

# ناهمگونی در عرضه خدمات تخصصی



پژوهش موضوع این مقاله، مدل ناهمگونی انواع خدمات سنجش ناپذیر<sup>۱</sup> را بررسی کرده و با استفاده از داده‌های یگانه هیئت نظارت بر حسابداری شرکتهای سهامی عام (PCAOB)، به آزمون این مسئله پرداخته است که تخصص شریک مسئول کار در صنعت صاحبکار چه پیامدهای تجربی برای چهار موسسه حسابرسی بزرگ ایالات متحده دارد. مقوله خدمات سنجش ناپذیر به طور معمول هنگامی مطرح می‌شود که فروشنده خدمات تخصصی، با فرض ناآشنای مشتریان با این خدمات، نوع خدمات لازم را تعیین و سپس ارائه می‌کند<sup>۲</sup> (Emons 1997, Causholli and Knechel 2012, Causholli et al. 2013). در زمینه خدمات سنجش ناپذیر، افزون بر تأمین مناسب خدمات، سه حالت دیگر نیز ممکن است پیش آید: ارائه خدمات بیش از حد لازم، یعنی ارائه‌دهنده خدمات خدماتی بیش از حد لازم ارائه کند؛ دریافت حق‌الرحمه بیش از حد، یعنی دریافت حق‌الرحمه برای خدماتی که ارائه‌دهنده خدمات نداده است؛ و ارائه ناکافی خدمات، ارائه خدمات کمتر از حد لازم خدمات.

پژوهش‌های پیشین اقتصادی در حوزه‌های مختلف از جمله تعمیرکاران خودرو (Patterson 1992, Hubbard 1998)، رابطه بیمار-پزشک (Hadfield 2000 and 2012)، خدمات حقوقی (Emons 2001, Afendulis and Kessler 2007, Iizuka 2007 and 2012) و شرکتهای فعال در زمینه صندوقهای سرمایه‌گذاری مشترک و سرمایه‌گذاران آنها (Levitt and Syverson 2008) به بررسی و مستندسازی مسایل مربوط به روابط صاحبکار-متخصص پرداخته‌اند<sup>۳</sup>. با وجود این، در پژوهش‌های مرسوم در زمینه خدمات

ممکن است با توجه به تخصص حسابداری کمیته حسابرسی متفاوت باشد (Baugh et al. 2019).

سه، این که دسترس به داده‌های جامع و یگانه هیئت نظارت بر حسابداری شرکت‌های سهامی عام درباره چهار موسسه بزرگ حسابرسی امریکا امکان آزمون تجربی پیش‌بینی‌های مدل پژوهشی را می‌دهد. مجموعه نهایی داده‌ها در برگیرنده نام شرکای مسؤول کار در هر حسابرسی و مهمتر از آن، در بردارنده نتیجه (واقعی) مرحله تشخیص مسئله صاحبکار است؛ یعنی این که خطر کار حسابرسی بالاتر است یا خیر و به خدمات گسترده‌تر حسابرسی نیاز است یا نه.<sup>۵</sup>. این داده‌ها همچنین شامل حق‌الزحمه حسابرسی (قیمتگذاری)، ساعت کار واقعی در هر حسابرسی، نرخ تحقیق، شاخص سوداوری حسابرسی، و تجدید ارائه احتمالی صورتهای مالی صاحبکار در پایان کار است.<sup>6</sup>.

