

تأثیر حاکمیت شرکتی بر تصمیمات حسابرسان درباره ریسک و برنامه ریزی

دکتر یحیی حساس یگانه^{*}
ایمان داداشی^{**}

تاریخ پذیرش: 1388/10/04 تاریخ دریافت: 1388/11/01

چکیده

با توجه به نقش تعیین‌کننده مکانیزم‌های حاکمیت شرکتی در امور مرتبط با شرکت‌ها، در این پژوهش، تاثیر برخی از این مکانیزم‌ها بر تصمیمات حسابرسان مستقل، مورد بررسی قرار گرفته است. هدف از انجام این تحقیق، تعیین تاثیر مکانیزم‌های حاکمیتی هم چون ساختار هیات مدیره شرکت، حسابرسی داخلی (مکانیزم‌های نظارتی درون‌ساز مانعی حاکمیت شرکتی)، سهامدار عمد و سرمایه گذاران نهادی (مکانیزم‌های نظارتی بر درون‌سازمانی حاکمیت شرکتی) بر روی تصمیمات و برنامه‌ریزی‌های حسابرسان مستقل هم چون ارزیابی ریسک ذاتی، ریسک کنترل، میزان و زمان‌بندی آزمون‌های محتوا بوده است. فرضیه‌های تحقیق به کمک داده‌های گردآوری شده توسط ابزار پرسشنامه از 83 حسابدار رسمی در سال 1388، مورد بررسی قرار گرفته و نتایج حاصل از بررسی یافته‌ها نشان داد که به غیر از حسابرسی داخلی، سایر مکانیزم‌های حاکمیتی، تاثیری بر فرآیند برنامه‌ریزی و قضایت‌های صورت‌گرفته توسط حسابرسان مستقل ایرانی نداشته‌اند. تنها در یک مورد، یافته‌ها نشان داد که، درصد مدیران غیر موظف در ساختار هیات مدیره شرکت، بر ارزیابی ریسک ذاتی توسط حسابرسان، اثرگذار بوده است.

واژه‌های کلیدی: حاکمیت شرکتی، ریسک کنترل، میزان آزمون محتوا، زمان‌بندی آزمون محتوا.

* استادیار دانشگاه علامه طباطبائی، نویسنده اصلی و مسئول مکاتبات.
** کارشناس ارشد حسابداری، دانشگاه علامه طباطبائی.

۱- مقدمه

استقرار مناسب سازوکارهای حاکمیت شرکتی، اقدامی اساسی برای استفاده بهینه از منابع، ارتقای پاسخگویی، شفافیت، رعایت انصاف و حقوق همه ذی نفعان شرکت‌هاست. فرض اولیه حاکمیت شرکتی و فرایند حسابرسی مستقل، که یکی از اجزای بسیار مهم آن تلقی می‌گردد، این است که واحد تجاری به دنبال حفظ منافع شهاده‌اران خود و افزایش ارزش سهام آنان می‌باشد (جلالی، 3، 1387). لذا، باید نوعی ارتباط حرفه‌ای بین حسابرسان و مدیرانی که صورت‌های مالی تهیه شده توسط آن‌ها مورد حسابرسی قرار می‌گیرد، برقرار شود. حسابرسان مستقل ملزم هستند تا مهارت‌های حرفه‌ای خود را به صورت بی‌طرفانه به کار ببرند و در عین حال، ویژگی استقلال و دیدگاه انتقادی خود را حفظ نمایند. در این بین، اعضای هیات مدیره به عنوان طراحان استراتژی‌های شرکت، باید تلاش نمایند تا رابطه بین حسابرسان و مدیریت اجرایی با سهولت بیشتری پیش‌رود. این روند باید به گونه‌ای باشد که مدیران نسبت به مسئولیت‌های خود واقف بوده و ضمن رعایت کنترل‌های داخلی واحد تجاری، به سوی تداوم فعالیت گام ببردارند و توضیحات لازم جهت حسابرسان ارائه نمایند (مکرمی، 1382، 44).

در مفاہیم حاکمیت شرکتی، تاکید ویژه‌ای بر استقرار نظام حسابرسی داخلی، بکارگیری اعضای غیر موظف در ترکیب هیات مدیره و اجرای حسابرسی مستقل شده است. به نظر می‌رسد با اجرای درست حاکمیت شرکتی، حسابرسی مستقل از شکل تشریفاتی خارج شده و استقرار سیستم‌های کنترل داخلی و به ویژه نظارت مدیران غیر موظف، سبب افشاء به موقع اطلاعات و اجتناب از نوسانات شدید سود‌های برآورده و دستکاری در قیمت‌ها می‌شود. از سوی دیگر، همان‌طوری که قوت حاکمیت شرکتی بر کیفیت گزارشگری مالی موثر است، به نظر می‌رسد که این امر به طور بالقوه بر تصمیمات و قضاوت‌های حسابرسان در مراحل مختلف کار حسابرسی نیز اثرگذار است. برای این که عوامل حاکمیتی بر برنامه‌های حسابرسی اثرگذار باشند، حسابرس باید ابتدا قوت حاکمیت شرکتی را بطور صحیحی شناسایی و ارزیابی کند، سپس این مدارک و شواهد را جهت ایجاد برنامه حسابرسی به کار گیرد (شrama¹، 2008، 107).

استانداردهای اجرای عملیات حسابرسی، مقرر می‌دارند که برای برنامه‌ریزی حسابرسی و تعیین نوع، زمان‌بندی و میزان آزمون‌هایی که باید اجرا شود، نیاز است تا شناختی کافی از ساختار کنترل داخلی کسب گردد. حسابرس از شناخت کنترل‌های داخلی، برای شناسایی انواع تحریف‌های بالقوه و طراحی ماهیت، زمان‌بندی اجرا و میزان روش‌های حسابرسی لازم استفاده می‌کند. از طرفی دیگر هیات مدیره و کمیته‌های مرتبط با آن، جزئی از یک محیط کنترلی هستند که می‌توانند سبب افزایش اثربخشی کنترل‌های داخلی گردند. بنابراین می‌توان حاکمیت شرکتی را به عنوان یک عامل مهم در سطح شرکت در نظرگرفت که بیانگر کیفیت اجزای محیط

کنترلی شرکت است. لذا میتوان انتظار داشت که کیفیت حاکمیت شرکتی موجود در شرکت‌ها، تاثیر زیادی بر تصمیم‌گیری‌های حسابرسان در مورد پذیرش صاحبکاران جدید، تعیین ریسک و چگونگی برنامه‌ریزی آزمون‌های کنترل و محتوا داشته باشد (شrama، 2008، 110).

