

# روش شناسی تحقیقات حسابرسی

دکتر محمود لنگری

محمدمهری مؤمن زاده  
دانشجوی کارشناسی حسابداری

مدرس دانشگاه علامه طباطبائی (ره)

## چکیده

بخش اول این مقاله به روش و روشناسی، طبقه‌بندی انواع تحقیقات، دیدگاه‌های اساسی شناخت و معرفی مکتب پدیدار شناسی اختصاص یافته است تا بتوان از آن به عنوان شالوده و زیربنای ارائه مدلی در روش شناسی تحقیقات حسابرسی استفاده کرد. در نگارش بخش نظری مقاله سعی شده است تا مطالب به صورتی خلاصه و مفید ارائه شود.

بخش دوم مقاله به شناخت مسائل و مشکلات حرفه‌ای و علمی حسابرسی، طبقه‌بندی انواع تحقیقات حسابرسی و ارائه مدلی برای هر کدام اختصاص دارد. در این بخش با توجه به معرفی مکتب پدیدارشناسی، که از مکاتب مهم شناخت شناسی است، مدل‌هایی برای سطوح مختلف پژوهش‌های حسابرسی معرفی شده است.

از آنجا که دیدگاه استنباطی بر مبنای پدیدارشناسی می‌تواند مبنای مناسبی را برای فرضیه‌پردازی و نظریه‌پردازی در پژوهش‌های نظری حسابرسی فراهم آورد براساس آن مدل، پژوهش‌های نظری در حسابرسی ارائه می‌شود.

**کلید واژه‌ها:** روش شناسی، پدیدارشناسی، حسابرسی، پژوهش‌های حسابرسی.

## مقدمه

حسابرسی مربوط به بررسی و تأیید داده‌های مالی برای قضاوت در مورد صحت صداقت در داده‌هایی است که با آنها رویدادها و شرایط توصیف می‌شود. داده‌های مالی اساساً گزارش‌هایی از واقعیت‌های مبهم است. تأیید آنها به استفاده از روش‌های «برهان و استدلال» نیازمند است (حساس یکانه، ۱۳۸۴: ۲۸). افزون بر آن، حسابرسی باید مفاهیم منحصر به فردی را تدوین کند که با ماهیت و کارکرد آن مربوط است. حسابرسی هم به عقاید انتزاعی می‌پردازد و هم یک رشته کاربردی است و چون قدرت هر رشته و حرفه‌ای، صرف نظر از داشتن تشکلهای حرفه‌ای فراگیر و آیین رفتار حرفه‌ای، در شالوده‌های فلسفی و نظری آن قرار دارد، شناخت روش حسابرسی و تلاش در جهت ارائه مدلی برای پژوهش‌های حسابرسی، می‌تواند در ایجاد و تقویت پایه‌های نظری این رشته نقش موثری داشته باشد. بدون داشتن نظریه، مشکل بتوان بر مسائل حل و فصل نشده کنونی و آینده حرفه‌ای فائق شد و برای آنها راهکارهای مناسبی ارائه کرد. در این مقاله با معرفی دیدگاه‌های اساسی شناخت، معرفی مکتب پدیدارشناسی و مقایسه آن با دیگر مکاتب مهم شناخت شناسی و با دسته‌بندی انواع تحقیقات حسابرسی برای هر دسته از پژوهشها روش مربوط به آن ارائه می‌شود.