در ابتدا مدلی تحلیلی ارائه می‌شود که در آن، حسابرسی یکی از خدمات سنجش‌نایابی به شمار می‌آید (البته پس از ارائه مدل مزبور، به بررسی وضعیتی پرداخته می‌شود که در آن مسائل مربوط به روابط صاحبکار-متخصص در خدمات سنجش‌نایابی شدت‌کمتری دارد). مدل ارائه‌شده چارچوب مدل دولگ و کرشبامر (Dulleck and Kerschbamer 2006) را بسط می‌دهد و بر این درک ابتدایی استوار است که در وضعیتی با مشکل حاد، تخصص ارائه‌دهنده خدمات از اهمیت بیشتری برخوردار است و صاحبکاران باید از میان شرکای حسابرسی با میزان تخصص متفاوت دست به انتخاب بزنند. در هر کاری، به سطوح متغیری از خدمات حسابرسی نیاز است، ولی صاحبکار توان ارزیابی سطح واقعی خدمات حسابرسی مورد نیاز را ندارد. همه شرکا توانایی تشخیص درست سطح واقعی خدمات مورد نیاز را دارند، ولی در صورت نیاز به سطوح بالاتر خدمات، شرکای متخصص‌تر توانایی بیشتری در به‌دست‌آوردن اطمینان معقول از نبود تحریفهای بالهیت در صورتهای مالی دارند. مطابق با منابع مطالعاتی در این حوزه، شرکای حسابرسی می‌توانند ارائه سطحی از خدمات را پیشنهاد کنند که با سطح واقعی خدمات مورد نیاز متفاوت باشد.

مدل ارائه‌شده چندین پیش‌بینی تجربی آزمون‌پذیر را ارائه می‌کند. نخست، در حالت تعادل مدل، نشان داده می‌شود که شرکای حسابرسی با میزان تخصص بالاتر از یک حد مشخص افراد صادقی

سنجرش نایابی، توجه پژوهشگر بر متخصصان همگون متمرکز است (Wolinsky 1995, Dulleck and Kerschbamer 2006). در عمل، متخصصانی مانند جراحان، از نظر توانایی و میزان تخصص، ناهمگون به شمار می‌آیند و مشتریان بالقوه آنها در انتخاب جراح دلخواه‌شان این ناهمگونی را در نظر می‌گیرند. پژوهش ما با تمرکز بر ناهمگونی توانایی متخصصان، شکاف موجود در پژوهش‌های پیشین را پر می‌کند.

در این پژوهش، به طور تجربی به چند دلیل بر خدمات حسابرسی تمرکز می‌کنیم. یک، این که پژوهش‌های تحلیلی پیشین، پژوهش‌های تجربی نوپرید و مراجع نظراتی حرفه‌ای حسابرسی وجود مسایل مربوط به روابط صاحبکار-متخصص در خدمات حسابرسی را تایید کردند (Levine 2009, Causholli et al. 2013, PCAOB and Knechel 2012, Causholli et al. 2015, Franzel 2016, Baugh et al. 2019). مشابه دیگر خدمات سنجش‌نایابی مانند معاینه و معالجه پزشکی، حسابرس نیز در آغاز (در مرحله تشخیص مسئله صاحبکار) خطر صاحبکار را ارزیابی می‌کند و سپس (در مرحله برخورد با مسئله مزبور) برای کسب اطمینان معقول از نبود تحریف بالهیت در صورتهای مالی، رویه حسابرسی را برنامه‌ریزی و اجرا می‌کند (استاندارد حسابرسی ۱۰۱۵ هیئت نظارت بر حسابرسی شرکت‌های سهامی عام). به دلیل این که تعیین سطح واقعی اطمینان دستیابیتی در حسابرسی مشکل است و به دلیل استفاده زیاد از قضاوت حرفه‌ای که هر کار حسابرسی را یگانه می‌سازد، صاحبکاران اغلب از پیش‌بینی میزان خدمات حسابرسی لازم پیش از آغاز کار و میزان خدماتی که در واقع می‌گیرند، ناتوان هستند<sup>۷</sup>.

دو، این که برای تمرکز بر ناهمگونی میزان تخصص شرکا، دست‌کم در میان چهار موسسه بزرگ حسابرسی امریکا، خدمات حسابرسی حوزه مناسبی است. کمیته‌های حسابرسی شرکتها فرق چندانی بین چهار موسسه بزرگ حسابرسی قائل نیستند و به طور مستقیم بر فرایند حسابرسی نظارت ندارند، بلکه به طور معمول بر تخصص شریک ارشد موسسه حسابرسی مربوط تکیه می‌کنند (Beasley et al. 2009, Fiolleau et al. 2013, Almer et al. 2014). از این‌ها مهم‌تر این که میزان نبود تقارن اطلاعاتی بین کمیته حسابرسی و شریک حسابرسی