براساس مباحث تئوریک، در مورد صاحبکارانی که از حاکمیت شرکتی قویتری برخوردارند، میتوان انتظار داشت که ساعات حسابرسی برنامه‌ریزی شده در مقایسه با یک حسابرسی نوعی، به میزان قابل‌لاحظه‌ای کاهش یابد. چنین صاحبکارانی دارای ریسک محیط کنترلی پائین‌تری هستند. با تعیین ریسک کنترلی در سطح پایین، اعتماد حسابرسان به سیستم کنترل داخلی صاحبکاران با حاکمیت شرکتی قوی، افزایش یافته و این امر سبب کاهش میزان آزمون‌های محتوای انجام شده توسط حسابرس میگردد. در چنین وضعیتی، حسابرس تعداد بیشتری از آزمون‌های محتوای خود را در طی دوره مورد رسیدگی انجام داده و میزان کمتری از این آزمون‌ها را به پایان سال مالی موكول می‌کند. همچنین میتواند اندازه نمونه‌هایش را کاهش دهد (به عنوان مثال تعداد مکان‌های بازدید جهت ارزشیابی موجودی‌ها را کم کند) و بنابراین میزان آزمون‌های محتوای هزینه بر خود را کاهش دهد (شrama، 2008، 109).

2- پیشینه تحقیق

2-1- تحقیقات داخلی

هرچند در ایران از اوایل دهه 1340 بورس اوراق بهادار تاسیس شد و در قانون تجارت و بـه ویژه در لاـیـحـه اـصـلـهـی اـسـفـنـدـمـاه 1347 درموارد مرتبط با نحوه تاسیس و اداره شرکتها تا حدودی مطرح شده بود، ولی موضوع حاکمیت شرکتی، در چندسال اخیر مطرح شده است. این موضوع در اوایل دهه 80 و در مصاحبه‌های مسئولان وقت سازمان بورس اوراق بهادار و در مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی مطرح و بررسی می‌شد و در وزارت امور اقتصادی و دارایی کمیته‌ای به موضوع حاکمیت شرکتی پرداخته بود. موضوع حاکمیت شرکتی نخستین بار در "کنفرانس ملی بازار سرمایه"، موتور محرک توسعه اقتصادی ایران، که توسط دانشگاه علامه طباطبایی در 7 و 8 آذرماه 1383 در مرکز همایش‌های رازی برگزار شد، در مقاله "حاکمیت شرکتی و نقش آن در توسعه بازار سرمایه" ارائه شد.

بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که تاکنون، هیچ پژوهشی در مورد شناسایی ارتباط بین حاکمیت شرکتی و تصمیم‌گیری‌های حسابرسان در مورد ریسک و برنامه ریزی، در داخل کشور صورت نگرفته است و این پژوهش، اولین پروژه تحقیقاتی داخلی بوده که به بررسی این موضوع پرداخته است.

2-2- تحقیقات خارجی

در خارج از کشور، تحقیقات دانشگاهی زیادی، رابطه بین فرآیند گزارشگری مالی و حاکمیت شرکتی را مورد بررسی قرار داده اند،

اما با وجود آن که فرآیند حسابرسی جزو اجزای حیاتی گزارشگری مالی شرکت هاست، تحقیقات اندکی رابطه بین حاکمیت شرکتی و قضاوت های حسابرسان را مورد بررسی قرار داده اند (شрма ، 2008، 106). در ادامه چند نمونه از این پژوهش ها ارائه شده است.

نتایج حاصل از بررسی های انجام شده توسط بیسلی² (1996) نشان داد، حسابرسان مستقل در حالتی که تعداد اعضای غیر موظف هیات مدیره و مدت زمان حضور آن ها در شرکت، بیشتر باشد، احتمال وقوع تقلب در صورت های مالی را کم ارزیابی کرده و در پی آن ریسک ذاتی را در سطح پایین تری در نظر میگیرند و آزمون های محتواي کمتری را بزن امه ریزی میکنند . اما نتایج حاصل از بررسی یافته ها، هیچگونه رابطه معناداری را بین وجود کمیته حسابرسی و تاثیرش بر برآورد وقوع تقلب و ارزیابی ریسک ذاتی توسط حسابرسان مستقل، نشان نداد.

کو亨 و هانو³ در سال 2000 طی مقاله ای، اثرات ناشی از کیفیت حاکمیت شرکتی و کنترل های مدیریتی را بر روی قضاوت های صورتگرفته توسط حسابرسان مستقل، در مرحله برنامه ریزی و قبل از آن، مورد بررسی قرار دادند. نتایج بررسی آن ها نشان داد که حاکمیت شرکتی اثر مهم و مستقیمی بر میزان آزمون های محتواي برنامه ریزی شده توسط حسابرس دارد . به عبارت دیگر حسابرسان عموماً مایل اند با صاحب کارانی کار کنند که از حاکمیت شرکتی در سطح بالایی برخوردارند، تا از این طریق بتوانند بر سیستم کنترل داخلی صاحب کاران خود اتکا کرده و میزان آزمون محتواي کمتری انجام دهند. اما برخلاف انتظارات و بیانیه های رهنمود حرفه ، مطالعه انجام شده توسط کو亨 و هانو بر روی حاکمیت شرکتی و زمانبندی آزمون های محتوا، بیانگر ابهام اساسی و نبود اجماع در مورد اثرات حاکمیت شرکتی بر روی زمان بندی آزمون های حسابرسی است.

نتایج حاصل از بررسی های صورتگرفته توسط سیمر و ساروس⁴ (2000)، در راستای نتایج پژوهش بیسلی (1996) بوده است . آن ها نیز به وجود یک رابطه معنادار، بین حضور مدیران غیر اجرایی در ساختار هیات مدیره و ارزیابی های حسابرسان مستقل درباره ریسک ، اذعان داشته اند.

