

بازمهندسی فرآیند رسیدگی‌های کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی (با نگاهی به رویکرد اخلاق حرفه‌ای)

حسین صالحی^۱

سید یوسف احمدی سرکانی^۲

محمد جواد شیخ^۳

چکیده

هدف این مطالعه بازنگری کارکرد کارشناسان رسمی دادگستری به منظور اصلاح نظریه‌های کارشناسی در رشته حسابداری و حسابرسی از طریق شناسایی و تحلیل علل و عوامل موثر بر کاهش کیفیت و اثر بخشی رسیدگی‌ها ای حرفه‌ای مرکز است. پژوهش از حیث فلسفه معرفت شناسی، توصیفی، از نظر جهت گیری، بنیادی و از نگاه استراتژی مبتنی بر نظریه داده بنیاد بوده و رویکردی استقرایی و هدفی اکتشافی را پی گیری می‌نماید. داده‌ها با استفاده از روش آمیخته دردوبخش کیفی و کمی به ترتیب مصاحبه نیمه ساختار یافته، همراه با نمونه گیری هدفمند و پرسشنامه محقق ساخته، همراه با نمونه گیری خوش ای تصادفی ساده، در مقطع زمانی سال ۱۴۰۲ گردآوری، تحلیل و تفسیر شده‌اند. یافته‌های حاصل از بخش کیفی پژوهش ضمن اولویت بندی عوامل بر پایان دادن به پیامدهای نامطلوب ناشی از وجود ضعف در کارکرد رسیدگی‌های کارشناسان با دو منشاء قضائی و کارشناسی و همچنین تقویت آثار اجتماعی، قضائی و تخصصی کارکرد حسابداران در نظام قضائی از طریق کنترل و مدیریت برخی عوامل مداخله گر موثر بر این پدیده تأکید می‌نماید. نتایج بخش کمی پژوهش نیز به استثناء اثر برخی عوامل مداخله گر بر راهبردها، در سایر موارد نتایج بخش کیفی پژوهش را مورد تأیید قرار داده‌اند.

واژگان کلیدی

بازمهندسی فرآیند رسیدگی‌ها، کارشناسان رسمی دادگستری، کیفیت، اثر بخشی.

۱. دانش گروه حسابداری واحد تهران شمال، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.

Email: hosseynsalehi13@gmail.com

۲. گروه حسابداری واحد فیروزکوه، دانشگاه آزاد اسلامی، فیروزکوه، ایران. (نویسنده مسئول)

Email: SY.ahadiserkani@iau.ac.ir

۳. گروه حسابداری، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران.

Email: m.sheikh@knu.ac.ir

پذیرش نهایی: ۱۴۰۳/۱۰/۸

تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۷/۱۱

طرح مسئله

گرچه به نظر می‌رسد شناسایی انواع و علل هر نوع از اختلافات بر حسب نوع و ماهیت (خیانت در امانت، تحصیل مال از طریق نامشروع، فروش مال غیر، کلاهبرداری، ورشکستگی، مطالبه وجه، اجاره‌بها، تسهیلات بانکی، مطالبه وجه چک، ربا)، می‌تواند به تشخیص روش حل هر یک از اختلافات در حوزه حسابداری و حسابرسی در کوتاه‌ترین زمان ممکن کمک نماید، لیکن شناخت عوامل اساسی موثر بر کارایی و اثربخشی رسیدگی‌های انجام شده توسط کارشناسان و هیأت‌های کارشناسی، صرف نظر از ماهیت اختلافات و نوع و محتوای پرونده و شناسایی موانعی که از کارائی و اثربخشی بررسی های انجام شده را مختل می‌نماید از اهمیت خاصی برخوردار است. از دیگر سوی کثرت، تنوع و منحصر به فرد بودن محتوای هر یک از پرونده‌های ارجاع شده به کارشناسان حسابداری و حسابرسی باعث شده است تا نتوان به چارچوبی مشخص که به تجزیه و تحلیل عوامل مختلف دخیل در کاهش کیفیت و اثر بخشی رسیدگی‌های کارشناسان رسمی دادگستری در رشتۀ حسابداری و حسابرسی پردازد دست یافتد. لیکن حرکت به سمت نظام مند کردن رسیدگی‌ها از طریق شناخت علل و آثار و پیامدهای ناشی از آن مقرون به صرفه ترین و مفید ترین مسیر جهت انجام رسیدگی‌ها و حل اختلافات در حوزه حسابداری و حسابرسی محسوب می‌شود. مطالعات پیشین نشان داده اند که میانگین زمان صرف شده برای حل و فصل اختلافات، موضوع بسیاری از پرونده‌های قضایی در آسیا، خاورمیانه و بریتانیا، همواره افزایش یافته است. این مدت زمان در طی سالهای متولی پس از سال ۲۰۱۲ با توجه به گستردگی و تنوع فعالیتهای تجاری و پیچیده تر شدن مبادلات و محتوای پرونده‌های قضایی روندی فزاینده را طی نموده است. در ایران نیز، در دو دهه گذشته اختلافات مالی ناشی از عملیات حسابداری و مرتبط با موضوعات حسابرسی مورد ارجاع به مراجع قضایی شاهد روند افزایشی بوده است. این اختلافات بطور عمده نیازمند صرف زمان و منابع مالی در سطح خرد و کلان اقتصاد کشور شده است. بدین لحاظ موضوع حل اختلافات مالی حجم گستردگی ای از موضوعات ارجاعی به مراجع قضایی را در دو بخش حقوقی و کیفری به خود اختصاص داده و همچنین ضرورت گسترش دامنه مطالعات در این حوزه را ایجاد نموده است. در حوزه مالی و حسابداری، حسابداران و کارشناسان رسمی دادگستری می‌توانند جنبه‌های تخصصی وقایع مورد بررسی را در دادگاه روشن کنند تا دادگاه اطلاعات مورد نیاز را طبق ضوابط و مقررات صادر کند. با ارتقاء کیفیت خدمات حسابداران و کارشناسان دادگستری و در نتیجه تبیین بهتر موضوع مورد اختلاف به دادگاه، درک دادگاه از ماهیت این موضوعات تخصصی افزایش یافته و حکم دادگاه متناسب با واقعیت موضوع و سوابق حسابداری متقابلانه نه تنها

صاحبان و سرمایه گذاران شرکت، بلکه کارکنان، مؤسسات اعتباری، دولت و حسابرسان شرکت را نیز تحت تأثیر قرار می دهد. لیکن در شرایط فعلی، قضات بر اساس علم و شناخت قاضی و همچنین اعتمادی که به کارشناسان دارند، پرونده ها را به آنها ارجاع داده و توازن لازم در توزیع پرونده ها در بین کارشناسان این حوزه را برقرار نمی نمایند. این امر موجبات کاهش شفافیت و کیفیت گزارشگری در نظریه کارشناسان را به همراه خواهد داشت. از طرفی به دلیل عدم بروزرسانی حق الزحمه کارشناسی، عدم امکان دسترسی صدرصدی به تمامی منابع اطلاعاتی و عدم حمایت از کارشناسان، نظریه ها با محافظه کاری بالای نوشه می شوند. به عبارت دیگر کارشناسان به دلیل آنکه در بسیاری از موارد می باشد تشخیص چند میلیاردی را به واسطه حق الزحمه چند میلیونی ارائه نمایند، به موجب ترس از پیگرد قانونی ناشی از خطای گزارشگری از اختفاء مدارک ایجاد شده، تلاش می نماید از محدوده خطر دوری نموده و خود را به خطر نزدیک نماید. لذا اکثر پژوهشها تلاش دارند درک حسابرسان را از دعاوی حقوقی افزایش دهند تا به آنها اجازه دهد تا ادعاهای حقوقی را به شیوه ای غیر محتاطانه مدیریت کنند. (دی میست و همکاران، ۲۰۲۱^۱)

ضرورت و اهمیت پژوهش

گذشته از زیان های مادی ناشی از ضعف در رسیدگی های کارشناسان رسمی دادگستری تا اندازه زیادی اعتماد را از جامعه حرفه ای و تجاری حسابداری سلب کرده و از سوی دیگر، نبود مسئولیت پذیری کافی از سوی حسابداران و حسابرسان در قبال اختلافات قضایی، شکاف انتظارات بین استفاده کنندگان و عملکرد حسابداران و حسابرسان را ژرف تر نموده است. در سایر کشورها این نقش را حسابداری قانونی ایفاء می نماید. در نتیجه، ضرورت کاهش منازعات قضایی و همچنین، الزامات جهانی شدن و استانداردسازی این حوزه از فعالیتهای حسابداران و حسابرسان ایجاب می نماید که این نقش، در ایران نیز ارتقاء یابد (رحمانی و همکاران، ۱۳۹۴). طولانی شدن فرآیند رسیدگی و دادرسی بر فشار کاری مأموران رسیدگی و مراجع دادرسی افزوده و به ناهنجاری، نارضایتی و بی اعتمادی منجر می شود. طولانی شدن زمان رسیدگی و تأخیر در صدور آراء قطعی لازم الاجراء، احراق حق را به تأخیر انداخته، آرای صادره را با مشکلات حقوقی و اجرایی رو به رو می سازد و زمینه را برای بی عدالتی فراهم می آورد (توحیدی و قادری، ۱۳۹۳). مسئله کانونی این مطالعه بر این نکته متمرکز است که پراکندگی محتوا بی پرونده های کارشناسی با موضوع حسابداری و حسابرسی و شکاف موجود بین نظر کارشناسان در هیات های کارشناسان گوناگون از یک سو و زمان بر بودن رسیدگی ها، گسترش پرونده های ارجاعی با

موضوع حسابداری و حسابرسی به دادگاه‌ها و دادسراهای هم زمان با پیچیده شدن روابط تجاری، تقاضای رو به افزایش برای خدمات کارشناسی در زمینه حسابداری و حسابرسی از سوی دیگر، که برخواسته از مشاهدات با رویکرد استقرائی می‌باشد همگی نیازمند روشنودن فرایندها در مراحل گوناگون رسیدگیها می‌باشد. این مهم چگونه از طریق شناخت، تحلیل و ارزیابی بازنگری رسیدگی‌های کارشناسی با انتکاء به علل و ریشه‌ها میسر است؟ این پژوهش بر ضرورت پرداختن به نگرانی‌های ذکر شده تمرکز دارد و اقدامات مؤثر به منظور بهبود عملکرد حرفه‌ای حسابداران در آینده را ضروری می‌داند. هدف عمدۀ این مطالعه دستیابی به رویکردی است که منجر به یافتن راه حل بهتری برای شناخت، تحلیل و ارزیابی علل افت کیفیت و اثر بخشی رسیدگیها به منظور تسريح و تسهیل در ارائه نظریه‌های کارشناسی و تخصصی است تا بدینوسیله بتوان به روشهایی نوین در جهت ارتقاء عملکرد بررسی‌های تخصصی در حرفه حسابداری و حسابرسی در این زمینه دست یافت. نتایج حاصل از این مطالعه شناسایی عوامل مختلف موثر بر کیفیت و اثربخشی رسیدگیها، به منظور رفع موانع موجود و جلوگیری از اتلاف منابع مالی و انسانی را میسر و دستیابی به چارچوبی معین جهت تجزیه و تحلیل این عوامل را امکان پذیر و شفافیت در روند حسابداری و حسابرسی دادگاهی را در پی خواهد داشت. ترغیب کارشناسان به استفاده از روش‌های مناسب در رسیدگیها از طریق شناخت، تحلیل و ارزیابی عناصر مهم و دخیل در رسیدگی‌های قضایی، کاهش هزینه‌ها و صرفه جویی در زمان رسیدگیها و به ویژه حفظ امنیت در روابط تجاری را به دنبال خواهد داشت. امید است یافته‌های این پژوهش بتواند از طریق شناخت، تحلیل و ارزیابی رسیدگی‌های کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی و بکارگیری آنها در جهت افزایش اطمینان بخشی به نتایج کار کارشناسان، بتواند نقش بسزائی در ارتقاء و تعالی دانش حرفه‌ای و تدوین مبانی اولیه استاندارد سازی روش‌ها و الگوهای رسیدگی ایفاء نموده، و در راستای مواجهه با تغییرات مهمی که در این عرصه درجهان کنونی در شرف تکوین است گام بردارد. ژرف نگری و تعمیق در ریشه‌ها و علل فقدان کیفیت و اثر بخشی در رسیدگی‌های کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی همراه با شناخت علل و پیامدهای آن، جنبه‌های نوآورانه مطالعه را تشکیل می‌دهد.

گزارش‌های کارشناسی که با عناصر خاصی از اختلافات سروکار دارند، بخش مهمی از دعوی طرفین در پرونده‌های قضایی را تشکیل می‌دهند و این گزارش‌ها بر اساس رویه رایج در دادگاه‌ها و دادسراهای کشور برای کمک به قاضی در تصمیم‌گیری وی مورد استفاده قرار می‌گیرند. رتبه بندی موضوعات ارجاعی به مراجع قضایی، تلخیص علل اختلافات، عوامل موثر بر پیچیدگی و زمان بر بودن رسیدگی‌های کارشناسی، عوامل موثر بر تسريح و اثربخشی

همزمان رسیدگی های کارشناسی، تاثیر سایر عوامل بر رسیدگی ها و نتایج حاصل از آن ها، از جمله ضروری ترین موضوعاتی هستند که پیامدهای اجتماعی ناشی از کارکرد کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی و به منظور بازمهندسی فرآیند رسیدگی ها و درجهت پاسخگویی به سوالات و دستیابی به اهداف پژوهش کمک می نمایند.

در این پژوهش دشواریهای مربوط به رسیدگی های کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی مورد تأکید قرار گرفته و توصیه هایی در جهت اقدامات مؤثر به منظور بهبود روند آتی حرفه ارائه می نماید. هدف عمدۀ این مطالعه دستیابی به رویکردیست که منجر به یافتن راه حل بهتری برای شناخت، تحلیل و ارزیابی انواع و علل وجود ضعف در کیفیت و اثربخشی بررسیهای حرفه ای به منظور تسریع و تسهیل رسیدگی های کارشناسی و تخصصی است تا بدینوسیله بتوان به روشهایی نوین در جهت رفع دشواریهای مربوط به حرفه حسابداری و حسابرسی نائل آمد. شناسایی عوامل موافقیت موثر بر ارتقاء کیفیت و اثربخشی رسیدگیها و رفع موانع موجود نقش مهمی در جلوگیری از اتلاف منابع ایفا می نماید. دغدغه این پژوهش شناخت، تحلیل و ارزیابی عناصر مهم و دخیل در رسیدگی های کارشناسی مرتبط با حرفه حسابداری و حسابرسی و ارائه توصیه هایی است که بهبود رسیدگیها و تسریع در رفع اختلافات مالی مشارکت کنندگان و متعاملین در مبادلات تجاری را به همراه دارد. نتایج این پژوهش در جهت دستیابی به چارچوبی که به تجزیه و تحلیل عوامل مختلف دخیل در منازعات مالی منجر شده و شفافیت در روند حل و فصل اختلافات را تقویت نماید کمک خواهد کرد. ترغیب کارشناسان به استفاده از روش های مناسب حل اختلاف از طریق شناخت، تحلیل و ارزیابی عناصر مهم و دخیل در رسیدگی های قضایی، کاهش هزینه ها و صرفه جویی در زمان رسیدگیها و به ویژه حفظ امنیت روابط تجاری را در پی خواهد داشت و این همه در گرو افزایش سطح کیفیت و اثربخشی رسیدگی های کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی از طریق شناخت، تحلیل و ارزیابی صحیح علل و پیامدهای مربوطه به منظور بازمهندسی فرآیند بررسی ها می باشد. این مطالعه می تواند نقش بسزائی در ارتقاء و تعالی دانش کارشناسی رسمی دادگستری در امور حسابداری، حسابرسی ایفا نموده، و در راستای دگرگونی های شگرفی که در عرصه کارشناسی حسابداری و حسابرسی دادگاهی در جهان به وجود آمده است گام بردارد.