## روش و روش شناسی

روش، شیوه پیش رفتن به سوی هدف و لازمه دانش است و اعتبار دستاوردهای هر دانشی نیز به روش یا روش‌هایی وابسته است که در آن مورد استفاده قرار گرفته است. روش با عواملی نظیر موضوع معرفت، هدف معرفت و هستی شناسی و معرفت شناسی ای در ارتباط مستقیم است که معرفت بر اساس آن شکل می‌گیرد. معرفت

بویژه اگر کاربردی باشد در روش خود از نظریه ای که بر آن مبتنی است نیز تأثیر می‌پذیرد. دکارت<sup>۱</sup> روش را راهی می‌داند که به منظور دستیابی به حقیقت در علوم باید آن را پیمود. در یک دسته بندی کلاسیک، واژه روش را به هفت معنا به کار برده اند: ۱- روش به معنای معرفت (متد) – ۲- روش به معنای استدلال (متد) – ۳- روش به معنای فن گردآوری اطلاعات (تکنیک) – ۴- روش به معنای تحلیل داده‌ها (روش جستجو) – ۵- روش به معنای سطح تحلیل (روش جستجو) – ۶- روش به معنای نوع نگاه به موضوع (روش جستجو) – ۷- روش به معنای روش شناسی (متدلوزی)<sup>۲</sup> (حقیقت، ۱۳۸۲: ۱۵۶).

متدلوزی یا روش شناسی وظیفه شاخه‌ای از فلسفه علم است و به شناخت شیوه‌های اندیشه و راه‌های تولید علم و دانش در عرصه معرفت بشری می‌پردازد و منطق، ابزارها و شیوه‌هایی را برای رسیدن به حقیقت معرفی می‌کند. در بحث روش شناسی حسابرسی ذکر این نکته مهم و مفید است که هیچ روش شناختی از فلسفه زیرین، که زاینده آن است، بی نیاز نیست و اساساً هر روش از قوانین نظری مایه می‌گیرد که توصیفهایی علمی و یا فلسفی است (سروش، ۱۳۷۳: ۱۳۳).

به هر حال روش شناسی علمی است دستوری؛ زیرا برای فکر، قواعدی مقرر می‌دارد و تعیین می‌کند که انسان چگونه باید حقایق را در علوم جستجو کند. در هر حوزه‌ای وقتی با یک روش، که مدعی علمی بودن است، رو به رو می‌شویم، ابتدا باید قواعد و عناصر پدید آورنده آن را بررسی کنیم و از دو راه به نقد و تحلیل آن

پردازیم:

۱- از لحاظ ماهیت و محتوای علمی و منطقی قوانین و ارزیابی درستی یا نادرستی

آنها

۲- از لحاظ ارزش علمی، کارایی، توانایی و راهگشایی آنها (کاظمی، ۱۳۷۴: ۲۹).

## تحقیق<sup>۱</sup> و انواع آن

تحقیق، مجموعه فعالیت‌های منطقی، منظم، منسجم و هدفمند است که در پی دستیابی به یکی یا ترکیبی از خواسته‌های زیر به صورت فردی یا گروهی صورت می‌گیرد:

۱- ارضای حس کنجکاوی معرفتی (تحقیق بنیادی) ۲- توصیف وضعيت یا نگرش عده‌ای از افراد (تحقیق پیمایشی، همبستگی و ...) ۳- جستجوی پاسخ و راه حل برای یک مسئله و مشکل واقعی (تحقیق کاربردی و ...) (خاکی ۱۳۸۲: ۸۸). با توجه به اینکه هر تحقیق با یک مسئله و هدف خاص آغاز می‌شود، لذا بر پایه ماهیت مسئله‌های مطرح شده و هدفی که پژوهشگر از تحقیق دنبال می‌کند، می‌توان تحقیقات را طبقه‌بندی کرد. در این نوع طبقه‌بندی بر کاربرد مستقیم یافته‌ها و درجه تعصیم‌پذیری آنها بر شرایط مشابه دیگر تأکید می‌شود (گی و دیل، ۱۹۹۲: ۸).

## ۱- پژوهش‌های پایه ای<sup>۲</sup> (بنیادی)

تحقیق پایه ای نوعی از تحقیق است که اهداف مشخص تجاری ندارد و در آن سعی می‌شود که دانش و نظریه‌های طور عام و خالص توسعه و گسترش یابد و کاربرد عملی دستاوردهای تحقیق مورد توجه نیست (جین و تریاندیس، ۱۳۷۶: ۱۰). این تحقیقات، مفاهیم، مدلها و نظریه‌های مناسبی را ارائه می‌نماید که می‌توان به عنوان مبنایی برای مطالعه سایر زمینه‌ها از آنها استفاده کرد.