نتایج حاصل از بررسی های انجام شده توسط ابات و پارک⁵ (2000) در کشور کانادا، نتایجی مغایر با آن چه بیسلی (1996) و سیمر و ساروس (2000) بیان کرده بودند را نشان می داد . یافته های ابات و پارک حاکی از آن بود که ، وجود کمیته حسابرسی اثر بخش با اعضای برونو سازمانی فعلی و تعداد جلسات زیاد ، بر ارزیابی حسابرسان مستقل درباره احتمال وقوع انحراف در ادعاهای مدیریت و هم چنین ارزیابی آن ها در مورد ریسک ذاتی اثر گذار است . یافته ها، هیچگونه ارتباط معناداری را بین ویژگی های هیات مدیره و ارزیابی های حسابرسان مستقل، نشان نمیداد.

2. Beasley

3. Cohen and Hanno

4. Seamer and Psaros

5. Abbott and Park

در سال 2000، هرمانسون⁶ و همکارانش طی پژوهشی ، اقدام به بررسی تاثیر ویژگی های هیات مدیره به عنوان یکی از مکانیزم های حاکمیتی، بر ارزیابی ریسک کنترل و میزان آزمون های محتوا برنامه ریزی شده توسط حسابرسان مستقل نمودند . در ابتدای تحقیق، دو دیدگاه اساسی مطرح شد، که نتایج حاصل از بررسی ها ، فقط باید یکی از آن دو را مورد تایید قرار می داد.

الف) در دیدگاه اول بیان شد که عملکرد و ویژگی های هیات مدیره ، به عنوان مکملی برای فرآیند حسابرسی مطرح می باشد. یعنی استقلال بیشتر اعضای هیات مدیره ، سختکوشی آنان و همچنین تجربه و تخصص آن ها ، سبب می شود تا آن ها بهتر بتوانند نقش نظارتی خود را ایفا کنند و ای ن امر سبب می شود تا هیات مدیره به عنوان پشتیبانی برای عملکرد حسابرسی مستقل باشد . چنین هیات مدیره ای اصرار خواهد داشت تا حوزه فعالیت های حسابرسی مستقل در داخل شرکت گستردگتر شود ، لذا به دنبال این درخواست ، حسابرسان نیز ساعات فعالیت بیشتری را برنامه ریزی کرده و میزان آزمون های محتوای خود را افزایش میدهد.

ب) طبق دیدگاه دوم ، عملکرد و ویژگی های هیات مدیره ، به عنوان جانشینی برای فرآیند حسابرسی مطرح می باشد. به عبارت دیگر ، هر چه استقلال اعضای هیات مدیره بیشتر و سخت کوشی و تجربه آن ها بالاتر باشد ، حسابرسان ریسک کنترل را در سطح پایین تری در نظر می گیرند و این امر منجر به کاهش فعالیت حسابرسان و کاهش آزمون های محتوای برنامه ریزی شده جهت انجام حسابرسی می گردد . محققان برای بررسی های اولیه خود 1000 شرکت پذیرفته شده در بورس را مدنظر قرار دادند، اما در نهایت حجم جامعه آماری شان را به 760 شرکت کاهش دادند. 40 شرکت به دلیل فعالیت در بخش خصوصی و همچنین 200 شرکت سرمایه گذاری، از جمع 1000 شرکت اولیه حذف شدند. در نهایت، نتایج حاصل از بررسی ها، با دیدگاهی که استقلال ، سختکوشی و تجربه هیات مدیره را مکملی برای تلاش های حسابرسان می دانست، منطبق بود. یعنی وجود یک رابطه مستقیم و مثبت بین ویژگی های هیات مدیره به عنوان یکی از مکانیزم های اصلی حاکمیت شرکتی و میزان آزمون های محتوا، مورد تایید قرار گرفت.

کو亨، مورتی⁷ و رایت⁸ در سال 2002 طی پژوهشی که در آن برای جمع آوری اطلاعات و داده ها، از روش مصاحبه استفاده شده بود ، در صدد برآمدند تا اثرات حاکمیت شرکتی را بر فرآیند حسابرسی مورد بررسی قرار دهند. آن ها مشاهده کردند که همه پاسخ دهندگان شامل حسابرسان ارشد ، مدیران و شرکای موسسات حسابرسی اطلاعات حاکمیتی را جمع آوری کرده و در زمان اخذ تصمیم مورد استفاده قرار می دهند. آن ها بیان کردند ، برای این که عوامل حاکمیتی بر برنامه های حسابرسی اثرگذار باشند ، حسابرس باید ابتدا قوت حاکمیت شرکتی را بطور صحیحی شناسایی و ارزیابی کند . سپس این مدارک و شواهد را جهت ایجاد برنامه حسابرسی به کار گیرد . اگر ساختار حاکمیتی قوی است، حسابرس می تواند اندازه نمونه هایش

6. Hermanson

7. Moorthy

8. Wright

را کاهاش دهد (به عنوان مثال ، تعداد مکان های بازدید جهت ارزشیابی موجودی ها را کم کند) و بنابراین میزان آزمون های محتوای هزینه بر خود را کاهاش دهد . همچنین ، در یافته های این تحقیق بیان شد که عملکرد کمیته های حسابرسی به دلیل نبود اقتدار و قدرت کافی ، از اثربخشی لازم برخوردار نبوده است . آن ها در نتایج خود بیان کردند که ، حسابسان تنها در حالتی بر اعتماد خود نسبت به کمیته های حسابرسی می افزایند که این کمیته ها ، در فرآیند گزارشگری مالی از قدرت و مسئولیت بیشتری برخوردار شوند.

نتایج حاصل از بررسی های صورت گرفته توسط یوزون⁹ و همکاران (2004) حاکی از آن بود که ، اگر در ترکیب هیات مدیره و کمیته حسابرسی ، مدیران غیر موظف و مستقل بیشتری حضور داشته باشند ، حسابسان مستقل ، ریسک های حسابرسی مربوط به آن صاحب کار را در سطح پایینی در نظر می گیرند . اما محققین بین سایر ویژگی های هیات مدیره شامل اندازه هیات مدیره ، تعداد جلسات و یکی بودن پست های مدیریت عامل و رئیس هیات مدیره با ارزیابی ریسک توسط حسابسان مستقل ، رابطه معناداری را مشاهده نکردند.

