

رابطه مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی با کیفیت سود

بی‌تا مشایخی^{۱*}، مهدی محمدآبادی^{**}

* استادیار گروه حسابداری دانشکده مدیریت دانشگاه تهران

** دانشجوی کارشناسی ارشد حسابداری دانشکده مدیریت دانشگاه تهران

چکیده

این مقاله به بررسی رابطه مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی و کیفیت سود حسابداری می‌پردازد. انتظار می‌رود استقرار مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی مناسب، ضمن نظارت‌پذیرتر ساختن فرآیند گزارشگری مالی از کاهش کیفیت گزارش‌های مالی جلوگیری کند. در تحقیق حاضر کیفیت اقلام تعهدی، پایداری سود و توان پیش‌بینی آن به عنوان سنجه‌های کیفیت سود و دوگانگی مسئولیت‌ها، نسبت مدیران غیر موظف عضو هیات مدیره و تعداد جلسات آن به عنوان شاخصه‌های حاکمیت شرکتی بررسی شده‌اند. یافته‌های تحقیق حاکی از آن است که با بیشتر شدن تعداد جلسات هیات مدیره و افزایش حضور مدیران غیرموظف در آن، کیفیت (پایداری و توان پیش‌بینی) سود حسابداری افزایش یافته است. این در حالی است که بین تفکیک مسئولیت‌های مدیر عامل و رئیس هیات مدیره از یکدیگر و کیفیت (پایداری و توان پیش‌بینی) سود رابطه معنی‌داری وجود ندارد. یافته‌های تحقیق حاکی از نبود رابطه معنی‌دار بین کیفیت اقلام تعهدی، به عنوان یکی از سنجه‌های کیفیت سود، با مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی مورد بررسی است.

واژه‌های کلیدی: حاکمیت شرکتی، کیفیت سود، پایداری سود، توان پیش‌بینی سود، کیفیت اقلام تعهدی

۱- مقدمه

مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی و کیفیت سود را به صورت تلویحی پذیرفته‌اند.

در کشورمان نیز در سال‌های اخیر با هدف بهبود کیفیت گزارشگری مالی، تدوین آیین نامه نظام حاکمیت شرکتی مورد توجه ویژه قرار گرفته و علاوه بر آن، موارد جدیدی به شرایط و الزامات پذیرش یک شرکت در بورس اوراق بهادار تهران افزوده شده است. همان‌طور که گفته شد، انتظار می‌رود تدوین و اصلاح آیین نامه نظام حاکمیت شرکتی و قانون بازار سرمایه، بهبود کیفیت گزارشگری مالی و سود حسابداری را در پی داشته باشد. نتایج تحقیقات انجام شده در کشورهای اروپایی و آمریکا انجام این پیش‌بینی را توجیه پذیر می‌سازند. برای مثال، یافته‌های کوهن و همکاران^۱ (۲۰۰۵) و بدارد^۲ (۲۰۰۶) حاکی از آن است که کیفیت سود حسابداری گزارش شده به بازارهای سرمایه پس از تصویب قانون ساربینز آکسلی افزایش یافته است [۷ و ۱۲]. البته، شایان ذکر است که شرایط خاص حاکم بر بازار سرمایه، اداره امور شرکت‌های سهامی عام توسط مدیران دولتی و قدیمی بودن مفاد قانون تجارت، زمینه را برای مدیریت سود فرصت طلبانه و کاهش کیفیت سود فراهم کرده، می‌تواند مانع کارکرد مؤثر آیین نامه نظام حاکمیت شرکتی و بهبود کیفیت گزارشگری مالی گردد [۲۳، ۲۴ و ۳۳].

بنابر تعریف، حاکمیت شامل ترتیبات حقوقی، فرهنگی و نهادی می‌شود که سمت و سوی حرکت و عملکرد شرکتها را تعیین می‌کنند و عناصری که در

تخصیص بهینه منابع در بازارهای سرمایه مستلزم آن است که سود حسابداری گزارش شده به این بازارها از کیفیت مناسبی برخوردار باشد، زیرا سرمایه گذاران خرد، کلان (نهادی) و تحلیلگران هنگام اتخاذ تصمیمات سرمایه گذاری و یا ارزشیابی سهام شرکت بر برخوردار بودن سود حسابداری از کیفیت مناسب اتکا می‌نمایند. سود به عنوان شاخصی از عملکرد و برای قیمت گذاری سهام، ارزیابی بازده مورد انتظار و پیش‌بینی عملکرد آتی شرکت مورد استفاده فعالان بازار سرمایه قرار می‌گیرد. جدایی مالکیت از مدیریت و عدم تقارن اطلاعاتی و خطر اخلاقی ناشی از آن، مالکان را نگران می‌سازد مبدا مدیریت که دارای کنترل بر دارایی‌های آنهاست، به تخصیص نامناسب منابع پردازد [۱۷]. برای کاستن از عدم تقارن اطلاعاتی و خطر اخلاقی که مالکان را تهدید می‌کند، آنها سعی می‌کنند با تدوین و استقرار ساختارهای مناسب حاکمیتی به کنترل رفتارهای مدیران و نظارت بر آنان پردازند [۱۴، ۵ و ۲۰]. بنابراین، شاید بتوان ادعا نمود که ایجاد اطمینان از کیفیت گزارشگری مالی به عنوان یک رفتار (وظیفه) مدیریت، یکی از کارکردهای مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی است.

تاثیر ساختارهای بهینه حاکمیت شرکتی بر افزایش کیفیت گزارشگری مالی و سود حسابداری، موضوعی است که در سال‌های اخیر در تدوین قوانین (نظیر قانون ساربینز آکسلی) و شرایط پذیرش بورس‌های بزرگ دنیا (مانند بورس نیویورک) نیز مورد توجه قرار گرفته است. در واقع، تدوین کنندگان قوانین هم فرض وجود یک رابطه مستقیم بین کیفیت

1 Cohen, D., A. Dey, and T. Lys.

2 Bedard, J.

مثال می‌توان به میتون^۲ (۲۰۰۲)، چانگ^۳ (۲۰۰۴)، آلن^۴ (۲۰۰۵)، لیو^۵ (۲۰۰۵) و برکمن و همکاران^۶ (۲۰۰۸) اشاره کرد [۲۸، ۱۱، ۴، ۲۵]. از یک سو یافته‌های اغلب این تحقیقات با یکدیگر مشابه نبوده (لارکر و همکاران،^۷ ۲۰۰۷)، شرایط کشورمان با کشورهای توسعه یافته متفاوت است و از دیگر سو، در ایران و دیگر کشورهای در حال توسعه رابطه بین حاکمیت شرکتی و کیفیت سود به تناوب مطالعه نشده است [۲۱]. در جریان تصویب بودن آیین نامه نظام راهبری شرکتی در سازمان بورس اوراق بهادار از سال ۱۳۸۵ تاکنون، می‌تواند یکی از دلایلی باشد که باعث عدم التزام شرکت‌ها به رعایت اصول حاکمیت شرکتی و نیز ناتوانی پژوهشگران در انجام تحقیقات کافی در این زمینه شده است. برای مثال، پژوهش مشایخ و اسماعیلی (۱۳۸۵) و تحقیق حاضر که از جمله تحقیقات تجربی به شمار می‌روند، هر دو در حالی انجام پذیرفته و می‌پذیرند که آیین نامه نظام حاکمیت شرکتی هنوز به تصویب نهایی نرسیده است [۳]. بولو (۱۳۸۵) نیز به جمع آوری و بررسی شواهد تجربی نپرداخته و صرفاً تحلیلی نظری از تاثیر حاکمیت شرکتی بر کیفیت سود ارایه کرده است [۱]. بدین جهت، تحقیق حاضر سعی دارد از طریق مرتبط ساختن ویژگی‌های هیات مدیره (به عنوان یکی از