**۲- تحقیق کاربردی<sup>۱</sup>**

هدف از تحقیق کاربردی به دست آوردن درک یا دانش لازم برای تعیین ابزاری است که به وسیله آن نیازی مشخص و شناخته شده برطرف شود. در این نوع تحقیقات، هدف، کشف دانش تازه‌ای است که کاربرد مشخصی را درباره فرآورده یا فرایندی در واقعیت دنبال می‌کند؛ به عبارت دقیقتر، تحقیقات کاربردی تلاشی است که برای چگونگی استفاده از دانش موجود به منظور حل مسائل و مشکلات علمی در دنیای واقعی صورت می‌گیرد. می‌توان گفت تحقیقات پایه‌ای مبنایی برای تحقیقات کاربردی است و تحقیقات کاربردی برای حل مسائل واقعی راه حل‌هایی ارائه می‌کند.

**۳- تحقیق و توسعه<sup>۲</sup>**

فرایند تحقیق و توسعه، شناسایی استعداد، پیدایش اندیشه‌ها، آفرینش، طراحی، تولید، معرفی و انتشار محصول و فرایند یا نظام فناوری تازه است. هدف اصلی فعالیتهای تحقیق و توسعه نظریه پردازی یا آزمون نظریه نیست، بلکه توسعه محصولات یا فرایند‌های جدید است (جین و تریاندیس، ۱۳۷۶: ۱۱).

**۴- تحقیقات ارزیابی<sup>۳</sup>**

این نوع تحقیقات، فرایندی به منظور جمع آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات برای تصمیم گیری است که براساس یک یا چند ضابطه و معیار صورت می‌پذیرد. منظور

از ارزیابی این نیست که تعیین کنیم چیزی به خودی خود با ارزش یا بی ارزش است، بلکه منظور انتخاب یک راهکار به منظور اتخاذ تصمیم است (گی و دیل: ۱۰). اینکه تعیین مبلغ جدید اهمیت «بهتر» است یا نه به ضابطه ها و قضاوت در مورد آنها بستگی دارد.

## ۵- تحقیقات عملی (کاری)<sup>۱</sup>

پژوهش عملی، فرایندی است که به طور منظم، داده های پژوهش را در مورد نظام در حال جریان در ارتباط با بعضی اهداف، موضوعها یا نیاز سیستم جمع آوری کرده، این داده ها را به سیستم بازخورد داده، آن گاه با انتخاب متغیرهای برگزیده شده در سیستم بر اساس داده ها و فرضیه ها عمل کرده، سپس با جمع آوری داده های افزونتر، نتایج عملیات را ارزشیابی می کند (خاکی، ۱۳۸۲: ۹۹). ارزش تحقیق کاری معمولاً به کسانی محدود است که آن را اجرا کرده اند؛ گرچه نتایج آن ممکن است به دیگران هم کمک کند. هدف این نوع تحقیق، کمک به توسعه علم نیست ولی پاسخهای فوری برای مسائلی فراهم می کند که نمی توانند مدت زیادی در انتظار راه حل های نظری باقی بمانند (خاکی، ۱۳۸۲: ۱۰۰).

پژوهشهای کاربردی، مسئله (مشکل) مدار<sup>۲</sup> و در پی بررسی فرضیه های آزمون پذیر<sup>۳</sup> است. اما تحقیقات عملی فعالیت مدار<sup>۴</sup> است و به بررسی فرضیه های تجربی خاص یا فرضیه های آماری قابل کنترل<sup>۵</sup> می پردازد. در تحقیقات عملی، مسئولیت تحقیق امتداد می یابد و به صرف بررسی مسئله و تجویز راه حل پایان

1 - Action Res

2 - Problem Oriented

3 - Testable Hypothesis

4 - Activity Oriented

5 - Controlable Hyothsis

نمی‌یابد، بلکه باید برای حل مشکلات ، مسئولیت نظارت بر چگونگی پیاده شدن راه حلها را نیز بر عهده بگیرد.