شрма در سال 2004 طی پژوهشی ، تاثیر حضور سرمایه گذاران نهادی و ویژگی های هیات مدیره را بر ارزیابی های حسابسان استرالیایی در مورد ریسک حسابرسی و میزان آزمون های محتوای برنامه ریزی شده مورد مطالعه قرار دادند . وی از رگرسیون لاجیت مقطعي برای آزمون فرضیه های خود استفاده نمود . نتایج حاصل از بررسی یافته ها حاکی از آن بود که ، هر چه قدر درصد مدیران مستقل هیات مدیره بیشتر باشد ، ریسک حسابرسی در سطح پایین تری قرار می گیرد و میزان آزمون های محتوای برنامه ریزی شده جهت انجام حسابرسی کا هش خواهد یافت . این یافته ها برای سرمایه گذاران نهادی نیز صادق بود

طی پژوهشی دیگر که در سال 2004 توسط بدارد و جانستون¹⁰ انجام شد ، چگونگی ارزیابی حسابسان از خطر دستگاری سود توسط مدیریت واحد تجاری و همچنین خطرات ناشی از ضعف حاکمیت شرکتی مورد بررسی و مطالعه قرار گرفت . محققان نشان دادند که چگونه حسابسان در حضور این ریسکها ، اقدام به برنامه ریزی و تعیین حق الزحمه می نمایند . برای انجام تحقیق ، از ارزیابی شرکایی استفاده شد که صاحب کار انشان در حسابداری بخش عمومی فعالیت می کردند . یافته های حاصل از پژوهش نشان داد که حسابسان فعالیت (ساعات برنامه ریزی شده) و نرخ حق الزحمه بالاتری را برای صاحب کارانی که با خطر دست کاری سود مواجه اند ، در نظر می گیرند . آن ها برای موارد فوق یک رابطه مستقیم و مثبت را نشان دادند . همچنین آن ها در مورد شرکت هایی که از سطح حاکمیتی ضعیفی برخوردارند بیان نمودند که یک رابطه مثبت قوی بین ریسک دستگاری سود ، ساعت های برنامه ریزی شده و میزان حق الزحمه حسابرسی وجود دارد . این یافته ها ، شواهدی را در مورد وضعیتی فراهم کرد که در آن حسابسان به صورت همزمان هم با یک مدیریت متقلب و هم با یک سطح حاکمیت شرکتی ضعیف ، مواجه می شوند .

9. Uzun

10. Bedard and Johnstone

نتایج حاصل از بررسی های چن¹¹ و همکارانش (2006) در کشور چین ، تا حدودی مشابه به یافته های یوزون (2004) بوده است . حتی بررسی های چن و همکارانش ، نشان داد که بین نسبت مدیران غیر موظف حاضر در هیات مدیره شرکت و ارزیابی ریسک توسط حسابرسان مستقل نیز رابطه ای وجود ندارد.

کوهن ، مورتی و رایت در سال 2007، به بررسی رابطه بین ترکیب هیات مدیره به عنوان یکی از عوامل اثرگذار حاکمیت و قضاوت های انجام گرفته توسط حسابرسان در مرحله برنامه ریزی پرداختند. در بررسی های صورت گرفته توسط آن ها ، رفتار 68 نفر از مدیران و شرکاء موسسات حسابرسی مورد مطالعه قرار گرفت. آن ها در نتایج خود این گونه اظهار نمودند که ، صاحب کارانی که از حاکمیت شرکتی قوی تری برخوردارند ، سبب می شوند تا ساعت حسابرسی برنامه ریزی شده در مقایسه با یک حسابرسی مشابه ، به میزان قابل ملاحظه ای کاهش یابد. آن ها بیان نمودند ، در زمانی که هیات مدیره در سطح قوی تری ارزیابی گردد ، به موازات آن حسابرسان ساعت کمتری را به امر برنامه ریزی حسابرسی اختصاص می دهند . نتایج حاصل از بررسی یافته ها ، هیچ رابطه مشخصی را در مورد ریسک ذاتی نشان ندادند ، اما برخی از مدارک و شواهد بیانگر اثری معنادار بر ریسک کنترل بودند.

تحقیقی دیگری که در حوزه ارتباط بین حاکمیت شرکتی و فرایند حسابرسی ، می توان از آن نام برد ، پژوهشی است که توسط دیویش شرما و همکارانش ، در سال 2008 در کشور سنگاپور انجام گرفت . آن ها شواهد اولیه مربوط به واکنش حسابرسان به موضوع حاکمیت شرکتی را در محیط های سازمانی که حاکمیت طبق قانون در آن ها اجباری نیست ، تهیه کردند . برای آزمون رابطه فوق 60 مدیر حسابرسی را از بین چهار موسسه بزرگ حسابرسی انتخاب و به صورت تصادفی به یکی از سه گروه آزمایشی حاکمیت شرکتی ضعیف ، متوسط و قوی اختصاص دادند.

نتایج بررسی های آنان نشان داد که حسابرسان رضایت مندی بیشتری برای پذیرش صاحب کارانی دارند که از حاکمیت شرکتی قوی تری برخوردارند. مشخص شد صاحب کارانی که از حاکمیت شرکتی قوی برخوردارند ، دارای ریسک محیط کنترلی پائین تری هستند. با تعیین ریسک کنترلی در سطح پایین ، اعتماد حسابرسان به سیستم کنترل داخلی صاحب کاران با حاکمیت شرکتی قوی ، افزایش یافته و این امر سبب کاهش میزان آزمون های محتوای انجام شده توسط حسابرس گشته بود .

مشاهدات صورت گرفته در حالتی که حاکمیت شرکتی در سطح قوی بود ، نشان می داد که حسابرس ، تعداد بیشتری از آزمون های محتوای خود را در طی دوره مورد رسیدگی انجام می داد و میزان کمتری از این آزمون ها را به پایان سال مالی موكول می کردند. یافته های آن ها حاکی از آن بود که استراتژی های انتخابی توسط حسابرس ، واکنشی به میزان قوت حاکمیت شرکتی صاحب کاران می باشد. همسو با یافته های کوهن و همکاران (2007) آن ها نیز بیان نمودند که هیچ

اثر قابل توجهی از حاکمیت شرکتی را بر روی ریسک ذاتی مشاهده نکرده اند.