مبانی نظری

امروزه با پیشرفت جوامع بشری و قوع جرایم نیز پیشرفتی شده است به نحوی که گونه ها و شیوه های ارتکاب جرم نیز متفاوت و پیچیده شده است. به همین دلیل شاهد تشکیل دادگاه های تخصصی و گسترش زمینه های قضایی و توسعه فعالیتهای داوری و میانجی گری

می‌باشیم. در چنین شرایطی لزوم استمداد از نظر کارشناسان در راستای نیل به حقیقت و اجرای عدالت امری ضروری به نظر می‌رسد. زیرا آثار اجتماعی و اخلاقی ناشی از گسترش جرم‌های اقتصادی اهمیت توجه به جنبه‌های تخصصی به ویژه در حوزه‌های مالی و حسابداری که بخش عمده‌ای از پرونده‌های قضایی را تشکیل می‌دهند را دو چندان می‌نماید. به همین دلیل نظر کارشناسی یکی از دلایل اثبات دعوا به شمار رفته و بخشی از احراق حقوق افراد جامعه را به عهده دارند. هر چند کارشناسان و نظریه آنان جزو مشاغل قضایی محسوب نمی‌شود لکن جزء لاینک نظامهای حقوقی بوده و رابطه بسیار نزدیکی با سیستم قضایی در راستای اجرای عدالت دارد. نقش حسابداری در مطالعات قضائی به دانش که با گردآوری و ارائه اطلاعات مالی به شکل قابل استفاده در دادگاهها در جهت پذیرش یا رد اتهامات مالی مربوط می‌شود. تمرکز اصلی حسابداری در امور قضائی بر تجزیه و تحلیل پدیده‌ها شامل تبیین روایات علت و معلولی و کشف ترفندها و آثار اجتماعی آن معطوف است. طبق این تعریف، می‌توان ادعا کرد که حسابداران بر اعداد و ارقام اتكاء می‌نمایند، در حالی که حسابداران فعال در حوزه قضائی به عمق واقایع نهفته در پس اعداد و ارقام می‌اندیشند. چنین شاخه‌ای از علم حسابداری ترکیبی از رشته‌های حسابداری، حسابرسی، امور مالیاتی، امور مالی، حقوق، ارزش‌گذاری، عملیات تجاری، فنون کمی، پژوهش، روان‌شناسی و رشته‌های مربوط به بازارسی را دربر می‌گیرد. این بخش از مطالعات حسابداری به دو حوزه تخصصی پشتیبانی از دادخواهی و رسیدگی به تقلب تقسیم‌بندی می‌شوند. از سوی دیگر، یافته‌های پژوهش‌های صورت گرفته پیشین نشان می‌دهد که نمی‌توان به حسابرسی مالی به عنوان ابزاری جهت کشف تقلب در هر شرایطی اتكا کرد. انجمن بازارسان رسمی تقلب، پژوهشی را تحت عنوان گزارش ملل ارائه کرده که در آن، آماردانان بیان داشته‌اند در حدود ۱۰ تا ۱۲ درصد از تقلیبهای صورت گرفته، به وسیله حسابرسان کشف نشده‌اند (انجمن آزمون تقلب تأیید شده، ۲۰۰۲).^۱ این موضوع، اهمیت و ضرورت وجود تخصصی از حسابداری برای بررسی و کشف تقلبات تحت عنوان حسابداری قانونی را ثابت می‌کند. توجه به اهمیت موضوع در کنار افزایش دعاوی حقوقی به جهت پیچیده‌تر شدن معاملات و تجارت‌ها و هزینه‌هایی که تقلبات سلانه به شرکت‌ها وارد می‌کنند، عدم وجود تفاوت بین روش‌های حسابرسی مالی و حسابرسی جهت کشف تقلبات و عدم استفاده از فناوریهای نوین در کشف تقلبات، از دیگر مواردی است که اهمیت مضاعف این حوزه را نشان می‌دهد. حسابداران قانونی باید دارای ترکیبی از مهارت و دانش در حسابداری، حسابرسی، حقوق، و فن‌های پژوهش و تفحص باشند. این مهارت‌ها باید توسط ارزش‌های قوی اخلاقی و مهارت‌های نرم‌افزاری همراه

باشد. آموزش عملی در حسابداری قانونی، موضوع بسیار مهمی است، به همین خاطر، توصیه می شود برای تبدیل یک حسابدار به یک متخصص کشف تقلب و حسابداری قانونی، باید در میدان عمل آموزش ببیند. کسب تجربه کار بر روی موارد تقلب پیچیده در طی چندین سال، دانش ارزشمندی به او منتقل خواهد کرد. اگرچه گرایش اصلی حسابداری قانونی درگیر با جنبه های مالی می باشد، اما این مساله افزون بر تجربه، نیازمند مواردی مانند مهارت های پرسشی، دانش قانونی و قواعد و شیوه های جمع آوری شواهد، مهارت های پژوهشی، مهارت های میان فردی و کار گروهی است. افزون بر موارد ذکر شده، مهارت های تحلیلی، مهارت های ارتباطی، مهارت های فناوری، دانش در حسابداری و صلاحیت حرفه ای، اطلاع از قوانین کسب و کار و تجارت، اطلاع از قوانین و حقوق شهروندی و اطلاع از آین نامه های رفتاری نیز مورد نیاز است. آنان باید دانش گسترده ای در بعضی زمینه ها داشته باشند و در کنار دارا بودن مهارت های شخصیتی، باید دارای دانش گسترده حسابداری، فنون بررسی و آزمون، حقوق، حسابرسی، مدیریت کسب و کار، روانشناسی، جرم شناسی، رایانه و اینترنت و آمار نیز باشند (مشايخی و آزنگ، ۱۳۹۲). تأخیر ناشی از اقدامات ذینفعان ممکن است باعث اختلافات و درگیری های بزرگ بین طرف های مختلف در پروژه ها شود (عصاف و الحجی، ۲۰۰۵). اختلافات، اگر در مراحل اولیه حل نشوند، ممکن است مانع برای تکمیل موثر پروژه شوند. طبق گفته فن (۲۰۰۷)، منابع ارزشمند زیادی به دلیل وقوع مکرر اختلافات در طول پروژه از بین می رود. این مشکلات علاوه بر افزایش مدت زمان پروژه، همچنین به افزایش هزینه های کلی و اختلال در روابط سالم بین ذینفعان منجر می شوند. در قراردادها، میانگین زمان صرف شده برای حل و فصل اختلافات در آسیا، خاورمیانه و بریتانیا افزایش یافته است. بر اساس داده های سال ۲۰۱۲، حل و فصل اختلافات در خاورمیانه طولانی ترین زمان را می طلبد، یعنی حدود ۱۴ ماه، در حالی که در آسیا حدود ۱۴ ماه تخمین زده شده، در مقایسه با آن، حل و فصل اختلافات در ایالات متحده (۱۱ ماه) و اروپا زمان بالغه کمتری را می طلبد.

پیشینه پژوهش پیشینه پژوهش های خارجی

جانادیا و همکاران (۲۰۰۰) انواع مختلفی از علل اختلافات رایج را بررسی کرد. او نتیجه گرفت که اختلافات از دهه ۱۹۸۰ به طور فزاینده ای رایج شده است. به عنوان مثال، در سال ۲۰۰۶، ۴۵ درصد از پرونده های دعاوی در دادگاه های شرعی و هیئت رسیدگی به شکایات مربوط به اختلافات یا پروژه های ساختمانی بود (الریحه، ۲۰۰۶) بررسی پرونده های رسیدگی شده توسط وزارت دادگستری عربستان در سال ۲۰۱۴ نشان دهنده روند مشابه با افزایش

تعداد مسائل مربوط به بخش ساخت و ساز است. بر اساس داده‌های وزارت دادگستری عربستان سعودی اختلاف مربوط به پروژه‌های ساختمانی مطرح شده است، در حالی که در سال ۲۰۱۳ این تعداد ۱۰۷۴ مورد بوده است. این داده‌ها مربوط به موضوعات اصلی اختلاف در پنج شهر اصلی ریاض، جده، مکه، مدینه و دمام است. میست و همکاران (۲۰۲۰) تحقیقی با عنوان "عوامل مؤثر بر نتایج حقوقی دعاوی علیه حسابرسان" انجام دادند. در این تحقیق، بر اساس مصاحبه با ۲۷ وکیل دادگستری برجسته حسابرسی در مورد عوامل مؤثر بر طرح دعاوی حقوقی علیه حسابرسان و چگونگی تأثیر این عوامل بر نتایج تسویه حساب دریافتند که تمایل به پیگیری دعاوی حقوقی علیه حسابرسان، از جمله ماهیت ادعا، میزان خسارت اقتصادی ادعایی، توانایی حسابرسان برای پرداخت، و هزینه مورد انتظار برای پیگیری ادعا. ما همچنین دلایل حل و فصل را اکثر اختلافات حسابرسی (برخلاف حل و فصل آزمایشی) و عوامل مؤثر بر نتایج حل و فصل را مورد بحث قرار می‌دهیم. امیدواریم بینش‌های ارائه شده، درک حسابرسان را از دعاوی حقوقی و فرآیند تسویه حساب افزایش دهد تا به آنها اجازه دهد تا ادعاهای را به شیوه‌ای کمتر ترسناک و در نهایت استراتژیک‌تر مدیریت کنند. فاریس (۱۹۹۵) تحقیقی با عنوان "تحلیلی از نظریه و اصول جایگزین حل اختلاف" انجام داد. سیستم حل اختلاف جایگزین، که عموماً به عنوان ADR شناخته می‌شود، شامل چندین فرآیند غیررسمی است. فرآیندهای سنتی مذکور، میانجیگری و داوری فرآیندهای اولیه در سیستم ADR هستند. عناصر فرآیندهای اولیه با یکدیگر یا با عناصر فرآیند عمومی ترکیب شده اند تا شکل بگیرند ADR. ترکیبی فقط برای سیستم ADR اصلی است. این فرآیندهای ترکیبی عبارتند از: گرفتن کارشناس، دادرسی کوچک، محاکمه خلاصه هیئت منصفه، ارزیابی بی‌طرف و میانجیگری / داوری. تحت ناظارت ADR، فرآیندهای مشتقه نیز توسعه یافته است، مانند داوری سریع، داوری اسناد، داوری پیشنهاد نهایی و داوری کیفیت. هر فرآیند متمایز و مجزا است و شکل، عملکرد و روش منحصر به فرد خود را برای تغییر یک اختلاف دارد. از نظر ظاهری، این مجموعه متنوعی از فرآیندهای متمایزرا نشان می‌دهد. با این حال، یک تحلیل درونتگر نشان می‌دهد که یک مرکزیت ذاتی وجود دارد که ریشه در اصول اصلی دارد که فرآیندهای فردی را به یکدیگر و به بدنه یکپارچه نظریه پیوند می‌دهد. این اصول اساسی ADR در هر یک از فرآیندهای آن تکرار می‌شود. در این شرایط، ADR به عنوان یک سیستم کثrt گرای حل و فصل اختلاف تصور می‌شود که متشکل از سیستم‌های فرآیندی مستقل و فردی است که مطابق با یک بدنه مرکزی از نظریه عمومی و اصول اجتماعی. به عنوان روشی برای استخراج اصول اساسی ADR، ناپیوستگی‌ها و تداومات بین نظریه و اصول آیین دادرسی مدنی، به عنوان یک نظام واحد رویه، و فرآیندهای ADR مورد بررسی قرار می‌گیرد. با این حال، در نتیجه گیری‌های خود، این تز مقدمات یک سیستم رویه واحد را به عنوان پایه‌ای

برای نظریه و اصول ADR رد می کند. در عوض، بر عکس این تصور مطرح شده است که یک سیستم مستقل حل اختلاف است که مبتنی بر نظریه کثرت گرایی فرآیندی است و توسط اصول فرآیندی متقن پشتیبانی می شود. ژوف مانتی (۲۰۱۴) در تحقیقی با عنوان "حل و فصل اختلافات ساخت و ساز ناشی از پروژه های عمدۀ زیرساختی در کشورهای در حال توسعه - مطالعه موردنی غنا" انجام داده است. این مطالعه یک بررسی انتقادی از تجربیات کشورهای در حال توسعه از حل و فصل اختلافات ساخت و ساز مرتبط با زیرساخت با استفاده از غنا به عنوان مطالعه موردنی انجام داد. دلیل اصلی این مطالعه، نیاز به فرآیندهای حل اختلاف موثر و کارآمد در زمینه پروژه های زیربنایی در کشورهای در حال توسعه بود. این مطالعه یک رویکرد تحقیق کیفی مبتنی بر پارادایم فلسفی تفسیرگرا را اتخاذ کرد. داده ها از پنجاه و شش مصاحبه شونده از دولت به عنوان کارفرما و پیمانکاران خارجی از طریق مصاحبه ها و اسناد نیمه ساختاریافته جمع آوری شد و با استفاده از روش های تجزیه و تحلیل داده های کیفی مرتبط با تحقیقات تئوری زمینه ای مانند کدگذاری، مقایسه ثابت، یادداشت برداری و نمودارسازی، و حقوقی دکترینال تحلیل شد. تحلیل و بررسی مشخص شد که تصمیم مهندس، مذاکره و داوری بین المللی بیشترین استفاده از مکانیسم های حل اختلاف هستند. برای مقابله با چالش ها و دستیابی به فرآیندهای حل اختلاف کارآمد و مؤثر، چهار مجموعه از استراتژی های اصلاحی در مدلی به نام چرخه کارایی حل اختلاف پیشنهاد شد. سیلمان (۲۰۱۱) تحقیقی با عنوان "کیفیت حسابرسی در عمل: مطالعه ادراک حسابرسان، اعضای کمیته حسابرسی و بازرسان کیفیت" انجام داده است. هدف این پایان نامه ارائه بینشی در مورد مفهوم کیفیت حسابرسی برای تعدادی از طرفین است که مسئولیت ارائه، راه اندازی یا ارزیابی کیفیت حسابرسی را در عمل دارند - حسابرسان، اعضای AC و بازرسان کیفیت در مورد. این مقاله تأثیر عوامل داخلی و خارجی در محیط حسابرسی را بر ساخت معنای کیفیت حسابرسی و چگونگی نمادسازی معنا در عمل بررسی می کند. این پژوهش مبتنی بر رویکرد تفسیرگری با استفاده از روش تحلیل اسناد، مصاحبه نیمه ساختاریافته و پرسشنامه پیمایشی است. این تحقیق با تکیه بر یک چارچوب کش متقابل نمادین، فرآیند معنا بخشیدن به کیفیت حسابرسی را در عمل نشان می دهد. این مطالعه ساختارهای مختلفی را شناسایی می کند که در عمل به کیفیت حسابرسی معنا می دهند - ویژگی های حسابرسان، ویژگی های شرکت، تعهدات انطباق، محتوا و کنترل روش های حسابرسی، کیفیت صورت های مالی و جهت گیری خدمات مشتری. همچنین اعمالی مانند پرسیدن سوالات چالش برانگیز، ظاهر حرفه ای، کیفیت تعامل بین حسابرس و AC، مشاوره و آموزش، و مواردی مانند اسناد و سوابق را به عنوان اساسی در نمادسازی کیفیت حسابرسی در عمل شناسایی می کند. این مطالعه همچنین وجود تضادهای احتمالی بین برخی از این ساختارهای کیفیت حسابرسی و احتمال بروز مشکلات

در کیفیت حسابرسی در عمل را برجسته می‌کند. این تحقیق گزارش می‌دهد که مجریان حسابرسی عمدتاً مفاهیم خود را از معنای کیفیت حسابرسی حول چهار ساختار مهم تنظیم می‌کنند: خدمات مشتری، تهدیدات انطباق، فرآیند یا محتوای حسابرسی فنی، و ویژگی‌های حسابرسان فردی. مشخص شده است که خدمات مشتری اهمیت ویژه‌ای برای معنای حرفه‌ای از کیفیت حسابرسی دارد. ساخت آنها از معنای کیفیت حسابرسی تحت تأثیر تعاملات با سایر اجزای بازار حسابرسی و همچنین نیروهای اقتصادی و اجتماعی در محیط حسابرسی است. درک حسابرسان از معنای کیفیت در عمل با عواملی مانند نیاز به مشروعیت بخشیدن به رفتار حسابرس، بازگرداندن اعتماد و اطمینان عمومی به عموم در مورد کیفیت خدمات حسابرسی، برای حفظ سودآوری و بقای حسابرسی تقویت می‌شود. شرکت با توجه به فشارهای رقابتی و تجاری در بازار حسابرسی و مشروعیت بخشیدن به روش شناسی شرکت و فرآیند حسابرسی ناشی از آن برای مؤلفه‌های خارجی. در میان اعضای AC مصاحبه شده، به نظر می‌رسد که معنای کیفیت حسابرسی با ویژگی‌های حسابرسان فردی، به ویژه مهارت‌های بین فردی و رفتاری حسابرسان، ویژگی‌های مؤسسه حسابرسی (اندازه و تخصص صنعت) و کیفیت صورت‌های مالی مرتبط باشد. یافته‌ها نشان می‌دهد که ادراک اعضا از کیفیت حسابرسی به طور قابل توجهی به ویژگی‌های «رابطه ای» به جای ویژگی‌های فنی حسابرسان فردی بستگی دارد. کیفیت صورت‌های مالی نیز بر ادراک اعضا از کیفیت حسابرسی تسلط دارد تا تفسیر فنی از کیفیت محتوای فرآیند حسابرسی. تصویر اعضا از کیفیت حسابرسی تحت تأثیر تعامل و ارتباط با حسابرسان خارجی است. برای بازرسان کیفیت، معنای کیفیت حسابرسی عمدتاً در رابطه با رفتار یا محتوای حسابرسی ساخته می‌شود. بنابراین، سطح چالش برای مدیریت حسابرسی و کافی بودن شواهد و مستندات برای ساختن درک آنها از کیفیت حسابرسی مهم است. آنها همچنین اهمیت قابل توجهی را برای کنترل کیفیت انطباق داخلی اعمال شده در مؤسسه حسابرسی، مفهوم کیفیت حسابرسی قائل هستند. به طور کلی، این مطالعه معنای چندوجهی کیفیت حسابرسی و چگونگی تأثیر و شکل‌گیری آن توسط تعاملات را توصیف می‌کند - بر اساس انتظارات نقش، تصور از خود، عوامل اقتصادی و اجتماعی - و روشی را نشان می‌دهد که در آن از اعمال و اشیاء مختلف برای نمایش عملی استفاده می‌شود. معنی مفهوم انتزاعی کیفیت حسابرسی در عمل. این یافته‌ها برای حسابرسان، سایر طرفهای حسابرسی، سیاست‌گذاران و تنظیم‌کننده‌های مرتبط با سهم حسابرسی در سیستم گزارش‌دهی مالی و برای محققان دانشگاهی که به دنبال ایجاد درک عمیق‌تری از نحوه دستیابی به این مشارکت در عمل هستند، مرتبط است. دی لویت (۲۰۱۶) تحقیقی با عنوان "نقش حسابدار قانونی در میانجیگری" انجام داده است. میانجیگری استفاده از یک شخص ثالث مستقل است که طرفین را

برای دستیابی به حل و فصل سود متقابل مسائل مورد اختلاف تسهیل می کند. میانجی هیچ نقشی در تصمیم گیری در مورد نتیجه مسائل مورد اختلاف ندارد، با این حال یک میانجی ماهر و با تجربه روندی را تسهیل می کند که در آن طرفین اختلاف می توانند به یک راه حل توافقی برسند. در سال ۲۰۱۳، مرکز حل و فصل مؤثر اختلافات در ایرلند با همکاری انجمن میانجیگری تجاری ایرلند (http://www.icma.ie) نتایج یک نظرسنجی را با عنوان «ممیزی میانجیگری ایرلند ICMA» منتشر کرد که به نگرش های ایرلند پرداخت. یکی از یافته های کلیدی این نظرسنجی این بود که از میان پاسخ های دریافتی، میانگین نرخ تسویه حساب میان گران در سال ۲۰۱۲، ۶۶ درصد بود. این نشان می دهد که در اکثر موارد، میانجیگری یک تربیون بسیار مناسب برای حل و فصل اختلافات است.