این صحنه حضور دارند، عبارتند از: سهامداران و ساختار مالکیت، اعضای هیات مدیره و ترکیب آنها، مدیریت شرکت... و سایر ذی نفعانی که امکان اثر گذاری بر حرکت شرکت را دارند [۲]. با توجه به این که در دیدگاه مزبور و تقریباً در تمامی دیگر تعاریفی که از حاکمیت شرکتی ارایه می‌شود، مدیران (اعم از مدیران عامل یا اعضای هیات مدیره) در کانون توجه قرار دارند، مقاله حاضر سعی دارد از طریق مرتبط ساختن ویژگی‌های هیات مدیره با کیفیت سود حسابداری به بررسی تاثیر حاکمیت شرکتی بر کیفیت گزارشگری مالی بپردازد. با توجه به ادبیات موجود (دیچاو و دیچو^۱، ۲۰۰۲) در این پژوهش کیفیت اقلام تعهدی، پایداری سود و توان پیش بینی آن به عنوان سنج‌های کیفیت سود بررسی شده‌اند [۱۳]. نسبت مدیران غیر موظف عضو هیات مدیره، دوگانگی مسؤولیت‌های رئیس هیات مدیره و مدیر عامل و تعداد جلسات هیات مدیره نیز سه ویژگی هیات مدیره هستند که به عنوان شاخصه‌های حاکمیت شرکتی در تحقیق حاضر بررسی شده‌اند.

در بخش بعدی ادبیات موضوع مرور و فرضیه‌های تحقیق تبیین خواهد شد. در سومین بخش مقاله طرح تحقیق توصیف و سپس یافته‌های تجربی تحقیق در بخش چهارم ذکر می‌گردند و در پایان نیز نتیجه گیری تحقیق به صورت خلاصه ارایه می‌شود.

۲- مرور ادبیات و تبیین فرضیه‌های تحقیق

در کشورهای توسعه یافته مطالعات فراوانی در خصوص حاکمیت شرکتی انجام شده است که برای

2 Mitton, T.

3 Chang, A.

4 Allen, F.

5 Liu, Q.

6 Berkman, H., R. Cole, and J. Fu.

7 Larcker, D. F., Richardson, S. A., and Tuna, I.

بهاگات و بلک (۲۰۰۲) و برکمن و همکاران (۲۰۰۸) ادبیات مرتبط

با موضوع حاکمیت شرکتی را در سطحی وسیع مورد مطالعه قرار داده

اند که برای مطالعه بیشتر می‌توان به آنها مراجعه کرد.

1 Dechow, P.M., and I.D. Dichev. (2002).

مهمترین ارکان ساختارهای حاکمیت شرکتی) با کیفیت سود حسابداری به بررسی این موضوع بپردازد.

هدف اولیه استقرار هیات مدیره حفاظت از منافع سهامداران است. بنابراین، هیات مزبور مسؤول تدوین و تصویب اهداف و برنامه‌های شرکت (که در بلند مدت عبارت است از حداکثر کردن ثروت سهامداران) و نیز مسؤول ارزیابی خط مشی‌های اتخاذ شده از سوی مدیریت در راستای رسیدن به این اهداف است. هیات مدیره برای این که از اجرای مناسب برنامه‌های بلند مدت شرکت اطمینان حاصل نماید، عملکرد مدیریت اجرایی را از نزدیک مشاهده و نظارت و دربارهٔ اعطای پاداش به مدیران یا اعمال تنبیه در مورد آنها تصمیم‌گیری می‌کند. موفقیت هیات مزبور در انجام وظایف خویش، شامل جلب اعتماد سهامداران از یک سو و تعامل مناسب با مدیریت اجرایی شرکت از دیگر سو، در بلند مدت به افزایش ارزش شرکت منجر خواهد شد.

۱-۲- حضور مدیران غیر موظف در هیات مدیره و کیفیت سود

مدیران غیر موظف عضو هیات مدیره نسبت به سایر اعضای هیات مزبور انگیزه قویتری برای نظارت بر کار مدیران اجرایی و فرآیند گزارشگری مالی دارند [۲۶ و ۳۴]. نظارت بهتر بر کار مدیران اجرایی به حفظ و ارتقای شهرت کاری اعضای غیرموظف هیات مدیره کمک می‌کند [۳۰]. شواهد تجربی محققان همراستا با پیش‌بینی‌های نظری (برای مثال تئوری نمایندگی) از کاهش معنی‌دار هزینه‌های

نمایندگی به واسطه افزایش حضور مدیران غیر موظف در هیات مدیره حمایت می‌کنند [۳۷]. هنگامی که مدیران غیر موظف بیشتری عضو هیات مدیره هستند، سرمایه‌گذاران و سهامداران اطلاعات مندرج در گزارش‌های مالی را قابل‌اتکاتر و احتمال دستکاری در سود یا تحریف آن از طریق مدیریت اقلام تعهدی را کمتر می‌دانند. بنابراین، اولین فرضیه تحقیق این گونه تبیین می‌گردد:

فرضیه یک: بین نسبت مدیران غیر موظف عضو هیات مدیره و کیفیت سود رابطه مثبت معنی‌داری وجود دارد.

برخی از پژوهشگران مانند مشایخ و اسماعیلی (۱۳۸۵) به‌جای استفاده از نسبت مدیران غیر موظف، تعداد مدیران غیرموظف را به‌عنوان یکی از مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی بررسی کرده‌اند [۳]. ممکن است در بسیاری از موارد شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس اوراق بهادار تهران (برای مثال، با توجه به الزامات قانونی) دارای تعداد برابری از اعضای هیات مدیره باشند، با این‌حال، در تحقیق حاضر برای اطمینان از خستگی شدن تاثیر اندازه هیات مدیره بر تعداد مدیران غیر موظف، از نسبت و نه از تعداد اعضای غیر موظف هیات مدیره استفاده می‌شود.

۲-۲- دوگانگی مسئولیت‌ها و کیفیت سود

رئیس هیات مدیره نقش اساسی در نظارت بر کار مدیر عامل دارد [۱۸]. از منظر جنسن اگر دو موقعیت شغلی ریاست هیات مدیره و مدیریت عامل همزمان به فرد واحدی واگذار شود، نظارت هیات مدیره بر

می‌یابد [۳۶]. بدیهی است هیات مدیره ای که به دفعات اقدام به برگزاری جلسات کاری می‌نماید، می‌تواند وقت بیشتری را به مباحث مرتبط با گزارشگری مالی اختصاص دهد و بدین ترتیب، به افزایش کیفیت آن کمک کند. آیین نامه نظام حاکمیت شرکتی نیز مقرر کرده است که هیات مدیره شرکت‌های پذیرفته شده در بورس باید حداقل هر ماه یک جلسه کاری برگزار کند. بنابراین، سومین فرضیه این تحقیق به صورت زیر تبیین می‌گردد:

فرضیه سه: بین تعداد جلسات هیات مدیره و کیفیت سود رابطه مثبت معنی داری وجود دارد.