3- روش شناسی تحقیق

در این پژوهش، روش تحقیق به صورت قیاسی¹² - استقرایی¹³ است؛ قیاسی به لحاظ تبیین فرضیه های تحقیق به کمک نظریه های موجود و استقرایی به جهت آزمون فرضیه ها و از نوع تجربی در حوزه تحقیقات اثباتی حسابداری و مبتنی بر اطلاعات واقعی کسب شده از حسابداران رسمی. در این تحقیق عملاً امكان و توانایی دخل و تصرف در واقعیت های موجود در جامعه مورد تحقیق، وجود ندارد و صرفاً به بررسی وضع موجود پرداخته خواهد شد.

تحقیق حاضر از لحاظ روش جمع آوری داده ها ، پیمایشی¹⁴ بوده و رابطه بین متغیرهای مستقل و وابسته تحقیق ، از نوع رابطه علی¹⁵ می باشد. در رابطه علی ، تغییرات یک متغیر (متغیر وابسته) ، تحت تاثیر تغییرات متغیر دیگر (متغیر مستقل) است، یعنی رابطه علت و معلولی ، بین متغیرها وجود دارد و قوع یکی مقدم بر دیگری می باشد. در رابطه علی ، نوعی ارتباط یک طرفه بین متغیرها وجود دارد.

4- جامعه آماری، نمونه گیری و حجم نمونه

اعضای جامعه آماری در این پژوهش، شامل مدیران موسسات حسابرسی عضو جامعه حسابداران رسمی ایران می باشد. حجم نمونه ، برابر 83 بوده و روش نمونه گیری در این پژوهش، از نوع نمونه گیری های غیر احتمالی (به طور خاص نمونه گیری قضاوی یا هدف مند) می باشد.

5- قلمرو زمانی تحقیق

داده های مورد نیاز جهت آزمون فرضیه های این تحقیق ، توسط پرسشنامه های توزیع شده در سال 1388، گردآوری شده اند، لذا همین سال را به عنوان قلمرو زمانی تحقیق در نظر می گیریم.

6- نحوه جمع آوری داده ها

تحقیق از نوع پیمایشی¹⁶ بوده و داده های مورد نیاز برای آزمون فرضیه های تحقیق ، به کمک ابزار پرسشنامه گردآوری شده اند. پرسشنامه طراحی شده شامل 50 سوال بوده که عوامل مربوط به ریسک ذاتی و ریسک کنترل ، از یافته های حاصل از تحقیقات صورت گرفته داخلی (حساسیگانه و وحیدی الیزیی ، 1383) استخراج شده است. طبق محاسبات انجام شده توسط نرم افزار SPSS، ضریب آلفای کرونباخ (معیار پایایی¹⁷ پرسشنامه) برای تحقیق حاضر، برابر 0/717 تعیین شد، که این امر بیانگر آن است که همبستگی درونی بین گویه های زیاد بوده و پرسشنامه به طور مناسبی طراحی شده است . نتایج

12. Deductive

13. Inductive

14. Survey Research

15. Causal Relation

16. Survey Research

17. Reliability

آزمون آلفای کرونباچ در جداول زیر ارائه شده است:

جدول 1- خلاصه فرآیند آماری

	تعداد	درصد
معتبر	20	100/0
متثنی شده	0	0/
کل	20	100/0

منبع: یافته های پژوهشگر

جدول 2- آماره های پایایی

آلفای کرونباچ	آلفای کرونباچ بر مبنای اقلام استاندارد شده	تعاداد اقلام
0.717	0.741	100

منبع: یافته های پژوهشگر

7- فرضیه های تحقیق

با توجه به مقدمه و مباحث پیشین، سوال و فرضیات تحقیق به شرح ذیل طرح شده است:

سوال تحقیق: آیا کیفیت مکانیزم های حاکمیت شرکتی در شرکت ها، تاثیری بر تصمیم گیری های حسابرسان در مورد تعیین ریسک و چگونگی برنامه ریزی آزمون های کنترل و محتوا دارد؟

برای پاسخ به سوال بالا، فرضیه های تحقیق به صورت زیر قابل تدوین است:

1. بین تفکیک پست های مدیریت عامل و رئیس هیات مدیره و ارزیابی ریسک ذاتی توسط حسابرسان رابطه معناداری وجود دارد.
2. بین درصد مدیران غیر موظف هیات مدیره و ارزیابی ریسک ذاتی توسط حسابرسان رابطه معناداری وجود دارد.
3. بین وجود سهامدار نهادی و ارزیابی ریسک ذاتی توسط حسابرسان رابطه معناداری وجود دارد.
4. بین وجود سهامدار عمدہ و ارزیابی ریسک ذاتی توسط حسابرسان رابطه معناداری وجود دارد.
5. بین تفکیک پست های مدیریت عامل و رئیس هیات مدیره و ارزیابی ریسک کنترل توسط حسابرسان رابطه معناداری وجود دارد.
6. بین درصد مدیران غیر موظف هیات مدیره و ارزیابی ریسک کنترل توسط حسابرسان رابطه معناداری وجود دارد.
7. بین وجود سهامدار نهادی و ارزیابی ریسک کنترل توسط حسابرسان رابطه معناداری وجود دارد.
8. بین وجود سهامدار عمدہ و ارزیابی ریسک کنترل توسط حسابرسان رابطه معناداری وجود دارد.
9. بین تفکیک پست های مدیریت عامل و رئیس هیات مدیره و میزان آزمون های محتوای برنامه ریزی شده توسط حسابرسان رابطه معناداری وجود دارد.
10. بین درصد مدیران غیر موظف هیات مدیره و میزان آزمون های محتوای برنامه ریزی شده توسط حسابرسان رابطه معناداری وجود

دارد.