پیشینه پژوهش های داخلی

رحمانی و همکاران (۱۳۹۷) تحقیقی با عنوان "بررسی لزوم توجه بیشتر به حسابداری قضائی" انجام دادند. هدف این پژوهش، بررسی اهمیت حسابداری قانونی در وضعیت فعلی کشور، است. این مطالعه از نوع پیمایشی-کاربردی بوده و بررسی موضوع به وسیله پرسشنامه و نمونهگیری تصادفی ساده، از ۵۰ نفر از استادان حسابداری کشور صورت گرفت. برای تحلیل یافته ها، پس از بررسی نرم افزار SPSS نسخه، ۲۲ در قالب ۳ فرضیه از آزمون پارامتریک T تک نمونه های استفاده شد. یافته های حاصل نشان میدهد که ضروری است توجه بیشتری به حسابداری قانونی صورت گرفته و حسابداری قانونی، تحت عنوان یک سرفصل مستقل به ساختار دروس حسابداری اضافه شود. مصطفی دری سده (۱۳۹۶) تحقیقی با عنوان "راهکارهای کاهش فساد در اقتصاد دولتی، با تأکید بر تجارب موفق سایر کشورها" انجام داده است. طبق داده های حاصل از پیمایش های استاندارد، بیش از نیمی از ساکنان زمین در کشورهایی زندگی می کنند، که در آن فساد نسبتاً رایج است. متاسفانه کشور ما ایران نیز از این پدیده شوم اقتصادی مصون نبوده و نیست. در مقاله حاضر، با مرور تجارب موفق دیگر کشورها در مبارزه با فساد و کاهش آن (به ویژه در بخش های دولتی) به ارایه راهکارهایی برای کاهش فساد در اقتصاد دولتی ایران پرداخته می شود. شواهد توصیفی نشان می دهد، درآمد سرانه کشورها، حدود ۰ عدرصد فساد در کشورها را توضیح می دهد. به طوریکه اکثر کشورهایی که از لحاظ فساد وضعیت جالبی ندارند، جز کشورهای فقیر هستند. بر این اساس، به نظر می رسد افزایش رشد اقتصادی و بهبود درآمد سرانه خود به خود فساد را در کشور کاهش دهد. البته تجارب کشورهای توسعه یافته و برخی کشورهای در حال توسعه نشان می دهد که این مطلب به معنای بی اثر بودن قوانین و سیاستهای ضد فساد دولتها نیست. دیانتی دیلمی (۱۳۹۷)

تحقیقی با عنوان "راهنمای تدوین برنامه درسی برای تعلیم و تربیت حسابداران متخصص در زمینه مباحث قضایی و تقلب" انجام داده است. هدف تحقیق حاضر، ارائه یک برنامه درسی آموزشی در زمینه مباحث تقلب و حسابداری دادگاهی(قضایی) برای کمک به مراکز آموزشی و دانشگاهی، سازمان های دولتی و خصوصی، کارشناسان، اعضای هیات علمی و دانشجویان آینده نگری است که علاقه مند به گسترش توانایی های حرفه ای و مهارت‌های ایشان در این عرصه نوظهور رو به ترقی از علم حسابداری می باشد. در مقاله حاضر، ماحصل کار انجام شده در دانشگاه ویرجینیا غربی و نیز گزارشی از دانشگاه‌هایی که در رشته حسابداری دادگاهی (قضایی) اقدام به پذیریش دانشجو می کنند به عنوان راهنمایی برای تدوین سرفصلهای برنامه درسی آموزش حسابداران متخصص در زمینه مباحث قضایی و تقلب ارائه می شود. این راهنمایی تواند مورد استفاده دانشگاه‌ها، مراکز آموزشی و نهادهای حرفه ای (تحت عنوان بخشی از برنامه آموزش مستمر) قرار گیرد. شریفی، سیدعلی واعظ، مهدی بصیرت (۱۴۰۰) در پژوهشی با عنوان "توسعه پارادایم حسابداری قضایی در نوسان پذیری سطح حفاظت از منافع سهامداران در بین شرکتها: تحلیلی مبتنی بر آزمون نظریه ثرندایک" انجام دادند. هدف این پژوهش توسعه پارادایم حسابداری قضایی در نوسان‌پذیری سطح حفاظت از منافع سهامداران در بین شرکتها براساس نظریه ثراندیک میباشد. در این پژوهش که در بازه زمانی یکساله ۷۹۳۱-۷۹۳۱ صورت پذیرفت، ایزار جماعتی شامل دو بخش پرسشنامه و داده‌های افشا شده در صورتهای مالی شرکتها بورس اوراق بهادر تهران بود جهت جماعتی داده‌های توسعه‌ی پارادایم قضایی از آنروپی استفاده شد. مجموع نتایج ارزیابی شرکتها از نظر تأثیرگذاری حسابداری قضایی براساس دو معیار شرکتها دارای حفاظت از منافع سهامداران بالا و حفاظت از منافع سهامداران پایین به واسطه‌ی انجام آزمونهای روش مانوا چند متغیره، تحلیل واریانس اندازه‌های مکرر و همچنین آزمونهای تعقیبی مورد بررسی قرار گرفت. نتیجه‌ی آزمون فرضیه پژوهش نشان داد، پارادایم حسابداری قضایی در شرکتها دارای حفاظت بالا از منافع سهامداران نسبت به شرکتها حفاظت پایین از منافع سهامداران تفاوت معناداری دارد. جوان روین، دی اسکات مکناب (۱۹۹۵) تحقیقی با عنوان "تحلیلی از نظریه و اصول حل و فصل اختلافات جایگزین" انجام دادند. این پایان نامه به بحث معاصر هم در آفریقای جنوبی و هم در سایر حوزه های قضایی انگلیس آمریکا در مورد اصلاح رویه های دعوی قضایی موجود و تجدید نظر در ارزش های اساسی فرآیند قضاویت عمومی پاسخ می دهد. این پایان نامه به عنوان جست و جوی سیستمی در زمینه مطالعاتی در اینبوهی از مقالات مجلات و انبوی از کتاب های درسی اختصاص داده شده به موضوع ADR، آغاز شده و بر این فرض استوار است که ADR یک سیستم مستقل حل اختلاف

است که بر ساختار نظری اصول فرآیندی متقاضعی مبتنی است. سیستم حل اختلاف جایگزین، که معمولاً به عنوان ADR شناخته می شود، شامل چندین فرآیند غیررسمی است. فرآیندهای سنتی مذکوره، میانجیگری و داوری فرآیندهای اولیه در سیستم ADR هستند. به عنوان روشی برای استخراج اصول اساسی ADR، ناپیوستگی ها و تداومات بین نظریه و اصول آیین دادرسی مدنی، به عنوان یک نظام واحد رویه، و فرآیندهای ADR مورد بررسی قرار می گیرد. با این حال، در نتیجه گیری های خود، این تز مقدمات یک سیستم رویه واحد را به عنوان پایه ای برای نظریه و اصول ADR رد می کند. در عوض، بر عکس این تصور مطرح شده است که ADR یک سیستم مستقل حل اختلاف است که مبتنی بر نظریه کثرت گرایی فرآیندی است و توسط اصول فرآیندی متقن پشتیبانی می شود. دیورا (۲۰۰۵)، ثابت کرد که شاکیان باید نشان دهنده اطهارات نادرست ادعایی باعث زیان اقتصادی واقعی شده است. با انگیزه تحلیلهای قانونی که نشان می دهد دورا، شرکتها را تشویق می کند تا اصلاحات منفی را به تعویق بیندازند، فرضیه ای مطرح شد و نتایج نشان داد که شرکت های معلاملاتی در صنایع با دعاوی حقوقی بالا نسبت به شرکتهایی با کترل همسان، احتمال بیشتری دارد که پس از دیورا، بازنویسی و خطاهای تعهدی کاهش درآمد را به تأخیر بیندازند. در این پایان نامه به دو جریان همپوشانی از تحقیقات کمک می شود. اولین مورد، ادبیات رو به رشد در مورد تأثیر احکام دادگاه بر گزارشگری مالی است. دوم، ادبیاتی است که رابطه بین دعوی قضایی و گزارشگری مالی را بررسی می کند، بهویژه جریان تحقیقات با تکیه بر توضیح دعاوی که توسط واتس (۲۰۰۳) بیان شده است.

بحیرایی (۱۳۹۶) تحقیقی با عنوان "بررسی انواع تکنیک های حسابداری دادگاهی" انجام دادند. حسابداری دادگاهی به عنوان یک حرفه شناخته شده است و به همین دلیل دارای برخی تکنیک هایی است که در تعامل با آن به منظور اطمینان از اینکه خدمات آن در دادگاه قانون قابل قبول است، هستند. این تحقیق تکنیک های موجود در تحقیقات حسابرسی قانونی را مورد بررسی قرار می دهد و توجیهات مشابه را مطالعه کرده و به بررسی کلیه تحقیقات حسابداری قضائی و تکنیک های موجود در آن می پردازد. روش شناسی مورد استفاده برای رسیدن به نتیجه گیری در این مقاله، "تجزیه و تحلیل محتوا" است که بررسی کتابها، مجلات و مقالات مربوط به موضوع بحث است. فهیمی، چنگیز سلمانی (۱۳۹۶) در تحقیقی با عنوان "رابطه بکارگیری حسابداری دادگاهی و کشف اشتباه، تقلب و فساد مالی" انجام دادند. هدف از این مطالعه بررسی ارتباط حسابداری دادگاهی در مهار جرم و جنایت و فساد در بخش عمده ای از ایران است. به این منظور با استفاده از روش پرسشنامه بعد از اخذ نمونه آماری و جمهعاوری داده ها، متغیرهای مهور آزمون محاسبه و در نهایت تجزیه و تحلیل داده ها و آزمون فرضیه ها از طریق آزمون های همبستگی و رگرسیون خطی چندگانه صورت گرفته است. در نهایت، نتایج

بهدست آمده از آزمون فرضیه‌های پژوهش نشان داد که بکارگیری سیستم حسابداری دادگاهی در ایران در کاهش موضوع تقلب، اختلاس و فساد و اعمهال غیرقهانوی موثر است و استفاده از حسابداران دادگاهی کمک شایانی به کاهش جرایم مالی در بخش عمومی و خصوصی ایران خواهد داشت. حسین فخاری، وحید اسکو (۱۳۹۶) تحقیقی با عنوان "تقلب در صورتهای مالی: نیاز به تغییر الگو به سمت حسابداری دادگاهی" انجام دادند. این مقاله در صدد است تا ضمن مروری به چگونگی تحول در حسابداری دادگاهی و روند تکاملی آن به بررسی نقش آموزش در این شاخه از حسابداری در کاهش تقلبات در صورتهای مالی و اعتماد بیشتر به صورتهای مالی حسابرسی پردازد. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که تغییر الگو در حسابداری دادگاهی ممکن است گام درستی برای افزایش شانس جلوگیری و کشف تقلب در صورت مالی باشد. همچنین مرور پژوهشها در سایر کشورها نشان داد که ادغام و گنجاندن حسابداری دادگاهی در برنامه‌های آموزشی حسابداری می‌تواند برای آشنایی حسابداران و کاهش تقلبات آتی مفید باشد. این یافته‌ها نیاز به تغییر در محتوی استاندارد بین‌المللی حسابرسی شماره ۲۴۰ (ISA 240) و استاندارد حسابرسی ۲۴۰ ایران را که منجر به افزایش دامنه مسئولیت حسابرسان می‌شود ضروری می‌سازد. تغییراتی که می‌توانند باعث کاهش وقوع تقلبات و کلاهبرداری ها شوند توحیدی و قادری (۱۳۹۳) انجام داده اند. علل اطاله دادرسی در نظام مالیاتی ایران و راهبردهای کنترلی آن هدف تلفیق تئوری و تجربه با بهره‌گیری از نظریات علمی اندیشمندان و استفاده از تجربیات عملی صاحبان تجارب مالیاتی به منظور شناسایی عوامل اطاله دادرسی و ارائه راه حل جامع برای رفع این معضل این پژوهش انجام شده و بر این اساس در پژوهش حاضر، به نقش هر یک از عوامل درون سازمانی و برون سازمانی، اعم از قانونی و اجرایی و ساختاری پرداخته و پیشنهادهایی در جهت اصلاح موادی از قوانین و مقررات مالیاتی با تدوین قانون تشکیلات و آیین دادرسی مالیاتی و توجه به منابع انسانی بر اساس استاندارد سازی فرآیندها، توسعه نظام مالیاتی با اصلاح بنیادین ساختارها را مورد تأکید قرار داده است

یادگاری و کیانی (۱۳۹۶) تحقیقی با عنوان "بررسی لزوم نظام مند شدن حرفه حسابداری دادگاهی" انجام داده است. در این مقاله با استناد به استدلال هابر (۲۰۱۲) که در پژوهش خود بیان داشته حسابداری دادگاهی تبدیل به حرفه شده و دارای موازین حرفه‌ای است، لزوم تنظیم مقررات برای حرفه حسابداری دادگاهی و ساز و کار صدور گواهینامه حسابرسی دادگاهی مورد بررسی قرار می‌گیرد. با بررسی مروری سایر متون پژوهشی، راهکارهایی برای بررسی مشکلات پیشنهاد شده است که برخی از آن‌ها شامل پذیرش داوطلبانه مقررات حسابداری دادگاهی توسط شرکت‌ها، ایجاد یک سازمان مستقل برای تأیید اعتبار شرکتها و گواهینامه‌ها، و مداخله‌های دولتی و قانونی است. و امکان سنجی راه حل‌های جایگزین ارزیابی می‌شود و همچنین نتیجه

گیری میشود که واقع بینانه ترین راهکار، تنظیم و الزام مقررات حسابداری دادگاهی از طرف دولت در قالب قانونگذاری در سطح کشور است. مهریان پور و بخشند (2019)، توانایی اثربخشی رسیدگی های انجام شده توسط کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی در مقایسه با حسابرسان در تعديل برنامه های حسابرسی را مورد مطالعه قرار دادند. آنان جهت آزمون فرضیه های خود ۲۱ حسابرس از موسسات حسابرسی و ۴۳ کارشناس رسمی دادگستری فعال در سال ۱۳۹۵ را به عنوان نمونه انتخاب نمودند و به این نتیجه رسیدند که کارشناسان رسمی دادگستری نسبت به حسابرسان در رسیدگی های خود کمتر از استانداردهای حسابرسی استفاده نموده و بررسیهای آنان از اثربخشی کمتری برخوردار است. معینی (2018). در مطالعات خود با عنوان "بررسی چگونگی افزایش کیفیت گزارش های حسابداران قضائی" براساس تحلیل رابطه خبرگی فنی با تناسب الزامات و ظرفیت سیستم های اطلاعات حسابداری" بر این نکته نموده است که نظریه حسابداران دادگاهی و کارشناسان رسمی فعال در این حوزه می تواند در صدور حکم قضات در دادگاهها نقشی موثر ایفاء نمایند، لذا رسیدگی به عموم پرونده های قضایی مستلزم وجود مهارت لازم در تحلیل داده های حسابداری استخراج شده از سیستم اطلاعاتی حسابداری می باشد. وی با استفاده از روش پژوهش تحلیلی - توصیفی و سپس همبستگی، جایگاه سیستم های اطلاعاتی حسابداری در افزایش کیفیت نظریه حسابداران دادگاهی و کارشناسان رسمی حسابداری مورد کنگاش قرار داده است و سپس رابطه خبرگی فنی و حضور حسابداران دادگاهی و کارشناسان رسمی با ظرفیت سیستم های اطلاعات حسابداری و نقش آن در صدور احکام قضایی را مورد تحلیل قرار داده و به نتایج معنی دار مشتبی بین آنها دست یافته است. فتاحی (2018) در مطالعات خود نقش کارشناسان رسمی دادگستری در اجرای عدالت قضایی بررسی و معتقد است نظریه دقیق کارشناسی ارائه شده از سوی کارشناسان رسمی دادگستری، زمینه ساز رفع اطالة دادرسی و اتقان آراء و در راستای سیاستهای دستگاه قضایی باشد. وی در پژوهشی که از حیث هدف کاربردی و از حیث نوع توصیفی بوده، ضمن بکارگیری روش تحلیل محتوا به این نتیجه رسیده است که نظر کارشناسان رسمی دادگستری در سرنوشت پرونده ها و تصمیم گیری های مقامات قضایی نقش بسزایی داشته و اظهار نظر صحیح آنان به اجرای عدالت، احقاق حق و نظم دهی و ایجاد امنیت پایدار کمک می نماید. (صحت، ۲۰۱۸) نقش مهارتی حسابداری دادگاهی در حاکمیت شرکتی از دیدگاههای کارکنان حرفه حسابداری، دانشگاهیان و کاربران استفاده کننده از خدمات حسابداری دادگاهی یعنی قضات و وکلا را مورد بررسی قرار داده است. داده های گردآوری شده وی در نمونه ای شامل ۲۹۷ نفر و با استفاده از روشهای آماری ناپارامتریک شامل آزمونهای مقایسه میانگین، آزمون رتبه های علامت دار ویلکاکسون و فنون رتبه بندی فریدمن، مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته

اند. نتایج حاکی از نارضایتی از سطح مهارت حسابداران دادگاهی در شرایط کنونی بوده است. همچنین از دیدگاه پاسخ دهنده‌گان ضروری ترین مهارت حسابداران دادگاهی توئنایی گردآوری اسناد لازم برای اثبات یک ادعا و تجزیه و تحلیل اطلاعات مالی می‌باشد منصوری و وادی زاده (2018) در مطالعات خود تحت عنوان "کارشناسان رسمی چگونه تبیین می‌کنند؟ تاملی بر روش شناسی در کارشناسی حسابداری و حسابرسی با تأکید بر روش شناسی تطبیقی" ضمن استفاده از اطلاعات مندرج در ۲۲ مورد از پرونده‌های کارشناسی در سطح ملی به این نتیجه دست یافتند که در رسیدگی به این دسته از پرونده‌ها از بین رهیافت‌های مطرح در روش شناسی، روش تطبیقی از کاربردی وسیع برخوردار می‌باشد همچنین اعمال روش مناسب در رسیدگی ها نتیجه مطلوب تری به همراه داشته است. سرخوش و صفانزاد (2018) در پژوهشی تحت عنوان بررسی جایگاه نظریه کارشناسی در دادرسی کیفری "بیان نموده اند که کارشناسی یکی از مهم ترین طرق اثبات جرم و شناسایی مجرمین در دادسیهای کیفری بشمار می‌رود و با توجه به پیشرفت‌های علمی و فناوری وابستگی روز افزون فرآیند دادرسی کیفری به بهره برداری از نظرات متخصصین به همراه داشته است. در قانون مجازات اسلامی و آیین دادرسی کیفری در موارد متعددی بر لزوم ارجاع به کارشناسان و استفاده از نظریه کارشناسی اشاره و رویه علمی قضات در دادگاههای عمومی و انقلاب تجدید نظر و دیوان عالی کشور این است که در بسیاری از پرونده‌های قضایی موضوع به کارشناسان مربوطه ارجاع می‌شود و نظریه آنها به عنوان یکی از دلایل اثبات جرم مورد استفاده قرار می‌گیرد و در امور کیفری نیز از لوازم ضروری و غیر قابل انکار دادرسی محسوب می‌شود. کارشناس باید در مدت مقرر نسبت به ارائه نظر کارشناسی صریح و موجہ خود اقدام نماید و نتیجه و گزارش کار خود را به مرجعی که به او مأموریت داده است تحويل دهد. بنابراین کارشناس نمی‌تواند به طور کلی نظر بدهد و نیز نباید به مسایلی که خارج از موضوع کارشناسی است اشاره کند. دست اندر کاران عرصه عدالت کیفری نیز باید به منظور جلوگیری از اطاله دادرسی تنها اموری را به کارشناسان ارجاع دهند که جنبه‌ی فنی و تخصصی داشته و از حیطه اختیارات مقام قضایی خارج و نیاز به کسب اظهار نظر کارشناسی از داشته باشند. کردی (۱۳۹۵) به بررسی عوامل موثر در رسیدگی به پرونده‌های قضایی از دیدگاه کارشناسان رسمی دادگستری پرداخته است. در این مطالعه تعداد ۵۰ نفر از کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی به ۲۱ سوال مطرح شده در پرسشنامه محقق ساخته پاسخ دادند. نتایج نشان داد که رفتار و اخلاق حرفه‌ای، هزینه و دستمزد، روابط عمومی و داشتن مهارت لازم در فنون مصاحبه، وجود استاندارد در زمینه حسابرسی قضایی یا دادگاهی و آشنایی با فنون کشف تقلب و ردیابی در فرایند رسیدگی ها به پرونده‌های کارشناسی از مهمترین ضرورتها بشمار می‌رond. شهبازی نیا، و همکاران (۲۰۱۷) در مطالعات خود تحت عنوان

"فن آوری اطلاعات و ارتباطات و عدالت قضایی" به این نتیجه رسیده اند که بهبود مدیریت دادگستری مستلزم استفاده از فن آوری اطلاعات و ارتباطات به عنوان عاملی موثر در گسترش فرصتهای جدید می باشد. آنان بر این گمانند که امروزه ناکارآمدی روش‌های مرسوم و سنتی ابلاغ اوراق قضایی، بایگانی پرونده ها و پرهزینه بودن آنها، چالش‌های دسترسی به منابع اطلاعاتی مطمئن، بیم مفقود شدن اوراق و مدارک و اطاله دادرسی از یک طرف و امکان پیگیری وضعیت پرونده ها و ارسال لواح از راه دور با استفاده از فن آوری های جدید از سوی دیگر، به یکی از دغدغه های جدی نظام های حقوقی - قضایی تبدیل شده است. آنان به روش توصیفی - تحلیلی به بررسی تاثیر فن آوری های نوین در جهت دستیابی به عدالت قضایی پرداختند و اهمیت زیر ساختهای توسعه فن آوری اطلاعات و ارتباطات و استفاده از این فن آوری ها در روابط داخلی و خارجی دادگاهها را مورد تاکید قرار داده اند و نتیجه گرفتند که فناوری اطلاعات و ارتباطات باید در دو حوزه اطلاعات سازمان قضایی و ارتباطات سازمان قضایی مورد ملاحظه قرار گیرند.

سوالات پژوهش

به منظور دستیابی به اهداف مورد نظر این پژوهش و پاسخگویی به این سوال اصلی که فرایند افزایش کیفیت و اثر بخشی رسیدگی های کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی از چه الگویی متابعت می کند سوالات اصلی به صورت ذیل ارائه شده است:

- (۱) کاهش کیفیت و اثر بخشی رسیدگی های کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی منبعث از چه مقولاتی می باشند؟
- (۲) کاهش کیفیت و اثر بخشی در رسیدگی های کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی تحت تاثیر کدام دسته از عوامل علی قرار دارند؟
- (۳) مقابله با کاهش کیفیت و اثر بخشی در رسیدگی های کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی اعمال کدامیک از راهبردهای اساسی را ایجاد می نماید؟
- (۴) پیامدهایی ناشی از اعمال راهبردهای مقابله با کاهش کیفیت و اثر بخشی در رسیدگی های کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی کدامند؟
- (۵) راهبردهای مقابله با کاهش کیفیت و اثر بخشی در رسیدگی های کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی تحت تاثیر کدام دسته از عوامل زمینه‌ای قرار دارند؟
- (۶) راهبردهای مقابله با کاهش کیفیت و اثر بخشی در رسیدگی های کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی تحت تاثیر کدام دسته از عوامل مداخله‌گر قرار دارند؟

روشن شناسی پژوهش

پژوهش حاضر از نوع آمیخته (کیفی-کمی) با هدف شناخت، تحلیل و ارزیابی رسیدگی های کارشناسان رسمی دادگستری در رشتہ حسابداری و حسابرسی و نتایج حاصله به منظور بازمهندسی فرآیند بررسی ها است. به این منظور با استفاده از مصاحبه نیمه ساختار یافته، خبره سنجدی صورت پذیرفت و مدل کیفی با استفاده از تحلیل نظریه داده بنیاد، بدست آمده و پس از ارائه پرسشنامه محقق ساخته مبتنی بر مدل کیفی، ۳۱۸ نفر مورد ارزیابی قرار گرفتند تا مدل کیفی با استفاده از روش مدلسازی معادلات ساختاری و داده های کمی مورد بررسی قرار گیرند. در ابتدا از مصاحبه شوندگان خواسته شد تا علل و عواملی که سبب کاهش کیفیت و اثر بخشی در رسیدگی های کارشناسان رسمی دادگستری در رشتہ حسابداری و حسابرسی می شوند را بیان نمایند. براین اساس طبق کدگذاری باز تحلیل ها بر مبنای پاسخهای بدست آمده از مصاحبه صورت پذیرفت و در نهایت ضمن دستیابی به کدهای نهایی، کدها در قالب مفاهیم و مقولات اصلی مطابق با کدگذاری محوری و انتخابی تعریف و در نهایت به عنوان شرایط علی مورد شناسایی قرار گرفتند. نتیجه آنکه برخی عوامل علی از اثرات بیشتری بر پدیده اصلی برخوردار بودند. پدیده اصلی در این پژوهش، کاهش کیفیت و اثر بخشی در رسیدگی های کارشناسان رسمی دادگستری در رشتہ حسابداری و حسابرسی است. لذا از مصاحبه شوندگان خواسته شد تا عوامل تبیین کننده چنین پدیده ای را مورد تشریح قرار دهد. پیاده سازی پاسخهای دریافتی از طریق کدگذاری باز، محوری و انتخابی مفاهیم و مقولاتی را بدست داد. شرایط زمینه ساز راهبردها را متاثر ساخته و در استحکام چارچوب مدل نقشی اساسی ایفاء می نمایند. از این رو، از مصاحبه شوندگان خواسته شد تا چنین شرایطی را در ارتباط با پدیده اصلی تشریح نمایند. نتایج بدست آمده از کدگذاری باز، محوری و انتخابی مفاهیم و مقولات حاصل از نظرات مصاحبه شوندگان زا بدست داده است. جامعه آماری پژوهش حاضر در بخش کیفی متشکل از کارشناسان رسمی دادگستری در رشتہ حسابداری و حسابرسی، و اساتید دانشگاهی متخصص در این حوزه بوده است. با استفاده از روش گلوله برفی و نمونه گیری هدفمند افراد با تحصیلات دانشگاهی و تجارب کارشناسی کافی در رشتہ حسابداری و حسابرسی انتخاب شده اند. «نمونه گیری هدفمند». جامعه آماری پژوهش در بخش کمی شامل کارشناسان رسمی دادگستری در رشتہ حسابداری و حسابرسی در سطح کشور بوده که بدلیل وسعت فراوانی و جغرافیایی، بر اساس روش خوشه ای تصادفی ساده، تعداد ۴ خوشه بصورت تصادفی بر اساس قرعه کشی با شانس برابر شامل تهران، گیلان، خراسان جنوبی و چهارمحال و بختیاری انتخاب شدند. در هر یک از این استان ها نیز از روش نمونه گیری غیراحتمالی در دسترس می باشد. آمار دریافتی از مرکز و کانون کارشناسان رسمی دادگستری در رشتہ حسابداری و حسابرسی این چهار استان، حاکی از

وجود ۱۰۱۷ نفر کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی در این استان ها می باشد. به منظور محاسبه تعداد اعضای نمونه مورد نیاز از فرمول جامعه محدود کوکران استفاده شده است.

این پژوهش از جنبه فلسفه، تفسیری، از حیث روش شناسی، آمیخته و از حیث جهت گیری بنیادی و از نظر روش، کیفی بوده و از جهت استراتژی از نظریه داده بنیاد متابعت می نماید. مطالعه از رویکردی استقرایی، هدفی، اکتشافی و افق زمانی تک مقطعی برخوردار است. در گردآوری داده ها نیز از مصاحبه نیمه ساختاریافته مدد گرفته شده است و بدین ترتیب به تبیین زوایای نوبنی از یک الگو و واکاوی موضوع مورد مطالعه پرداخته شده است. همچنین از این جهت که نتایج مورد انتظار از آن می تواند برای کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی مورد استفاده قرار گیرد، از نوع «کاربردی» می باشد.

در این پژوهش در بخش کیفی پژوهش، برای جمع آوری داده ها و اطلاعات مورد نیاز از روش مشاهده غیر مشارکتی و مصاحبه های نیمه ساخت یافته استفاده خواهد شد. به این ترتیب که جهت آگاهی پژوهشگر از «دیدگاه های افراد، چگونگی شکل گیری ادراکات مشترک آن ها و آگاهی از انگیزه های تصمیم گیری ها و ادراک تجارب ویژه آنان» (حریری، ۱۴۷:۳۸۵)، از مصاحبه نیمه ساخت یافته استفاده خواهد شد و از طریق مشاهده تعاملات، اعمال و کنش های شرکت کنندگان، ارتباطات و شکل گیری نگرش های آنان موردمطالعه قرار خواهد گرفت (فليک، ۱۳۸۸:۲۴۷) «مشاهدات می توانند صحت گفته های مصاحبه شونده و نکات احتمالی فراموش شده را مشخص کنند» (صدر نبوی و همکاران، ۱۱۰:۱۳۸۹) و «ترکیب روش های گردآوری داده ها می تواند به پژوهشگر کمک کند که صحت داده ها را دریابد» (فراهانی و عریضی، ۱۳۸۴:۲۲۶). به اعتقاد آدلر و آدلر (۱۹۹۴) نیز «مشاهده در صورت ترکیب با سایر روش های گردآوری اطلاعات، می تواند پژوهش را از دقت بیشتری برخوردار نماید». برای ضبط مشاوره ها و مصاحبه ها از دستگاه ضبط صدا استفاده خواهد شد و مصاحبه ها در محیطی آرام و با توجیه کامل مصاحبه شونده خواهد شد.

علاوه بر داده هایی که با استفاده از روش های فوق گردآوری خواهند شد، از داده های حاصل از طریق یادداشت های میدانی، خاطرات پژوهش و اطلاعات زمینه ای نیز بهره برده خواهد شد. زیرا «یادداشت های پژوهشگر کیفی در جریان پژوهش، شامل توصیف رخدادها، محیط، رفتارها و غیره نیز بخش مهمی از داده های پژوهش کیفی محسوب می شوند» (حریری، ۱۳۸۵:۱۵۰) و می توانند «اطلاعات ارزشمندی درباره تجربه هایی که از پژوهش وجود دارند در اختیار مان قرار دهند» (فليک، ۱۳۸۸:۱۳۸)، به این ترتیب «ثبت داده ها، یادداشت برداری های اضافی و پیاده کردن متن گفتگوهای ضبط شده، واقعیت های موردنظر را به متن و گزارش هایی بر اساس نتایج به دست آمده

از میدان بدل می کند» (همان).

اصحاحه نیمه ساخت یافته از روش های اصلی جمع آوری داده ها در روش نظریه زمینه ای است. «انتقاد رویکرد کیفی به روش های طراحی شده مصاحبه های پیمایشی، بر این منطق استوار است که پژوهشگر باید در مقابل گفته های مصاحبه شونده و نحوه ادراک وی، حالتی پذیرا داشته باشد» (حریری، ۱۳۸۵)، این در حالی است که «ساختار یا ترتیب پرسشها به صورت ثابت و به گونه ای که از ابتدا توسط مصاحبه گر طراحی شده باشد، فاقد انعطاف-پذیری و حساسیت لازم در مقابل زمینه است و امکان پرداختن به نکات باریک و جزئیات موردنیاز را فراهم نمی کند» (میسون، به نقل از همان). در این نوع مصاحبه ها «پژوهشگر فهرستی از پرسش ها یا موضوع های اصلی پژوهش موردنظر را تهیه می کند که این فهرست، برگه راهنمای مصاحبه خوانده می شود. برگه راهنمای مصاحبه فقط مشخص کننده موضوعاتی است که مصاحبه، آن ها را پوشش خواهد داد و مصاحبه گر، الزامی به رعایت ترتیب در مطرح کردن پرسش ها بر طبق برگه راهنمای مصاحبه ندارد. مصاحبه گر همچنین می تواند علاوه بر آنچه در برگه راهنمای مصاحبه مطرح شده، با توجه به پاسخ های مصاحبه شونده، پرسش های دیگری نیز مطرح کند و یا به تفحص بیشتر در پاسخ های مصاحبه شوندگان پردازد». در این مصاحبه ها پاسخگو نیز آزادی عمل بیشتری دارد و می تواند به راحتی در اطراف موضوع صحبت کند. نظریه داده بنیاد حاصل از پژوهش با روش نظریه زمینه ای و تبیین هایی که بر مبنای آن شکل می گیرد پایان فرایند تبیین نیست، بلکه لازم است این تبیین ها را مورد آزمون قرار داد. چون «چنین تبیین های پسینی ولو آنکه با واقعیت های مشاهده شده همسازی داشته باشند بطور حتم موجه ترین تبیین ها نیستند» (مرتون، ۹۳: ۱۹۶۸) و «ارائه تبیین مناسب، متناسب دو فرایند مرتبط به هم یعنی نظریه پردازی و نظریه آزمایی است» (دواس، ۱۳۸۶: ۲۰). بنابراین در مرحله دوم پژوهش، همان طور که در بخش روش پژوهش آمیخته توضیح داده خواهد شد، باهدف آزمون نظریه داده بنیاد حاصل از پژوهش کیفی، از روش پژوهش کمی، راهبرد پیمایش استفاده خواهد شد. بدین ترتیب که در مرحله کیفی پژوهش، پس از جمع آوری داده های کیفی و تحلیل و تفسیر یافته ها، مدل نظری پژوهش به دست خواهد آمد. سپس بر مبنای این مدل نظری و روابطی که بین مفاهیم این مدل به دست خواهد آمد، فرضیه های پژوهشی تدوین خواهد شد و پرسشنامه محقق ساخته برای آزمون این فرضیه ها طراحی و بین جمعیت نمونه توزیع خواهد شد. درنهایت یافته های به دست آمده از پژوهش کمی در مرحله «تفسیر» با یافته های به دست آمده از پژوهش کیفی مقایسه خواهد شد.

روش تجزیه و تحلیل داده ها

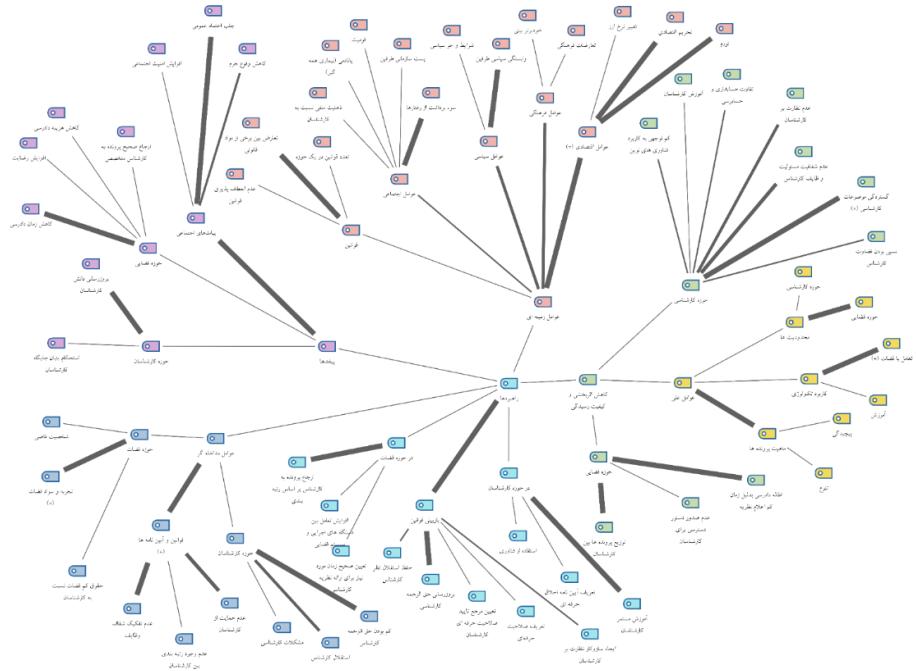
در بخش کیفی در مرحله تحلیل داده ها، اساسی ترین کار، مشخص کردن طبقه های افراد، کارها، رویدادها و ویژگی های آن هاست تا از این طریق به تدریج به هستی و علل پدیده ها بیشتر پرداخته شود. بدین ترتیب می توان پس از مشخص کردن طبقات و گروههای آن ها را نامگذاری نمود و به یکدیگر مرتبط ساخت (مارشال و راس من، ۱۳۸۶: ۱۵۶). این فرایند «کدگذاری نظری» نامیده می شود که توسط گلیزر و استراوس در سال ۱۹۶۷ ابداع شد. کدگذاری به طور کلی عملیاتی است که طی آن داده های گردآوری شده خرد می شوند، سپس مفهوم پردازی شده و به روش های جدید دوباره به یکدیگر متصل می شوند (استراوس و کورین، ۱۳۹۰: ۶۱). و کدگذاری نظری «روشی است برای تحلیل داده هایی که به منظور تدوین یک نظریه به روش نظریه زمینه ای گردآوری شده اند» (فلیک، ۱۳۸۸: ۳۲۹). در جریان تحلیل داده ها به شیوه کدگذاری نظری، از شیوه های مختلف استفاده می شود که عبارتند از کدگذاری باز، کدگذاری محوری و کدگذاری گزینشی که به ترتیب توضیحاتی در مورد نحوه انجام هر کدام در فصل سوم به تفصیل بدانها پرداخته شده است.