معیار اصلی کیفیت گزارشگری مالی به کار برده می‌شود. حتی می‌توان چنین نتیجه‌گیری کرد که هرچه احتمال تجدید ارائه بیشتر باشد، سودمندی حاصل از حسابرسی کمتر است.<sup>۸</sup> معیار پژوهشگران نیز از میزان تخصص شریک مسئول کار در صنعت صاحبکار مطابق با نتایج پژوهش‌های پیشین (Balsam et al. 2003, Krishnan 2003, Reichelt and Wang 2010, Minutti-Meza 2013) براساس کارهای ارجاع شده سال پیش شریک و سهم بازار او از حق‌الزحمه‌های حسابرسی در آن صنعت است (که براساس طبقه‌بندی فاما فرنچ (Fama French) مربوط به ۴۸ صنعت تعیین شده است). در کلیه تحلیلهای پژوهش، این متغیرها کنترل می‌شود: میزان تخصص حسابرس در صنعت صاحبکار در سطوح محلی و ملی؛ چند عامل مرتبط با خصوصیات صاحبکار و خطرهای مشهودی که ممکن است در تعیین این که صاحبکار به حسابرسی با سطح کیفی بالاتر یا پایین‌تر نیاز دارد یا نه، تاثیر بگذارند<sup>۹</sup>; همچنین با استفاده از اطلاعات مدیران در مرکز آسیب‌شناسی مدیریت بوردکس (Boardex)، معیاری برای سنجش میزان تخصص اعضای کمیته حسابرسی ایجاد شد. وقتی کمیته حسابرسی تخصص حسابداری و حسابرسی بیشتری داشته باشد، مسائل مربوط به روابط صاحبکار-متخصص شاید کمتر شود و از این متغیر، برای آزمون سومین پیش‌بینی تجربی پژوهش استفاده می‌شود.

نتایج تجربی به طور کلی با مدل پژوهشی همسو است. در خصوص تایید فرض مدل ارائه شده مبنی بر این که حسابرسان می‌توانند نیاز صاحبکار به سطوح بالاتر یا پایین‌تر خدمات را به درستی تشخیص دهند یا نه، مشخص شد که کیفیت گزارشگری مالی صاحبکاران پرخطر بسیار پایین‌تر است. احتمال تجدید ارائه بالهمیت صورتهای مالی چنین صاحبکارانی ادرصد بیشتر از دیگر صاحبکاران است. با توجه به میانگین ۳۰ درصدی این احتمال در جامعه نمونه، این درصد بسیار بالا است. به عبارت دیگر، توانایی حسابرسان در پیش‌بود کیفیت گزارشگری مالی صاحبکاران پرخطر در مقایسه با صاحبکاران کم خطر، حتی با افزایش ساعت خدمات حسابرسی، کمتر است.<sup>۱۰</sup>

مطابق با پیش‌بینی‌های اصلی مدل، نخست مشخص شد که حسابرسان دارای تخصص در صنعت صاحبکار حتی از صاحبکاران

هستند و سطحی از خدمات را ارائه می‌دهند که در واقع صاحبکار نیاز دارد. بدین‌منظور، این شرکا در هنگام ارائه خدمات در سطوح پایین‌تر (یعنی وقتی خدمات حسابرسی باکیفیت خیلی بالاتر ارائه نمی‌کنند)، باید حق‌الرحمه بیشتری بگیرند و بدین ترتیب، بین ارائه سطح بالاتر یا پایین‌تر خدمات تفاوت قائل نمی‌شوند. بنابراین در این پژوهش، حق‌الرحمه حسابرسی اضافه‌تر بابت میزان تخصص در صنعت صاحبکار، حتی برای حسابرسی‌های با سطح پایین، پیش‌بینی می‌شود.<sup>۷</sup>

دوم، نشان داده می‌شود که برخورد شرکای دارای تخصص پایین‌تر از حد یادشده با حسابرسی‌های دارای سطح کیفی بالاتر، فقد کیفیت مناسب حرفه‌ای است (به عبارت دیگر، سطح کیفی خدمات آنان همواره پایین است). البته پرسش درباره وجود واقعی چنین شرکایی پرسشی تجربی است.

سوم، اگر صاحبکار تواند پیش‌بینی کند که آیا به سطح پایین خدمات حسابرسی نیاز دارد یا نه، رقابت با شرکای دارای تخصص کمتر مانع از این می‌شود که شرکای با تخصص بالاتر بابت حسابرسی سطح پایین حق‌الرحمه بیشتری بگیرند. بنابراین پیش‌بینی تجربی مهم این مدل این است که شرکای متخصص تنها در موقعی که هزینه‌های مربوط به روابط صاحبکار-متخصص وجود دارد، می‌توانند برای ارائه خدمات حسابرسی در سطح پایین حق‌الرحمه بیشتری بگیرند.

چهارم، پیش‌بینی محققان پژوهش این است که در خدمات سنجش ناپذیر، میانگین حق‌الرحمه اضافی حسابرسی حتی برای حسابرسی‌های کم‌کیفیت، زمانی افزایش می‌یابد که بر اساس پیش‌بینی، حسابرسی با سطح بالا نیاز باشد.

با استفاده از مجموعه داده‌های اختصاصی هیئت نظارت بر حسابداری شرکتهای سهامی عام بین سالهای ۲۰۰۸ تا ۲۰۱۴ و ترکیب آنها با نرم‌افزار آماری کامپیو است (Audit Analytics) و نرم‌افزار آدیت انالیتکس (Compustat) برای دستیابی به دو معیار کیفیت گزارشگری مالی، یعنی گرایش به تجدید ارائه و تجدید ارائه بالهمیت و چند متغیر کنترلی، پیش‌بینی‌های مدل پژوهشی به طور تجربی آزمون می‌شود. به دلیل همسویی با جهت‌گیری مدل پژوهشی و مفاد استاندارد حسابرسی ۱۰۱۵ که هدف حسابرسی را به دست آوردن اطمینان معقول از نبود تحریف بالهمیت در صورتهای مالی بر شمرده است، تجدید ارائه به عنوان

فرد متخصص زمانی صداقت به خرج می‌دهد که زحمت کارش به شکل مناسب جبران شود، نتیجه‌ای که با مدل‌های امونز (۱۹۹۷) و دولک و کر شبامر (۲۰۰۶) همسو است. با این حال، اگر ارائه‌کننده خدمات، تخصص کافی نداشته باشد، شاید کمتر از میزان لازم خدمات ارائه کند. پژوهش حاضر یکی از اولین پژوهش‌هایی است که به شواهدی تجربی دست یافته که بر نقش مسایل مربوط به روابط صاحبکار-متخصص در خدمات حسابرسی مهر تایید می‌زند.

دوم این‌که، این پژوهش با درنظرگرفتن ماهیت سنجش ناپذیر حسابرسی، به غنای ادبیات حوزه حسابرسی، بهویژه در زمینه شرکای موسسه حسابرسی، کمک می‌کند. پژوهش ارائه‌شده بهویژه به شناسایی وضعیتی انجامیده که در آن، حق‌الزحمه‌های حسابرسی همیشه تابعی از کیفیت حسابرسی به شمار نمی‌آید. نتایج پژوهش نشان می‌دهد که چرا پژوهش‌های پیشین در امریکا و دیگر کشورها به شواهدی دست یافتند که حسابران یا شرکای متخصص صنعت حق‌الزحمه بیشتری از صاحبکاران خود می‌گیرند، ولی به ضرورت نتوانستند شواهدی درباره تاثیر کیفیت حسابرسی (Francis et al. 2005, Zerni 2012, Goodwin 2013, and Wu 2014, Minuit-Meza 2013).