11. بین وجود سهامدار نهادی و میزان آزمون های محتوای برنامه ریزی شده توسط حسابرسان رابطه معناداری وجود دارد.
12. بین وجود سهامدار عمدہ و میزان آزمون های محتوای برنامه ریزی شده توسط حسابرسان رابطه معناداری وجود دارد.
13. بین تفکیک پست های مدیریت عامل و رئیس هیات مدیره و زمانبندی آزمون های محتوا توسط حسابرسان رابطه معناداری وجود دارد.
14. بین درصد مدیران غیر موظف هیات مدیره و زمانبندی آزمون های محتوا توسط حسابرسان رابطه معناداری وجود دارد.
15. بین وجود سهامدار نهادی و زمانبندی آزمون های محتوا توسط حسابرسان رابطه معناداری وجود دارد.
16. بین وجود سهامدار عمدہ و زمانبندی آزمون های محتوا توسط حسابرسان رابطه معناداری وجود دارد.
17. بین وجود حسابرسی داخلی و ارزیابی ریسک ذاتی توسط حسابرسان رابطه معناداری وجود دارد.
18. بین وجود حسابرسی داخلی و ارزیابی ریسک کنترل توسط حسابرسان رابطه معناداری وجود دارد.
19. بین وجود حسابرسی داخلی و میزان آزمون های محتوای برنامه ریزی شده توسط حسابرسان رابطه معناداری وجود دارد.
20. بین وجود حسابرسی داخلی و زمانبندی آزمون های محتوا توسط حسابرسان رابطه معناداری وجود دارد.

8- روش‌های آماری

1- آزمون دو جمله‌ای^{۱۸}

از آن جایی که سوالات مطرح شده در پرسشنامه، به صورت دوگزینه ای بله یا خیر، بوده است، لذا برای بررسی این که، فرضیه ها از دیدگاه پاسخ‌دهنده مورد تایید قرار می‌گیرد یا نه ، از آزمون دو جمله‌ای استفاده شده است. بعد از انجام آزمون دو جمله‌ای در سطح هر سوال، این آزمون را در سطح تمامی سوالات مربوط به یک فرضیه خاص، انجام می‌دهیم . پاسخ این مرحله از آزمون، بیانگر تایید یا رد آن فرضیه می‌باشد.

فرضیه آماری و آماره آزمون در هر دو سطح (هر سوال و کل سوالات مربوط به یک فرضیه)، به شرح رابطه (1) می‌باشند:

$$\begin{cases} H_0: P \leq 0/5 \\ H_1: P > 0/5 \end{cases}$$

$$(1) \quad Z = \frac{\hat{P} - P_0}{\sqrt{\frac{P_0(1-P_0)}{n}}}$$

که در آماره آزمون $P_0 = 0/5$ و \hat{P} برابر نسبت تعداد پاسخ های

بلى به تعداد کل پاسخ ها، مى باشد.

8-2- آزمون فریدمن¹⁹

برای پاسخ به این سوال که، " آیا اختلاف معناداری، بین سوالات مربوط به یک فرضیه از دیدگاه پاسخ دهندهان وجود دارد یا خیر "، از آزمون فریدمن بهره می‌گیریم. به کمک این آزمون جایگاه و رتبه سوالات مربوط به یک فرضیه را از دیدگاه پاسخ دهنده تعیین می‌کنیم.

در صورتی که P_v محاسبه شده طبق این آزمون از 0/05 کمتر باشد، این امر بیانگر وجود اختلاف معنا دار بین پاسخ دهندهان است (رتبه برابر ندارند)، لذا آن سوالی که میانگین رتبه ای بالاتری داشته باشد، ارزش بالاتری از دید پاسخ دهنده دارد. اگر P_v محاسبه شده طبق این آزمون از 0/05 بیشتر باشد، یعنی آن که، اختلاف معناداری بین سوالات مربوط به یک فرضیه خاص وجود ندارد و همه سوالات از یک جایگاه یکسان، در نزد پاسخ دهنده برخوردارند. لازم به ذکر است که در این پژوهش دو بار از آزمون فریدمن استفاده خواهیم کرد، که عبارت خواهند بود از:

تعیین رتبه سوالات مربوط به هر فرضیه، از دیدگاه پاسخ دهنده تعیین رتبه سوالات در فرضیات تایید شده با در نظر گرفتن شدت آن ها

8-3- آزمون کولموگرف اسمیرنف²⁰

برای آن که شدت پاسخ ها در فرضیه های تایید شده مشخص گردد، نیاز است تا به کمک آزمون کولموگرف اسمیرنف، نرمال بودن یا نبودن داده ها تعیین گردد. در صورتی که داده ها نرمال باشند، برای تعیین شدت، می توان از آزمون تی²¹ و در صورتی که داده ها نرمال نباشند، می توان از آزمون من ویتنی²² بهره گرفت. اگر P_v محاسبه شده طبق آزمون کولموگرف اسمیرنف از 0/05 بیشتر باشد، داده ها نرمال و در غیر اینصورت، داده ها غیر نرمال می باشند.

8-4- آزمون تی

در این پژوهش به دلیل نرمال بودن داده ها، از آزمون تی جهت تعیین شدت تاثیر در فرضیه های تایید شده، استفاده شده است. از آن جایی که گزینه های شدت از 1 تا 10 بوده، بنابراین میانگین گزینه ها برابر 5/5 می باشد.

بر همین اساس فرضیه آماری و آماره آزمون به شرح رابطه (2) بیان می شوند:

$$\begin{cases} H_0: \mu \leq 5/5 \\ H_1: \mu > 5/5 \end{cases}$$

19. Friedman Test

20. One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

21. T -Test

22. Mann-Whitney U Test

$$(2) \quad t = \frac{\bar{x} - \mu_0}{\frac{s}{\sqrt{n}}}$$

اگر t محاسبه شده از t جدول بیشتر باشد یا P_v محاسبه شده از $0/05$ کمتر باشد، H_0 رد می شود، به عبارتی، شدت فرضیات تایید شده، زیاد است، در غیر این صورت، شدت فرضیات تایید شده، کم می باشد.