۳- طرح تحقیق

۳-۱- انتخاب نمونه

نمونه بررسی شده در این تحقیق شامل ۱۵۰ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران است. داده‌های مورد نیاز برای فاصله زمانی سال‌های ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۶ جمع آوری و پس از حذف داده‌های پرت حدود ۶۰۰ سال - شرکت بررسی شده است. شرکت‌های سرمایه گذاری، هلدینگ‌ها، بانکها و بیمه‌ها از نمونه گیری مستثنی شده‌اند. علاوه بر این، از داده‌های شرکت‌هایی که اطلاعات مورد نیاز آنها برای کل سال‌های مورد بررسی در دسترس نبوده، صرف نظر شده است.

مدیر عامل به صورت مؤثری اعمال نشده حق نظارت و حاکمیت هیات مزبور مورد مصالحه قرار خواهد گرفت. سپردن این نقش‌ها به یک فرد واحد باعث خواهد شد نقش نظارتی (به عنوان رئیس هیات مدیره) تحت تاثیر نقش اجرایی (به عنوان مدیر عامل) قرار گیرد. خدشه وارد شدن به استقلال هیات مدیره، انگیزه اعضای آن برای کسب اطمینان از این موضوع را که مدیریت اجرایی شرکت به دنبال انجام فعالیت‌های افزاینده ثروت سهامداران است، کاهش می‌دهد. مشایخی^۱ (۲۰۰۸) نشان داد که تفکیک مسؤولیت‌های ریاست هیات مدیره و مدیر عامل می‌تواند در جلوگیری از مدیریت سود مؤثر واقع گردد [۲۶]. تفکیک دو موقعیت شغلی پیشگفته مورد تاکید گزارش کدبری^۲ و آیین نامه نظام حاکمیت شرکتی نیز قرار گرفته است. تحقیق حاضر عدم تفکیک این مسؤولیت‌ها را به عنوان یکی از نقاط ضعف ساختارهای حاکمیت شرکتی در نظر گرفته، پیش بینی می‌کند:

فرضیه دو: بین واگذاری مسؤولیت‌های دوگانه به افراد واحد و کیفیت سود شرکت رابطه منفی معنی داری وجود دارد.

۳-۲- تعداد جلسات هیات مدیره و کیفیت سود

تعداد و تناوب جلسات هیات مدیره، عامل مهمی در ایفای مؤثر وظایف نظارتی آن به شمار می‌رود. وافس^۳ (۱۹۹۹) نشان داد که با افزایش تعداد جلسات جلسات هیات مدیره، عملکرد واحد تجاری نیز بهبود

نگاره ۱- انتخاب نمونه

۳۱۰	تعداد کل شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار
۲۰	کسر می‌شود: تعداد شرکت‌های سرمایه‌گذاری، بانک‌ها و بیمه‌ها
۲۹۰	تعداد شرکت‌های صنعتی و بازرگانی
۱۴۰	کسر می‌شود: تعداد شرکت‌هایی که اطلاعات آنها در دسترس نبوده است
۱۵۰	تعداد شرکت‌های نمونه تحقیق
۶۰۰	تعداد سال - شرکت‌ها

۳-۲- اندازه‌گیری متغیرهای تحقیق

۳-۲-۱- سنجش کیفیت سود

کیفیت سود وقتی بالاست که سود مدیریت نشده باشد. از منظر شیپر و وینست^۱ (۲۰۰۳) برای بررسی کیفیت سود لازم است به بررسی اجزا تشکیل دهنده این مفهوم شامل نوع و ماهیت رابطه بین سود خالص، جریان‌های نقدی و اقلام تعهدی، خصوصیات سری‌های زمانی سود، برخورداری سود از ویژگی‌های کیفی مورد نظر چارچوب‌های نظری و تاثیر تصمیمات مدیریت بر سود پرداخت [۳۲]. در تحقیقات حسابداری خصوصیات سری‌های زمانی سود بیش از سایر اجزای تشکیل دهنده مفهوم کیفیت سود بررسی قرار شده‌اند [۳۵]. این خصوصیات که در تحقیق حاضر نیز بررسی می‌شوند، عبارتند از: کیفیت اقلام تعهدی، پایداری و توان پیش بینی سود.

۱-۲-۳- پایداری سود

پایداری سود بیانگر احتمال تکرار و مشاهده رقم سود یا اجزای آن در آینده است. کورمندی و لیپ^۲ (۱۹۸۷) مفهوم کیفی پایداری سود را بر اساس ضرایب حاصل از برازش رگرسیون سود سال جاری روی سود سال قبل کمی نموده بدین ترتیب یک تعریف عملیاتی برای آن ارائه نمودند [۱۹]. با توجه به پژوهش مزبور در تحقیق حاضر مدل ذیل برای محاسبه میزان پایداری سود استفاده خواهد شد:

مدل (۱)

$$\frac{EARN_{i,t}}{TA_{i,t-1}} = \lambda_0 + \lambda_1 \frac{EARN_{i,t-1}}{TA_{i,t-1}} + \varepsilon_{i,t}$$

که در آن EARN سود خالص قبل از اقلام غیر مترقبه است که بر جمع دارایی‌ها در اول دوره (TA) تقسیم شده است. $\varepsilon_{i,t}$ نشان‌دهنده خطای برآورد ناشی

2 Kormendi, R., and Lipe, R.

1 Schipper, K. and Vincent, L.

که در آن $\sigma^2(\hat{\varepsilon}_{i,t})$ واریانس خطای برآورد برآزش مدل (۱) است. مقادیر بزرگتر PRED نشان‌دهنده قابلیت پیش بینی کمتر سود و در نتیجه پایین بودن کیفیت آن هستند.

۳-۱-۲-۳- کیفیت ارقام تعهدی

با توجه به پژوهش دیچاو و دیچو^۳ (۲۰۰۲) در این تحقیق، کیفیت ارقام تعهدی بر اساس برآزش رگرسیون ارقام تعهدی جاری روی جریان‌های نقدی عملیاتی سه دوره قبلی، جاری و آتی محاسبه می‌گردد [۱۳]. بر این اساس، مدل (۳) به شکل زیر تبیین می‌گردد:

مدل (۳)

$$\Delta WC_t / TA_t = \beta_0 [1/TA_t] + \beta_1 [CFO_{t-1}/TA_t] + \beta_2 [CFO_t/TA_t] + \beta_3 [CFO_{t+1}/TA_t] + \varepsilon_t$$

در این مدل:

ΔWC_t	=	تغییر در حساب‌های دریافتی به اضافه تغییر در موجودی‌ها منهای تغییر در حساب‌های پرداختی منهای تغییر مالیات‌های پرداختی و به اضافه تغییر در سایر دارایی‌ها در دوره t
CFO_{t-1}	=	جریان نقدی عملیاتی در دوره قبل
CFO_t	=	جریان نقدی عملیاتی در دوره جاری
CFO_{t+1}	=	جریان نقدی عملیاتی در دوره بعد
TA_t	=	میانگین جمع دارایی‌ها در دوره جاری

از برآزش مدل رگرسیونی است. مقادیر نزدیک به یک یا بیشتر λ_1 (که از این پس آن را با علامت اختصاری PERS نشان می‌دهیم) بیانگر پایداری بالای سود و مقادیر نزدیک به صفر آن نشان‌دهنده ناپایداری سود هستند. سودهای پایدار از این نظر که در آینده قابل پیش بینی تر هستند، بر سودهای ناپایدار برتری دارند.

۳-۱-۲-۲- توان پیش بینی سود

لیپ^۱ (۱۹۹۰) بر اساس واریانس توزیع آماری سود هر شرکت به تبیین مفهوم توان پیش بینی سود پرداخت [۲۴]. از این منظر، واریانس بیشتر نشان دهنده توان پیش بینی کمتر است. پس از لیپ، فرانسیس و همکاران^۲ (۲۰۰۴) برای عملیاتی کردن مدل (۳) مفهوم توان پیش بینی سود رویکرد جدیدی ابداع نمودند [۱۵]. در این رویکرد، توان پیش بینی سود با استفاده از ریشه دوم واریانس خطای برآورد ناشی از برآزش رگرسیون پایداری سود (مدل ۱) اندازه‌گیری می‌شود. در مقاله حاضر نیز از همین رویکرد استفاده و توان پیش بینی سود (PRED) از طریق معادله زیر محاسبه می‌گردد:

مدل (۲)

$$PRED_{i,t} = \sqrt{\sigma^2(\hat{\varepsilon}_{i,t})}$$

1 Lipe, R.

2 Francis, J., LaFond, R., Olsson, P. M., and Schipper, K.

3 Dechow, P.M., and I.D. Dichev.

مدیریت سود با افزایش سطح بدهی‌ها و تعداد قراردادهای وام افزایش می‌یابد [۱۶]. لی و همکاران^۴ (۲۰۰۵) نیز نشان دادند که سود شرکت‌های در حال رشد، عموماً کیفیت کمتری نسبت به سود دیگر شرکت‌ها دارد [۲۲]. با توجه به آنچه گفته شد، در این تحقیق سه متغیر اندازه شرکت (SIZE)، ساختار سرمایه شرکت (LEV) و میزان رشد (MTB) کنترل خواهند شد. برای عملیاتی تعریف کردن متغیرهای اندازه شرکت و ساختار سرمایه به ترتیب از لگاریتم طبیعی جمع دارایی‌ها و نسبت جمع بدهی‌ها به جمع دارایی‌ها استفاده شده است. سطح رشد نیز با استفاده از نسبت ارزش بازار حقوق صاحبان سهام به ارزش دفتری آن محاسبه گردیده است.

۳-۳- مدل‌های تجربی تحقیق

در تحقیق حاضر آزمون فرضیه‌ها با استفاده از تجزیه و تحلیل رگرسیون چند متغیره انجام شده است. مدل‌های تجربی این تحقیق عبارتند از:

مدل (۴)

$$AQ_{it} = \alpha_0 + \alpha_1 BOUT_{it} + \alpha_2 BMEET_{it} + \alpha_3 DUAL_{it} + \alpha_4 SIZE_{it} + \alpha_5 LEV_{it} + \alpha_6 MTB_{it} + \varepsilon_{it}$$

مدل (۵)

$$PERS_{it} = \alpha_0 + \alpha_1 BOUT_{it} + \alpha_2 BMEET_{it} + \alpha_3 DUAL_{it} + \alpha_4 SIZE_{it} + \alpha_5 LEV_{it} + \alpha_6 MTB_{it} + \varepsilon_{it}$$

مدل (۶)

$$PRED_{it} = \alpha_0 + \alpha_1 BOUT_{it} + \alpha_2 BMEET_{it} + \alpha_3 DUAL_{it} + \alpha_4 SIZE_{it} + \alpha_5 LEV_{it} + \alpha_6 MTB_{it} + \varepsilon_{it}$$

با برازش مدل (۳) می‌توان دریافت که الگوی اقلام تعهدی تا چه اندازه مشابه جریان‌های نقدی است. شایان ذکر است که خطای برآورد با استفاده از جمله خطا (ε_t) اندازه‌گیری می‌شود و برای ختشی نمودن تاثیر اندازه شرکت‌ها، همه متغیرهای به‌کاررفته در برازش مدل بر میانگین جمع دارایی‌ها تقسیم می‌شوند. جمله ثابت یعنی β_0 برای اندازه‌گیری تاثیر اقلام تعهدی مثبت سرمایه در گردش در مدل گنجانده شده است [۳۱].

مدل (۳) به صورت مقطعی و با بکارگیری داده‌های دوره‌های سه ساله مرتبط با هر مقطع برازش شده است. مقطعی که برازش مدل در آنها انجام شده، شامل سال‌های پس از ۱۳۸۳ است. با توجه به پژوهش دیچاو و دیچو^۱ (۲۰۰۲)، انحراف معیار خطای برآورد برای هر شرکت (σ_ε) به عنوان شاخص کیفیت اقلام تعهدی در نظر گرفته می‌شود (AQ) به گونه‌ای که مقادیر بزرگتر AQ نشان دهنده کیفیت کمتر اقلام تعهدی و بالتبع سود حسابداری هستند [۱۳]. به صورت خلاصه، مقادیر بزرگتر AQ و PRED و مقادیر کوچکتر PRES نشان دهنده پایین بودن کیفیت سود هستند.

۳-۲-۲- متغیرهای کنترلی

بورگستالر و دیچو (۱۹۹۷)^۲ نشان دادند که شرکت‌های دارای اندازه بزرگ یا متوسط بیش از دیگر شرکت‌ها به مدیریت سود می‌پردازند (و بالتبع کیفیت سود آنها کمتر است) [۱۰]. یافته‌های هادسون و استیونسن^۳ (۲۰۰۰) حاکی از آن بود که احتمال

1 Dechow, P.M., and I.D. Dichev.

2 Burgstahler, D. and Dichev, I.

3 Hodgson, A. and Stevenson-Clarke, P.

4 Lee, C.; Li, L. Y.; and Yue, H.

بوده است که برای نمونه از پژوهش‌های داخلی می‌توان به تحقیق مشایخ و اسماعیلی (۱۳۸۵) اشاره کرد [۳]. در مدل‌های رگرسیونی پیش گفته متغیرها به شرح زیر تعریف می‌شوند:

شایان ذکر است استفاده از تجزیه و تحلیل رگرسیون چند متغیره در پژوهش‌های حسابداری و به صورت خاص در تحقیقاتی که به بررسی مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی پرداخته‌اند، پیش از این نیز رایج

انحراف معیار خطای برآورد مدل (۳).	=	AQ
مقدار برآوردی λ_1 از مدل (۱) که بیانگر پایداری سود است.	=	PERS
ریشه دوم واریانس خطای برآورد برازش مدل (۱).	=	PRED
نسبت مدیران غیر موظف عضو هیات مدیره.	=	BOUT
اگر رئیس هیات مدیره، مدیر عامل هم باشد، مقدار آن یک و در غیر این صورت، مقدار آن صفر منظور می‌شود.	=	DUAL
تعداد جلسات هیات مدیره	=	BMEET
نسبت بدهی (جمع بدهی‌ها تقسیم بر جمع کل دارایی‌ها)	=	LEV
اندازه شرکت (لگاریتم طبیعی جمع دارایی‌ها)	=	SIZE
سطح رشد (نسبت ارزش بازار به دفتری حقوق صاحبان سهام)	=	MTB

۴- یافته‌های تجربی پژوهش

۶/۵۹۶ بوده و بیشتر وجوه مورد نیاز برای تهیه دارایی‌ها از محل دریافت وام تامین شده است؛ به گونه‌ای که میانگین نسبت بدهی بالغ بر ۵۶ درصد است. بالا بودن این نسبت به معنای آن است که ریسک ناتوانی شرکت در بازپرداخت بدهی‌ها بالاست [۲۷]. توزیع آماری برخی متغیرهای تحقیق اندکی چوله به چپ است، ولی از آنجا که انحراف معیار متغیرها نسبتاً کوچک است، می‌توان پذیرفت که با استفاده از تجزیه و تحلیل رگرسیون چند متغیره کماکان می‌توان به نتایج قابل اتکایی دست یافت.

همان‌طور که در نگاره دو قابل مشاهده است، میانگین کیفیت اقلام تعهدی (AQ) ۰/۰۳۳، پایداری سود (PERS) ۰/۳۴۰ و میانگین توان پیش بینی سود (PRED) ۱/۱۴۲ است. در دوره مورد بررسی به صورت متوسط نیمی از اعضای هیات مدیره شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران مدیران غیر موظف بوده‌اند. در ۴۵ درصد موارد رئیس هیات مدیره، مدیر عامل شرکت نیز بوده و به صورت متوسط هیات مدیره ۱۰ تا ۱۱ بار در سال تشکیل جلسه داده است. میانگین اندازه شرکت

نگاره ۲- آماره‌های توصیفی

انحراف معیار	حداکثر	حداقل	میانه	میانگین	
۰/۱۵۴	۰/۶۱۰	-۰/۲۰۳	۰/۱۳۴	۰/۱۳۶	CFO
۰/۱۳۵	۰/۴۷۲	-۰/۴۲۸	۰/۰۷۴	۰/۰۵۲	Δ WC
۰/۱۷۹	۰/۷۴۷	-۰/۲۶۳	۰/۲۲۸	۰/۱۸۸	EARN
۰/۰۱۳	۰/۰۵۰	۰/۰۱۰	۰/۰۳۶	۰/۰۳۳	AQ
۰/۰۹۹	۰/۱۹۰	۰/۴۹۰	۰/۳۵۰	۰/۳۴۰	PERS
۰/۴۵۰	۱/۸۰۰	۰/۵۵۰	۰/۹۹۰	۱/۱۴۲	PRED
۰/۱۲۰	۰/۷۵۰	۰/۴۰۰	۰/۵۵۰	۰/۵۰۴	BOUT
۰/۴۹۰	۱	۰	۰/۵۱۰	۰/۴۵۰	DUAL
۰/۵۲۰	۱۸	۷	۱۰/۹۵۰	۱۰/۷۳۰	BMEET
۱/۲۲۸	۸/۵۰۰	۵/۰۸۰	۶/۸۷۳	۶/۵۹۶	SIZE
۰/۱۵۵	۰/۷۲۰	۰/۲۴۰	۰/۶۴۰	۰/۵۶۰	LEV
۰/۰۲۵	۲/۰۱۴	۰/۷۸۰	۱/۶۱۰	۱/۵۴۰	MTB

($r = -0/514$) و روند واگذاری دو مسؤلیت ریاست هیات مدیره و مدیریت عامل به یک فرد واحد، شدت گرفته است ($r = 0/807$). این مساله در شرکت‌هایی که نسبت بدهی بالایی دارند نیز قابل مشاهده است به گونه‌ای که ضریب همبستگی متغیر نسبت بدهی با دو متغیر نسبت مدیران غیر موظف و دوگانگی مسؤلیت‌ها به ترتیب $-0/495$ و $0/628$ بوده است.

در نگاره چهار، نتایج حاصل از برازش رگرسیون حداقل مربعات معمولی برای هر یک از سه سنجه کیفیت سود ارایه شده است. متغیرهای مستقل تحقیق به ترتیب ۲۲، ۵۸ و ۴۶ درصد تغییرات در کیفیت ارقام تعهدی، پایداری سود و توان پیش بینی آن را توضیح می‌دهند و به استثنای مدل رگرسیونی کیفیت ارقام تعهدی (مدل ۴)، بقیه مدل‌ها با ۹۵ درصد اطمینان ضرایبی معنی دار و مخالف صفر دارند.

ضریب همبستگی پیرسون برای متغیرهای مستقل و وابسته محاسبه و نتیجه محاسبات در نگاره سه ارایه شده است. سه سنجه کیفیت سود (شامل کیفیت ارقام تعهدی، پایداری و توان پیش بینی سود) همبستگی بالایی با یکدیگر ندارند. معمولاً شرکتی که در یک جنبه خاص حاکمیت شرکتی وضعیت مناسبی دارد، در سایر ابعاد نیز موفق عمل می‌نماید [۲۹]. همان‌طور که در نگاره سه نشان داده شده است، با افزایش نسبت مدیران غیر موظف، دوگانگی مسؤلیت‌ها کاهش یافته است ($r = -0/891$). نسبت بدهی با اندازه شرکت رابطه مستقیم داشته ($r = 0/692$) و می‌توان گفت در شرکت‌های بزرگتر تامین مالی بیشتر از محل بدهی (در مقایسه با حقوق صاحبان سهام) انجام می‌شود. همچنین به موازات افزایش اندازه شرکت نسبت مدیران غیر اجرایی و غیر موظفی که در هیات مدیره عضویت داشته اند، کمتر شده

نگاره ۳- ماتریس همبستگی متغیرهای اصلی تحقیق

MTB	LEV	SIZE	BMEET	DUAL	BOUT	PRED	PERS	AQ	
-۰/۰۱۸	-۰/۳۰۲	-۰/۴۷۰	۰/۰۴۱	-۰/۳۵۴	۰/۳۳۷	۰/۱۸۲	-۰/۱۳۶	۱	AQ
(۰/۹۳۸)	(۰/۱۷۳)	(۰/۰۲۷)**	(۰/۸۵۶)	(۰/۱۰۶)	(۰/۱۲۵)	(۰/۴۱۸)	(۰/۵۴۶)		
-۰/۰۴۶	۰/۳۱۶	۰/۷۵۸	۰/۴۳۶	۰/۶۹۸	-۰/۴۴۷	۰/۱۶۳	۱		PERS
(۰/۸۴۰)	(۰/۱۵۱)	(۰/۰۰۰)***	(۰/۰۴۳)**	(۰/۰۰۰)***	(۰/۰۳۷)**	(۰/۴۷۰)			
-۰/۲۱۳	۰/۰۰۴	-۰/۱۳۱	-۰/۱۹۷	۰/۱۲۹	-۰/۲۵۶	۱			PRED
(۰/۳۴۱)	(۰/۹۸۵)	(۰/۵۶۲)	(۰/۳۸۰)	(۰/۵۶۶)	(۰/۲۴۹)				
۰/۷۴۱	-۰/۴۹۵	-۰/۵۱۴	۰/۳۰۳	-۰/۸۹۱	۱				BOUT
(۰/۰۰۰)***	(۰/۰۱۹)**	(۰/۰۱۴)**	(۰/۱۷۰)	(۰/۰۰۰)***					
-۰/۴۴۲	۰/۶۲۸	۰/۸۰۷	۰/۱۳۸	۱					DUAL
(۰/۰۳۹)**	(۰/۰۰۲)***	(۰/۰۰۰)***	(۰/۵۴۲)						
۰/۵۸۰	۰/۳۱۲	۰/۵۵۲	۱						BMEET
(۰/۰۰۵)***	(۰/۱۵۷)	(۰/۰۰۸)***							
۰/۰۵۶	۰/۶۹۲	۱							SIZE
(۰/۸۰۶)	(۰/۰۰۰)***								
-۰/۱۷۶	۱								LEV
(۰/۴۳۴)									
۱									MTB

*** و ** و * به ترتیب نشان‌دهنده معنی داری ضریب همبستگی در سطح ۰/۰۰۱ و ۰/۰۰۵ و ۰/۰۱ هستند.

در اولین فرضیه تحقیق، با توجه به تئوری نمایندگی پیش بینی شده بود که با افزایش نسبت مدیران غیر موظف عضو هیات مدیره کیفیت سود حسابداری افزایش می‌یابد. یافته‌های تحقیق (نتایج برآزش مدل‌های ۵ و ۶) این پیش‌بینی را تایید می‌نمایند (۲/۱۴۱ و -۱/۱۸۱ = t). یافته‌های تحقیق در تایید فرضیه یک مشابه نتایج پژوهش نیو^۱ (۲۰۰۶) [۲۹] و در عین حال کاملاً متفاوت از یافته‌های مشایخ و اسماعیلی (۱۳۸۵) [۳] هستند.

نگاره ۴- نتایج برازش مدل‌های رگرسیونی چند متغیره

متغیرهای وابسته:		AQ(مدل ۴)	PERS(مدل ۵)	PRED(مدل ۶)
عرض از مبدا	β	-۹/۴۸۸	-۴/۰۷۷	-۳/۵۷۱
	(t)	(-۰/۱۲۶)	(-۲/۱۶۸)**	(-۱/۸۴۱)*
BOUT	β	۲۱/۳۷۲	۵/۹۲۳	-۵/۸۱۵
	(t)	(۰/۱۹۳)	(۲/۱۴۱)*	(-۱/۸۱۰)*
DUAL	β	-۱/۰۴۵	-۰/۵۲۳	۰/۶۲۲
	(t)	(-۰/۱۰۳)	(-۲/۰۶۱)*	(۱/۷۵۴)
BMEET	β	۰/۵۳۳	۰/۱۳۹	-۰/۲۴۹
	(t)	(۰/۲۱۴)	(۲/۲۳۵)**	(-۱/۹۰۰)*
SIZE	β	-۰/۲۳۹	۰/۲۶۳	۰/۱۷۳
	(t)	(-۰/۰۷۴)	(۲/۱۳۱)*	(۱/۸۰۳)*
LEV	β	-۰/۳۵۲	۰/۵۴۷	۰/۳۷۷
	(t)	(-۰/۰۵۹)	(-۲/۵۱۹)**	(۲/۱۳۹)*
MTB	β	-۲/۵۷۶	-۰/۹۳۹	۰/۹۳۸
	(t)	(-۰/۱۶۱)	(-۲/۳۴۴)**	(۱/۹۸۲)*
F		۱/۸۱۷	۵/۱۸۶	۴/۲۸۳
		(۰/۸۱۶)	(۰/۰۰۴)**	(۰/۰۴۰)**
Adjusted R ²		۰/۲۲۲	۰/۵۸۳	۰/۴۶۶

* و ** به ترتیب نشانگر معنی داری ضرایب در سطح ۰/۰۵ و ۰/۱ هستند

تفاوت دارد. از آنجا که بر اساس مبانی نظری موجود و دیگر تحقیقاتی که پیش از این انجام شده است، انتظار می‌رود حضور هر چه بیشتر مدیران غیر موظف در هیات مدیره به بهبود کیفیت گزارشگری مالی منجر شود، شاید بتوان گفت تعریف عملیاتی و روایی اندازه‌گیری متغیرها در تحقیق حاضر بیش از پژوهش مشایخ و اسماعیلی و منطبق بر پیش‌بینی‌های مبانی نظری بوده است.

در دومین فرضیه تحقیق پیش‌بینی شده بود که با تفکیک مسؤولیت رئیس هیات مدیره از مدیر عامل،

یافته‌های مشایخ و اسماعیلی حاکی از نبود رابطه مشخص و معنی‌داری بین تعداد اعضای غیر موظف هیات مدیره و کیفیت سود حسابداری (به جز در مورد صنایع سایر محصولات کانی غیر فلزی و انواع فرآورده‌های غذایی و آشامیدنی) است. همان‌طور که پیش از این در بخش ۱-۲ (حضور مدیران غیر موظف در هیات مدیره و کیفیت سود) گفته شد، روش تحقیق این پژوهش با پژوهش مشایخ و اسماعیلی، از نظر اندازه‌گیری و تعریف عملیاتی سطح نظارت درون شرکتی بر فرآیند گزارشگری مالی

میزان رشد شرکت و کیفیت سود حسابداری را تایید می‌کنند [۲۲].

۱-۴- آزمون‌های اضافی

در راستای دست یابی به شواهد اضافی، ساختارهای حاکمیت شرکتی بر اساس معیارهای موسسه خدمات رسانی به سرمایه گذاران نهادی^۴ به دو دسته ضعیف و قوی تقسیم و رابطه شدت و ضعف این ساختارها با کیفیت سود بررسی گردید. مجموعه این معیارها هشت طبقه را در قالب ۶۱ مورد در بر می‌گیرد. در تحقیق حاضر فقط از ۳۹ مورد از این ۶۱ مورد برای محاسبه شدت و ضعف ساختارهای حاکمیت شرکتی (شاخص حاکمیت شرکتی)^۵ استفاده شده است زیرا ۲۲ مورد باقی مانده متناسب با شرایط شرکت‌های بورس اوراق بهادار تهران نیستند. در هر مورد که شرکتی استاندارد مورد نظر را رعایت کرده است، به آن یک و در غیر این صورت، صفر اختصاص داده شده است. سال - شرکت‌هایی که دارای نمره بالاتر از میانه کل مشاهدات بوده‌اند، در دسته دارای ساختارهای حاکمیتی قوی و مابقی در دسته دارای ساختارهای حاکمیتی ضعیف طبقه‌بندی شده‌اند.

مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی بهبود یافته، زمینه برای افزایش کیفیت سود فراهم می‌گردد. با این حال، یافته‌های تحقیق حاکی از آن است که تفکیک کردن این مسؤلیت‌ها از یکدیگر تاثیر با اهمیتی بر کیفیت سود نداشته است. بنابراین، نمی‌توان فرضیه مزبور را پذیرفت.

همانطور که در سومین فرضیه تحقیق پیش بینی شده بود، انتظار می‌رود تعداد جلسات هیات مدیره با کیفیت سود رابطه مثبت معنی داری داشته باشد. نتایج برازش مدل‌های ۵ و ۶ این پیش بینی را تایید می‌نماید (۲/۲۳۵ و $t = -1/900$). این یافته‌ها بدان معناست که با افزایش کمیته و کیفیت تلاش‌های مشترک اعضای هیات مدیره، کیفیت گزارشگری مالی و سود حسابداری افزایش یافته است. با این حال، براساس نتایج برازش مدل ۴ (کیفیت اقلام تعهدی) نمی‌توان به شواهد متقاعد کننده‌ای در راستای تایید فرضیه سوم تحقیق دست یافت.

یافته‌های تحقیق این پیش بینی را که با افزایش اندازه شرکت کیفیت سود کاهش می‌یابد (بورگستالر و دیچو،^۱ ۱۹۹۷) [۱۰] را تایید نمی‌نماید. نتایج برازش مدل‌های ۵ و ۶ حاکی از تایید پیش بینی هادسون و استیونسون^۲ (۲۰۰۰) [۱۶] مبنی بر افزایش احتمال مدیریت سود همزمان با افزایش اهرم مالی هستند (۲/۵۱۹- و $t = 2/139$).

همان‌طور که در نگاره چهار نشان داده شده است، یافته‌های این تحقیق هم جهت با یافته‌های لی و همکاران^۳ (۲۰۰۵) وجود رابطه منفی معنی دار بین

4 Institutional Shareholder Services (ISS)
5 Governance Index (GI)

1 Burgstahler, D. and Dichev, I.
2 Hodgson, A. and Stevenson-Clarke, P.
3 Lee, C.; Li, L. Y.; and Yue, H.

نگاره ۵- مقایسه ساختارهای حاکمیتی قوی و ضعیف

P-value	آماره t	میانگین		
		ساختارهای ضعیف	ساختارهای قوی	
۰/۰۰۰	۲۰/۶۹۱	۰/۰۴۳	۰/۰۲۶	AQ
۰/۰۰۰	۵/۱۴۲	۰/۳۲۳	۰/۳۶۵	PERS
۰/۰۰۰	۱/۵۸۴	۱/۲۵۵	۱/۰۸۴	PRED
۰/۵۴۸	-۰/۷۷۵	۵/۹۹۰	۷/۰۰۰	SIZE
۰/۰۱۳	-۲/۰۰۹	۰/۴۳۰	۰/۴۸۰	LEV
۰/۱۲۶	۱/۰۲۷	۱/۹۷۰	۱/۲۹۰	MTB

گرفته‌اند. هدف پژوهش حاضر، بررسی این موضوع است که آیا تلاش‌های انجام شده برای بهبود حاکمیت شرکتی در عمل به افزایش کیفیت گزارشگری مالی منجر شده است یا نه. در این راستا، سه سنج کیفیت سود شامل پایداری سود، توان پیش بینی سود و کیفیت اقلام تعهدی و سه ویژگی هیات مدیره شامل نسبت مدیران غیر موظف هیات مدیره، دوگانگی مسئولیت‌ها و تعداد جلسات هیات مدیره (به عنوان شاخصه‌های حاکمیت شرکتی) بررسی شده‌اند.

یافته‌های پژوهش حاضر حاکی از وجود رابطه مثبت معنادار بین نسبت مدیران غیر موظف و کیفیت سود است. با این حال، شواهد متقاعد کننده‌ای در حمایت از این فرضیه که تفکیک مسئولیت‌های رئیس هیات مدیره از مدیرعامل باعث تقویت ساختارهای حاکمیت شرکتی و ارتقا کیفیت سود خواهد شد، وجود ندارد. بین تعداد جلسات هیات مدیره و کیفیت سود رابطه مستقیم (مثبت) معناداری وجود داشته که حاکی از تاثیرگذاری کمیت و کیفیت تلاش‌های مشترک اعضای هیات مدیره بر کیفیت گزارشگری مالی و سود حسابداری است. این نتایج

همان‌طور که در نگاره ۵ نشان داده شده است، شرکت‌های دارای ساختارهای حاکمیتی قویتر دارای کیفیت سود بیشتری نیز هستند (میانگین PERS آنها بیشتر و میانگین AQ و PRED آنها کمتر است). بنابراین، می‌توان گفت بین ساختارهای حاکمیت شرکتی و کیفیت سود رابطه مستقیم (مثبت) معنا داری وجود دارد.

۵- نتیجه‌گیری و پیشنهادها

استقرار ساختارهای مناسب حاکمیت شرکتی می‌تواند کاهش تضاد منافع مالکان و مدیران، تعامل مناسب بین آنان و بهبود کیفیت گزارشگری مالی را در پی داشته باشد. هنگامی که مدیریت، قدرت اجرایی و اختیارات نامحدود و در نتیجه این امکان را داشته باشد که تصمیمات سرمایه‌گذاری، عملیاتی و اعطای پاداش را به تنهایی و به صورت مستقل اتخاذ نماید، ساختارهای حاکمیت شرکتی از ضعف‌های بنیادی برخوردارند.

در سال‌های اخیر در راستای بهبود ساختارهای حاکمیت شرکتی، تدوین آیین‌نامه نظام حاکمیت شرکتی و قانون بازار سرمایه مورد توجه ویژه قرار

رسانی بورس تهران، نشانی اینترنتی:
http://www.sena.ir .

۲. سلمن، جیل و آریس سلمن. (۱۳۸۴). "نقش سرمایه گذاران نهادی در حاکمیت شرکت‌های سهامی"، ترجمه یحیی حساس یگانه و امیر پوریا نسب، *ماهنامه حسابدار*، سال ۱۹، ش ۴ (پیاپی ۱۶۵)، صص ۲۵-۲۸، ۴۷-۴۸، ۵۶-۵۷، ۶۴-۶۵.
۳. مشایخ، شهناز و مریم اسماعیلی. (۱۳۸۵). "بررسی رابطه بین کیفیت سود و برخی از جنبه‌های اصول راهبری در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس تهران"، *بررسی‌های حسابداری و حسابرس*، ش ۴۵، صص ۴۴-۲۵.

4. Allen, F. (2005), Corporate governance in emerging economies, *Oxford Review of Economic Policy*, 21.2, 164-177
5. Antle R. and Fellingham, J. (1997). Models of capital investments with private information and incentives: a selective review, *Journal of Business Finance and Accounting* 24, pp. 887-908.
6. Ball, R., S. P. Kothari, and A. Robin. (2000). The effect of international institutional factors on properties of accounting earnings. *Journal of Accounting and Economics* 29: 1-51.
7. Bedard, J. (2006). Sarbanes-Oxley internal control requirements and earnings quality. *Working paper, University of Laval*.
8. Berkman, H., R. Cole, and J. Fu, (2008), Expropriation through loan guarantees to related parties: Evidence from China, *Journal of Banking and Finance*, forthcoming
9. Bhagat, S., and B. Black, (2002), The non-correlation between board independence and long-term firm performance, *Journal of Corporation Law* 27, 231-274.
10. Burgstahler, D. and Dichev, I. (1997), Earnings Management to Avoid Earnings Decreases and Losses, *Journal of Accounting and Economics* 24 99-126.
11. Chang, Allan Aik Leng, (2004), The impact of corporate governance practices on firms' financial performance: Evidence from Malaysian Companies, *Asian Economic Bulletin*, December, 21.3, 308-318.

فقط در مورد پایداری سود و توان پیش بینی آن (و نه در مورد کیفیت اقلام تعهدی) صادق است. بدین ترتیب، روی هم رفته، می‌توان نتیجه‌گیری کرد که مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی بر کیفیت گزارشگری مالی و به صورت خاص بر کیفیت سود حسابداری اثر گذار است.

با توجه به یافته‌های تحقیق پیشنهاد می‌گردد، شرکت‌های پذیرفته شده در بورس تعداد مدیران غیر موظف عضو هیات مدیره و جلسات کاری هیات مزبور را افزایش دهند و از این طریق به افزایش احتمالی کیفیت سود کمک کنند. از آنجا که برای تحقیق در مورد حاکمیت شرکتی شاخصه‌های دیگری هم وجود دارد، پیشنهاد می‌گردد تحقیقات آتی با بررسی تاثیر این شاخصه‌ها بر کیفیت سود شرکت، فراهم آوردن ادبیاتی جامع در مورد حاکمیت شرکتی در ایران را سرعت بخشند. وجود کمیته حسابرسی، وجود کمیته انتخاب و انتصاب، وجود کمیته پاداش، درصد مالکیت مدیران اجرایی و اعضای هیات مدیره و تنوع مالکان نهادی و درصد مالکیت آنان نمونه‌هایی از این شاخصه‌ها هستند. بررسی و مقایسه حاکمیت شرکتی در ایران با سایر کشورها، بررسی مدل‌های مختلف حاکمیت شرکتی که می‌تواند در کشورمان مستقر شود و بررسی تاثیر ویژگی‌های فرهنگی بر ساختارهای حاکمیت شرکتی، بخشی از موضوع‌هایی هستند که تحقیقات آتی می‌توانند به بررسی آنها پردازند.

۶- منابع

۱. بولو، قاسم. (۱۳۸۵). "نظام راهبری شرکت و تاثیر آن بر کیفیت سود"، *پایگاه شرکت اطلاع*

25. Liu, Q., (2005), Corporate governance in China: Current practices, economic effects, and institutional determinants, *Working Paper*.
26. Mashayekhi, B. (2008). Corporate governance and Earnings Management: Evidence from Iran, *Afro-Asian Journal of Finance and Accounting*, 4, 2
27. Mashayekhi, B. and Bazaz, M.S. (2008). Corporate governance and firm performance in Iran, *Journal of Contemporary Accounting and Economics*, 1, 2
28. Mitton, T., (2002), A cross-firm analysis of the impact of corporate governance on the East Asian financial crisis, *Journal of Financial Economics* 64, 215-241.
29. Niu, Flora F. (2006), Corporate governance and the quality of accounting earnings: a Canadian perspective, *International Journal of Managerial Finance*, Vol. 2 No. 4, pp. 302-327
30. Peasnell, K. V., Pope, P. F. and Young, S., (2000), Board monitoring and earnings management: Do outside directors influence abnormal accruals?, *Working paper, Lancaster University*.
31. Pergola T.M., G.W. Joseph, A. Jenzarli (2006), Effects of Corporate Governance and Board Equity Ownership on Earnings Quality, *Working paper, The University of Tampa*
32. Schipper, K. and Vincent, L. (2003), Earnings quality, *Accounting Horizons*, 17, 97-110.
33. Siegel, J. (2005). Can foreign firms bond themselves effectively by renting U.S. securities laws? *Journal of Financial Economics* 75: 319-359.
34. Singh, M. and Davidson III, W. N., (2003), Agency costs, ownership structure and corporate governance mechanisms, *Journal of Banking and Finance*, 27, 793-816
35. Sloan, R. G., (1996), Do stock prices fully reflect information in accruals and cash flows about future earnings?, *Accounting Review*, 71, 289-315.
36. Vafeas, N. (1999), Board meeting frequency and firm performance, *Journal of Financial Economics* 53, 113-142.
37. Xie, B., Davidson, III W. N. and DaDalt, P. J., (2003), Earnings management and corporate governance: the role of the board and the audit committee, *Journal of Corporate Finance*, 9, 95-316.
12. Cohen, D., A. Dey, and T. Lys. (2005). Trends in earnings management and informativeness of earnings announcements in the Pre- and Post-Sarbanes Oxley periods. *Working paper*, Northwestern University.
13. Dechow, P.M., and I.D. Dichev. (2002). The Quality of Accruals and Earnings: The Role of Accrual Estimation Errors. *The Accounting Review* 77: 35-59.
14. Fama, E. F., Jensen, M. C., (1983). Separation of ownership and control. *Journal of Law and Economics* 26, 301-325.
15. Francis, J., LaFond, R., Olsson, P. M., and Schipper, K. (2004). Costs of equity and earnings attributes. *The Accounting Review*, 79, 967-1010.
16. Hodgson, A. and Stevenson-Clarke, P. (2000), Accounting Variables and Stock Returns: The Impact of Leverage. *Pacific Accounting Review* 12, 37-65.
17. Jensen, M. C. and Meckling, W. H., (1976), Theory of the firm: Managerial behavior, agency costs and ownership structure, *Journal of Financial Economics*, 3, 305-360.
18. Jensen, M. C., (1993), The modern industrial revolution, exit, and the failure of internal control systems, *Journal of Finance* 48, 831-880.
19. Kormendi, R., and Lipe, R. (1987). Earnings innovations, earnings persistence, and stock returns. *Journal of Business*, 60, 323-345.
20. Lambert, R. (2001). "Contracting Theory and Accounting," *Journal of Accounting and Economics*, 32, 3-87.
21. Larcker, D. F., Richardson, S. A., and Tuna, I., (2007), Corporate Governance, Accounting Outcomes, and Organizational Performance, *The Accounting Review*, 82.4, 963-1008.
22. Lee, C.; Li, L. Y.; and Yue, H. (2005), Performance, Growth and Earnings Management. *Working paper*.
23. Leuz, C., N. Dhananjay, and P. D. Wysocki. (2003), Earnings management and investor protection: An international comparison, *Journal of Financial Economics* 69: 505-527.
24. Lipe, R., (1990). The relation between stock return and accounting earnings given alternative information. *The Accounting Review*, 65, 49-71.