

تاریخ دریافت: ۸۷/۱۰/۱۰

تاریخ پذیرش: ۸۸/۱/۱۶

نقش کیفیت حسابرس و اتکاپذیری دارایی‌ها در ارزیابی حقوق صاحبان سهام

دکتر صابر شعری

عضو هیأت علمی دانشگاه علامه طباطبائی

عبدالکریم مقدم

عضو هیأت علمی دانشگاه پیام نور

چکیده

در تحقیق حاضر، کیفیت حسابرس، اتکاپذیری داراییها و تعیین ارزش شرکتها همزمان و با در نظر گرفتن کیفیت حسابرس در ارزیابی حقوق صاحبان سهام، بررسی شده است. برای تعیین میزان اتکاپذیری داراییها و بدھیها از روش ریچاردسن و همکاران (۲۰۰۵) که داراییها را به چهار طبقه تقسیم نموده اند، استفاده شده است. محققان مزبور داراییها و بدھیها را به داراییها و بدھیهای با اتکاپذیری پایین، داراییها و بدھیهای با اتکاپذیری متوسط، داراییها و بدھیهای با اتکاپذیری بالا و داراییها و بدھیهایی که از نظر میزان اتکاپذیری طبقه بندی نشده است، دسته بندی کرده اند. معیار تعیین میزان کیفیت حسابرس در این تحقیق سه عامل طولانی شدن مدت همکاری حسابرس و صاحبکار، بزرگ بودن مؤسسه حسابرسی و تخصص گرایی حسابرسان مستقل بوده است. نتیجه تحقیق نشان داد که تداوم همکاری حسابرس و صاحبکار در کیفیت حسابرس، تاثیر ندارد. اما بزرگ بودن مؤسسه حسابرسی و تخصص گرایی حسابرسان

باعث ارتقای کیفیت حسابرس می‌شود. فرضیه دوم تحقیق، مبنی بر تاثیرگذار نبودن کیفیت حسابرس در دیدگاه بازار در مورد ارزش داراییها و بدھیهای با اتكاپذیری بالا نیز تایید شده است.

مفاهیم کلیدی: اندازه مؤسسه حسابرسی، تخصص گرایی حسابرسان مستقل، تداوم همکاری حسابرس و صاحبکار، اتكاپذیری داراییها، کیفیت حسابرس، ارزش بازار سهام

مقدمه

در این تحقیق، برای اولین بار در ایران، رابطه اطلاعات مالی ارائه شده در صورتهای مالی و کیفیت حسابرس با ارزش بازار سهام، بررسی شده است. در پژوهش حاضر از طبقه‌بندی ریچاردسون و همکاران (۲۰۰۵) درباره ارتباط میزان اتكاپذیری دارایی‌ها، استفاده شده است. کیفیت حسابرس با استفاده از عواملی از قبیل اندازه مؤسسه حسابرسی،

تخصص گرایی و سابقه همکاری حسابرس با صاحبکار، اندازه‌گیری می‌شود.

فرض اصلی تحقیق این است که کیفیت حسابرس با نظر بازار درباره ارزش شرکت ارتباط تنگاتنگ دارد. بنابراین، رابطه‌ی بین ارزیابی دارایی‌ها و کیفیت حسابرس و اثر آنها بر ارزشیابی حقوق صاحبان سهام مورد بررسی قرار گرفته است.

مروری بر تحقیق‌های انجام شده

سازمان‌ها با رابطه‌های نمایندگی متعددی که در آنها وجود دارد مشخص می‌شوند. رابطه‌های مزبور شامل روابط درون سازمانی بین مدیران رده بالا و کارکنان زیردست آنان و سایر روابط از قبیل رابطه‌ی بین مدیران و صاحبان سهام و رابطه‌ی بین شرکت و اعتباردهندگان است. به دلیل وجود روابط مزبور، هزینه‌های نمایندگی نیز وجود دارد. ایجاد قراردادهایی از قبیل طرح‌های پاداش مبتنی بر سود می‌تواند باعث کاهش هزینه‌های نمایندگی ناشی از روابط مزبور گردد.

نظرارت و اجرای قراردادهای مزبور، تقاضایی برای گزارشگری مالی قابل اعتماد را ایجاد می‌کند و حسابرسان توان اعتماد بخشی به صورت‌های مالی را دارند (واتزویز مرمن ۱۹۸۳).

گروه‌های مختلف، جهت اطمینان از صحت اطلاعات مالی به حسابرسی‌های با کیفیت بالا علاقه دارند. به همین دلیل، ارزیابی کیفیت حسابرس به یک امر مهمی تبدیل شده است. حال آن که کیفیت حسابرس امر قابل مشاهده‌ای نیست. کیفیت حسابرس یک مفهوم چند بعدی است به همین دلیل نمی‌توان آن را با یک عامل مشخص مورد ارزیابی قرار داد. محققان در پژوهش‌های حسابداری و حسابرسی بین کیفیت واقعی حسابرس و

برداشت ذی‌نفعان از کیفیت نیز تمایز قائل شده‌اند. به بیانی ساده، کیفیت حسابرس برمبنای میزان بی‌طرفی وی اندازه‌گیری می‌شود. اما بی‌طرفی را با چه معیارهایی می‌توان اندازه‌گیری کرد؟ این پرسش، همیشه مورد توجه صاحب نظران و پژوهشگران حسابداری و حسابرسی بوده است.

کیفیت حسابرس برمبنای عوامل فنی و فرآیندی کیفیت که برای استفاده کنندگان برونو سازمانی صورت‌های مالی حسابرسی شده قابل مشاهده نمی‌باشد، قابل ارزیابی است. بنابراین در مورد تعریف کیفیت حسابرس اجماع و اتفاق نظر وجود ندارد و معیارهای موجود باید عملیاتی گردد.

نگرش‌های متفاوتی به کیفیت حسابرس براساس نظامهای حقوقی حاکم در جوامع مختلف، وجود دارد. بالسام و همکاران (۲۰۰۳) کیفیت حسابرس را یک مقوله چند بعدی و غیر قابل مشاهده می‌دانند، به عبارت دیگر یک ویژگی مشخصی که بتوان با آن میزان کیفیت حسابرس را ارزیابی کرد وجود ندارد.

موارد مختلفی به عنوان عوامل مؤثر بر کیفیت حسابرس مطرح شده است که مهم‌ترین آنها شامل اندازه مؤسسه حسابرسی، تخصص گرایی و تداوم همکاری است. مواردی از پژوهش‌های انجام شده در زمینه عوامل مزبور به شرح زیر است:

کیم و همکاران (۲۰۰۳) نشان داده‌اند که کیفیت حسابرسی مؤسسه‌های بزرگ نسبت به مؤسسه‌های کوچکتر، از نظر جلوگیری از هموارسازی سود، بالاتر است. لام و چنگ (۱۹۹۴) از طریق بررسی رابطه بین کیفیت حسابرسی و اندازه مؤسسه با استفاده از کشف اشتباه در پیش‌بینی سود در بازار اولیه سهام در سنگاپور، نشان دادند که بطور کلی مؤسسه‌های حسابرسی بزرگ لزوماً کیفیت بالاتری از مؤسسه‌های حسابرسی کوچک ارائه نمی‌دهند.

کلیولینوکس (۱۹۹۹) نشان داده است که مؤسسه‌های حسابرسی بزرگ انگیزه قوی‌تر برای حفظ شهرت و اعتبار خویش دارند و در نتیجه با ارائه گزارش صادقانه، سعی در افزایش سطح کیفی خویش دارند.

دی آنجلو (۱۹۸۱) با استفاده از روش تحلیلی، نشان داد که بین اندازه‌ی مؤسسه حسابرسی با درک بازار از کیفیت، رابطه مثبت وجود دارد. البته توانایی بازار در ارزیابی درست کیفیت حسابرس، مشخص نیست و این فرض همواره مورد بحث و بررسی بوده است.