## ۶- تحقیقات آموزشی<sup>۱</sup>

از این گونه تحقیقات به منظور توسعه و انتشار دانش جدید از طریق آموزش و تعلیم استفاده می شود . این تحقیقات می کوشد تا به درک هر چه بهتر پژوهش‌های پایه و نیز یافته‌ها و نتایج تحقیقات کاربردی یاری رساند . علاوه بر این ممکن است در پژوهش‌های بعدی خود به بررسی و پیدا کردن بهترین روشها و شیوه راهکارها برای نشر و آموزش یافته‌های تحقیقات یاد شده به افراد مورد نظر و تحت تعلیم اهتمام ورزند؛ به عنوان نمونه پیدا نمودن بهترین روش‌های آموزش و تعلیم استانداردهای حسابداری و حسابرسی و چگونگی ارائه آنها در دوره‌های آموزشی و متون درسی از این نوع تحقیقات است (عبدالمحمدی و مک کود، ۱۳۸۳: ۶۴).

اکنون با صرف نظر از پژوهش‌های تحقیق و توسعه، که در حسابرسی کمتر مورد استفاده قرار می گیرد، می توان مدلی از انواع تحقیقات حسابرسی ارائه کرد. اما سؤال مهم این است که حسابرسی در پژوهش‌های خود از کدام یک از دیدگاه‌های اساسی شناخت و مکاتب شناخت شناسی استفاده می کند؛ به عبارتی از آنجا که لازم است تحقیق علمی بر اساس قاعده‌های دقیقی صورت پذیرد و با رعایت روایی<sup>۲</sup> و پایابی<sup>۳</sup> اعتبار خود را حفظ کند، مبنًا و زیربنای مناسب روش حسابرسی در پژوهش‌های آن کدام است.

## دیدگاه‌های اساسی شناخت

### الف : دیدگاه تجربه گرایی<sup>۱</sup> : اثباتگرایی<sup>۲</sup>

این دیدگاه حواس انسان را وسیله شناخت می‌داند و معتقد است شناختی اعتبار دارد که با یکی از حواس قابل درک باشد. این رویکرد کوشش می‌کند در هر زمینه «آنچه را هست» شرح دهد بدون اینکه هیچ قضاوت ارزشی نسبت به اینکه «چطور باید باشد»، انجام دهد. اثباتگرایی به تجربه و آزمایش و مشاهده اصالت می‌دهد و روش استقرایی<sup>۳</sup> را برای رسیدن به قوانین کلی علمی می‌پسندد (اسکندری، ۱۳۸۶: ۳۸). از نظر اثبات گرایان فقط قضایایی معنی دارد که امکان تحقیق پذیری تجربی دارد، (طاهری، ۱۳۷۴: ۱۳) و تأکید آنها بر مسائل خاص و عینی است نه معیارهای ارزشی، روانی و اخلاقی.

### ب: دیدگاه عقل گرایی<sup>۴</sup>

دیدگاه عقل گرایی بر اساس استدلال قیاسی<sup>۵</sup> استوار است و اعتقاد دارد که حواس انسان هیچ گاه کلیت و ضرورت اصول و مفاهیم را درنمی‌یابد، لذا منشاء دیگری به نام عقل ضرورت دارد. پژوهشگر در این روش با دستیابی به شناختی کلی در مورد پدیده‌های جزئی قضاوت می‌کند (لازی، ۱۳۷۷: ۹) و به مدد ریاضیات و کاربردهای منطقی، اصول بدیهی یا مفروضات تأیید شده به نتیجه می‌رسد.

### ج : دیدگاه استنباطی

این دیدگاه استنباط را به عنوان روش خاص علوم اجتماعی می‌پذیرد. از اواخر سده نوزدهم میلادی با طبقه‌بندی و جدا کردن علوم، روش استنباطی در برابر روش

1 - Empiricism

2 - Positivism

3 - Inductive

4 - Rationalism

5 - Deductive

تبیینی علوم طبیعی شکل گرفت . بر اساس این دیدگاه، فهمیدن زندگی یا استنباط تنها با اندیشه امکانپذیر نیست؛ بلکه باید از استنباط و تمام نیروهای احساسی برای درک آن استفاده شود؛ زیرا موضوع مورد مطالعه علوم اجتماعی بر عکس موضوع علوم طبیعی ملموس نیست (حافظ نی، ۱۳۷۷: ۷).

از آنجا که حسابری زیر مجموعه علوم اجتماعی است و با توجه به ماهیت آن و مسائلی که با آن رو به رو است در نظر گرفتن دیدگاه‌های تجربی و استنباطی کسب شناخت مناسبتر است و اکنون باید دید دیدگاه استنباطی بر پایه کدام مکتب فلسفی، مبنای مناسبی را برای طرح فرضیات پژوهش‌های علمی حسابری فراهم می‌آورد.

### پدیدار شناسی<sup>۱</sup>

پدیدار شناسی در عصر ما به جنبشی فلسفی اطلاق می‌شود که هدف اصلی و اساسی آن بررسی ، تحقیق و شناخت مستقیم و بی واسطه پدیده هاست . پدیدارها در برگیرنده رفتار، افکار، خواسته‌ها، اعتقادات، اشیا وغیره است.

در پدیدار شناسی باید به ماهیت پدیده‌ها پی ببریم . بنابراین باید با پدیده‌ها برخورداری خالص و دست اول و رها از نظریات و شایه‌های قبلی داشته باشیم. در پدیدار شناسی ادعا این است که شناخت پدیدارها در گرو شناخت تجربه درونی ذهن‌هایی است که درگیر آن پدیدارها هستند (الوانی، ۱۳۷۵: ۵). در این مکتب باید الگو یا ساختار را بر پایه واقعی و پدیده‌هایی به دست آوریم که نشانده‌نده روابط بین پدیده‌ها و ماهیت آنها باشد و قاعده‌این امر را باید از طریق تجربه و شهود توأم انجام دهیم. آن‌گاه از این مدل یا نمونه مطلوب برای شناختن واقعیت‌های انسانی و اجتماعی بهره گیریم . به طور کلی پدیدار شناسی ، معرفت یافتن به ماهیت پدیده‌ها و

قادر است به علوم انسانی مبنای استوار ارزانی دارد . پدیدارشناسی کار تحویل پدیده شناختی یعنی تبدیل تجربه به ذات را انجام می دهد (فروند، ۱۳۶۲: ۱۲۷).

در مقایسه با مکتب اثبات گرایی و تجربه گرایی مخصوص، پدیدارشناسان معتقدند که اطلاعات و داده ها را نباید به تجربیات حسی و مشاهده پذیر و قابل تحویل به زبان شی<sup>۱</sup> محدود کرد، بلکه باید آنچه را قابل لمس و تجربه حسی نیست، مثل ارزشها و روابط، که از طریق شهود و دریافتهای درونی به آنها می رسیم نیز مد نظر قرار داد. در مقایسه با مکتب عقل گرایی که بر استدلال منطقی تأکید دارد و شناخت را بدون یاری جستن از تجربیات حسی ممکن می داند، پدیدارشناسی بر شهود و دریافت و تحقیق پذیری مفاهیم اصرار دارد.

از نظر پدیدارشناسان برای درک انسان، نمی توان مانند یک مشاهده گر خارجی به نظاره او نشست و نمودهای فیزیکی رفتار او را مشاهده کرد، بلکه باید برای معنا و مقصود رفتار او اصولی را وضع، و او را از دیدگاه خودش درک کرد. در پدیدارشناسی فقط یک روش به معنای قانونمندی عام نداریم، بلکه با ورود ذهنیت انسانها، درک و فهم فرایندی پیچیده و در عین حال همگانی است که از طریق آن همه ما در زندگی روزمره خود رفتارها و اعمال خویش و دیگران را می فهمیم و تعبیر و تفسیر می کنیم.

دانش مطمئن دانشی است که ما از طریق تجربه، ذهن، فکر و احساس بدان می رسیم، استنباطهای ما با احساسمان از طریق معنا بخشی ذهن شکل می گیرد و به صورت ساختارهای قابل بررسی تنظیم می شود (اسکندری، ۱۳۸۶: ۴۷).

## مسائل و مشکلات مطرح در حسابرسی

حسابرسی با مجموعه‌ای از مشکلات اساسی رو به روست. این مشکلات را می‌توان به دو گروه عمده تقسیم کرد. گروه اول مربوط به این موضوع است که «چه» انتظاراتی از حسابرسی وجوددارد. گروه دوم در رابطه با این مطلب است که «چگونه» می‌تواند به این انتظارات جامه عمل پوشاند (حساس یگانه، ۹:۱۳۸۴)؛ به عبارتی پژوهشایی از نوع دوم به «حسابرسی» مربوط می‌شود و پژوهشایی از نوع اول به «حسابرس»، نتیجه گیریها و قضاوت‌های او. اما حسابرس کیست؟ فردی است مجهز به دانش حرفه‌ای و با صلاحیت حرفه‌ای (علم و تجربه). حسابرسان در هر کار حسابرسی، ویژگیهای فردی خود را به کار می‌گیرند و محدودیتهای شناختی آنان نیز به انحراف و چالش در قضاوت حرفه‌ای منجر می‌شود (حساس یگانه، ۱۳۸۵:۳۴). از آنجا که فعالیت توسط یک شخص انجام می‌گیرد، هر فرد نمادی از حرفه‌ای است که در آن فعالیت می‌کند و این شخص است که بار مسئولیت حرفه را برای ادای رسالتش بر دوش می‌کشد. افراد حرفه‌ای زمانی در وظایفشان نسبت به صاحبکاران و عموم شکست می‌خورند که در تحصیل و حفظ مهارت‌های لازم به منظور ایفای نقش خود ناکامی داشته باشند. وجود دانش، تجربه تخصصی و ساز و کار خود نظمی حرفه در پناه استقلال حرفه‌ای و رفتار وجدانی حسابرسان می‌تواند شرایط را برای دستیابی حرفه حسابرسی به اهداف خود فراهم کند (رجی، ۱۳۸۵:۵۵)؛ لذا پژوهشای علمی حسابرسان باید هم در زمینه دانش حسابرسی و هم در زمینه صلاحیت حرفه‌ای حسابرسان به پاسخگویی مسائل طرح شده پردازد و روشی را انتخاب کند که با تکیه بر آن بتوان یک سیستم جامع علمی برای حسابرسی گردآوری کرد. با طراحی این سیستم، چارچوبی فراهم خواهد شد که می‌توان از طریق آن، مسائل و مشکلات را به طریقی منطقی و پیوسته حل و فصل کرد. هم

چنین می توان مبنای مناسب برای یک چارچوب مفهومی فایده مند به دست آورد. باور بر این است که چارچوب مفهومی حسابرسی در صورتی فایده مند است که بتواند فلسفه ای را که در ورای کارکرد حسابرسی وجود دارد به یک کلیت منسجم، که جامع است و سازگاری درونی دارد، پیوند دهد و بتواند برای کمک به فهم یا وضع قواعد و روش‌های حاکم بر اجرای حسابرسی از آن استفاده شود. یک چارچوب جامع چشم اندازی از نقش حسابرسی و مبنای را به دست می دهد که بر اساس آن می توان مشکلات بنیادی رویارویی حرفه حسابرسی را حل و فصل کرد (پرات و وان پورسم، ۱۳۸۵: ۶۶).

### تحقیقات حسابرسی

پژوهش‌های حسابرسی را می توان به صورت پژوهش‌های علمی و حرفه ای دسته‌بندی کرد که پژوهش‌های علمی شامل تحقیقات نظری، کاربردی، آموزشی و پژوهش‌های حرفه ای شامل تحقیقات ارزیابی و عملی است. در این طبقه بندی، پژوهش‌های کاربردی و آموزشی را در یک طبقه قرار می دهیم.

### تحقیقات نظری

تحقیقات نظری، که به مباحث اساسی و بنیادی می پردازد، اصولمدار است و مکتب فلسفی مناسب برای طرح فرضیات در این حوزه مکتب پدیدارشناسی است. مسائل و مشکلات در این حوزه به دلیل ارتباط با موجود پیچیده ای به نام انسان (حسابرس)، شایستگیها و مهارتهای او، محدودیتهای شناختی، پشتیانهای

تصمیم‌گیری، بی‌طرفی و سوگیریهای قضاوتی و منافع شخصی او و هم چنین محیط متغیر و پیچیده‌ای که از ارتباط این انسانها و عوامل طبیعی دیگری تشکیل می‌شود، بسیار گونه‌گون، متعدد و دارای موارد، مصاديق و واقعیات گوناگون است. از آنجا که طی سه هزار سال گذشته، حسابرسی به شیوه‌ای بسیار کاراندیش<sup>۱</sup> و عمل باورانه شرح و گسترش یافته و فقط در سی سال گذشته به بنیادهای نظری<sup>۲</sup> زیربنای این رشته توجه چشمگیری شده، اعتقاد بر این است که رویکردی فلسفی به حسابرسی می‌تواند اعتماد عمومی به کارکرد و اثربخشی حسابرسی را با فراهم آوردن سازمانی نظام مند از دانش حسابرسی و کمینه سازی ناسازگاریهای درونی اش افزایش دهد.

(پرات و وان پورسم، ۱۳۸۵: ۶۳)؛ لذا دیدگاه استنباطی بر مبنای پدیدار شناسی می‌تواند مبنای مناسبی برای تلاشهای صورت گرفته به منظور حل پیچیدگیهای مفاهیم حسابرسی باشد؛ به عنوان نمونه، قضاوت حرفه‌ای که جوهره و فلسفه وجودی حسابرسی است و در تمام مراحل حسابرسی مطرح و همواره از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، نقطه کانونی فشارها و چالشهایی است که در مسیر حرفه حسابرسی وجود دارد. چالشهای موجود در زمینه قضاوت حرفه‌ای، در سه دسته در ارتباط با وظیفه حسابرسی، حسابرس و تعامل بین حسابرس و دیگر مشارکت کنندگان در فرایند گزارشگری مالی طبقه‌بندی می‌شود (حساس یگانه، ۱۳۸۵: ۳۹). از این رو با توجه به اهمیت نقش حسابرس، پاره‌ای از تحقیقات به بررسی و رابطه بین اجرای عملیات حسابرسی و برخی از جنبه‌های شخصیتی و یا ویژگیهای شناختی افراد در نمونه‌های بزرگ مورد آزمون می‌پردازد که به ویژگیهای فردی معروف است. این حوزه تحقیقاتی در دهه ۱۹۷۰ رواج یافت ولی پس از آن به دلیل نبودن مبانی نظری قوی برای توجیه نتایج بسیار قوی این قبیل تحقیقات از اقبال آنها کاسته شد (نلسون و