۹- تجزیه و تحلیل یافته ها

نتایج حاصل از بررسی یافته های حاصل از پژوهش که به کمک آزمون دوجمله ای مورد تایید قرار گرفت، نشان داد که به جزء "مکانیزم های " درصد مدیران غیر موظف هیات مدیره و حسابرسی داخلی" ، سایر مکانیزم های حاکمیتی، تاثیری بر ارزیابی ریسک ذاتی توسط حسابرسان مستقل ندارند. جدول ۳، نتایج حاصل از آزمون دوجمله ای را به تفکیک و برای هر فرضیه نشان می دهد.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

جدول ۳- نتایج حاصل از آزمون دوجمله ای

منبع: یافته های پژوهشگر

فرضیه	گزینه	فراوانی	\hat{P}	Z محاسبه شده	Z جدول	نتیجه آزمون
اول	بلی	59	%23.7	-8.3	1.64	H_0 تایید
	خیر	190				H_0 رد
دوم	بلی	159	%63.9	4.3	1.64	H_0 تایید
	خیر	90				H_0 رد
سوم	بلی	78	%31.3	-5.90	1.64	H_0 تایید
	خیر	171				H_0 تایید
چهارم	بلی	101	%40.6	-2.97	1.64	H_0 تایید
	خیر	148				H_0 تایید
پنجم	بلی	70	%28.1	-6.91	1.64	H_0 تایید
	خیر	179				H_0 تایید
ششم	بلی	62	%24.9	-7.92	1.64	H_0 تایید
	خیر	187				H_0 تایید
هفتم	بلی	65	%26.1	-7.54	1.64	H_0 تایید
	خیر	184				H_0 تایید
هشتم	بلی	93	%37.3	-4.01	1.64	H_0 تایید
	خیر	156				H_0 تایید
نهم	بلی	59	%35.5	-3.73	1.64	H_0 تایید
	خیر	107				H_0 تایید
دهم	بلی	49	%29.5	-5.28	1.64	H_0 تایید
	خیر	117				H_0 تایید
یازدهم	بلی	47	%28.3	-5.59	1.64	H_0 تایید
	خیر	119				H_0 تایید
دوازدهم	بلی	45	%27.1	-5.90	1.64	H_0 تایید
	خیر	121				H_0 تایید
سیزدهم	بلی	58	%35.0	-3.86	1.64	H_0 تایید
	خیر	108				H_0 تایید
چهاردهم	بلی	46	%27.7	-5.75	1.64	H_0 تایید
	خیر	120				H_0 تایید
پانزدهم	بلی	48	%28.9	-5.44	1.64	H_0 تایید
	خیر	118				H_0 تایید
شانزدهم	بلی	52	%31.3	-4.82	1.64	H_0 تایید
	خیر	114				H_0 تایید
هفدهم	بلی	172	%69.1	6.03	1.64	H_0 رد
	خیر	77				H_0 رد
هجدهم	بلی	170	%68.3	5.77	1.64	H_0 رد
	خیر	79				H_0 رد
نوزدهم	بلی	117	%70.5	5.28	1.64	H_0 رد
	خیر	49				H_0 رد
بیستم	بلی	119	%71.7	5.59	1.64	H_0 رد
	خیر	47				H_0 رد

این نتیجه گیری تا حدودی با یافته های تحقیق شرما و همکاران

(2008) مطابقت دارد، با این تفاوت که در تحقیق شرما ، عدم ارتباط بین همه مکانیزم های حاکمیتی و ارزیابی ریسک ذاتی ، مورد تایید قرار گرفت. شدت تاثیر مکانیزم های حاکمیتی بر تصمیمات حسابرسان در فرضیات تایید شده (فرضیه های دوم ، هفدهم ، هجدهم ، نوزدهم و بیستم) ، به کمک آزمون تی ، تعیین و مقدار آن "ضعیف" بیان شده است. در جدول 4 خلاصه ای از نتایج مربوط به آزمون فرضیات نمایش داده شده است.



جدول 4- خلاصه نتایج تحقیق

تصمیمات حسابرسان مستقل				مکانیزم های حاکمیتی
زمان بندی آزمون محتوا	میزان آزمون محتوا	ریسک کنترل	ریسک ذاتی	
بی تاثیر	بی تاثیر	بی تاثیر	بی تاثیر	تفکیک پستها
بی تاثیر	بی تاثیر	بی تاثیر	تأثیر کم	درصد مدیران غیر موظف
بی تاثیر	بی تاثیر	بی تاثیر	بی تاثیر	سرمایه‌گذاران نهادی
بی تاثیر	بی تاثیر	بی تاثیر	بی تاثیر	سه‌امدادار عمدۀ
تاثیر کم	تاثیر کم	تاثیر کم	تاثیر کم	حسابرسی داخلی

منبع: یافته های پژوهشگر

نتیجه تحقیق حاضر در مورد ریسک ذاتی برخلاف یافته های بدارد و جانستون (2004) و کو亨 و همکاران (2007) می باشد. یافته های این تحقیق در مورد ارتباط بین مکانیزم های حاکمیتی و ارزیابی ریسک کنترل، برخلاف یافته های بیسلی (1996)، وینتا شرما (2004)، دیچو²³ و همکاران (1996) و دیویش شرما و همکاران (2008) می باشد.

یافته های این تحقیق در مورد ارتباط بین مکانیزم های حاکمیتی و میزان آزمون های محتوا، برخلاف یافته های کو亨 و هانو (2000)، کو亨، رایت و مورتی (2002) و (2007)، بدارد و جانس تون (2004) و شرما و همکاران (2008) می باشد. همچنین یافته های این تحقیق در مورد ارتباط بین مکانیزم های حاکمیتی و زمان بندی آزمون های محتوا توسط حسابرسان مستقل، برخلاف یافته های شرما و همکاران (2008) می باشد.

با توجه به نتایج حاصل از این تحقیق، که به اختلاف در تئوری و عمل اشاره دارد، می توان استدلال زیر را بیان نمود:

از آن جایی که استاندارد مربوط به مدل ریسک حسابرسی در کشورمان چند سالی است که الزامی شده و اکثر حسابداران رسمی از اعضای قدیمی شاغل در این حرفه می باشند، بنابراین این اعضا، عموماً طبق تجربه و به صورت قضاوتی عمل نموده و مدل ریسک و متغیرهای اثرباره این مدل (شامل مکانیزم های حاکمیتی) را در نظر نمی گیرند. به عبارتی دیگر، اکثر اعضای قدیمی این حرفه، دچار نوعی ثبات کارکردی شده اند. از طرفی دیگر ، طی فرآیند پژوهش، مشاهده شده است که حسابرسان مستقل جوانتر، که اخیراً از محافل دانشگاهی فارغ التحصیل شده اند ، به نوعی به ارتباط بین متغیرهای این پژوهش اذعان داشته اند.