فلاته (۲۰۰۶) به این نتیجه دست یافته است که کیفیت بالای حسابرس بر ارزیابی حقوق صاحبان سهام بر مبنای ارزش دارایی‌ها و بدھی‌ها، مؤثر است. وی برای ارزیابی

میزان کیفیت حسابرس از سه معیار تخصص گرایی، اندازه‌ی مؤسسه حسابرسی و تداوم همکاری حسابرس با صاحبکار استفاده نموده است.

دیویس و همکاران، (۲۰۰۲) به این نتیجه رسیده اند که طولانی شدن تداوم همکاری حسابرس و صاحبکار، دقت رتبه‌بندی سهام، رتبه‌بندی بدھی‌ها و برآورد سود توسط تحلیل گران مالی را به دلیل انعطاف‌پذیری گزارشگری صاحبکار و خطاهای پیش‌بینی سود، کاهش می‌دهد.

چن و همکاران (۲۰۰۷) دریافته اند که حق‌الزحمه‌ی حسابرسی بیشتر پنج مؤسسه‌ی بزرگ حسابرسی، ناشی از تسلط آنها در بازار انحصاری بوده و به دلیل شهرت یا هزینه آنها، نمی‌باشد.

پالمروز (۱۹۸۶) به این نتیجه رسیده است که حق‌الزحمه بیشتر مؤسسات بزرگ حسابرسی به دلیل تخصص گرایی این مؤسسات و تمرکز در ارائه خدمات حسابرسی به شرکت‌هایی که در صنعت خاص فعالیت می‌کنند، است.

بیکر و همکاران (۱۹۹۸) به این نتیجه رسیده اند که شش مؤسسه‌ی بزرگ حسابرسی، مدیریت سود (خواه در جهت افزایش و خواه کاهش سود) را محدود می‌نمایند و مکانیزم نظارت به عنوان عامل محدود کننده، مدیریت سود عمل می‌نماید.

فرانسیس و همکاران (۱۹۹۹) نشان داده‌اند که اندازه‌ی مؤسسه حسابرسی در فرآیند مدیریت سود، مؤثر است. به عبارت دیگر خدمات حسابرسی ارائه شده توسط مؤسسات حسابرسی بزرگ از کیفیت بالاتری برخوردار است.

کرسل و همکاران (۱۹۹۶) نشان دادند که حق‌الزحمه‌ی هشت مؤسسه‌ی بزرگ حسابرسی طی یک دوره شش ساله مورد بررسی، کاهش یافته است و این ادعا را که حق‌الزحمه‌ی بیشتر از نبود رقابت در بازار حسابرسی، ناشی می‌شود را رد کردند.

میرس و همکاران (۲۰۰۳) به این نتیجه رسیده اند که تداوم طولانی تر همکاری حسابرس و صاحبکار، مدیریت ارقام حسابداری را محدود می‌کند و این امر نشان دهنده‌ی بالا رفتن کیفیت حسابرسی با افزایش مدت همکاری وی با یک صاحبکار مشخص است.

مانسی و همکاران (۲۰۰۴) به این نتیجه رسیدند که هزینه بدھی با طولانی شدن دوره همکاری حسابرس و صاحبکار مشخص، کاهش می‌یابد. به عبارت دیگر دارندگان اوراق قرضه معتقد‌ند که کیفیت حسابرسی با طولانی‌تر شدن مدت همکاری حسابرس و صاحبکار مشخص، افزایش می‌یابد.

قش و مون (۲۰۰۵) دریافتند که بین نظر سرمایه‌گذاران در مورد کیفیت سود و تداوم همکاری حسابرس و صاحبکار رابطه‌ی مثبت وجود دارد.

دایس و گیروکس(۱۹۹۲) به این نتیجه دست یافته اند که (۱) فرآیند تعویض به موقع حسابرسان و انتخاب حسابرسان جدید باعث افزایش ارتقای کیفیت حسابرسی می‌شود.(۲) بررسی کاربرگ‌های حسابرسی توسط همپیشگان موجب ارتقای کیفیت حسابرسی می‌شود.(۳) افزایش اندازه و همچنین سلامت مالی صاحب‌کاران، باعث ارتقای کیفیت حسابرسی می‌شود.

آذین فر(۱۳۸۶) به این نتیجه رسیده است که بین اندازه مؤسسه حسابرسی و کشف تحریفات مالیاتی و همچنین بین اندازه مؤسسه حسابرسی و کشف سایر تحریفات رابطه معنی‌داری وجود دارد. نتیجه کلی تحقیق نیز این است که بین اندازه حسابرس با کیفیت حسابرسی رابطه معنی‌داری وجود ندارد.

جعفری(۱۳۸۵) به این نتیجه رسیده است که تخصص‌گرایی، کارایی حسابرسی، کشف تحریفات، قوانین و مقررات، تضاد منافع، ساز و کار بازار و اندازه مؤسسه حسابرسی ، باعث ارتقای کیفیت حسابرسی می‌شود.

سؤالات تحقیق

سؤالات مطرح در این پژوهش به شرح زیر می‌باشد:

(۱) آیا در ارزیابی حقوق صاحبان سهام یک شرکت توسط بازار، بالا بودن کیفیت حسابرس باعث جبران اتکاپذیری پایین دارایی‌ها می‌شود؟

(۲) آیا در ارزیابی حقوق صاحبان سهام یک شرکت، سطح کیفی حسابرس بر وزنی که بازار به ارزش دفتری دارایی‌های با اتکاپذیری بالا می‌دهد، بی‌تأثیر است؟

فرضیه‌ها

با توجه به مطالب پیش گفته، سوالات فوق فرضیه‌های تحقیق به شرح زیر به دو گروه فرضیه‌های اعم تحقیق و فرضیه‌های اخص تحقیق تدوین شده است:
فرضیه‌های اعم تحقیق:

فرضیه اول: کیفیت بالای حسابرس باعث جبران اتکاپذیری پایین دارایی‌ها در ارزشیابی حقوق صاحبان سهام می‌شود.

فرضیه دوم: کیفیت حسابرس در دیدگاه بازار نسبت به ارزشیابی دارایی‌های با اتکاپذیری بالا تأثیری ندارد.

فرضیه‌های اخص تحقیق که براساس متغیرهای مستقل و به تفکیک هریک از ویژگی‌های سه‌گانه کیفیت حسابرس، مطرح شده است به قرار زیر می‌باشد:
الف) فرضیه‌های مربوط به ویژگی تداوم همکاری حسابرس و صاحبکار:

- ۱ - طولانی شدن مدت همکاری حسابرس و صاحبکار، باعث جبران اتكاپذیری پایین حسابهای دریافتني در ارزیابی ارزش بازار سهام می شود.
 - ۲ - طولانی شدن مدت همکاری حسابرس و صاحبکار، باعث جبران اتكاپذیری پایین موجودی کالا در ارزیابی ارزش بازار حقوق صاحبان سهام می شود.
 - ۳ - طولانی شدن مدت همکاری حسابرس و صاحبکار، باعث جبران اتكاپذیری پایین اموال، ماشین آلات و تجهیزات در ارزیابی ارزش بازار حقوق صاحبان سهام می شود.
 - ۴ - طولانی شدن مدت همکاری حسابرس و صاحبکار، باعث جبران اتكاپذیری متوسط سرمایه‌گذاری بلند مدت در ارزیابی ارزش بازار حقوق صاحبان سهام می شود.
 - ۵ - طولانی شدن مدت همکاری حسابرس و صاحبکار تأثیری بر دیدگاه بازار نسبت به وجود نقد در ارزیابی ارزش بازار سهام شرکت ندارد.
 - ۶ - طولانی شدن مدت همکاری حسابرس و صاحبکار تأثیری بر دیدگاه بازار نسبت به سرمایه‌گذاری کوتاه مدت در ارزیابی ارزش بازار سهام شرکت ندارد.
 - ۷ - طولانی شدن مدت همکاری حسابرس و صاحبکار تأثیری بر دیدگاه بازار نسبت به حسابهای پرداختنی در ارزیابی ارزش بازار سهام شرکت ندارد.
 - ۸ - طولانی شدن مدت همکاری حسابرس و صاحبکار تأثیری بر دیدگاه بازار نسبت به حصه‌ی جاری بدھی‌های بلند مدت در ارزیابی ارزش بازار سهام شرکت ندارد.
 - ۹ - طولانی شدن مدت همکاری حسابرس و صاحبکار تأثیری بر دیدگاه بازار نسبت به بدھی‌های بلند مدت در ارزیابی ارزش بازار سهام شرکت ندارد.
- ب) فرضیه‌های مربوط به ویژگی اندازه‌ی مؤسسه‌ی حسابرسی:
- ۱۰ - بزرگ بودن مؤسسه‌ی حسابرسی باعث جبران اتكاپذیری پایین حسابهای دریافتني در ارزیابی ارزش بازار سهام شرکت می شود.
 - ۱۱ - بزرگ بودن مؤسسه‌ی حسابرسی باعث جبران اتكاپذیری پایین موجودی کالا در ارزیابی ارزش بازار سهام شرکت می شود.
 - ۱۲ - بزرگ بودن مؤسسه‌ی حسابرسی باعث جبران اتكاپذیری پایین اموال، ماشین آلات و تجهیزات در ارزیابی ارزش بازار سهام شرکت می شود.
 - ۱۳ - بزرگ بودن مؤسسه‌ی حسابرسی باعث جبران اتكاپذیری متوسط سرمایه‌گذاری بلند مدت در ارزیابی ارزش بازار سهام شرکت می شود.
 - ۱۴ - بزرگ بودن مؤسسه‌ی حسابرسی، تأثیری بر دیدگاه بازار نسبت به وجود نقد در ارزیابی ارزش بازار سهام شرکت ندارد.