در اولین بخش از این مطالعه، نظریه داده بنیاد و در دومین بخش از معادلات ساختاری استفاده شده است. انتخاب مصاحبه شوندگان پژوهش با استفاده از روش نمونه گیری هدفمند، مصاحبه های نیمه ساختاریافته با ۶ نفر از خبرگان تا رسیدن به اشباع نظری و تجزیه و تحلیل مصاحبه ها و داده ها از طریق کدگذاری باز، محوری و انتخابی ضمن استفاده از نرم افزار های مناسب مراحل اولین بخش از مطالعه حاضر را تشکیل می دهند. در اولین گام کدگذاری، اقدام به کدگذاری باز به روش خط به خط شد و ۶۰ واحد معنایی شناسایی شد که در قالب ۱۰۶ گزاره مفهومی (نشانه) سازماندهی و در قالب ۶۰ مقوله فرعی و ۲۱ مقوله اصلی دسته بندی و در نهایت به ۶ مفهوم کلی دسته بندی شدند. در مرحله کدگذاری محوری ابتدا مقوله اصلی تعیین و سپس سایر مقوله ها در قالب پنج خوشه بزرگ عوامل علی، راهبردها، عوامل زمینه ای، عوامل مداخله گر و پیامد دسته بندی شدند و در نهایت در مرحله کدگذاری انتخابی روابط بین آنها در قالب مدل پارادایمی نظریه تدوین شد. همچنین باید افزود که کدگذاری باز و محوری با تجزیه و تحلیل مکرر داده ها تا مقطع رسیدن به اشباع نظری تکرار و سپس متوقف شدند.

در بخش کمی به تحلیل های آمار استنباطی داده های استخراج شده از نمونه ها به منظور تعیین به جامعه خواهیم پرداخت. به عبارت دیگر با استفاده از داده ها و اطلاعات حاصل از نمونه های آماری به برآورد ویژگی های جامعه مورد مطالعه خواهیم پرداخت. از آنجا که متغیرهای پنهان پژوهش برخلاف متغیرهای مشاهده پذیر به طور مستقیم قابل اندازه گیری نیستند و توسط تعدادی متغیرهای آشکار سنجیده می شوند لذا به منظور بررسی مدل پژوهش از مدل

سازی معادلات ساختاری با رویکرد حداقل مربعات جزئی (PLS) و نرم‌افزار SMARTPLS استفاده خواهد شد. این روش در دو بخش شامل «بررسی برآش مدل» و «آزمون فرضیه‌های پژوهش» مورد استفاده قرار می‌کیرد. داده‌های لازم برای اجرای پژوهش حاضر در مرحله کمی از طریق پرسشنامه محقق ساخته ناشی از مدل اولیه مرحله کیفی مورد ارزیابی قرار گرفته که بر اساس طیف ۵ گزینه‌ای لیکرت طراحی شده است. در خصوص روش نمونه گیری بکار رفته نیز باید افزود از میان استان‌های ایران اسلامی بر اساس روش خوش‌ای تصادفی ساده، تعداد ۴ خوش بصورت تصادفی بر اساس قرعه کشی با شناسنامه شامل تهران، گیلان، خراسان جنوبی و چهارمحال و بختیاری انتخاب شدند. در هر یک از این استان‌ها نیز از روش نمونه‌گیری غیراحتمالی در دسترس می‌باشد. در این روش بدون ارائه احتمال برابر به تمامی اعضای نمونه، بدليل عدم دسترسی به تمامی افراد و همچنین لیست کامل مشخصات، و همچنین عدم همکاری لازم بسیاری از اعضای جامعه آماری، روش نمونه گیری غیراحتمالی در دسترس مورد استفاده قرار گرفت که طی آن، هر یک از اعضای نمونه که در دسترس پژوهشگر بوده و تمایل به مشارکت در پژوهش را داشتند مورد بررسی قرار گرفتند. جامعه آماری پژوهش حاضر در مرحله کمی شامل کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی در سطح کشور بوده که بدليل وسعت فراوانی و جغرافیایی، بر اساس روش خوش‌ای تصادفی ساده، تعداد ۴ خوش بصورت تصادفی بر اساس قرعه کشی با شناسنامه شامل تهران، گیلان، خراسان جنوبی و چهارمحال و بختیاری انتخاب شدند. در هر یک از این استان‌ها نیز از روش نمونه‌گیری غیراحتمالی در دسترس می‌باشد. آمار دریافتی از مرکز و کانون کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی این چهار استان، حاکی از وجود ۱۷۰ نفر کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی در این استان‌ها می‌باشد. به منظور جمع آوری داده‌های لازم به نسبت اعضای حاضر در هر استان به کل این چهار استان، نسبت به محاسبه تعداد نمونه لازم اقدام شد. به منظور محاسبه تعداد اعضای نمونه مورد نیاز نیز از فرمول جامعه محدود کوکران استفاده شد و تعداد نمونه‌ها 296 مورد بدست آمد. تعداد ۳۱۸ پرسشنامه از طریق لینک الکترونیک توزیع گردید و در پایان ۲۹۱ نمونه جمع آوری قابل استفاده احصا گردید و در تحلیل مورد استفاده قرار گرفت.

نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده ها الف-بخش کیفی



شکل شماره ۱: نتایج حاصل از بخش کیفی

یافته های حاصل از این پژوهش در قالب الگوی ارائه شده در نمودار نشان می دهد که چگونه می توان از طریق کنترل عوامل گوناگون به پیامدهای نامطلوب ناشی از وجود ضعف در کیفیت و اثربخشی رسیدگی های انجام شده توسط کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی با دو منشاء قضائی و کارشناسی پایان داد و از طریق مدیریت این عوامل به تقویت آثار اجتماعی، قضائی و تخصصی کارکرد حسابداران در نظام قضایی پرداخت. این نتایج نشان می دهند که ماهیت پرونده ها از جویی تنوع و پیچیدگی، عدم بکارگیری فنون نوآورانه چه از جنبه های آموزشی و چه از جویی ساختاری و محدودیت های موجود در حوزه های کارشناسی بیشترین تاثیر را بر کاهش کیفیت و اثر بخشی رسیدگی های کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی دارا می باشد. نبود استاندارد های حرفه ای و فقدان مهارت لازم، محدودیت دسترسی به اسناد و مدارک، کمبود زمان جهت ارائه نظریه و برخورد طرفین پرونده با کارشناسان، محافظه کاری، از جویی اثراگذاری بر کیفیت و اثربخشی رسیدگیها

به ترتیب در اولویت‌های بعدی قرار می‌گیرند. زمینه‌های اقتصادی، اجتماعی و همچنین فرهنگی و سیاسی همراه با برخی عوامل مداخله گر همچون عوامل مربوط به قضات (تجربه، ابعاد شخصیتی، حقوق و عدم شفافیت ابلاغیه‌ها)، کارشناسان (تبیعیض در واگذاری پرونده‌ها، سطح تعامل کارشناسان با دادگاه و اعضاء هیئت‌های کارشناسی و استرس شغلی و....) و قوانین (عدم تفکیک شفاف و ظایف قانونی، رتبه بندی کارشناسان مبتنی بر مقررات، و عدم حمایت‌های قانونی از کارشناسان) از جمله عواملی بشمار می‌روند که کنترل و مدیریت آنها دستیابی به ساز و کارهای مناسب جهت استحکام بنيان جایگاه کارشناسان، کاهش زمان دادرسی، افزایش رضایت عمومی و مراجع قضائی را در پی داشته و امنیت اجتماعی، کاهش مراجعات حقوقی و کاهش وقوع جرم را به دنبال خواهد داشت. این مهم از طریق افزایش شفافیت در نظریه‌های کارشناسی، ایجاد امکان دفاع از نظریه‌های کارشناسی، به روزرسانی دانش کارشناسان، جلوگیری از اطاله دادرسی، کاهش هزینه دادرسی، و ارجاع صحیح پرونده‌ها به کارشناسان متخصص قابل حصول است.

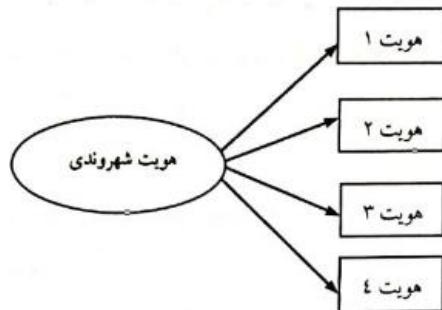
ب- بخش کمی

در تحلیل‌های آمار استنباطی همواره نظر بر این است که نتایج حاصل از مطالعه گروه کوچکی بنام نمونه چگونه به گروه بزرگ‌تری بنام جامعه تعمیم داده می‌شود. به عبارتی، پژوهش گر با استفاده از داده‌ها و اطلاعات حاصل از نمونه آماری به برآورد ویژگی‌های جامعه مورد مطالعه می‌پردازد. متغیرهای پنهان پژوهش برخلاف متغیرهای مشاهده‌پذیر به‌طور مستقیم قابل اندازه‌گیری نیستند و توسط تعدادی متغیرهای آشکار سنجیده می‌شوند. در این حالت، مدل‌سازی معادلات ساختاری مناسب‌ترین روش برای بررسی مدل پژوهش است. در این پژوهش از مدل‌سازی معادلات ساختاری با رویکرد حداقل مربعات جزئی (PLS) و نرم‌افزار SMARTPLS استفاده شد و تجزیه و تحلیل داده‌ها نیز بر اساس الگوریتم تحلیل داده‌ها در روش حداقل مربعات جزئی که شامل دو بخش «بررسی برآش مدل» و «آزمون فرضیه‌های پژوهش» است انجام گرفت. دلیل این امر نیز به این نکته بر می‌گردد که روش حداقل مربعات جزئی برخلاف نرم افزارهای نسل اول مدل‌سازی معادلات ساختاری مانند لیزرل یا آموس به حجم نمونه و نرمال بودن توزیع متغیرها حساس نمی‌باشد استفاده از این روشی مناسب‌تر است. به منظور انجام فرآیند تحلیل آماری با استفاده از نرم افزار smartpls3، ابتدا بارهای عاملی انجام می‌شود. این مقدار میزان شدت رابطه میان یک متغیر پنهان و متغیر آشکار مربوطه را طی فرآیند تحلیل مسیر مشخص می‌کند و هرقدر این مقدار بیشتر باشد، آن شاخص سهم بیشتری در تبیین آن سازه ایفا می‌کند. همچنین اگر این شاخص منفی باشد نشان دهنده تاثیر منفی آن در تبیین سازه مربوطه

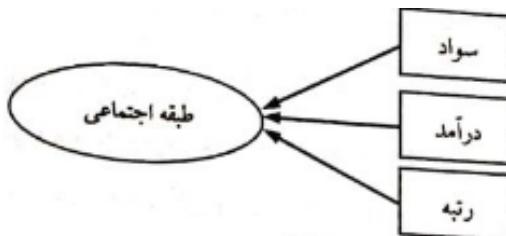
دارد.

تعیین پایایی پرسشنامه

یکی از روش های متداول برای محاسبه بررسی پایایی پرسشنامه های پژوهشی مختلف، شاخص آلفای کرونباخ می باشد. ولی نکته ای که در این بین باید مورد توجه قرار گیرد، تفاوت در انواع مدل های اندازه گیری است. برخی از مدل های اندازه گیری متغیر های مورد بررسی به صورت انعکاسی است.



شکل شماره ۲: تمثیل مدل اندازه گیری انعکاسی



شکل شماره ۳: تمثیل مدل اندازه گیری تکوینی یا ترکیبی

در مدل اندازه گیری انعکاسی همپوشانی میان معرف ها برای تبیین حوزه مفهومی مشخص است ولی در مدل اندازه گیری تکوینی یا ترکیبی، محوریت مشترک و همپوشانی وجود نداشته و به نوعی مستقل از هم بوده و با یکدیگر همبستگی ندارند (غیاثوند، ۱۳۹۷). در مدل های اندازه گیری انعکاسی امکان استفاده از روش آلفای کرونباخ وجود دارد ولی در مدل های اندازه گیری تکوینی، نمی توان از این شاخص استفاده نمود. همچنین شاخص های روایی همگرا و واگرا، و پایایی ترکیبی متداول در تحلیل های انجام شده با نرم افزار SmartPLS نیز قابل استفاده نمی باشد ولذا از روش های جایگزین یعنی روش موازی استفاده می شود. در این پژوهش نیز تلاش شد تا داده های جمع آوری شده از نظر همبستگی میان یافته ها را محاسبه کرد (غیاثوند، ۱۳۹۷، داوری و رضازاده، ۱۳۹۵).

تحلیل عاملی تائیدی

تحلیل عاملی تائیدی ۱ روشی است که نشان می‌دهد چه میزان گویه‌های سنجش یک سازه به درستی انتخاب شده‌اند. در واقع در این روش مشخص می‌شود آیا سوالاتی که در یک پرسشنامه برای سنجش هر عامل انتخاب شده است مناسب می‌باشد یا خیر. بنابراین تحلیل عاملی تائیدی یک ابزار سنجش روایی پرسشنامه است و به روایی سازه یا مدل اندازه‌گیری نیز موسوم است.

ارزیابی برازش مدل پژوهش

برازش مدل ۲ روشی برای سنجش میزان سازگاری یک الگوی نظری (تئوریک) با یک الگوی تجربی است. برازش مدل نشان می‌دهد مدل طراحی شده توسط پژوهشگر چقدر براساس داده‌های واقعی، پشتیبانی می‌شود. به عبارت دیگر میزان سازگاری مدل تجربی با مدل نظری را نشان می‌دهد. منظور از مدل نظری مدلی است که توسط پژوهشگر براساس ادبیات پژوهش یا تحلیل محتوای کیفی بدست آمده است. منظور از مدل تجربی نیز مدلی است که براساس داده‌های گردآوری شده توسط پژوهشگر اجرا شده است. در این پژوهش از شاخص GOF برای بررسی برازش کل مدل پژوهش استفاده می‌شود. معیار GOF مربوط برازش کلی مدل‌های معادلات ساختاری می‌باشد: سه مقدار ۰.۰۰۱ کم، مقدار ۰.۲۵ متوسط، مقدار بالای ۰.۳۶ میزان قوی در نظر گرفته می‌شود. که این شاخص در پژوهش حاضر در سطح مقدار بالا قرار گرفته است.

$$GOF = \sqrt{\text{average(Communalities)}} * R^2$$

$$GOF = \sqrt{0.287167} \times 0.356403 = 0.356403$$

با توجه به نتایج بدست آمده حصول مقدار ۰.۳۵۶۴۰۳ حاکی از برازش قوی مدل است.

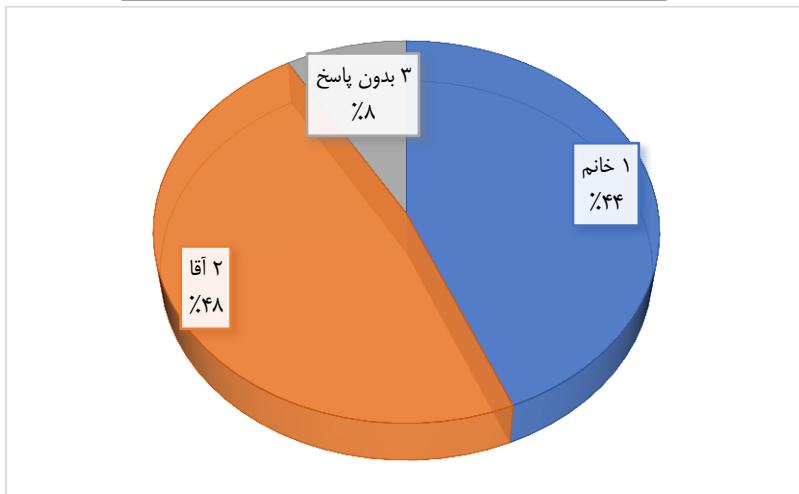
آمار توصیفی مرحله کمی

نتایج آمار توصیفی ویژگی‌های جمعیت شناختی پاسخ دهنده‌گان پژوهش حاضر به شرح ذیل است:

جنسيت پاسخ‌دهنده‌گان

جدول شماره ۱۰۰: توصیف جنسیت پاسخ‌دهنده‌گان

ردیف	درصد کل	بدون پاسخ	آقا	خانم	فراوانی	درصد
۱				خانم	۱۳۹	۴۳/۷۱
۲			آقا		۱۵۲	۴۷/۷۹۹
۳		بدون پاسخ			۲۷	۸/۴۹۱
جمع	۳۱۸				۱۰۰	



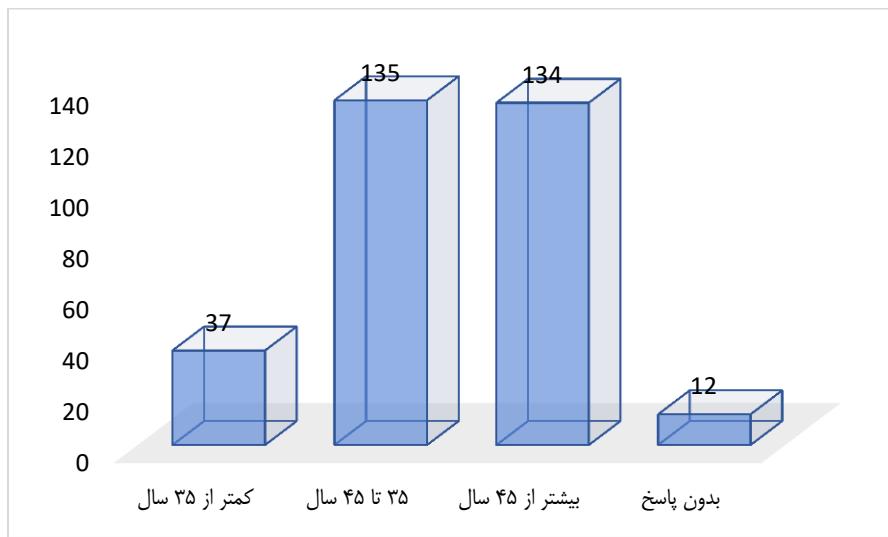
نمودار شماره -۱: نمودار جنسیت پاسخ دهنده‌گان

با توجه به جدول و نمودار فوق مشاهده می‌شود که جنسیت ۴۳/۷۱ درصد خانم، ۴۷/۸ درصد آقا بودند و همچنین ۸/۴۹ درصد به این گزینه پاسخی ندادند.

توصیف سن پاسخ دهنده‌گان

جدول شماره -۲-۰: توصیف سن پاسخ دهنده‌گان

ردیف	درصد کل	بدون پاسخ	کمتر از ۳۵ سال	۳۵ تا ۴۵ سال	بیشتر از ۴۵ سال	فراوانی	درصد
۱				کمتر از ۳۵ سال		۳۷	۱۱/۶۳۵
۲				۳۵ تا ۴۵ سال		۱۳۵	۴۲/۴۵۳
۳				بیشتر از ۴۵ سال		۱۳۴	۴۲/۱۲۸
۴		بدون پاسخ				۱۲	۳/۷۷۴
جمع	۳۱۸					۱۰۰	



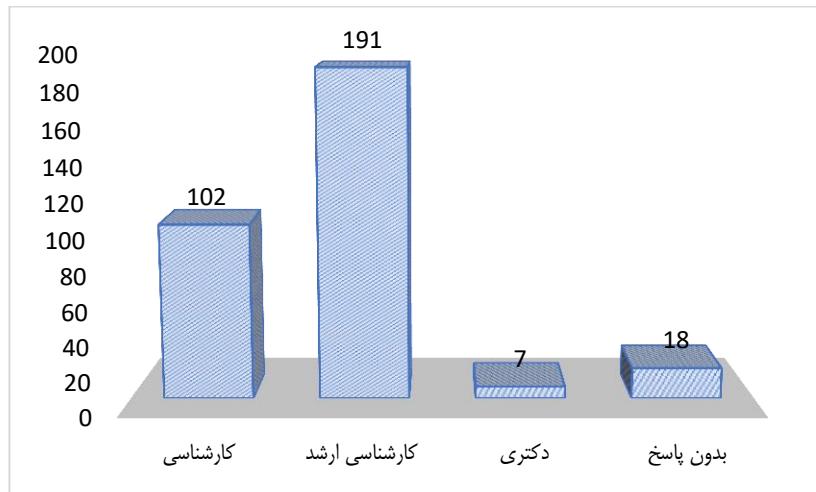
نمودار شماره -۲: نمودار میله‌ای سن پاسخ‌دهندگان

مطابق جدول و نمودار فوق مشاهده می‌شود که سن ۱۱/۶۳ درصد از پاسخ‌دهندگان کمتر از ۳۵ سال، ۴۲/۴۵ درصد ۳۵-۴۵ سال، و ۴۲/۱۴ درصد نیز ۴۵ سال به بالا بوده‌اند. همچنین ۳/۷۸ درصد به این گزینه پاسخی ندادند.

توصیف مقطع تحصیلی پاسخ‌دهندگان

جدول شماره -۳: توصیف مقطع تحصیلی پاسخ‌دهندگان

ردیف	درصد	فرافرآینی	
۱	۳۲/۰۷۵	۱۰۲	کارشناسی
۲	۶۰/۰۶۳	۱۹۱	کارشناسی ارشد
۳	۲/۲۰۱	۷	دکتری
۴	۵/۶۶۰	۱۸	بدون پاسخ
جمع	۱۰۰	۳۱۸	درصد کل



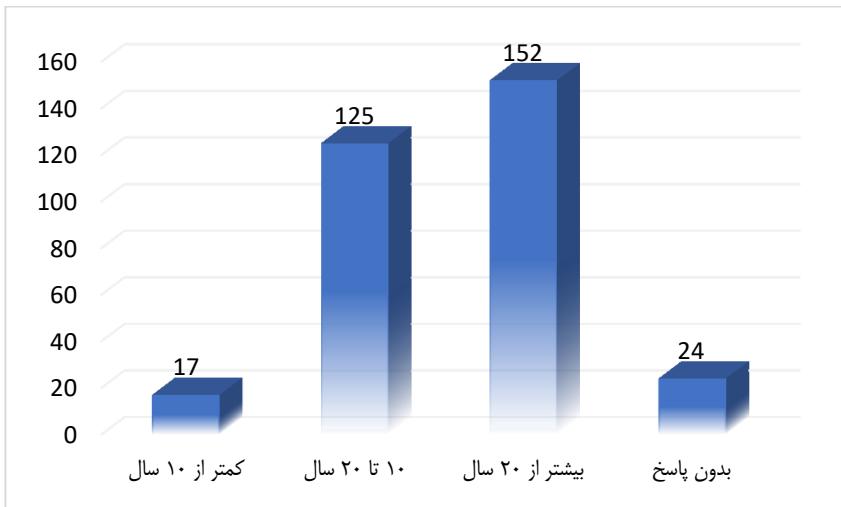
نمودار شماره -۳: نمودار میله‌ای مقطع تحصیلی پاسخ‌دهندگان

با توجه به شکل و نمودار فوق مشاهده می‌شود که مقطع تحصیلی ۳۲/۰۸ درصد از پاسخ‌دهندگان کارشناسی، ۶۰/۰۶ کارشناسی ارشد و ۲/۲ درصد دکتری بودند و همچنین ۵/۶۶ درصد به این گزینه پاسخی ندادند.

توصیف سابقه خدمت پاسخ‌دهندگان

جدول شماره -۴: توصیف سابقه خدمت پاسخ‌دهندگان

ردیف	درصد	فراوانی	
۱	۵/۳۴۶	۱۷	کمتر از ۱۰ سال
۲	۳۹/۳۰۸	۱۲۵	۱۰ تا ۲۰ سال
۳	۴۷/۷۹۹	۱۵۲	بیشتر از ۲۰ سال
۴	۷/۵۴۷	۲۴	بدون پاسخ
جمع	۱۰۰	۳۱۸	درصد کل



نمودار شماره -۴: نمودار میله‌ای سابقه خدمت پاسخ‌دهندگان

با توجه به شکل و نمودار فوق مشاهده می‌شود که میزان سابقه خدمت $5/35$ درصد کمتر از ۱۰ سال، $39/31$ درصد بین ۱۰ تا ۲۰ سال، $47/8$ درصد بیشتر از ۲۰ سال می‌باشد. همچنین $7/55$ درصد به این گرینه پاسخی ندادند.

تحلیل کمی

در ابتدا و پیش از ارزیابی مدل ساختاری حاصل از مرحله کیفی، نسبت به بررسی تحلیل عاملی تائیدی مدل اندازه گیری پژوهش حاضر اقدام خواهد شد. نظر به اینکه بر اساس مدل کیفی پژوهش حاضر ۶ متغیر شناسایی شده است، به تحلیل عاملی تائیدی این متغیرها پرداخته می‌شود. قابل ذکر است که مدل اندازه گیری پژوهش حاضر از نوع تکوینی بوده و تحلیل داده‌های مربوطه در ادامه قابل ارائه می‌باشد لیکن پیش از تحلیل داده‌ها به شرح آمار توصیفی متغیرهای در بخش کمی پرداخته می‌شود.

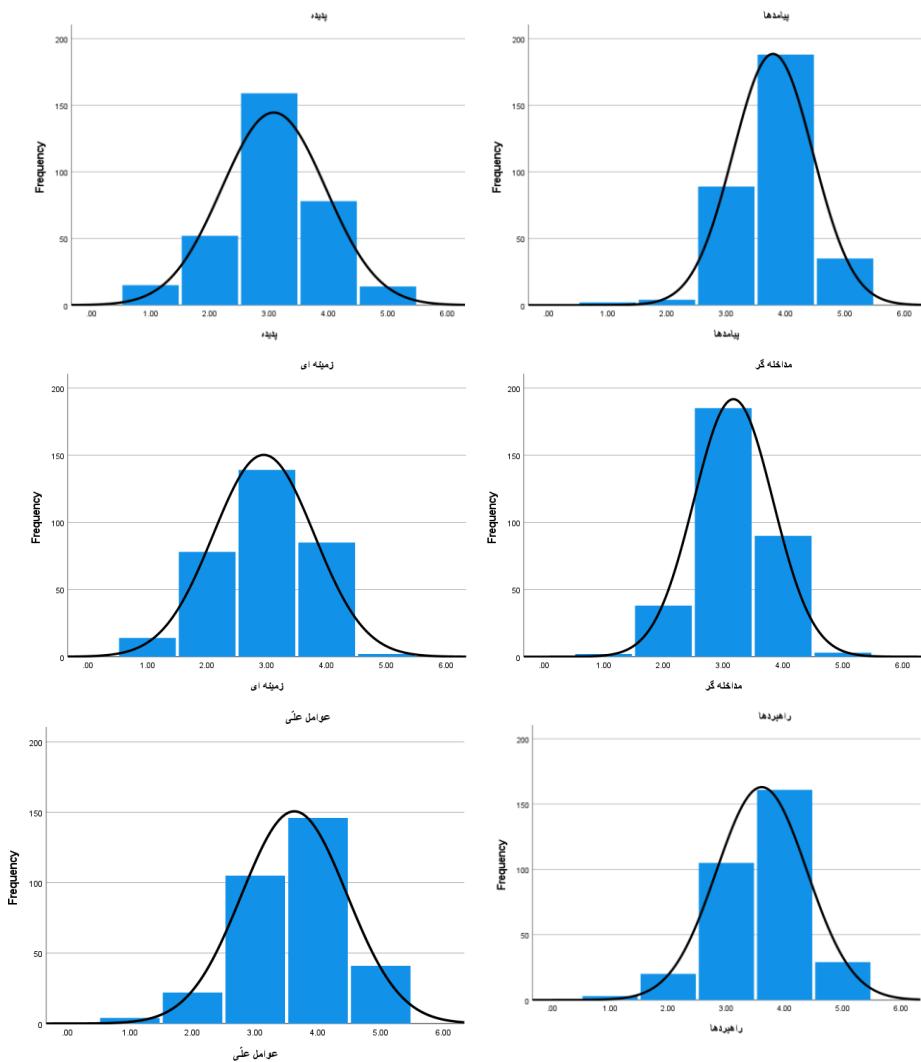
توصیف متغیرهای پژوهش

در ادامه به توصیف متغیرها و بعد متغیرهای پژوهش حاضر پرداخته می‌شود:

جدول شماره -۵: توصیف متغیرهای پژوهش

بازهندسی فرآیندریمکی های کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی (باخوبی بر رویکرد اخلاق حرفه ای) | ۳۶۳

بیشترین	کمترین	واریانس	انحراف معیار	میانگین	
۵	۱	۰/۶۸	۰/۸۳	۳/۴۸	پدیده
۵	۱	۰/۶۶	۰/۸۱	۳/۵۳	پدیده - کارشناسی
۵	۱	۱/۴۹	۱/۲۲	۳/۲۶	پدیده - قضایی
۵	۱/۶۷	۰/۳۱	۰/۵۶	۴/۲۰	پیامدها
۵	۱	۰/۶۴	۰/۸۰	۴/۰۹	پیامدها-کارشناسی
۵	۱	۰/۴۰	۰/۶۳	۴/۲۶	پیامد اجتماعی
۵	۲	۰/۳۶	۰/۶۰	۴/۱۷	پیامد قضائی
۵	۱/۵۰	۰/۳۵	۰/۵۹	۳/۵۸	مدخله گر
۵	۱	۱/۴۲	۱/۱۹	۳/۷۸	مدخله گر - قضات
۵	۱	۱/۲۵	۱/۱۲	۲/۵۸	مدخله گر - قوانین
۵	۱	۰/۳۹	۰/۶۳	۳/۷۸	مدخله گر-کارشناسی
بیشترین	کمترین	واریانس	انحراف معیار	میانگین	
۵	۱	۰/۶۲	۰/۷۹	۳/۳۸	زمینه ای
۵	۱	۰/۷۵	۰/۸۷	۳/۶۷	زمینه ای - اقتصادی
۵	۱	۱/۱۱	۱/۰۵	۳/۴۴	زمینه ای - سیاسی
۵	۱	۱/۱۷	۱/۰۸	۳/۴۵	زمینه ای اجتماعی
۵	۱	۰/۷۹	۰/۸۹	۳/۲۴	زمینه ای-قوانین
۵	۱	۰/۵۲	۰/۷۲	۴/۰۲	راهبردها
۵	۱	۰/۵۷	۰/۷۶	۴/۳۹	راهبردها-قضات
۵	۱	۰/۷۶	۰/۸۷	۳/۷۹	راهبردها-بازبینی قوانین
۵	۱	۰/۷۱	۰/۸۴	۴/۰۴	راهبردها-کارشناسی
۵	۱/۱۷	۰/۵۴	۰/۷۳	۳/۹۷	عوامل علی
۵	۱/۳۳	۰/۵۲	۰/۷۲	۴/۱۰	عوامل علی - محدودیت ها
۵	۱	۰/۷۴	۰/۸۶	۳/۸۴	عوامل علی - کاربرد تکنولوژی



نمودار شماره ۵: نمودار هیستوگرام متغیرهای پژوهش

مطابق با مندرجات جداول و نمودارهای فوق نتایج زیر حاصل می شود:

پدیده پژوهش شامل شاخص های مربوط به دو حوزه قضایی و کارشناسی و دربر دارنده عواملی همچون توزیع نامناسب پرونده ها بین کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی، کم توجهی به کاربرد فن اوری های نوین، ناکارآمدی آموزش کارشناسان ، عدم نظرارت بر کارشناسان ، تعدد استعلامات قضائی و تنوع مراجع طرف استعلام و گستردگی موضوعات کارشناسی و همچنین تمایز میان نظرات کارشناسان در یک پرونده بطور متوسط

دارای میانگین ۳/۴۸، انحراف معیار ۸۳/۰، واریانس ۶۸/۰، و کمترین و بیشترین مقادیر به ترتیب ۱ و ۵ می باشد.

پیامدهای پژوهش شامل ۳ حوزه قضایی کارشناسان و پیامدهای اجتماعی و در بردارنده عواملی همچون کاهش زمان دادرسی، افزایش رضایت کارشناسان (پیامدهای قضایی) استحکام بنیان و جایگاه کارشناسان از طریق تسريع در رسیدگیها (حوزه کارشناسان) و افزایش اعتماد سیستم قضایی و اعتماد عمومی نسبت به عملکرد کارشناسان و افزایش امنیت اجتماعی (پیامدهای اجتماعی) بطور متوسط دارای میانگین ۴/۲، انحراف معیار ۵۶/۰، واریانس ۳۱/۰، و کمترین و بیشترین مقادیر به ترتیب ۱/۶۷ و ۵ می باشند.

مهمنترین عوامل مداخله گر پژوهش در بردارنده عوامل مرتبط با قوانین و عوامل مربوط به کارشناسان بوده و شامل عواملی همچون، تمایز و تبعیض در رتبه بندی کارشناسان، عدم تفکیک شفاف و ظایف و عدم حمایتهای قانونی از کارشناسان توسط مراجع ذیربط (حوزه قوانین و آئین نامه ها)، فقدان تعامل بین اعضای هیات های چندنفره کارشناسی، عدم دسترسی به تمامی مدارک جهت انجام رسیدگیها و عدم تناسب حق الزحمه های تعیین شده در محکم قضائی با محتواهای پرونده ها، زمان رسیدگیها و میزان مسئولیت آنان (حوزه کارشناسی) بطور متوسط دارای میانگین ۳/۵۸، انحراف معیار ۵۹/۰، واریانس ۳۵/۰ بوده و کمترین و بیشترین مقادیر به ترتیب ۱/۵ و ۵ بوده است.

عوامل زمینه ای پژوهش در ۴ حوزه قوانین، عوامل سیاسی، عوامل اقتصادی و عوامل اجتماعی شامل عدم انعطاف پذیری قوانین، تعدد و ضعف قوانین در یک حوزه خاص، تعارض بین برخی از مواد قانونی (عوامل مرتبط با قوانین)، وابستگی سیاسی طرفین دعوی (عوامل سیاسی)، تغییرات مستمر در شرایط اقتصادی (تورم و تحریم)، بیماری های فراغیر (عوامل اجتماعی)، مهمنترین عوامل شناخته شده اند که دارای میانگین ۳/۳۸، انحراف معیار ۷۹/۰، واریانس ۰/۶۲ که کمترین و بیشترین مقادیر به ترتیب ۱ و ۵ را به خود اختصاص داده اند.

راهبردهای پژوهش در بردارنده عواملی همچون، توجه به توزیع مناسب پرونده ها بین کارشناسان و نظارت بر عملکرد آنان و تسريع در دریافت استعلامات قضایی با استفاده از ساز و کارهای ارتباطی (حوزه قضایی)، افزایش کارایی آموزش کارشناسان و استفاده از فناوری های نوین (حوزه کارشناسی)، استفاده از سازو کارهای یکپارچه سازی نظرات کارشناسان (بازبینی قوانین)، دارای میانگین ۴/۰۲، انحراف معیار ۷۲/۰، واریانس ۵۲/۰، کمترین و بیشترین به ترتیب ۱ و ۵ است.

عوامل علی پژوهش در بردارنده عوامل محدود کننده ای همچون، محدودیت دسترسی به استناد و مدارک، محافظه کاری کارشناسان، بی دقیقی یا کم دقیقی کارشناسان، نحوه و فرآیند

انتخاب کارشناس توسط مراجع قضایی، ساختار غیر منعطف دستگاه قضائی، ارجحیت نظر قاضی بر نظر کارشناسان، و کاربرد تکنولوژی دارای میانگین ۳/۹۷، انحراف معیار ۰/۷۳، واریانس ۰/۵۴، کمترین و بیشترین به ترتیب ۱/۱۷ و ۵ است.

آزمون نرمال بودن متغیرها

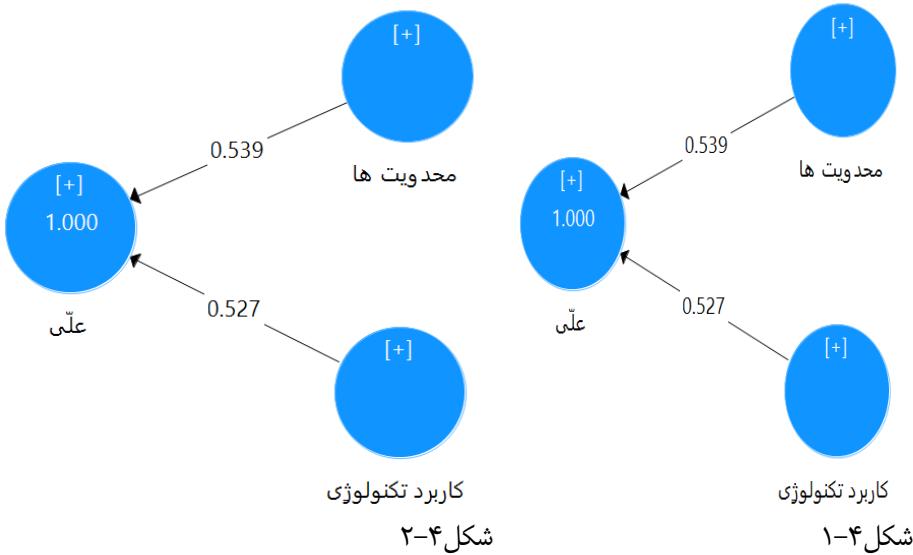
جدول شماره -۶: آزمون نرمال بودن متغیرها

آزمون شاپیرو			آزمون کولموگوف - اسمیرنوف			
آماره آزادی سطح معناداری	درجه آزادی سطح معناداری	آماره آزمون	آماره آزمون	درجه آزادی سطح معناداری	آماره آزمون	
۰/۰۰	۳۱۸	۰/۹۴	۰/۰۰	۳۱۸	۰/۱۰	پیامدها
۰/۰۰	۳۱۸	۰/۹۸	۰/۰۰	۳۱۸	۰/۰۹	پدیده
۰/۰۰	۳۱۸	۰/۹۹	۰/۰۰	۳۱۸	۰/۰۷	مداخله گر
۰/۰۰	۳۱۸	۰/۹۸	۰/۰۰	۳۱۸	۰/۱۱	زمینه ای
۰/۰۰	۳۱۸	۰/۹۴	۰/۰۰	۳۱۸	۰/۱۰	راهبردها
۰/۰۰	۳۱۸	۰/۹۴	۰/۰۰	۳۱۸	۰/۱۱	عوامل علی

نظر به اینکه سطح معنی‌داری متغیرها کمتر از ۰/۰۵ است، بنابراین از توزیع نرمال برخوردار نیستند.

تحلیل عاملی تائیدی تحلیل عاملی تائیدی بعد عوامل علی

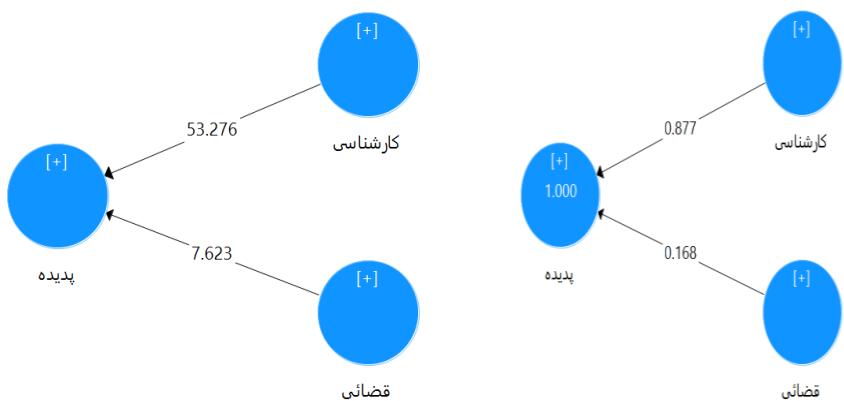
درادامه ضمن استفاده از نرم افزار PLS ، مدل سازی معادلات ساختاری مربوط به بعد شرایط علی ارائه شده و تحلیل عاملی تائیدی که همان مدل اندازه گیری است، مورد اجرا قرار گرفته است و سپس با اصلاح مدل اندازه گیری به تعیین مدل ساختاری پرداخته شده است. مطابق با نمودار شماره ۱-۴ و ۲-۴ مدل اندازه گیری متغیرهای شرایط علی مورد تفسیر قرار گرفته است:



شکل شماره ۱-۴ : تحلیل عاملی تائیدی بعد عوامل علی در حالت معناداری استاندارد

با توجه به شکل فوق الذکر در حالت معناداری می‌توان دریافت که تحلیل عاملی تائیدی دو بعد شناسایی شده برای عوامل علی از ۱/۹۶ بیشتر بوده و از این لحاظ مورد تأیید قرار گرفته و نوع تاثیر این ابعاد بر عوامل علی نیز در قالب حالت استاندارد گزارش می‌گردد.

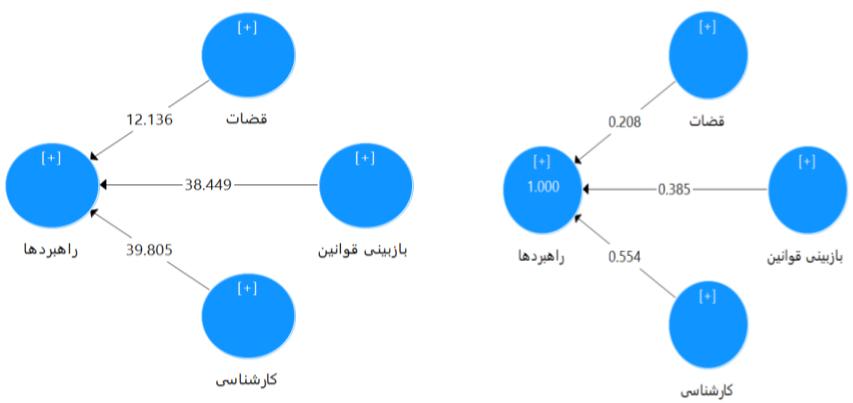
تحلیل عاملی تائیدی پدیده پژوهش



شکل شماره ۳-۴ : مدل پدیده پژوهش در حالت استاندارد

با توجه به شکل فوق الذکر در حالت معناداری می‌توان دریافت که تحلیل عاملی تائیدی دو بعد شناسایی شده برای پژوهش از ۱/۹۶ بیشتر بوده و از این لحاظ مورد تایید قرار گرفته و نوع تاثیر این ابعاد بر پژوهش نیز در قالب حالت استاندارد گزارش می‌گردد.

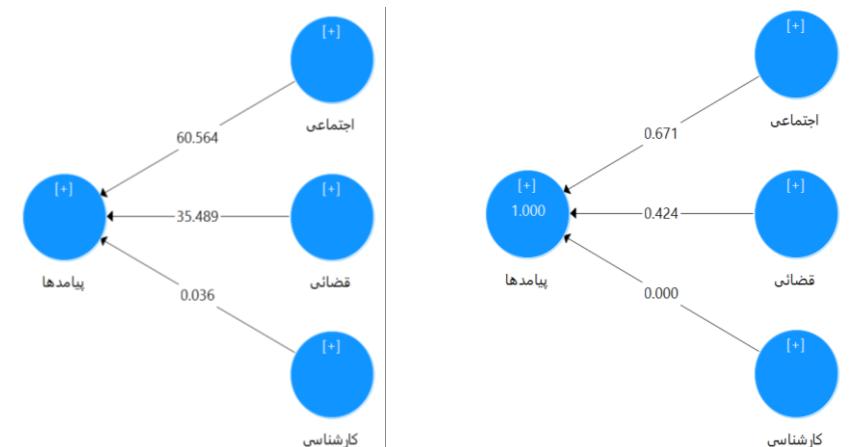
تحلیل عاملی تائیدی راهبردها



شکل شماره - ۵ : مدل راهبردها در حالت استاندارد

با توجه به شکل فوق الذکر در حالت معناداری می‌توان دریافت که تحلیل عاملی تائیدی سه بعد شناسایی شده برای راهبردها از ۱/۹۶ بیشتر بوده و از این لحاظ مورد تایید قرار گرفته و نوع تاثیر این ابعاد بر راهبردها نیز در قالب حالت استاندارد گزارش می‌گردد.

تحلیل عاملی تائیدی پیامدها

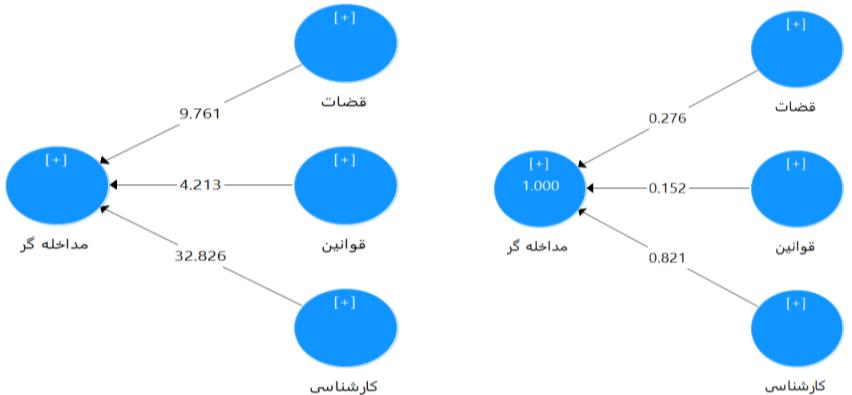


شکل شماره - ۸ : مدل پیامدها در حالت معناداری

شکل شماره ۷ : مدل پیامدها در حالت استاندارد

با توجه به شکل فوق الذکر در حالت معناداری می توان دریافت که تحلیل عاملی تائیدی سه بعد شناسایی شده برای پیامدها (غیر از بعد کارشناسی) از ۱/۹۶ بیشتر بوده و از این لحاظ مورد تایید قرار گرفته و نوع تاثیر این ابعاد بر پیامدها نیز در قالب حالت استاندارد گزارش می گردد.

تحلیل عاملی تائیدی عوامل مداخله گر

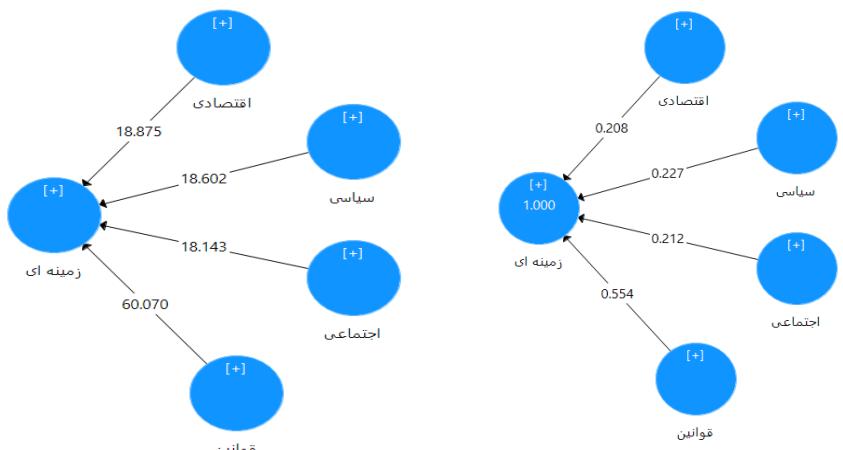


شکل شماره ۹-۰: مدل عوامل مداخله گر در حالت
معناداری

شکل شماره ۹-۰: مدل عوامل مداخله گر در حالت
استاندارد

با توجه به شکل فوق الذکر در حالت معناداری می توان دریافت که تحلیل عاملی تائیدی سه بعد شناسایی شده برای عوامل مداخله گر از ۱/۹۶ بیشتر بوده و از این لحاظ مورد تایید قرار گرفته و نوع تاثیر این ابعاد بر عوامل مداخله گر نیز در قالب حالت استاندارد گزارش می گردد.

تحلیل عاملی تائیدی عوامل زمینه ای



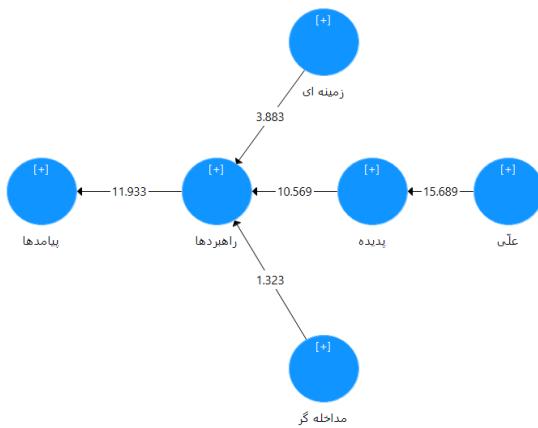
شکل شماره ۱۲-۰: مدل عوامل زمینه ای در حالت
معناداری

شکل شماره ۱۱-۰: مدل عوامل زمینه ای در حالت
استاندارد

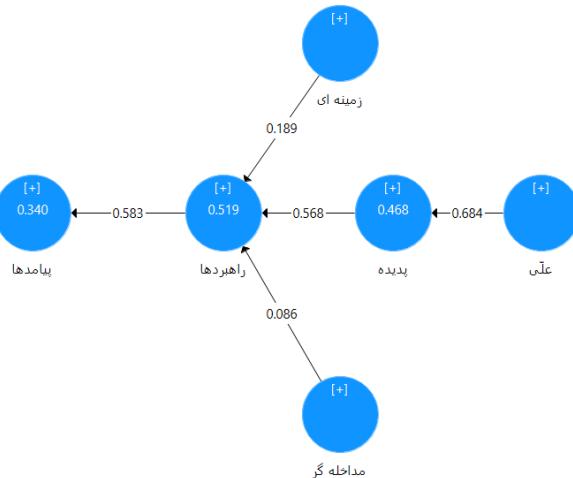
با توجه به شکل فوق الذکر در حالت معناداری می‌توان دریافت که تحلیل عاملی تائیدی چهار بعد شناسایی شده برای عوامل زمینه ای از ۱/۹۶ بیشتر بوده و از این لحاظ مورد تایید قرار گرفته و نوع تاثیر این ابعاد بر عوامل زمینه ای نیز در قالب حالت استاندارد گزارش می‌گردد.

تحلیل مدل ساختاری (آزمون مدل اصلی پژوهش)

در ادامه به ارزیابی مدل ساختاری پژوهش بر اساس روش مدلسازی معادلات ساختاری پرداخته خواهد شد.



شکل شماره ۱۳-۱ : مدل ساختاری در حالت معناداری



شکل شماره ۱۴-۱ : مدل ساختاری در حالت استاندارد

با توجه به نمودارهای فوق الذکر در حالت معناداری می‌توان دریافت که آماره آزمون مدل ساختاری در حالت غیر از فرضیه تاثیر عوامل مداخله گر بر راهبردها، بیشتر از ۱/۹۶ بوده و بر

این اساس می توان دریافت که فرضیه های اقتباس شده از مدل مرحله کیفی بر اساس داده های بدست آمده از مرحله کمی نیز مورد تایید قرار گرفته است.

- عوامل علی که منجر به کاهش کیفیت و اثر بخشی در رسیدگی های کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی می شوند.

با توجه به ضریب معناداری در تاثیر عوامل علی بر پدیده پژوهش (دربر دارنده عواملی همچون توزیع نامناسب پرونده ها بین کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی، کم توجهی به کاربرد فن اوری های نوین، ناکارآمدی آموزش کارشناسان، عدم نظارت بر کارشناسان، تعدد استعلامات قضائی و تنوع مراجع طرف استعلام و گستردگی و پیچیدگی موضوعات کارشناسی و همچنین تمایز میان نظرات کارشناسان در یک پرونده) برابر با $15/689$ است و بیشتر از $1/96$ بوده و بر این اساس می توان دریافت که فرضیه فوق مورد تایید قرار گرفته و شدت تاثیر عوامل علی (عوامل محدود کننده ای همچون، محدودیت دسترسی به اسناد و مدارک، محافظه کاری کارشناسان، بی دقیقی یا کم دقیقی کارشناسان، نحوه و فرآیند انتخاب کارشناس توسط مراجع قضایی، ساختار غیر منعطف دستگاه قضائی، ارجحیت نظر قضیی بر نظر کارشناسان و کاربرد تکنولوژی) بر پدیده پژوهش (شامل شاخص های مربوط به دو حوزه قضایی و کارشناسی و در بر دارنده عواملی همچون توزیع نامناسب پرونده ها بین کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی، کم توجهی به کاربرد فن اوری های نوین، ناکارآمدی آموزش کارشناسان، عدم نظارت بر کارشناسان، تعدد استعلامات قضائی و تنوع مراجع طرف استعلام و گستردگی و پیچیدگی موضوعات کارشناسی و همچنین تمایز میان نظرات کارشناسان در یک پرونده) برابر با $684/0$ است.

- راهبردهایی که از کاهش کیفیت و اثر بخشی در رسیدگی های کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی تاثیر می پذیرد.

با توجه به ضریب معناداری در تاثیر پدیده پژوهش بر راهبردها برابر با $10/569$ است که بیشتر از $1/96$ بوده و بر این اساس می توان نتیجه گرفت که فرضیه فوق مورد تایید قرار گرفته و شدت تاثیر پدیده پژوهش بر راهبردها (عواملی همچون، توجه به توزیع مناسب پرونده ها بین کارشناسان و نظارت بر عملکرد آنان و تسریع در دریافت استعلامات قضائی با استفاده از ساز و کارهای ارتباطی (حوزه قضائی)، افزایش کارایی آموزش کارشناسان و استفاده از فناوری های نوین، استفاده از ساز و کارهای یکپارچه سازی نظرات کارشناسان) برابر با $568/0$ است.

- پیامدهایی که از راهبردهای کاهش کیفیت و اثر بخشی در رسیدگی های کارشناسان رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی تاثیر می پذیرد.

با توجه به ضریب معناداری در تاثیر عوامل راهبردها بر پیامدهای پژوهش (در بر دارنده عواملی

همچون کاهش زمان دادرسی، افزایش رضایت کارشناسان، (پیامدهای قضایی) استحکام بنیان و جایگاه کارشناسان از طریق تسریع در رسیدگیها (حوزه کارشناسان) و افزایش اعتماد سیستم قضایی و اعتماد عمومی نسبت به عملکرد کارشناسان و افزایش امنیت اجتماعی (برابر با ۱۱/۹۳۳ است و که بیشتر از ۱/۹۶ بوده و بر این اساس می‌توان دریافت می‌توان نتیجه گرفت که فرضیه فوق مورد تایید قرار گرفته و شدت تاثیر بعد راهبردها بر پیامدها برابر با ۵۸۳٪ است.

- شرایط زمینه‌ای که بر راهبردهای کاهش کیفیت و اثر بخشی در رسیدگی‌های کارشناسان رسمی دادگستری در رشتہ حسابداری و حسابرسی تاثیر می‌گذارند.

با توجه به ضریب معناداری در تاثیر شرایط زمینه‌ای بر راهبردها برابر با ۳/۸۸۳ است که بیشتر از ۱/۹۶ بوده و بر این اساس می‌توان دریافت می‌توان نتیجه گرفت که فرضیه فوق مورد تایید قرار گرفته و شدت تاثیر عوامل زمینه‌ای (شامل عدم انعطاف پذیری قوانین، تعدد و ضعف قوانین در یک حوزه خاص، تعارض بین برخی از مواد قانونی (عوامل مرتبط با قوانین)، وابستگی سیاسی طرفین دعوی (عوامل سیاسی)، تغییرات مستمر در شرایط اقتصادی (تورم و تحریم)، بیماری‌های فرآگیر (عوامل اجتماعی)) بر راهبردها برابر با ۱/۸۹٪ است.

- عوامل مداخله گر که بر راهبردهای کاهش کیفیت و اثر بخشی در رسیدگی‌های کارشناسان رسمی دادگستری در رشتہ حسابداری و حسابرسی تاثیر می‌گذارند.

با توجه به ضریب معناداری در تاثیر عوامل مداخله گر (در بردازندۀ عوامل مرتبط با قوانین و عوامل مربوط به کارشناسان بوده و شامل عواملی همچون، تمایز و تبعیض در رتبه بندي کارشناسان، عدم تفکیک شفاف و ظایف و عدم حمایتهای قانونی از کارشناسان توسط مراجع ذیربیط (حوزه قوانین و آئین نامه‌ها)، فقدان تعامل بین اعضای هیات‌های چند نفره کارشناسی، عدم دسترسی به تمامی مدارک جهت انجام رسیدگیها و عدم تناسب حق الزحمه‌های تعیین شده در محاکم قضائی با محتواهای پرونده‌ها، زمان رسیدگیها و میزان مسئولیت آنان (حوزه کارشناسی) بر راهبردها برابر با ۱/۳۲۳ است که کمتر از ۱/۹۶ بوده و بر این اساس می‌توان نتیجه گرفت که فرضیه فوق مورد تایید قرار نگرفته است.

نتیجه گیری

نتایج حاصل از ساخت مدل در مرحله کیفی مهمترین عوامل علی شناخته شده در اولین مرحله از طراحی مدل را ۶ عامل محدودیت دسترسی به استناد و مدارک، محافظه کاری کارشناسان، بی دقیقی یا کم دقیقی کارشناسان ناشی از ضعف مهارتی، فرآیند انتخاب کارشناس توسط مراجع قضایی، ساختار دستگاه قضائی غیر منعطف و ارجحیت نظر قاضی بر نظر کارشناسان معرفی می نماید که بر ۶ مورد از عناصر اصلی پذیده مورد نظر شامل توزیع نامناسب پرونده ها بین کارشناسان رسمی دادگستری، کم توجهی به کاربرد فن آوری های نوین، ناکارآمدی آموزش کارشناسان، عدم نظارت بر کارشناسان، تعدد استعلامات قضائی و تنوع مراجع طرف استعلام، تمایز میان نظرات کارشناسان در یک پرونده بیشترین تاثیر را دارد. مفاهیم و مقولات ۷ گانه شامل عدم انعطاف پذیری قوانین، عدم تناسب بین محتوا و حجم پرونده های قضایی با حق الزحمه کارشناسان، تعارض بین برخی از مواد قانونی، تعدد و ضعف قوانین(قوانين)، وابستگی سیاسی طرفین دعوی(عوامل سیاسی)، تغییرات مستمر در شرایط اقتصادی همچون تورم و تحریم (عوامل اقتصادی)، بیماری های فراگیر(عوامل اجتماعی) مهمترین عناصر زمینه ساز موثر بر راهبردهای را به خود اختصاص داده اند. ۶ عامل شامل عدم حمایت از کارشناسان توسط مراجع ذیربیط، تمایز و تبعیض در انتخاب عادلانه کارشناسان، عدم شفافیت خواست قضائی، آموزش مستمر و هماهنگ کارشناسان بر پایه فن آوری های نوین، دسترسی آنالاین کارشناسان به اوراق پرونده، عدم تناسب بین حق الزحمه های تعیین شده در محاکم قضائی با محتوای پرونده ها، زمان رسیدگیها و میزان مسئولیت کارشناسان نیز مهمترین عوامل مداخله گر موثر بر ۵ گروه از اساسی ترین عوامل راهبردی، شامل تعامل بین دستگاه های اجرایی و سیستم قضایی، توزیع مناسب پرونده ها بین کارشناسان و رتبه بنده مناسب و استفاده از سازو کارهای یکپارچه سازی نظرات کارشناسان، تسريع در دریافت استعلامات قضایی با استفاده از ساز و کارهای ارتباطی و دسترسی بر خط به اوراق را به خود اختصاص داده اند. ۸ دسته از پیامدها شامل، "تقویت جایگاه کارشناسان، جلوگیری از اطاله دادرسی، رضایت شغلی کارشناسان، افزایش رضایت نظام قضایی، بهبود رسیدگی ها، استحکام ساختار نظام قضایی، جلب اعتماد نسبت به سیستم قضایی، امنیت اجتماعی" نیز مهمترین پیامدهای حاصل از راهبردهای ذکر شده بشمار می رود. نتایج حاصل از آزمون فرضیه ۱ تا ۵ تدوین شده در بخش کمی پژوهش نیز نشان داده است که کلیه فرضیه ها به استثناء فرضیه ۲ پژوهش مبنی بر اینکه "شرایط مداخله گر بر راهبردهای ناشی از کاهش کیفیت و اثربخشی رسیدگیهای انجام شده توسط کارشناسان رسمی دادگستری در رشتہ حسابداری و حسابرسی

"اثرگذار است" با عدم رد مواجه شده است. نتایج حاصل از این پژوهش به مراجع قانون گذار، سازمان‌های متصدی توسعه فن آوری‌های نوین، مراجع قضایی و نظارتی و قضات در جهت تدوین خط مشی‌های مناسب به منظور دستیابی به اهداف سند تحول قضایی و همچنین کارشناسان، سازمان‌های دولتی و غیر دولتی و سایر گروه‌های ذینفع در جهت اتخاذ تصمیمات لازم و بهره‌مندی از نظام قضایی توسعه یافته کمک می‌نماید.

یافته‌های بدست آمده از مطالعات شهرانی^۱ پیرامون رفتارهای غیر اخلاقی طرفین و همچنین بررسی‌های کریستینا^۲ با موضوع اهمیت رعایت استانداردهای کارشناسی و اثرات منفی پر هزینه بودن فرایند رسیدگیها و نقش کم اهمیت تر نژاد، قومیت و سن کارشناسان و در نهایت فقدان رضایتمندی محاکم قضایی در تبیین میزان اثربخشی رسیدگیها، موید نتایج حاصل از مطالعه حاضر می‌باشد. نتایج حاصل شده از پژوهش برنان^۳ پیرامون نقش حق الزحمه با تکالیف قانونی حسابرسان و کریستینا، پیرامون نقش دسترسی ضعیف به اطلاعات و ضرورت پیاده‌سازی نظامی جامع برای رسیدگیهای کارشناسی و همچنین یافته‌های بدست آمده از مطالعات آوولاؤ^۴ پیرامون آموزش حسابداران در زمینه کسب مهارت‌ها، اخلاق، اصول و روشی‌های حسابداری قضائی و اهمیت ارائه مدلی تحت عنوان «نظام حسابداری قضائی»، متشكل از سه عنصر اصلی چالش‌های حسابرسی، آموزش و استانداردها و مقررات حسابداری نیز با یافته‌های پژوهش حاضر انطباق دارند از آنجا که نظریه داده بنیاد، نه برای آزمون فرضیه، بلکه روشی برای تدوین فرضیه و تبیین چارچوب نظری بکار می‌رود و تصویر نهایی حاصل از آن در قالب تئوری ساخته شده، علاوه بر پاسخگویی به پرسش‌های پژوهش، خود می‌تواند منشأ طرح پرسش‌های جدید باشند لذا پیشنهاد می‌شود پژوهشگران در مطالعات آتی خود به شناسایی انواع و علل اختلافات در زمینه‌های حسابداری و حسابرسی و شناسایی موانع موثر بر کارائی و اثربخشی رسیدگیهای حرفه‌ای به تفکیک هر یک از انواع اختلافات بر حسب نوع، ماهیت و موضوع پرونده‌ها (خیانت در امانت، تحصیل مال از طریق نامشروع، فروش مال غیر، کلاهبرداری، ورشکستگی، مطالبه وجه، اجاره‌بها، تسهیلات بانکی، مطالبه وجه چک، ربا)، پرداخته و شیوه‌های مناسب حل هر یک از آنها مورد کنکاش و بررسی قرار دهند. با توجه به نتایج حاصل از بررسی و تحلیل شرایط پنجگانه ذکر شده در مدل نهایی و با هدف افزایش امنیت اجتماعی، کاهش وقوع جرم، کاهش مراجعات قضایی، جلوگیری از اطالة دادرسی، افزایش

1. Alshahrani

2. Christina

3.Brennan

4. Awolowo

رضایت عمومی پیشنهادهای زیر ارائه می شود.

- توسعه نظامهای نوین فن آوری به منظور رفع محدودیت دسترسی به استاد و مدارک.
- برخورداری از دقت لازم ضمن در نظر گرفتن جزئیات و اطلاعات کامل مربوط به محتواهای پرونده از طریق متناسب سازی زمان رسیدگیها.
- تعامل برخط بین دستگاه های اجرایی و سیستم قضایی.
- آموزش مستمر و هماهنگ کارشناسان بر پایه فن آوری های نوین.
- رفع تعارض بین برخی از مواد قانونی و جامعیت قوانین توسط مراجع ذیربطر.
- جلوگیری از بروز تفاوت فاحش در گزارش های کارشناسی و ملزم نمودن کارشناسان به قوانین و آیین نامه های ذیربطر، و دستورالعملهای آمره.
- تدوین چارچوب یکسان و الگو و اصول مدون برای گزارش نویسی.
- جلوگیری از نوسانات شاخص های کلان اقتصادی جهت کاهش تاثیرپذیری محتواهای پرونده های قضایی از نوسانات مستمر.
- ایجاد سازوکار نظارت بر عملکرد کارشناسان.
- باز هندسی در فرآیند انتخاب کارشناس به منظور استفاده از نیروهای بالقوه.
- طبقه بنده مناسب پرونده ها با توجه به ماهیت پرونده و سطح صلاحیت کارشناسان.
- اعمال مدیریت بر استقلال نظر کارشناس،
- مدیریت رابطه معکوس تعداد کار با کیفیت گزارش،
- اضافه کردن اطلاعات توصیفی و توضیحی در قرار کارشناسی به منظور شفافیت خواست قضات.
- بازنگری در حقوق قضات.
- افزایش سطح انعطاف پذیری ساختار دستگاه قضائی.

فهرست منابع

۱. امینیان، ع. و تحریری، ع. (۱۳۹۱). ارائه مدل ساختاری تفسیری عوامل موثر بر کیفیت حسابداری قانونی در ایران. *مجله بین المللی مالی و حسابداری مدیریتی*.
۲. بحیرایی، افسانه؛ مریم، رهنما؛ (۱۳۹۶)، بررسی انواع فنون حسابداری دادگاهی، اولین همایش سراسری مشترک کارشناسی حسابداری و حسابرسی دانشگاه اصفهان و کانون کارشناسان رسمی دادگستری اصفهان.
۳. توحیدی، احمد رضا؛ قادری، سیدتاج الدین؛ (۱۳۹۳)، علل اطالة دادرسی در نظام مالیاتی ایران و راهبردهای کنترلی آن، همایش سیاست‌های مالی و مالیاتی ایران.
۴. دری سده، مصطفی؛ (۱۳۹۶) راهکارهای کاهش فساد در اقتصاد دولتی، با تاکید بر تجارت موفق سایر کشورها، اولین همایش سراسری مشترک کارشناسی حسابداری و حسابرسی دانشگاه اصفهان و کانون کارشناسان رسمی دادگستری اصفهان.
۵. فتاحی، شهین؛ (۱۳۹۶)، نقش کارشناسان رسمی دادگستری در اجرای عدالت قضایی، اولین همایش سراسری مشترک کارشناسی حسابداری و حسابرسی دانشگاه اصفهان و کانون کارشناسان رسمی دادگستری اصفهان.
۶. صحت، صفیه؛ (۱۳۹۶)، حاکمیت شرکتی و نقش مهارتی حسابدار دادگاهی، اولین همایش سراسری مشترک کارشناسی حسابداری و حسابرسی دانشگاه اصفهان و کانون کارشناسان رسمی دادگستری اصفهان.
۷. فهیمی، امیرعلی؛ رنجی، جمیله؛ (۱۳۹۵)، بررسی ارتباط حسابداری دادگاهی با کشف اشتباه، تقلب و فساد مالی در ایران، اولین همایش ملی رویکردهای نوین در حسابداری و مدیریت.
۸. فخاری، حسین؛ وحید، اسکو؛ (۱۳۹۷)، تقلب در صورتهای مالی: نیاز به تغییر الگو به سمت حسابداری دادگاهی، مطالعات حسابداری و حسابرسی، شماره ۱۶، ۲۶ صفحه ۴۵ تا ۶۰.
۹. توحیدی، احمد رضا؛ قادری، سیدتاج الدین؛ (۱۳۹۳)، علل اطالة دادرسی در نظام مالیاتی ایران و راهبردهای کنترلی آن، همایش سیاست‌های مالی و مالیاتی ایران.
۱۰. دیانتی دیلمی، زهرا؛ سلطانی، اصغر؛ عمرانی، حامد؛ (۱۳۹۷)، تدوین برنامه درسی کارشناسی ارشد رشته حسابداری قضایی(دادگاهی) و ضد تقلب، فصلنامه علمی حسابداری ارزشی و رفتاری، دوره ۳، شماره ۵، صفحه ۴۱-۱۰۰.
۱۱. رضازاده، آ. و داوری، ع. (۱۳۹۳). مدل سازی معادلات ساختاری. انتشارات جهاد دانشگاهی، تهران.

۱۲. رحمانی، حلیمه؛ دری، حسین رجب؛ روستا میمندی، اعظم؛ (۱۳۹۷)، بررسی لزوم توجه بیشتر به حسابداری قانونی، نشریه پژوهش‌های حسابداری و حسابرسی، دوره ۱۰، شماره ۳۷، فروردین، صفحه ۸۳-۸۸.
۱۳. سرخوش، ج؛ صفاتزاد. (۱۳۹۷). بررسی جایگاه کارشناس در دادگستری کیفری. کنفرانس بین المللی حقوق و فقه اسلامی.
۱۴. شریفی، سمیه؛ واعظ، سید علی؛ بصیرت، مهدی؛ (۱۴۰۰)، توسعه پارادایم حسابداری قضایی در نوسان پذیری سطح حفاظت از منافع سهامداران در بین شرکت‌ها: تحلیلی مبتنی بر آزمون نظریه ثرندایک، نشریه علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، دوره ۱۴، شماره ۴۸، خداداد، صفحه ۶۹-۸۶.
۱۵. شهبازی نیا، م؛ جوان، س؛ قماسی، م. (۱۳۹۶). دسترسی به دادگاه و فناوری اطلاعات و ارتباطات. فصلنامه دیدگاه‌های حقوق قضایی. دانشگاه علوم قضایی و خدمات اداری.
۱۶. غیاثوند، ا. (۱۳۹۷). تحلیل پیشرفته مدل‌یابی معادلات ساختاری. انتشارات دانشگاه علامه طباطبائی. تهران.
۱۷. کردی، جلال؛ (۱۳۹۵)، بررسی عوامل موثر و مورد نیاز حسابرسی پرونده‌های قضایی از دیدگاه کارشناسان رسمی دادگستری در ایران، دومین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت در هزاره سوم.
۱۸. مشایخی، ب؛ آزنگ، ع. (۱۳۹۳). حسابداری و دادگستری پژوهشی قانونی.
۱۹. منصوری، فردین؛ وادی زاده، کاظم؛ (۱۳۹۶)، کارشناسان رسمی چگونه تبیین می‌کنند؟ تاملی بر روش شناسی در کارشناسی حسابداری و حسابرسی با تأکید بر روش شناسی تطبیقی، اولین همایش سراسری مشترک کارشناسی حسابداری و حسابرسی دانشگاه اصفهان و کانون کارشناسان رسمی دادگستری اصفهان.
۲۰. مهریان پور، محمدرضا؛ بخشنده، مینا؛ (۱۳۹۷)، توانایی اثربخشی کارشناسان رسمی دادگستری (حسابداری و حسابرسی) در تعديل برنامه‌های حسابرسی در مقایسه با حسابرسان در صورت وجود خطر تقلب، کنفرانس ملی اندیشه‌های نوین و خلاق در مدیریت، حسابداری مطالعات حقوقی و اجتماعی.
۲۱. هاشمی باجگانی، س. ج؛ سیحانی، م. (۱۳۹۱). ارزش و اعتبار نظریه کارشناسی در حقوق ایران و فرانسه. تمدن حقوقی.
۲۲. یادگاری، سعید؛ کیانی، سهیلا؛ (۱۳۹۶)، بررسی لزوم نظام مند شدن حرفة حسابداری، اولین همایش سراسری مشترک کارشناسی حسابداری و حسابرسی دانشگاه اصفهان و کانون کارشناسان رسمی دادگستری اصفهان.

23. Al-Rabiah. (2006, July 11). 45% of the litigation cases within the Shari'ah courts and the Board of Grievances were concerned with construction disputes Retrieved July 09, 2015, from http://www.aleqt.com/2006/07/11/article_47691.html.
24. Assaf, S. A.; & Al-Hejji, S. (2005). Causes of delay in large construction projects. International journal of project management, 24(4), 349-357.
26. Awolowo, I. F.(2016). Financial Statement Fraud: The Need for a Paradigm Shift to Forensic Accounting International Journal of Economics and Management Engineering, World Academy of Science, Engineering and Technology . 10(3), 987-991.
27. Brennan, N. M. (2005). Accounting expertise in litigation and dispute resolution. Journal of Forensic Accounting, VI (2), 13-35.
28. De Meyst, K. J., Lowe, D. J., Peecher, M. E., Pickerd, J., & Reffett, A. (2021). Factors affecting the outcomes of legal claims against auditors. Current Issues in Auditing, 15(2), P10-P16.
29. Faris, J. A. (۱۹۹۵). An analysis of the theory and principles of alternative dispute resolution (Doctoral dissertation, University of South Africa).
30. Fenn, P. (2007). Predicting construction disputes: an aetiological approach. Proceedings of the Institution of Civil Engineers-Management, Procurement and Law, 160(2), 69-73.
31. Mante, J. (2014). Resolution of Construction Disputes Arising from Major Infrastructure Projects in Developing Countries—Case Study of Ghana.
32. Naziru., S., Zaleha., O. (2016). Forensic Accounting Investigation for Fighting Public Sector Corruption in Nigeria: A Conceptual Paper. Qualitative Research Conference (QRC) 2016.
33. Jannadia, M. O., Assaf, S., Bubshait, A. A., & Naji, A. (2000). Contractual methods for dispute avoidance and resolution (DAR). International Journal of Project Management, 18(1), 41-49.
34. Sexton, M. (2003, April). A supple approach to exposing and challenging assumptions and path dependencies in research. In 3rd International Postgraduate Research Conference