در اینجا باید به دو نکته اشاره شود. نخست این‌که، نتایج تجربی پژوهش به این معنا نیست که حسابرسی تنها خدمتی سنجش ناپذیر است، بلکه نشان می‌دهد با کنترل خصوصیات مشهود صاحبکار، دست‌کم وقتی که تخصص کمیته حسابرسی محدود است، بخش باقیمانده حسابرسی خصوصیات خدمات سنجش ناپذیر را از خود بروز می‌دهد. دوم این‌که، نتایج پژوهش برای حالتی کاربرد پذیر است که نام شریک مسئول کار به صورت عمومی منتشر نشود.<sup>۱۳</sup> مزیت اصلی چنین حالتی این است که شرکای متخصص صنعت کمتر احتمال دارد نگران حسابرسی صاحبکاران پرخطر باشند

(Dranove et al. 2013).

## پانوشت‌ها:

1- Credence Goods

۲- مشکل ارتباط بین صاحبکار و متخصص که خدمات سنجش ناپذیر

کم‌خطر خود حق‌الزحمه بیشتر می‌گیرند و کارهای حسابرسی سودآورتری در قالب نرخ تحقق بالاتر (صرف زمان کمتر) دارند. به رغم دریافت حق‌الزحمه بیشتر از صاحبکاران کم‌خطر، به شواهدی دست پیدا شد حاکی از این‌که تخصص شریک حسابرسی در صنعت صاحبکار بر احتمال تجدید ارائه برای صاحبکاران پرخطر تاثیرگذار است.

دوم، مشخص شد شرکای غیرمتخصص ساختهای کارکرد حسابرسی را برای صاحبکاران پرخطرتر به طور چشمگیری افزایش می‌دهند که این موضوع با ارائه خدمات سطح پایین‌تر از سوی این شرکا برای چنین صاحبکارانی تنافق دارد. بنابراین چنین به‌نظر می‌رسد که شرکای چهار موسسه بزرگ حسابرسی امریکا از کمترین تخصصی برخوردارند که آنان را بالاتر از آستانه تعیین شده در مدل برای خدمت‌کافی ندادن، قرار می‌دهند و در این حالت، آنان در وضعیت نقطه‌تعادل واقعی این مدل قرار می‌گیرند. مطابق با سومین و چهارمین پیش‌بینی تجربی پژوهش‌گران آشکار شده که تخصص کمیته حسابرسی موجب می‌شود میزان حق‌الزحمه اضافی تحمیلی بر صاحبکاران کم‌خطر کاهش یابد و این‌که میانگین حق‌الزحمه اضافی مذبور برای صاحبکاران کم‌خطر، متناسب با نسبت صاحبکاران پرخطر در هر صنعت افزایش می‌یابد.

دیگر نتایج تجربی با این مدل همسوی دارند. برای نمونه، پس از کنترل متغیرهای مشهود خطر، نشانه‌ای حاکی از احتمال بیشتر حسابرسی صاحبکاران پرخطرتر از سوی شرکای متخصص صنعت، دیده نشد. این امر در حالت تعادل این مدل به معنای بی‌تفاوتی صاحبکاران براساس پیش‌بینی به حسابرسی از سوی شریک متخصص و غیرمتخصص است. همچنین برای به دست آوردن اطمینان از حساس‌بودن بیش از حد نتایج این پژوهش به معیار تخصص حسابرس در صنعت صاحبکار، چند آزمون انجام شد<sup>۱۴</sup> (Minutti-Meza 2013, Audouset-Coulier et al. 2016).

نتایج پژوهش از چند جهت به ادبیات پژوهش در این زمینه کمک می‌کند. نخست این‌که، با تمرکز بر ناهمگونی انواع تخصصها که یکی از حوزه‌های بررسی نشده تا به امروز است، ادبیات پژوهش در زمینه خدمات سنجش ناپذیر بسط پیدا می‌کند. شواهد نشان می‌دهد که، دست‌کم به طور میانگین،

افزایش نرخ ترک کار از سوی مدیریت و اعضای هیئت مدیره پس از اعلام تجدید ارائه صورتهای مالی است که این موضوع برای بسیاری از سهامداران (Palmrose et al. 2004, Srinivasan 2005, Hennes et al. 2008) تجدید ارائه صورتهای مالی بیشتر شود، سودمندی ناشی از حسابرسی کمتر می‌شود.

۹- تحلیلهای بیشتر حاکی از شواهدی است که در امریکا، بخش عمده‌ای از حق‌الزحمه‌های اضافی ناشی از تخصص حسابرس در صنعت صاحبکار بیش از این که حاصل چنین تخصصی در سطح ملی یا محلی باشد، حاصل تخصص یکی از شرکای حسابرسی است. این یافته با نتایج پژوهش گودوبن و وو (۲۰۱۴) همسو است. بنابراین در این پژوهش به جای تمرکز بر سطوح تجمعی‌تر تخصص، بر وجود آن در بین شرکای حسابرسی تمرکز شده است.

۱۰- ساعات حسابرسی برای صاحبکاران پرخطر ۲۴ درصد بیشتر است.

۱۱- به طور مشخص، میزان تخصص حسابرس در صنعت صاحبکار، دارایی حسابرس در نظر گرفته می‌شود، معیاری مبتنی بر سه سال تخصص پیشین شریک حسابرسی، به جای تخصص سال آخر، آثار ثابت شریک منظور می‌شود، و معیارهای جایگزین نیز در نظر گرفته می‌شود، مانند معیاری مبتنی بر تعریف در سطح شهر، معیار مبتنی بر کارنامه کاری حسابرس هم در نظر گرفته می‌شود، و واحد اندازه‌گیری از شاخص «فاما فرنچ» برای ۴۸ صنعت به کدهای دو رقمی طبقه‌بندی استاندارد صنعت تغییر داده می‌شود، که مطابق با پژوهش‌های پیشین است. نتایج، با استفاده از این معیارهای جایگزین به طور کلی با مدل ارائه شده مطابقت دارد.

۱۲- چی و چین (۲۰۱۱) و چی و همکارانش (۲۰۱۷) به تاثیرات کیفیت حسابرسی تخصص شریک در تایوان پی بردن. ولی این دو پژوهش بر حق‌الزحمه‌های حسابرسی با توجه به افشانشدن حق‌الزحمه‌ها در تایوان، نپرداختند.

۱۳- الزام هیئت نظارت بر حسابداری شرکتهای سهامی عام به افشاری شریک اصلی حسابداری از سال ۲۰۱۷ آغاز شد. در پی افشاری عمومی نام شرکا، احتمال دارد که آنها به دلیل افزایش مشوقه‌های شهرت، روش پذیرش صاحبکار را تغییر دهند (Lee and Levine 2016). برای نمونه، در انوف و همکاران (۲۰۰۳) به رفتار گزینشی ارائه‌دهنگان خدمات پژوهشی در پی افشاری عمومی نتایج سلامت بیمار در سطح فرد ارائه‌دهنده خدمات پژوهشی پی بردن. چنین کاری در نهایت به بدتر شدن نتایج سلامتی برای بیماران ناخوش‌تر منجر شد.

۱۴- در زمانی که نام حسابرس افشا نمی‌شود، شرکای دارای تخصص در صنعت، می‌توانند تخصصشان را همچنان به وسیله سازوکارهای ارتقا طی خصوصی نشان دهند. برای نمونه، فیلیو و همکاران (۲۰۱۳) صاحبکاری را در نظر گرفتند که در پی تغییر حسابرس است. آنها پی برند که شرکای دارای توان تخصص با ارائه شرح حال، صاحبیه با مدیریت شرکت و کمیته حسابرسی و بهویژه، با معرفی صاحبکاران پیشین، تخصص خود را نشان می‌دهند. آنها گزارش دادند که مدیر صاحبکار با تمام معروفهای اعلام شده از سوی آن شریک تماس می‌گیرد و حتی به وسیله مجازی غیررسمی به سراغ برخی از همکاران صنعتی دیگر می‌رود که در فهرست معروفهای شریک حسابرسی قرار ندارند.

با آن مواجه است به خوبی در ادبیات اقتصادی تبیین شده است. مصدق باز چنین مشکلی، پژوهشی است که برای درمان بیمار روشهای غیرضروری به کار می‌برد، یا تعییرکار خودرویی که تعییرهای غیرضرور را به صاحب خودرو تحمیل می‌کند و هدف هر دو سود شخصی خودشان است. علت چنین اتفاقهایی این است که مشتریان در وهله نخست نمی‌توانند ارزیابی کنند که به چه میزان خدمات نیاز دارند.

۳- برای نمونه، در مقاله ایمونز (۱۹۹۷) آمده که افراد عادی در سوئیس ۳۳ درصد بیش از پزشکان و افراد خانواده آنان زیر نیخ ۷ نوع از مهمترین جراحیها رفته‌اند. گروبر و اوینگر (۱۹۹۶) دریافتند که پزشکان شاغل در مناطق با نرخ تولد پایین نسبت به پزشکان شاغل در مناطق با نرخ بالای رشد جمعیت، بیشتر امکان دارد عمل سازاری انجام دهنند. شنايدر (۲۰۱۲) با انجام پژوهشی در محیطی آزمایشی دریافت که در ۳۳ موارد آزمون، تعییرهای غیرضروری به صاحبان خودروها پیشنهاد شده است.

۴- مطابق با این ایده، شواهد پژوهش‌های پیشین نشان می‌دهد که پس از تصویب قانون ساربین-آکسلی (۲۰۰۲)، کمیته‌های حسابرسی مسئول خرید خدمات حسابرسی در ارزیابی خطر صورتهای مالی تحریف‌شده به طرز چشمگیری به حسابرسان متکی هستند (Beasley et al. 2009). کاشولی و نکل (۲۰۱۲) در صفحه ۶۳۲ در مقاله خود چنین آورده‌اند: «حسابرس در فرایند حسابرسی مسئول تصمیم‌گیری درباره ارزیابی خطر، برآورد کل کار لازم، تقسیم کار و زمانبندی و میزان روابه‌های حسابرسی است که باید برای کاهش خطر نهایی تحریف باهمیت صورتهای مالی به کار گرفته شود. واحد حسابرسی شونده به عنوان یک غیرمتخصص در حرفة حسابرسی نمی‌تواند میزان کاهش خطر تحریف باهمیت صورتهای مالی را حتی پس از تکمیل فرایند حسابرسی تعیین کند. بنابراین در اینجا نبود تقارن اطلاعاتی بین حسابرس و واحد حسابرسی شونده وجود دارد که حسابرس از آن بهره می‌برد.»

۵- مطابق با مدل‌های خدمات سنجش ناپذیر، حسابرس به طور معمول میزان دقیق خطر کار، یعنی میزان خطر منتظر با تشخیص واقعی را نزد صاحبکار افشا نمی‌کند، و میزان خطری را به صاحبکار گزارش می‌دهد که با میزان خطر واقعی فرق دارد.

۶- نرخ تحقیق برابر است با کل حق‌الرحمه دریافتی تقسیم بر بالاترین حق‌الرحمه‌ای که در صورت صدور صورتحساب بایت کلیه ساعتهای کار حسابرسی بدون تخفیف دریافت می‌شود که بسته به ارشدی‌بودن و تجربه اعضا گروه حسابرسی، فرق می‌کند. بنابراین نرخ تحقق صدرصدی در کار حسابرسی به‌این معنی است که میزان ساعت کار هر فرد عضو گروه حسابرسی در آن کار، برابر ساعتهای برنامه‌بیزی شده برای آن کار بوده و نرخ حق‌الرحمه برای هر ساعت نیز بیشترین نرخ ممکن بوده است. هر چه نرخ تحقیق بالاتر باشد، حاشیه فروش خدمات حسابرسی و در نهایت سودآوری آن بیشتر است (Bedard and Johnstone 2010).

۷- برآساس پیش‌بینی، صاحبکار نمی‌تواند سطح خدمات مورد نیاز خود (سطوح بالاتر یا پایین‌تر) را تعیین کند و بنابراین در صورتی که ارائه خدمات سطح بالاتر نیاز باشد، حاضر به پرداخت حق‌الرحمه بیشتر است.

۸- پژوهش‌های پیشین نشان می‌دهد خبر منفی درباره بازدهی سهام و نیز