- ۱۵ - بزرگ بودن مؤسسه‌ی حسابرسی، تأثیری بر دیدگاه بازار نسبت به سرمایه‌گذاری کوتاه مدت در ارزیابی ارزش بازار سهام شرکت ندارد.
- ۱۶ - بزرگ بودن مؤسسه‌ی حسابرسی، تأثیری بر دیدگاه بازار نسبت به حساب‌های پرداختنی در ارزیابی ارزش بازار سهام شرکت ندارد.
- ۱۷ - بزرگ بودن مؤسسه‌ی حسابرسی، تأثیری بر دیدگاه بازار نسبت به حصه‌ی جاری بدھی‌های بلند مدت در ارزیابی ارزش بازار سهام شرکت ندارد.
- ۱۸ - بزرگ بودن مؤسسه‌ی حسابرسی، تأثیری بر دیدگاه بازار نسبت به بدھی‌های بلندمدت در ارزیابی ارزش بازار سهام شرکت ندارد.
- ج) فرضیه‌های مربوط به ویژگی تخصص گرایی حسابرسان مستقل:
- ۱۹ - تخصص گرا بودن حسابرس، باعث جبران اتکاپذیری پایین حساب‌های دریافت‌نی در ارزیابی ارزش بازار سهام می‌شود.
- ۲۰ - تخصص گرا بودن حسابرس، باعث جبران اتکاپذیری پایین موجودی کالا در ارزیابی ارزش بازار سهام می‌شود.
- ۲۱ - تخصص گرا بودن حسابرس، باعث جبران اتکاپذیری پایین اموال، ماشین آلات و تجهیزات در ارزیابی ارزش بازار سهام می‌شود.
- ۲۲ - تخصص گرا بودن حسابرس، باعث جبران اتکاپذیری متوسط سرمایه‌گذاری بلند مدت در ارزیابی ارزش بازار سهام می‌شود.
- ۲۳ - تخصص گرا بودن حسابرس، تأثیری بر دیدگاه بازار نسبت به وجود نقد در ارزیابی ارزش بازار سهام شرکت ندارد.
- ۲۴ - تخصص گرا بودن حسابرس، تأثیری بر دیدگاه بازار نسبت به سرمایه‌گذاری کوتاه مدت در ارزیابی ارزش بازار سهام شرکت ندارد.
- ۲۵ - تخصص گرا بودن حسابرس، تأثیری بر دیدگاه بازار نسبت به حساب‌های پرداختنی در ارزیابی ارزش بازار سهام شرکت ندارد.
- ۲۶ - تخصص گرا بودن حسابرس، تأثیری بر دیدگاه بازار نسبت به حصه‌ی جاری بدھی‌های بلندمدت در ارزیابی ارزش بازار سهام شرکت ندارد.
- ۲۷ - تخصص گرا بودن حسابرس، تأثیری بر دیدگاه بازار نسبت به بدھی‌های بلندمدت در ارزیابی ارزش بازار سهام شرکت ندارد.

هدف و ضرورت انجام تحقیق

ارزش بازار حقوق صاحبان سهام،تابع عوامل مختلفی از جمله شرایط سیاسی، اجتماعی و اقتصادی جامعه و اطلاعات و اخبار منتشر شده در باره فعالیت‌های گذشته، حال و آینده واحد تجاری است. از سوی دیگر، برخی از صاحب‌نظران، دانش، حسابداری، و

حسابرسی بر این باورند که اطلاعات مالی ارائه شده در گزارش‌های مالی باید بتواند واقعیت اقتصادی مؤسسه را به طور صادقانه بیان کند.

اطلاعات حسابداری برای مفید بودن در تصمیم‌گیری باید حائز ویژگی‌های مربوط بودن و قابلیت اعتماد باشد. از طرف دیگر، مفید بودن اطلاعات مندرج در صورت‌های مالی در گرو قدرت تبیین و پیش‌بینی ارزش شرکت است. اگر صورت‌های مالی ارزش پیش‌بینی نداشته باشد و در ارزیابی وقایع گذشته، حال و نیز تصمیم‌گیری نسبت به آینده نتواند مؤثر باشد، سودمندی و مفید بودن آن نیز زیر سؤال می‌رود (تفصیلی و شعری، ۱۳۸۳).

تفاوت بین ارزش بازار و ارزش دفتری منجر به تقاضا برای اطلاعات حسابداری مربوطتری گردیده است. در شرایط آرمانی تفاوت بین ارزش بازار و ارزش دفتری حقوق صاحبان سهام به حداقل می‌رسد اما در بیشتر موارد واقعی، تفاوت قابل توجهی بین این دو وجود داشته است (فلاته، ۲۰۰۶).

ارزش بازار برخی از شرکت‌ها نزدیک به ارزش دفتری حقوق صاحبان سهام گزارش شده‌ی آنها است. به عنوان مثال مقایسه ارزش بازار و ارزش دفتری ۵ شرکت در ۱۳۸۴/۱۲/۲۹ به شرح زیر ارائه می‌گردد:

ارقام به میلیون ریال

| نام شرکت | ارزش دفتری | ارزش بازار | تفاوت |
|--------------------|------------|------------|-----------|
| شرکت داروسازی اسوه | ۴۲,۹۳۵ | ۱۱۵,۱۶۴ | ۷۲,۲۲۹ |
| شرکت چادرملو | ۱,۸۴۴,۶۲۷ | ۶,۱۱۴,۰۰۰ | ۴,۲۶۹,۳۷۳ |
| شرکت آلومتک | ۱۲۵,۶۵۹ | ۳۱۲,۹۰۰ | ۱۸۷,۲۴۱ |
| شرکت قند نقش جهان | ۷۸,۴۶۵ | ۷۹,۹۰۵ | ۱,۴۴۰ |
| شرکت گل گهر | ۵۲۶,۲۷۴ | ۴,۹۲۷,۱۲۰ | ۴,۴۰۰,۸۴۶ |

با توجه به مطالب فوق، بررسی توانایی اطلاعات حسابداری شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران در ارزیابی سهام شرکت‌های مزبور، ضروری به نظر می‌رسد. به عبارت دیگر هدف از انجام این تحقیق، تعیین این که آیا اطلاعات حسابداری تعهدی که تحت عنوان دارایی‌ها و بدھی‌ها در ترازنامه منعکس است را می‌توان به عنوان شاخصی برای ارزیابی سهام، مورد استفاده قرار داد؟ لذا، جهت مشخص نمودن محتوای اطلاعاتی گزارش‌های مالی ارائه شده در ایران و با توجه به این که قبلًا هیچگونه پژوهشی در این زمینه انجام نشده است بر آن شدم که تحقیق حاضر را انجام دهم. این

تحقیق رابطه‌ی کیفیت حسابرس و اتکاپذیری دارایی‌ها با ارزش شرکت‌ها را از طریق بررسی نقش کیفیت حسابرس در ارزیابی حقوق صاحبان سهام مورد بررسی قرار می‌دهد.

موضوع دیگری که انجام تحقیق را ضروری می‌نماید، بررسی اهمیت و نقش سطح کیفیت حسابرس در ارزیابی سهام شرکت‌هایی است که درصد بالایی از دارایی‌های آنها را دارایی‌های با اتکاپذیری پایین از قبیل موجودی کالا و حسابهای دریافتی تشکیل می‌دهد. به این ترتیب که اگر فرضیه‌های تحقیق تأیید شود، رهنمودی به کمیته حسابرسی شرکت‌هایی که درصد بالایی از دارایی‌های آنها را دارایی‌هایی با اتکاپذیری پایین تشکیل می‌دهد، برای اعمال دقت بیشتر در انتخاب حسابرس با کیفیت بالا خواهد داد.

این تحقیق ویژگی‌های زیر را در برمی‌گیرد: اول؛ اینکه شواهدی دال بر نظر بازار در مورد توازن مربوط بودن و قابلیت اتکا، فراهم می‌کند. این امر جهت پاسخ به سؤالات مطرح در مورد مناسبت کاربرد روش‌های ارزیابی دارایی‌هایی که قابلیت اتکای کمتری دارند، می‌تواند قابل استفاده باشد.

ویژگی دیگر تحقیق این است که اطلاعات مفیدی برای اعضای کمیته حسابرسی برای انتخاب حسابرس، به ویژه در شرکت‌هایی که درصد بالایی از دارایی‌های با قابلیت اتکای کم دارند، ارائه می‌نماید.

سخن اصلی تحقیق، این است که بازار خدمات حسابرسی بر مبنای شاخص کیفیت حسابرس متمایز و متفاوت است. کیفیت حسابرس در طرح تحقیق به عنوان معیاری که منعکس کننده نظر بازار درباره توانایی یک مؤسسه برای حسابرسی اقلامی که اثبات (تأیید) آنها دشوار است در نظر گرفته شده است. به علاوه این تحقیق بیان می‌کند که اشتباه در ارزیابی ارزش مؤسسه ناشی از دارایی‌های با اتکاپذیری پایین می‌تواند با به کار گماردن حسابرس با کیفیت بالا، قابل پیشگیری باشد.

اهمیت موضوع تحقیق از این جهت است که طبق بررسی به عمل آمده تاکنون هیچگونه پژوهش دانشگاهی در داخل کشور به این امر نپرداخته است. به عبارت دیگر بررسی تأثیر کیفیت حسابرس براساس میزان اتکاپذیری دارایی‌ها، در پژوهش‌های دانشگاهی کشور، ایده جدید و آزمون نشده‌ای است.

طرح تحقیق

در این تحقیق آخرین مدل ارائه شده (در بخش مدل تحقیق) که عامل کیفیت حسابرس را منظور نموده است، بر مبنای سه معیار کیفیت حسابرسی شامل اندازه‌ی مؤسسه حسابرسی، تداوم همکاری حسابرس، با صاحبکار خاص، و تخصص گاب-

حسابرسان مستقل مورد آزمون قرار گرفته است. به عبارت دیگر رگرسیون اجزاء ترازنامه و سود طبق معادله‌ی مورد نظر بر ارزش بازار حقوق صاحبان سهام یک بار براساس اندازه‌ی مؤسسه‌ی حسابرسی، یک بار براساس تداوم همکاری مؤسسه حسابرسی و یک بار هم براساس تخصص‌گرایی حسابرسان مستقل محاسبه می‌شود.

مدل تحقیق

مدل تحلیلی این پژوهش حاصل تلفیق مدل‌های اولسون (۱۹۹۵) و لندرمن (۱۹۸۶) برای بررسی رابطه‌ی بین اطلاعات رائه شده در صورت‌های مالی و ارزش بازار سهام شرکت‌ها است. این مدل، مدلی استقرایی است که با در نظر گرفتن متفاوت بودن سطوح کیفیت حسابرسان مستقل، اثر آن را بر ارزش دفتری دارایی‌ها و بدھی‌ها با انتکاپذیری مختلف (متغیرهای مستقل) را نشان می‌دهد. مدل تحلیلی این تحقیق طی دو معادله به شرح زیر می‌باشد.

معادله ۱

$$\hat{S}_{it} = \beta_1 CASH_{it} + \beta_2 STI_{it} + \beta_3 AR_{it} + \beta_4 INV_{it} + \beta_5 OCA_{it} + \beta_6 PPE_{it} + \beta_7 LTI_{it} + \beta_8 OA_{it} + \beta_9 AP_{it} + \beta_{10} DebtinCL_{it} + \beta_{11} OCLI_{it} + \beta_{12} LTDebT_{it} + \beta_{13} OLI_{it} + \beta_{14} EarningS_{it} + a_{it}$$

که در این معادله :

$Cash_{it}$ ارزش دفتری وجود نقد و شبه نقد شرکت i در زمان t

STI_{it} ارزش دفتری سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت شرکت i در زمان t

AR_{it} ارزش دفتری خالص حساب‌های دریافتی شرکت i در زمان t

INV_{it} ارزش دفتری موجودی کالا شرکت i در زمان t

OCA_{it} ارزش دفتری سایر مطالبات جاری شرکت i در زمان t

PPE_{it} ارزش دفتری اموال، ماشین‌آلات و تجهیزات شرکت i در زمان t

$INTG_{it}$ ارزش دفتری دارایی‌های نامشهود شرکت i در زمان t

LTI_{it} ارزش دفتری سرمایه‌گذاری‌های بلند‌مدت شرکت i در زمان t

OA_{it} ارزش دفتری سایر دارایی‌ها شرکت i در زمان t

AP_{it} ارزش دفتری حساب‌های پرداختی شرکت i در زمان t

$DebtinCL_{it}$ ارزش دفتری حصه جاری بدھی‌های بلند‌مدت شرکت i در زمان t

$OCLI_{it}$ ارزش دفتری سایر بدھی‌های جاری و بدھی مالیات عملکرد شرکت i در

زمان

$LTDDebt_{it}$ ارزش دفتری بدهی بلندمدت، شرکت i در زمان t
 OL_{it} ارزش دفتری سایر بدهی‌ها شرکت i در زمان t
 $Earnings_{it}$ سود خالص قبل از کسر اقلام عملیاتی و غیر مترقبه شرکت i در زمان t

α_{it} نشانگر میزان خطا شرکت i در زمان t می‌باشد.
در معادله ۱ فوق عدد ثابت یا آلفا (عرض از مبدأ) حذف شده است زیرا رگرسیون از اقلام ترازنامه انجام می‌شود و منظور نمودن این رقم باعث خراب شدن نتیجه می‌گردد. برث و کلینچ (۱۹۹۸) مدل اولسون را با لحاظ کردن عدد ثابت فوق الذکر به عنوان مبنای برای رگرسیون خویش مورد استفاده قرار دادند. حال آن که استون، ادی و هریس از مدل مزبور بدون منظور نمودن آن استفاده کردند. برث و کلینچ (۱۹۹۸) بیان نمودند که برآورد مدل با یا بدون عدد ثابت (عرض از مبدأ) با چارچوب نظری مدل اولسون سازگاری دارد.

در این تحقیق گرچه تأکید بر اندازه‌گیری دارایی‌ها می‌باشد اما برای نتیجه‌گیری بهتر، بدهی‌ها به طبقه‌های متفاوتی تقسیم می‌شود.

مدل دیگر تحقیق، معادله ۲ است. معادله مزبور از طریق منظور کردن نقش کیفیت حسابرسی AQ^H در ارزیابی حقوق صاحبان سهام به دست آمده است و به شرح زیر می‌باشد:

معادله ۲

$$\begin{aligned} MVE_{it} = & \beta_1(CASH_{it} \times AQH) + \beta_2(STI_{it} \times AQH) + \beta_3(AR_{it} \times AQH) + \\ & \beta_4(INV_{it} \times AQH) + \beta_5(OCA_{it} \times AQH) + \beta_6(PPE_{it} \times AQH) + \\ & \beta_7(LTI_{it} \times AQH) + \beta_8(OA_{it} \times AQH) + \beta_9(AP_{it} \times AQH) + \\ & \beta_{10}(DebtinCL_{it} \times AQH) + \beta_{11}(OCLI_{it} \times AQH) + \beta_{12}(LTDDebt_{it} \\ & \times AQH) + \beta_{13}(OL_{it} \times AQH) + \beta_{14}(Earnings_{it} \times AQH) + \alpha_{it} \end{aligned}$$

که در این معادله:

AQ^H نشانگر کیفیت بالای حسابرس است و مابقی متغیرها به شرح معادله قبلی (معادله ۱) می‌باشد.

جامعه‌ی آماری

جامعه‌ی آماری تحقیق را شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار به استثنای بانک‌ها و مؤسسه‌های مالی و اعتباری و شرکت‌هایی که فعالیت اصلی آنها در زمینه سرمایه‌گذاری، است، تشکیل می‌دهند. منهجه‌ام آماری تحقیق از مجموعه

نظر و با توجه به قلمرو زمانی تحقیق و تا حدی که نمونه‌های انتخابی مؤید جامعه آماری باشد، انتخاب شده است.

قلمرو مکانی تحقیق، بازار بورس اوراق بهادار تهران و قلمرو زمانی تحقیق یک دوره ۳ ساله، منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ می‌باشد.

روش تحقیق

با توجه به این که پژوهش حاضر هم موجب توسعه‌ی مجموع دانش موجود در باره‌ی اثر کیفیت حسابرس در ارزشیابی بازار از سهام شرکت‌ها می‌شود و از نتایج آن می‌توان در اعمال دقت بیشتر در انتخاب حسابرس مستقل توسط مجتمع عمومی شرکت‌ها و همچنین توجه بیشتر حسابرسان مستقل به حفظ حداقل سطوح کیفی در ارائه خدمات حسابرسی صورت‌های مالی استفاده کرد. تحقیق حاضر از نوع تحقیق‌های کاربردی است. از سوی دیگر، بر مبنای چگونگی گردآوری داده‌ها، این تحقیق از نوع توصیفی - همبستگی است.

آمار توصیفی اطلاعات دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵

توزیع فراوانی شرکت‌های موجود در نمونه نهایی تحقیق برای دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ با در نظر گرفتن سه ویژگی کیفیت حسابرس شامل تداوم انتخاب حسابرس برای چند دوره متوالی اندازه مؤسسه‌ی حسابرسی و تخصص‌گرایی حسابرس که در این تحقیق مورد بررسی قرار گرفته‌اند به شرح زیر بوده است:

جدول ۱ توزیع فراوانی نمونه تحقیق براساس تداوم برای دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵

| درصد | فراوانی | شرح |
|------|---------|--|
| ۸۱/۳ | ۱۳۹ | شرکت‌هایی که حسابرس آنها برای حداقل سه دوره متوالی منتهی به ۱۳۸۵ تغییر نکرده‌اند |
| ۱۸/۷ | ۳۲ | شرکت‌هایی که حسابرس مستقل را طی سه دوره متوالی منتهی به ۱۳۸۵ تغییر داده‌اند |
| ۱۰۰ | ۱۷۱ | جمع |

جدول فوق نشان می‌دهد که تعداد ۱۳۹ شرکت یا ۸۱/۳ درصد نمونه‌ی تحقیق را شرکت‌هایی که حسابرس مستقل آنها برای حداقل سه دوره‌ی قبل از دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ تغییر نکرده‌اند تشکیل می‌دهد.

جدول ۲ توزیع فراوانی نمونه‌ی براساس اندازه‌ی مؤسسه حسابرسی برای دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵

| درصد | فراوانی | شرح |
|------|---------|--|
| ۲۶/۳ | ۴۵ | شرکت‌هایی که حسابرس آنها برای دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ از مؤسسه‌های بزرگ بوده‌است |
| ۷۳/۷ | ۱۲۶ | شرکت‌هایی که حسابرس آنها برای دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ از مؤسسه‌های بزرگ نبوده‌است |
| ۱۰۰ | ۱۷۱ | جمع |

جدول شماره ۲ نشان می‌دهد که حسابرس تعداد ۴۵ شرکت یا ۲۶ درصد نمونه دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ از مؤسسه‌های بزرگ حسابرسی و حسابرس ۱۲۶ شرکت یا ۷۴ درصد نمونه از مؤسسه‌های حسابرسی غیر بزرگ بوده‌است.

جدول ۳ توزیع فراوانی نمونه‌ی براساس تخصص گرایی حسابرس در دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵

| درصد | فراوانی | شرح |
|------|---------|---|
| ۳۸ | ۶۵ | شرکت‌هایی که حسابرس مستقل آنها برای دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ تخصص گرا بوده‌است |
| ۶۲ | ۱۰۶ | شرکت‌هایی که حسابرس مستقل آنها برای دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ تخصص گرا نبوده‌است |
| ۱۰۰ | ۱۷۱ | جمع |

جدول شماره ۳ توزیع فراوانی نمونه‌ی تحقیق از نظر تخصص گرایی حسابرسان شرکت‌های موجود در نمونه‌ی تحقیق را ارائه می‌کند. همانگونه که در جدول مذبور مشخص شده‌است، تعداد ۶۵ شرکت یا ۳۸ درصد نمونه را شرکت‌هایی که حسابرس آنها برای دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ تخصص گرا بوده‌است و ۱۰۶ شرکت یا ۶۲ درصد نمونه را سایر شرکت‌ها تشکیل می‌دهد.

آمار استنباطی برای دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ بررسی مفروضات نرمال بودن، خطی بودن و همگنی واریانس‌های خطا نتایج تحلیل مفروضات نشان داد که داده‌های اولیه‌ی تحقیق دارای کجی مثبت و ناهمگنی واریانس‌های خطا می‌باشد. بنابراین به منظور مرتفع کردن این مشکل، از تبدیل جذر استفاده شد تا نرمال بودن، خطی بودن و ناهمگنی واریانس‌های خطا تا حدودی بهبود یابد.

تحلیل رگرسیون گام به گام برای دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ بدون در نظر گرفتن کیفیت حسابرس جدول‌های شماره ۴ و ۵ به شرح زیر به ترتیب خلاصه‌ی مدل ارائه شده و تجزیه و تحلیل واریانس را نشان می‌دهد:

جدول شماره ۴ خلاصه مدل براساس اطلاعات دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ بدون در نظر گرفتن کیفیت حسابرس

| ضریب همبستگی | ضریب تعیین | ضریب تعیین تعديل شده | انحراف معیار برآورد | دوربین واتسن |
|--------------|------------|----------------------|---------------------|--------------|
| ۹۱۶ | ۱۸۳۹ | ۱۸۳۴ | ۱۴۷۱۲۸ | ۱۶۸۸ |

ارقام فوق نشان می‌دهد که $83/4$ درصد از پراکندگی‌های متغیر وابسته به وسیله متغیر‌های مستقل توجیه شده است. به عبارت دیگر، واریانس ارزش بازار سهام شرکت‌های موجود در نمونه تحقیق به میزان $83/4$ درصد، تحت تأثیر متغیرهای مستقل بوده است. خطاهای مدل رگرسیون نباید با همدیگر همبسته باشد. در صورتی که مقدار دوربین واتسن ۲ باشد، همبستگی خطاهای مدل رگرسیون، صفر است. بنابراین هر چه مقدار دوربین واتسن، به ۲ نزدیکتر باشد که در جدول فوق $1/688$ است، میزان همبستگی خطاهای، کمتر است.

جدول شماره ۵ تجزیه و تحلیل واریانس اطلاعات دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵
بدون در نظر گرفتن کیفیت حسابرس

| سطح معنی‌داری | مقدار اف | میانگین مجدورات | درجه آزادی | مجموع مجدورات | شرح |
|---------------|----------|-----------------|------------|---------------|--------------|
| /۰۰۰ | ۱۷۱/۶۶۵ | ۳۸/۱۲۸ | ۵ | ۱۹۰/۶۳۹ | رگرسیون |
| | | /۲۲۲ | ۱۶۵ | ۳۶/۶۴۸ | سایر اطلاعات |
| | | | ۱۷۰ | ۲۲۷/۲۸۶ | جمع |

جدول فوق نشان می‌دهد که متغیرهای پیش‌بین به طور کلی قدرت پیش‌بینی متغیر ملاک یا ارزش بازار سهام شرکت‌ها را دارند. به عبارت دیگر با بیش از ۹۹ درصد اطمینان حداقل یکی از متغیرهای پیش‌بینی قابلیت پیش‌بینی متغیر ملاک را دارد.

تحلیل رگرسیون گام به گام برای دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ براساس تداوم انتخاب حسابرس

جدول های شماره ۶ و ۷ به شرح زیر به ترتیب خلاصه‌ی مدل ارائه شده، تجزیه و تحلیل واریانس را نشان می‌دهد:

جدول شماره ۶ خلاصه مدل برای دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ براساس تداوم انتخاب حسابرس

| ضریب همبستگی | ضریب تعیین | ضریب تعیین تعدل شده | انحراف معیار برآورد | دوربین واتسن |
|--------------|------------|---------------------|---------------------|--------------|
| /۹۳۰ | /۸۶۵ | /۸۵۸ | /۴۴۶۶۹ | ۱/۶۹۲ |

طبق این جدول همبستگی چندگانه‌ی متغیرهای استخراج شده برای دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ به میزان /۹۳۰، ضریب تعیین /۸۶۵، ضریب تعیین تعدل شده /۸۵۸، خطای استاندارد شده برآورد /۴۴۶۶۹ و بالاخره مقدار دوربین واتسن ۱/۶۹۲ است.

جدول شماره ۷ تجزیه و تحلیل واریانس برای دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵
براساس تداوم انتخاب حسابرس

| سطح معنی‌داری | مقدار اف | میانگین مجددورات | درجه آزادی | مجموع مجددورات | شرح |
|---------------|----------|------------------|------------|----------------|--------------|
| /۱۰۰ | ۱۲۰/۱۱۰ | ۲۳/۹۶۵ | ۷ | ۱۶۷/۷۵۷ | رگرسیون |
| | | /۲۰۰ | ۱۶۳ | ۲۶/۱۳۸ | سایر اطلاعات |
| | | | ۱۷۰ | ۱۹۳/۸۹۵ | جمع |

جدول فوق نشان می‌دهد که مجموع مجددورات رگرسیون ۱۶۷/۷۵۷، مجموع مجددورات باقیمانده ۲۶/۱۳۸ و مجموع مجددورات کل ۱۹۳/۸۹۵، درجه‌ی آزادی به ترتیب ۷، ۱۶۳، ۱۲۰/۱۱۰، مقدار دوربین واتسن ۱/۶۹۲ و سطح معنی‌داری صفر است. نتیجه‌ی حاصل از مقادیر مذبور این است که متغیرهای پیش‌بین به طور کلی قدرت پیش‌بینی متغیر ملاک یا ارزش بازار سهام شرکت‌ها را دارند. به عبارت دیگر با بیش از ۹۹ درصد اطمینان حداقل یکی از متغیرهای پیش‌بین قابلیت پیش‌بینی متغیر ملاک را دارد.

تحلیل رگرسیون گام به گام برای دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ براساس اندازه مؤسسه حسابرسی

جدول های شماره ۸ و ۹ به شرح زیر به ترتیب خلاصه‌ی مدل ارائه شده، تجزیه و تحلیل واریانس را نشان می‌دهد:

جدول شماره ۸ خلاصه مدل برای دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ براساس اندازه مؤسسه حسابرسی

| ضریب همبستگی | ضریب تعیین | ضریب تعیین تعدیل شده | انحراف معیار برآورد | دوربین واتسن |
|--------------|------------|----------------------|---------------------|--------------|
| /۹۶۹ | /۹۳۸ | /۹۲۷ | /۴۴۹۶۰ | ۲/۱۷۵ |

طبق این جدول همبستگی چندگانه‌ی متغیرهای استخراج شده از اطلاعات مالی دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ به میزان ۹۶۹، ضریب تعیین

ضریب تعیین تعدل شده ۹۲۷/۰، خطای استاندارد شده برآورده ۴۴۹۶۰/۰ و بالاخره مقدار دوربین واتسن ۲/۱۷۵ است.

جدول شماره ۹ تجزیه و تحلیل واریانس برای دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ براساس اندازه مؤسسه حسابرسی

| شرح | مجموع مجذورات | درجه آزادی | میانگین مجذورات | مقدار اف | سطح معنی‌داری |
|--------------|---------------|------------|-----------------|----------|---------------|
| رگرسیون | ۱۱۳/۸۶۰ | ۷ | ۱۶/۲۶۶ | ۸۰/۴۶۸ | /۰۰۰ |
| سایر اطلاعات | ۷/۴۷۹ | ۳۷ | /۲۰۲ | | |
| جمع | ۱۲۱/۳۳۹ | ۴۴ | | | |

جدول بالا نشان می‌دهد که مجموع مجذورات رگرسیون ۱۱۳/۸۶۰ و مجموع مجذورات باقیمانده ۷/۴۷۹، مجموع مجذورات کل ۱۲۱/۳۳۹، درجه‌ی آزادی به ترتیب ۷، ۳۷ و ۴۴، مقدار اف ۸۰/۴۶۸، مقدار دوربین واتسن ۲/۱۷۵ و سطح معنی‌داری صفر است. نتیجه‌ی حاصل از مقادیر مزبور این است که متغیرهای پیش‌بین به طور کلی قدرت پیش‌بینی متغیر ملاک یا ارزش بازار سهام شرکت‌ها را دارند. به عبارت دیگر با بیش از ۹۹ درصد اطمینان حداقل یکی از متغیرهای پیش‌بین قابلیت پیش‌بینی متغیر ملاک را دارد.

تحلیل رگرسیون گام به گام برای دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ براساس تخصص‌گرایی حسابرس

جدول شماره ۱۰ و ۱۱ به شرح زیر به ترتیب خلاصه‌ی مدل ارائه شده، تجزیه و تحلیل واریانس و هم خطی بودن آماره را نشان می‌دهد:

جدول شماره ۱۰ خلاصه مدل برای دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ براساس تخصص‌گرایی حسابرس

| دوربین واتسن | انحراف معیار برآورده | ضریب تعیین تعدل شده | ضریب تعیین | ضریب همبستگی |
|--------------|----------------------|---------------------|------------|--------------|
| ۲/۰۸۷ | /۴۳۷۲۲ | /۹۰۷ | /۹۱۶ | /۹۵۷ |

طبق جدول بالا همبستگی چندگانه‌ی متغیرهای استخراج شده از اطلاعات مالی دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ به میزان ۹۵۷/۱۳۸۵، ضریب تعیین ۹۱۶/، ضریب تعیین تعديل شده ۹۰۷/، خطای استاندارد شده برآورده ۴۳۷۲۲/ و بالاخره مقدار دوربین واتسن ۲/۰۸۷ است.

جدول شماره ۱۱ تجزیه و تحلیل واریانس برای دوره‌ی ۳ ساله‌ی منتهی به سال مالی ۱۳۸۵
براساس تخصص‌گرایی حسابرس

| شرح | مجموع مجذورات | درجه آزادی | میانگین مجذورات | مقدار اف معنی‌داری | سطح معنی‌داری |
|--------------|---------------|------------|-----------------|--------------------|---------------|
| رگرسیون | ۱۲۰/۹۳۳ | ۶ | ۲۰/۱۵۶ | ۱۰۵/۴۳۹ | /۰۰۰ |
| سایر اطلاعات | ۱۱/۰۸۷ | ۵۸ | /۵۰۰ | | |
| جمع | ۱۳۲/۰۲۰ | ۶۴ | | | |

جدول بالا نشان می‌دهد که مجموع مجذورات خطا ۱۲۰/۹۳۳ و مجموع مجذورات باقیمانده ۱۱/۰۸۷، مجموع مجذورات کل ۱۳۲/۰۲۰، درجه‌ی آزادی به ترتیب ۶، ۵۸ و ۶۴، مقدار اف ۱۰۵/۴۳۹ و سطح معنی‌داری صفر است. نتیجه‌ی حاصل از مقادیر مذبور این است که متغیرهای پیش‌بین به طور کلی قدرت پیش‌بینی متغیر ملاک یا ارزش بازار سهام شرکت‌ها را دارند. به عبارت دیگر با بیش از ۹۹ درصد اطمینان حداقل یکی از متغیرهای پیش‌بین قابلیت پیش‌بینی متغیر ملاک را دارد.

نتایج بررسی میدانی اطلاعات مالی دوره سه ساله منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ در روش رگرسیون گام به گام، رابطه متغیرها با متغیر وابسته در چند مرحله مورد بررسی قرار می‌گیرد و بالاخره در آخرین مرحله متغیرهایی که رابطه معنی‌داری با متغیر وابسته نشان داده است مشخص می‌گردند. جدول شماره ۱۲ زیر خلاصه نتایج به دست آمده از رگرسیون اطلاعات مالی دوره سه ساله منتهی به سال مالی ۱۳۸۵ مربوط به متغیرهایی که رابطه معنی‌داری با متغیر وابسته، نشان داده است را ارائه می‌کند:

جدول ۱۲ خلاصه نتایج متغیرهای با رابطه معنی‌دار دوره سه ساله منتهی به سال مالی ۱۳۸۵

| تخصص گرایی | | اندازه حسابرس | | تدابع همکاری | | بدون کیفیت | | شرح | | | | |
|------------|-------|---------------|-------|--------------|-------|------------|-------|------|------|-------|-----|----------------------------|
| مقادیر | تاریخ | مقدار | مقدار | مقدار | مقدار | مقدار | مقدار | | | | | |
| ۱۱۹۲ | ۴/۲۱۴ | ۱۰۰ | ۱۱۸۸ | ۲/۸۷۴ | ۱۰۰ | ۱۱۲۳ | ۲/۴۵۷ | ۱۰۰ | ۱۰۵ | ۲/۷۷۹ | ۱۰۶ | رمایه‌گذاری کوتاه‌مدت |
| ۱۷۷۸ | ۳/۵۷۸ | ۱۰۰ | ۱۴۰۲ | ۲/۶۹۴ | ۱۰۰ | --- | --- | --- | --- | --- | --- | موجودی کالا |
| -۱۳۰۱ | ۲/۹۹۵ | ۱۰۰۴ | -۴۶۴ | -۳/۷۷۱ | ۱۰۰۱ | -۲۹۳ | ۳/۶۹۱ | ۱۰۰ | — | — | — | سایر دارایی‌های جاری |
| | - | | | | | - | - | | | | | اموال مашین‌آلات و تجهیزات |
| ۱۲۴۸ | ۳/۹۲۷ | ۱۰۰ | ۱۴۵۵ | ۴/۸۲۳ | ۱۰۰ | ۱۱۳۹ | ۲/۴۰۷ | ۱۰۱۷ | ۱۲۲۲ | ۴/۴۱۵ | ۱۰۰ | سایر دارایی‌ها |
| ۱۴۱۱ | ۵/۵۲۲ | ۱۰۰ | ۱۳۰۷ | ۲/۸۵۳ | ۱۰۰۷ | ۱۳۶۰ | ۵/۹۱۳ | ۱۰۰ | ۱۳۰۰ | ۵/۶۸۳ | ۱۰۰ | حصه جاری بدنه‌های بلند‌مدت |
| — | — | — | — | — | — | ۱۲۱۲ | ۳/۹۳۷ | ۱۰۰ | ۱۲۴۴ | ۴/۱۸۰ | ۱۰۰ | سایر بدنه‌های جاری |
| — | — | — | — | — | — | ۱۲۷۹ | ۳/۰۳۴ | ۱۰۰۳ | — | — | — | سایر بدنه‌های |
| — | — | — | -۱۶۲ | -۲/۰۸۹ | ۱۰۴۴ | — | — | — | — | — | — | سود خالص |
| ۱۳۵۱ | ۵/۵۶۷ | ۱۰۰ | ۱۴۰۷ | ۵/۱۲۱ | ۱۰۰ | ۱۳۱۵ | ۷/۰۶۰ | ۱۰۰ | ۱۲۵۸ | ۶/۳۴۲ | ۱۰۰ | |

در جدول فوق نتایج مربوط به متغیرهایی که رابطه معنی‌داری با ارزش بازار سهام نشان داده است، ارائه شده است. براساس جدول مزبور، فرضیه‌های اخص تحقیق به شرح زیر رد و یا تأیید شده است:

خلاصه نتایج آزمون فرضیه ها

| فرضیه‌های اخص فرضیه دوم | | فرضیه‌های اخص فرضیه اول | | شرح |
|-------------------------|--|-------------------------|-------|--|
| نتیجه | شرح | فرضیه | نتیجه | |
| تایید | نقش تداول در وجوده نقد | ۵ | رد | نقش تداول در حسابهای دریافتی |
| رد | نقش تداول در سرمایه‌گذاری کوتاه مدت | ۶ | رد | نقش تداول در موجودی کالا |
| تایید | نقش تداول در حسابهای پرداختنی | ۷ | تایید | نقش تداول در مال مашین‌آلات و تجهیزات |
| مخدوش | نقش تداول در حصه جاری بدنه بلند مدت | ۸ | رد | نقش تداول در سرمایه‌گذاری بلند مدت |
| تایید | نقش تداول در بدنه بلند مدت | ۹ | — | نقش اندازه در حسابهای دریافتی |
| تایید | نقش اندازه در وجوده نقد | ۱۴ | رد | نقش اندازه در موجودی کالا |
| رد | نقش اندازه در سرمایه‌گذاری کوتاه مدت | ۱۵ | تایید | نقش اندازه در مال ماشین‌آلات و تجهیزات |
| تایید | نقش اندازه در حسابهای پرداختنی | ۱۶ | تایید | نقش اندازه در سرمایه‌گذاری بلند مدت |
| تایید | نقش اندازه در حصه جاری بدنه بلند مدت | ۱۷ | رد | نقش اندازه در حسابهای دریافتی |
| تایید | نقش اندازه در بدنه بلند مدت | ۱۸ | رد | نقش تخصص گرایی در حسابهای دریافتی |
| رد | نقش تخصص گرایی در وجوده نقد | ۲۳ | رد | نقش تخصص گرایی در موجودی کالا |
| رد | نقش تخصص گرایی در سرمایه‌گذاری کوتاه مدت | ۲۴ | رد | نقش تخصص گرایی در مال ماشین‌آلات و تجهیزات |
| تایید | نقش تخصص گرایی در حسابهای پرداختنی | ۲۵ | رد | نقش تخصص گرایی در سرمایه‌گذاری بلند مدت |
| تایید | نقش تخصص گرایی در حصه جاری بدنه بلند مدت | ۲۶ | مخدوش | نقش تخصص گرایی در حسابهای دریافتی |

نتایج به دست آمده، نشان می‌دهد که عامل کیفی طولانی شدن مدت همکاری حسابرس و صاحبکار، بر دارایی‌های با اتکاپذیری پایین تأثیر ندارد. به عبارت دیگر عامل مزبور باعث ارتقای کیفیت حسابرس نمی‌شود. این نتیجه با نتیجه تحقیق دایس و گیروکس (۱۹۹۹) مبنی بر این که تعویض به موقع حسابرسان و انتخاب حسابرسان جدید، باعث ارتقای کیفیت حسابرس می‌شود، منطبق است. اما با نتیجه تحقیق دیویس و همکاران (۲۰۰۲)، میرس و همکاران (۲۰۰۳)، مانسی و همکاران (۲۰۰۴)، قش و مون (۲۰۰۵) و فلاته (۲۰۰۶) مغایر است.

نتایج تحقیق، بزرگ بودن مؤسسه حسابرسی را به عنوان عامل افزایش کیفیت حسابرس، تأیید می‌کند. این نتیجه با نتیجه تحقیق جعفری (۱۳۸۵)، کرسل و همکاران (۱۹۹۶)، بیکر و همکاران (۱۹۹۸)، فرانسیس و همکاران (۱۹۹۹)، فلاته (۲۰۰۶)، چن و همکاران (۲۰۰۷) منطبق می‌باشد. البته نتیجه تحقیق آذین فر (۱۳۸۶) نشان داده است که رابطه معنی‌داری بین اندازه مؤسسه حسابرسی و کیفیت حسابرس وجود ندارد. نتیجه حاصل از آزمون فرضیه‌های تحقیق در مورد شاخص تخصص‌گرایی حسابرسان، تأیید این شاخص به عنوان یکی از عوامل کلیدی در افزایش کیفیت حسابرس، می‌باشد. این نتیجه با نتیجه تحقیق جعفری (۱۳۸۵) و پالمروز (۱۹۸۶) مطابقت دارد. اما تحقیق فلاته (۲۰۰۶) این نتیجه را تأیید نمی‌کند.

فرضیه دوم از فرضیه‌های اعم تحقیق نیز، در کل تأیید شده است. به عبارت دیگر کیفیت بالای حسابرس، برگرفته از مقداری هر سه عامل کیفیت حسابرس که در این تحقیق مورد بررسی قرار گرفته است، تأثیری در رابطه دارایی‌ها و بدھی‌های با اتکاپذیری بالا با متغیر وابسته، نداشته است. زیرا که از بین ۵ مورد دارایی‌ها و بدھی‌های با اتکاپذیری بالا فقط متغیر سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت با کیفیت بالای حسابرس، رابطه مثبت و مستقیم نشان داده است. در این مورد نیز، نتیجه تحقیق حاضر با نتیجه تحقیق فلاته (۲۰۰۶) مطابقت دارد.

پیشنهادهای تحقیق

پیشنهادها و توصیه‌های تحقیق در دو بخش، شامل پیشنهادهایی که از نتایج تحقیق ناشی شده‌است و پیشنهادهای مربوط به زمینه‌هایی که می‌تواند در تحقیق‌های آینده مورد بررسی قرار گیرد، به شرح زیر ارائه شده‌است:

پیشنهادهای حاصل از نتایج تحقیق

۱- پیشنهاد مربوط به نتیجه حاصل از بررسی ویژگی تداوم انتخاب حسابرس

با عنایت به نتایج آماری حاصل از آزمون فرضیه‌ها، فرضیه‌های ۴۳، ۱۰۲ که تاثیر طولانی شدن رابطه حسابرس و صاحبکار را بررسی می‌کند با احتمال بیش از ۹۹ درصد، رد شده است. به عبارت دیگر نتایج تحقیق نشان می‌دهد که تداوم انتخاب حسابرس برای انجام خدمات حسابرسی صورت های مالی چند سال مالی متوالی، باعث ارتقای سطح کیفی حسابرس نمی‌شود. از طرفی طولانی شدن همکاری حسابرس با یک صاحبکار مشخص، شایبۀ خدشه دار شدن احتمالی استقلال حسابرس را در اذهان متبدار می‌نماید. بنابراین پیشنهاد می‌شود جهت اجتناب از هر گونه ظن و گمان در مورد مخدوش شدن احتمالی استقلال حسابرسان، قوانین و مقررات جامعه حسابداران رسمی، حسابداران رسمی را از انعقاد قرارداد حسابرسی با یک صاحبکار مشخص، برای سومین سال مالی متوالی، منع نماید.

۲- پیشنهاد در مورد اندازه مؤسسه حسابرسی

نتایج آماری تحقیق، فرضیه‌های ۱۱، ۱۰، ۱۲ و ۱۳ که تاثیر بزرگ بودن مؤسسه حسابرسی را بررسی می‌کند، حاکی از تایید فرضیه‌های فوق با اطمینان بیش از ۹۹ درصد، است. به عبارت دیگر، نتایج تحقیق نشان می‌دهد که بزرگ بودن اندازه مؤسسه حسابرسی، باعث بهبود دیدگاه بازار نسبت به اطلاعات مالی منتشره توسط شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران می‌شود. بنابراین، پیشنهاد می‌شود جامعه حسابداران رسمی ایران، تمهیداتی در جهت ادغام مؤسسه‌های حسابرسی کوچک ارائه نماید.

۳- پیشنهاد درخصوص ویژگی تخصص‌گرایی حسابرسان

با عنایت به نتایج آماری حاصل از آزمون فرضیه‌ها، فرضیه‌های ۲۱، ۲۰، ۲۲ و ۱۹ که تاثیر تخصص‌گرایی حسابرسان مستقل را بررسی می‌کند با سطح اطمینان بیش از ۹۹ درصد، تایید شده است. به عبارت دیگر نتایج تحقیق نشان می‌دهد که تخصص‌گرایی یا همان تمرکز حسابرسان در ارائه خدمات حسابرسی مالی به شرکت‌هایی که در صنعت مشابه فعالیت می‌نمایند، می‌تواند باعث افزایش سطح کیفی خدمات مورد نظر شود. همانگونه که قبلاً بیان شد، تخصص‌گرا بودن حسابرسان مستقل، موجب ارتقای دانش آنان نسبت به محیط کار و آشنایی بیشتر با پیچیدگی‌های خاص فعالیت اقتصادی در صنعت مورد نظر می‌شود و این امر منجر به ارتقای سطح کیفی خدمات حسابرسی و همچنین صرفه‌جویی در هزینه‌ها و قیمت تمام شده خدمات مزبور می‌گردد. بنابراین پیشنهاد می‌شود کمیته‌های حسابرسی و یا هیئت مدیره شرکت‌ها، جهت ارتقای کیفیت حسابرسی خویش، در انتخاب حسابرس مستقل به میزان تمرکز حسابرس در

حسابرسی شرکت هایی که در صنعت مشابه با شرکت متبع، فعالیت دارند، توجه بیشتر نمایند.

پیشنهاد های مربوط به تحقیق های آینده

- ۱ - نتیجه تحقیق ریچاردسن و همکاران (۲۰۰۵)، گروه بندی دارایی ها و بدهی ها به چهار گروه دارای اتکاپذیری پایین، متوسط، بالا و طبقه بندی نشده، بوده است. با در نظر گرفتن این که تحقیق مزبور در محیط اقتصادی، اجتماعی و سیاسی دیگری انجام شده است، پیشنهاد می شود میزان اتکاپذیری اطلاعات ارائه شده در صورت های مالی شرکت های ایرانی نیز مورد بررسی قرار گیرد.
- ۲ - در تحقیق حاضر، سه ویژگی تداوم انتخاب حسابرس برای چند سال مالی متوالی، اندازه مؤسسه حسابرسی و تخصص گرایی حسابسان مستقل مورد بررسی قرار گرفته است. در ادبیات حسابداری عوامل کلیدی دیگری نیز به عنوان معیاری برای ارزیابی کیفیت حسابرس، مطرح شده است (جعفری ۱۳۸۵). جهت مشخص نمودن تأثیرگذاری عوامل مزبور، پیشنهاد می شود سایر عوامل کلیدی ارزیابی کیفیت حسابرس، مانند بررسی همپیشگان، از طریق مراجعه به نتایج کنترل کیفی انجام شده به وسیله سایر حسابداران رسمی عضو جامعه حسابداران رسمی ایران، در تحقیق های آینده مورد بررسی قرار گیرد.