از طرفی دیگر با کمی دقت در یافته های حاصل از تحقیقات داخلی صورت گرفته درباره حاکمیت شرکتی، می توان به این نتیجه رسید که اکثر این تحقیقات به نوعی عدم ارتباط بین حاکمیت شرکتی و سایر متغیرهای مورد بررسی ، رسیده اند. از آن جمله می توان به تحقیقاتی چون رهبری (83)، یزدانیان (85)، مرفوع (85)، پور زمانی (85)، رجبی (85)، قنبری (86)، حسینی (86) و رئیسی (87) اشاره

نمود. این امر شاید بدین دلیل باشد که حاکمیت شرک تی در شرکت های ایرانی، بازارهای سرمایه و محافل علمی، هنوز در ابتدای راه خود است و فاصله ای بسیار با مفهوم حاکمیت، در سایر کشورهای پیش رو دارد.

10- پیشنهادات

10-1- پیشنهادات مبنی بر نتایج تحقیق

- آموزش مفاهیم حاکمیت شرکتی توسط جامعه حسابداران رسمی ایران در حین آموزش مستمر.
- بومی کردن مفاهیم حاکمیت شرکتی و انطباق آن با بستر فرهنگی و اقتصادی در ایران کار مهمی است که باید مراجع حرفه ای از جمله سازمان بورس اوراق بهادار در داخل کشور انجام دهد.
- توجه بیشتر به ویژگی های کیفی مدیران غیر موظفی که در ترکیب هیات مدیره قرار دارند. این ویژگی ها به عنوان معیارهای کنترلی باید در جهتی باشد که سبب افزایش اثربخشی عملکرد هیات مدیره گردند.
- توجه بیشتر به نقش حسابرسان داخلی به عنوان یکی از مکانیزم های اثربخش مدیریت شرکتی.
- بالا بردن دانش و آگاهی فعالان بازار در ارتباط با مفاهیم و الزامات حاکمیت شرکتی.

10-2- پیشنهادات برای تحقیقات آتی

بررسی رابطه بین سایر مکانیزم های حاکمیتی همانند کمیته حسابرسی، مالکیت اعضای هیات مدیره، استقلال حسابرسان و ... با تصمیمات حسابرسان مستقل شامل ریسک و برنامه ریزی.

بررسی رابطه بین کیفیت مکانیزم های حاکمیتی و حق الزحمه حسابرسی.

تصمیم گیری در مورد پذیرش صاحب کار با تأکید بر سطح حاکمیت شرکتی صاحب کار.

بررسی رابطه بین کیفیت حاکمیت شرکتی و احتمال وقوع تقلب در صورت های مالی.

تأثیر وضعیت حاکمیت شرکت ها بر تصمیمات سرمایه گذاری استفاده کنندگان.

بررسی رابطه بین کیفیت حاکمیت شرکتی و نوع گزارش حسابرسان مستقل.

بررسی رابطه بین کیفیت مکانیزم های حاکمیت شرکتی و میزان انحرافات اظهار شده از اصول پذیرفته شده حسابداری در صورت های مالی.

منابع

- " جالی، فاطمه، (1387)، " حاکمیت شرکتی و حرفة حسابداری حسابدار، سال بیست و سوم، شماره 196، ص 3-9.
- حساسیگانه، یحیی، و وحیدی الیزبی، ابراهیم، (1383)، " برداشت حسابان ایرانی از ریسک ذاتی "، فصلنامه مطالعات حسابداری، شماره 7، ص 1-31.
- مکرمی، یدالله، (1382)، " نظریه اطلاعات نامتقارن حسابدار، شماره 160، ص 45-42.

Abbott,L.j., Park,Y. and Parker, S. ,(2000), "The Effects of Audit Committee Activity and Independence on Corporate Fraud" , Managerial Finance, (26),PP.55-67.

Beasley,M , (1996),"An Empirical Analysis of the Relation Between the Board of Director Composition and Financial Statement Fraud", The Accounting Review No.71, vol.4, October,PP.443-465.

Bedard, J. C., and Johnstone, K. M. ,(2004). "Earnings Manipulation Risk, Corporate Governance and Management Control Philosophy in Preplanning and Planning Judgments" , Auditing: A Journal of Practice and Theory, 19,(2),PP.133-146.

Carcello, J.V., Hermanson, D.R., Neal, T.L. and Riley, R.R. ,(2000), "Board Characteristics and Audit Fees" , Social Science Research Network Electronic Paper Collection.

Cohen, J.R. ddd ,,,, D, .. , (,,,), " ,,,, Consideration of Corporate Governance and Management Control Philosophy in Preplanning and Planning Judgments" , Auditing: A Journal of Practice and Theory, 19,(2),PP.133-146.

Cohen, J.R., Krishnamoorthy, G. and. Wright, A. , (2002), "Corporate Governance and the Audit Process" , Contemporary Accounting Research ,19(4),PP.573-594.

Cohen, J. R., Wright, A. and Krishnamoorthy, G. , (2007), "The Impact of Roles of the R" , PmmmmPgoooooooooooo gggg"gggggggg A Journal of Practice and Theory, 26,(1),PP.91-112.

Dechow,P.M., Sloan, R. G. and Sweeney, A. P. , (1995) "Detecting Earnings Management", Accounting Review, vol. 70, No. 2 (April), PP. 193-225.

Dggggg Sg SmmmmmEffffddd ooo ddd aaaaaaa DaSaaaaa, (2008), "The Impact of CorpoeeeeGeeeeeee ee " , C" , " R" , Pgoooooooooooo gggg" Accounting and Business Research, vol.38. No. 2. pp. 105-120.

Effffddd ooo ddd DhhhhSh Smmmmm(,,8), "T,, ,,,,,,, ,,,,,,, C,,," , Governance and Audit Fees of Bank Holding Companies" , Corporate Governance, vol. 8 , No. 1, pp. 28-45.

Seamer,M. Psaros,j. , (2000), "Board Composition and the Incidence of Management Perpetrated Fraud" , Working Paper, the University of New South Wales.

Sharma,V. , (2004), "Board of Director Characteristics, Institutional Ownership, and Fraud: Evidence from Australia", Auditing: A Journal of Practice & Theory, No. 23, vol. 2 , September,PP.105-117.

Uzun, H. Szewczyk, S.H. and Varma,R. , (2004), "Board Composition and Corporate Fraud", Financial Analysis Journal, No.60,PP.33-43.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی