی را تحمل نمایند. اما با این وجود کلیه سهامداران از منافع شرکت متفع

می‌شوند. در حالیکه در شرکتهایی که ساختار مالکیت آن‌ها از سوی سهامداران عمدۀ تعیین می‌شود مسایل مربوط به نمایندگی زمینه پیدا نمی‌کند. سهامداران عمدۀ همواره در گیر فعالیت‌های کترلی و نظارتی شرکت شده و به طور بالقوه مسایل و مشکلات مربوط به نمایندگی را محدود می‌سازند. در چنین حالتی کلیه سهامداران از نقش نظارتی سهامدار عمدۀ منتفع می‌شوند. زیرا هیچ‌گونه هزینه‌ای بابت چنین نظارتی متحمل نمی‌شوند. اما از طرفی اگرچه تمرکز مالکیت مشکلات مربوط به نمایندگی را کاهش می‌دهد اما می‌تواند اثرات و پیامدهای منفی هم داشته باشد مانند دسترسی به اطلاعات محرومانه که ناقرینگی اطلاعاتی را بین آنان و سهامداران جزء ایجاد می‌کند. نتایج تحقیق فوق نشان می‌دهد که در شرکتهایی که در صد مالکیت سرمایه‌گذاران نهادی در آن‌ها بیش از ۴۵٪ است و در واقع از تمرکز مالکیت بالایی برخوردارند مدیریت سود کاهش می‌یابد. این شرکتها دارای سیستم حاکمیت شرکتی درونی (رابطه‌ای) هستند بنابراین اگرچه در چنین شرکتهایی مدیریت سود کاهش می‌یابد و مشکلات نمایندگی کمتری وجود دارد، لکن ممکن است مشکلات جدی دیگری به وجود آید. در چنین شرکتهایی به واسطه سطح تفکیک ناچیز مالکیت و کترل (مدیریت) ممکن است از قدرت سوءاستفاده شود. در این حالت سهامداران اقلیت نمی‌توانند از عملیات شرکت آگاه شوند، شفافیت کمی وجود دارد و وقوع سوءاستفاده محتمل به نظر می‌رسد. در چنین شرایطی تضاد منافع بین سهامداران و مدیران ایجاد نمی‌گردد بلکه تضاد منافع بین سهامداران عمدۀ و جزء ایجاد می‌شود {۲۳ و ۱۴ و ۲۲}.

فرضیه ۲: رابطه بین وجود مدیران غیر موظف در ترکیب هیات مدیره و مدیریت سود از دیدگاه تئوری نمایندگی، حضور مدیران غیر موظف (غیر اجرایی) مستقل در هیات مدیره شرکت‌ها و عملکرد نظارتی آنان به عنوان افرادی مستقل، به کاهش تضاد منافع موجود میان سهامداران و مدیران شرکت در جلسات هیات مدیره، کمک شایان توجیهی می‌کند. نتایج این تحقیق نشان می‌دهد که نقش مدیران غیر موظف در ایران مطابق با دیدگاه تئوری نمایندگی نیست و توانایی این ابزار نظارتی در بهبود کیفیت گزارشگری مالی به ویژه کاهش مدیریت سود بسیار ضعیف است. وجود مدیران غیر موظف در ترکیب هیات مدیره از این جهت حائز اهمیت است که منافع آن‌ها با منافع شرکت در تضاد نمی‌باشد لذا نقش نظارتی موثرتری را می‌توانند ایفا کنند و با

دیدگاهی حرفه‌ای و بیطرفانه در مورد تصمیم‌گیریهای مدیران قضاوت می‌کنند. این که آیا در کشور ما مدیران غیر موظف به این‌گونه نقش نظارتی خود می‌پردازند یا نه نکته‌ای است که باید مورد توجه قرار گیرد، چرا که اگر مدیران غیر موظف صرفاً در تصمیم‌گیریها مداخله کنند و از نقش نظارتی خود غافل شوند اثربخشی آن‌ها را به طور قابل توجهی کاهش خواهد داد.

عضویت همزمان اعضای غیر موظف در هیات‌مدیره چند شرکت ممکن است باعث کاهش اثربخشی آن‌ها می‌شود. مورک و همکاران (۱۹۹۸) بیان کردند که نظارت بر مدیریت ارشد نیازمند تلاش فراوان و اختصاص زمان کافی است که هر چه تعداد شرکت‌هایی که یک مدیر عضو هیات‌مدیره آن است بیشتر باشد مدت زمانی که وی می‌تواند برای نظارت به یک شرکت اختصاص دهد کاهش می‌باید {۲۱}. این نکته در تحقیق مدنظر قرار گرفته نشده است.

بر اساس پیش‌نویس آینه‌نامه اصول راهبری شرکت در شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، در شرکتهای بزرگ حداقل ۲ نفر و در سایر شرکتها حداقل یک نفر از اعضای هیات‌مدیره باید از مدیران مستقل باشند. در این تحقیق مدیرانی که در شرکت سمت اجرایی ندارند به عنوان مدیر غیر موظف تعریف شدند و فرض شد که مستقل از شرکت هستند، در حالیکه ممکن است مستقل نباشند و به شرکت وابستگی‌هایی داشته باشند، مثلاً بسیاری از آن‌ها عملاً توسط شرکتهای بزرگ سرمایه‌گذاری و تجاری و مدیر عامل و رئیس هیات‌مدیره منصوب شوند و یا ممکن است به دلیل مدت زمان طولانی عضویت در هیات‌مدیره به آن شرکت وابستگی پیدا کرده باشند. لذا تفاوت‌های سنتی در تعریف مدیران اجرایی و غیر موظف ممکن است در شناسایی تضاد منافع بالقوه بین مدیران غیر موظف و شرکتی که در هیات‌مدیره آن حضور دارند ناتوان باشد.

فرضیه ۳: رابطه بین وجود مدیر عامل به عنوان رئیس یا نایب رئیس هیات‌مدیره و مدیریت سود

گزارش‌های منتشر شده پیرامون حاکمیت شرکتی (کمیته کدبri ۱۹۹۲، کمیته حاکمیت شرکتی ۱۹۹۸ و تی-اس-ای ۱۹۹۴) و پژوهشگران توصیه می‌کنند که مدیر عامل و رئیس هیات‌مدیره باید یک فرد واحد باشد، زیرا در این صورت مدیر عامل در

هیات مدیره از تمرکز قدرت در مدیران ارشد اجرایی جلوگیری می‌کند. به موجب ماده ۲ پیش‌نویس آئین‌نامه اصول راهبری شرکت بورس اوراق بهادار تهران، ریاست هیات مدیره و مدیر عامل نباید بر عهده یک شخص واحد باشد و وظایف و اختیارات و مسئولیت‌های رئیس هیات مدیره و مدیر عامل باید به طور صریح و روشن مشخص شده و هیچ‌گونه تداخلی با یکدیگر نداشته باشد. در کشور ما هیات مدیره به طور سنتی و همچنین بر اساس قانون تجارت وظایف اجرایی و استراتژیک (البته در عمل عمدتاً وظایف اجرایی) را عهده‌دار می‌باشد. وظیفه هیات مدیره باید تدوین استراتژی، حصول اطمینان از دست‌یابی به منابع مالی و نیروی انسانی، ارزیابی عملکرد مدیران و کنترل ریسک باشد. بنابراین وظیفه رئیس هیات مدیره، حصول اطمینان از انجام وظایف فوق و ارتباط موثر با سهامداران می‌باشد، در صورتیکه مدیر عامل وظایف اجرایی را عهده‌دار خواهد بود در صورتیکه متسافنه در کشور ما این دو وظیفه (مدیر عامل و رئیس هیات مدیره) به خوبی از یکدیگر تفکیک نشده است.

فرضیه ۴: رابطه بین وجود حسابرسان داخلی در شرکت و مدیریت سود

حسابرسان داخلی به تقویت نظام حاکمیت شرکتی در شرکتها کمک شایانی می‌کند. در میان شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران تنها ۶۰ شرکت دارای واحد حسابرسی داخلی می‌باشد که در بسیاری از این شرکت‌ها، حسابرسان داخلی نقش موثری ایفا نمی‌کنند. این امر برسی رابطه بین وجود حسابرسان داخلی در شرکت با مدیریت سود را با مشکل مواجه می‌سازد.

پیشنهادهای تحقیق

پیشنهادهای تحقیق در دو قسمت به شرح زیر ارائه می‌گردد:

الف: پیشنهادهای حاصل از نتایج تحقیق:

۱. بومی کردن مفاهیم حاکمیت شرکتی و انطباق آن با مسائل فرهنگی و اقتصادی در ایران کار مهمی است که باید مراجع حرفه‌ای از جمله سازمان بورس اوراق بهادار، سازمان حسابرسی در داخل کشور انجام دهنند. هرگونه رونوشت برداری از آئین‌نامه و قوانین مشابه خارجی، بدون در نظر گرفتن ساختار مدیریتی، فرهنگسازی و تحول در

اداره امور شرکت‌ها به خصوص تفکیک وظایف استراتژیک و اجرایی نه تنها کمکی به اداره موثر امور نخواهد کرد، بلکه شرکت‌ها را با مشکلات عدیده‌ای مواجه خواهد ساخت.

۲. ساختار مالکیت شرکت‌های فعال در بورس اوراق بهادار تهران حاکی از حضور فعال سرمایه‌گذاران نهادی و نقش تعیین‌کننده آنان در توسعه بازار سرمایه می‌باشد. لذا سیاست‌گذاران در سیستم حاکمیت شرکتی درونی نیاز دارند که توجه ویژه‌ای به توسعه چارچوب‌های حاکمیت شرکتی نموده به طوریکه ضمن در نظر گرفتن نقش مهم سرمایه‌گذاران نهادی، راهکارهای توسعه بازار را تعیین و تدوین نمایند.

۳. لازم است با توجه به اهمیت نقش مدیران غیرموظف در تقویت اثربخشی عملکرد مدیران غیرموظف در ترکیب هیات‌مدیره را تقویت نمود. به عنوان مثال عضویت مدت زمان طولانی مدیران غیرموظف در ترکیب هیات‌مدیره ممکن است استقلال آن‌ها را خدشه دار کند و اثربخشی آن‌ها را کاهش دهد.

۴. توجه بیشتر به نقش حسابرسان داخلی به عنوان یکی از ساز و کارهای مهم حاکمیت شرکتی

۵. شایسته است سازمان حسابرسی و دیگر نهادهای قانون‌گذاری و نظارتی و انجمن‌های حسابداری و حسابرسی، در تدوین استانداردهای حسابداری و قوانین مالی، مقوله دستکاری و مدیریت سود را مورد عنایت بیشتر قرار دهند و با ارایه رهنمودهای لازم در جهت محدود نمودن مدیران در اعمال مدیریت سود، استفاده کنندگان از اطلاعات مالی را به منظور اتخاذ تصمیمات بهینه و آگاهانه بیش از پیش، یاری نمایند.

ب: پیشنهاد برای تحقیقات آتی:

با توجه به محدودیت‌های تحقیق و اینکه موضوعات مورد بحث در زمینه حاکمیت شرکتی بسیار گسترده و فراگیر بوده و موضوعی بین رشته‌ای است که در این تحقیق به جزء کوچکی از آن پرداخته شده است بنابراین برخی از موارد و حوزه‌هایی که برای تحقیقات آتی مناسب به نظر می‌رسد به شرح زیر قابل ارائه به پژوهشگران است:

۱. رابطه بین سایر مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی بر کاهش مدیریت سود از جمله حسابرسان مستقل، کمیته حسابرسی، نظارت قانونی و ...
۲. تاثیر سایر ویژگیهای ساختار هیات‌مدیره بر کاهش مدیریت سود از جمله استقلال اعضاء، ضریب جابجایی اعضاء هیات‌مدیره، سطح دانش و صلاحیت اعضاء هیات‌مدیره و ...
۳. از آنجایی که آیین نامه اصول راهبری شرکتی به تازگی تدوین شده است و هنوز به مرحله اجرا در نیامده است لذا انجام تحقیق فوق در سال‌های آینده با در نظر گرفتن داده‌های مربوط به دوره‌های بیشتر توصیه می‌شود.
۴. رابطه بین اصول حاکمیت شرکتی با هموارسازی سود
۵. تاثیر اصول حاکمیت شرکتی بر کاهش میزان تقلب و افزایش کیفیت گزارشگری مالی
۶. تاثیر وضعیت حاکمیت شرکتی شرکتها بر تصمیمات سرمایه‌گذاری استفاده‌کنندگان
۷. نقش بانک‌ها به عنوان یک سرمایه‌گذار نهادی در کشور بر حاکمیت شرکتی در شرکت‌ها
۸. سنجش میزان دانش و آگاهی فعالان بازار از مفاهیم و الزامات حاکمیت شرکتی
۹. رابطه بین ساختار سالی شرکت‌ها و وضعیت حاکمیت شرکتی در آن‌ها
۱۰. تاثیر وجود سهامداران خصوصی و دولتی بر حاکمیت شرکتی شرکت‌ها

منابع و مأخذ

منابع فارسی

آذر، عادل؛ مومنی، منصور، آمار و کاربرد آن در مدیریت، جلد دوم، انتشارات سمت، چاپ هشتم ۱۳۸۴.

بهارمقدم، مهدی، محرك‌های موثر بر مدیریت سود، رساله دکتری، دانشکده حسابداری و مدیریت دانشگاه علامه طباطبائی، ۱۳۸۵.

حساس‌یگانه، یحیی، سیستم‌های حاکمیت شرکتی، ماهنامه حسابدار، شماره ۱۶۹، اسفند ماه ۱۳۸۴.

حساس‌یگانه، یحیی، نقش کمیته حسابرسی در حاکمیت شرکتی، همايش نظام حاکمیت شرکتی و حسابرسی داخلی، انجمن حسابداران خبره، ۳۰ آبان و ۱ آذر ماه ۱۳۸۴.

حساس‌یگانه، یحیی؛ باغومیان، رافیک، حاکمیت شرکتی و کیفیت گزارشگری مالی، حسابدار رسمی، دی ماه ۱۳۸۴.

حساس‌یگانه، یحیی؛ باغومیان، رافیک، نقش هیات‌مدیره در حاکمیت شرکتی، ماهنامه حسابدار، شماره ۱۷۳، تیر ماه ۱۳۸۵.

حساس‌یگانه، یحیی، پوریانسب، امیر، نقش سرمایه‌گذاران نهادی در حاکمیت شرکت‌های سهامی، ماهنامه حسابدار، شماره‌های ۱۶۴ و ۱۶۵، مهر و آبان ۱۳۸۴.

خانی، عبدالله، مدیریت سود و پاداش مدیران، رساله دکتری، دانشکده حسابداری و مدیریت دانشگاه علامه طباطبائی، ۱۳۸۳.

رهبری، مهسا، مطالعه میزان رعایت حقوق سهامداران در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده حسابداری و مدیریت دانشگاه علامه طباطبائی، ۱۳۸۵.

سازمان بورس اوراق بهادار تهران، پیش‌نویس اصول حاکمیت شرکتی، ۱۳۸۴.

مشايخی، بیتا؛ مهرانی، ساسان؛ مهرانی، کاوه؛ کرمی، غلامرضا، نقش اقلام تعهدی اختیاری در مدیریت سود شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، شماره ۴۲، زمستان ۱۳۸۴.

موسسه توسعه صنعت سرمایه‌گذاری ایران، ضرورت توسعه چارچوب‌های حاکمیت
شرکتی، پیام سرمایه‌گذاری، شماره ۲۴، پاییز ۱۳۸۴.

منابع لاتین

- Beasley.M.S. an empirical analysis of the relation between the board of director composition and financial statement fraud. The accounting review 71, October.
- Berndt Markus, Global Differences In Corporate Governance systems, Theory And Implications For Reforms, Discussion Paper No.303
- Cadbury Code, Report Of The Committee on Carcello, Joseph V; Hollingsworth, Carl W; Klein, April; Terry, L. Neal, Audit Committee Financial Expertise, Competing Corporate, Governance Mechanisms, and Earnings Management, February 2006
- Dechow.P, Sloan.R & Sweeny.A, Detecting Earning Management, The Accounting Review, (1995), 70,193-226
- Dezoort .F.T and S.Saltterio, The effects of corporate governance experience and financial reporting and audit knowledge on audit committee members judgments. Audit a journal of practice & theory, Fall (2001)
- Jones.J, Earning Management During Import Relief Investigations. Journal Of Accounting Research, 1991, 29, 193-228
- Klein, audit committee, board of director characteristics and earning management, October (2000).
- Marrakchi, Chtourou; Sonda, Bédard, Jean and Courteau, Lucie, "Corporate Governance and Earnings Management" (April 21, 2001). Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=275053>
- Scott. W.R.t, financial accounting theory,2003, third (2) edition (Canada:Prentice-Hall)
- Udo C Braendle, Juergen Noll, On the Convergence of National Corporate Governance Systems, Journal of Interdisciplinary Economics, Vol 16, 2005