تانگ تان، ۱۳۸۵:۱۸). تا اواسط دهه ۱۹۹۰، شواهد مربوط به مهارت و ویژگیهای فردی حسابرسان از طریق مطالعات و آزمونهای آزمایشگاهی به دست می آمد و همین امر از اعتبار نتایج آنها می کاست؛ به گونه ای که عنوان می شد، این یافته ها نتایج مصنوعی تحقیقات آزمایشگاهی یا برداشت‌های نادرستی از مطالعات انجام شده است. تان و لیبی<sup>۱</sup> (۱۹۹۷) با استفاده از واحدهای ارزیابی عملیات واقعی حسابرسی، داده های میدانی را با معیارهای روانسنجی در گروه کنترل ترکیب کردند و مثلى از یافته ها را با اثبات تأثیرات مهارت در این زمینه ارائه کردند. به هر حال معلومات درباره تأثیرات عواطف و احساسات در فرایند حسابرسی و چگونگی تعامل آن با شناخت و ویژگیهای فردی حسابرسان در تأثیرگذاری بر عملیات آنها و هم چنین تعاملات فردی حسابرسان و دیگران بسیار اندک است که این موضوعات می توانند به عنوان یکی از جنبه های تحقیقات بین رشته ای مورد توجه قرار گیرد.

آنچه در پیش آمد، نمونه کوچکی از پیچیدگیهای بسیاری است که رویارویی حسابرسی قرار گرفته است. افزایش این مسائل و پیچیدگیها و عدم ارائه راه حل های مناسبی برای آنها می تواند درباره اعتبار علم و حرفة حسابرسی نگرانیهایی را به وجود آورد. لذا پژوهشگر حسابرسی باید با اتخاذ روش شناسی مناسبی منطق، ابزارها و شیوه هایی را برای رسیدن به معرفت معرفی کند و از آنجا که هیچ روش شناختی از فلسفه زیرین که زاینده آن است بی نیاز نیست، پدیدارشناسی می تواند فلسفه مناسبی برای این روش شناسی باشد. بر این اساس، در ک پژوهشگر حسابرسی، درکی است که از چگونگی در ک حسابرسان از واقع کسب می کند. بدین ترتیب در ک او فهمی ثانویه است که از طریق آن، محقق می کوشد تا فرایند اولیه در ک حسابرسان را بفهمد. هدف در ک ثانویه این است که نمونه یا الگوی مطلوب در ک

حسابرس در فعالیتهای او آشکار شود؛ مثلاً در بحث استقلال به عنوان سنگ بنای حرفه حسابرسی، این موضوع به عنوان حالتی از ذهن به مفهوم نگرش حسابرسی به روابط موجود با مدیریت صاحبکار، سهامداران و سایر ذی نفعان و استفاده کنندگان صورتهای مالی تصور شده است (موتز و شرف<sup>۱</sup>، ۱۹۶۱: ۲۰۶).

فلینت<sup>۲</sup> هم معتقد است، استقلال حسابرس، نگرشی ذهنی است و آن را به ویژگیهای فردی یعنی درستکاری و قدرت شخصیت وی پیوند می دهد (فلینت، ۱۹۸۸: ۶۴). اکنون با ارائه مدل تحقیقات کاربردی و حرفه ای می توان به مدل نهایی پژوهشها حسابرسی رسید. مدلی که می تواند در تقویت پایه های نظری و فلسفه حسابرسی نقش مؤثری ایفا کند. در مدل تحقیقات نظری فرضیات اصلی بر مبنای نگرش پدیدارشناسی مطرح می شود که در طرح آنها ممکن است از نتایج پژوهشها کاربردی و حرفه ای نیز استفاده شود.

## مدل تحقیقات کاربردی

این دسته پژوهشها، که شامل تحقیقات کاربردی و آموزشی می شود به تحقیقاتی گفته می شود که با بررسی و چگونگی استفاده از دانش موجود به حل مسائل و مشکلات جاری می پردازند. علاوه بر این، تحقیقات کاربردی به تحقیقاتی اشاره دارد که به گردآوری و تحلیل داده های تجربی به منظور آزمون اعتبار هر نظریه یا دانش پایه برای استفاده در وضعیتی خاص می پردازند. (عبدالحمدی و مک کود، ۱۳۸۳: ۳۳). به این دلیل پژوهشها آموزشی را در این دسته جای داده ایم که بنا به تجربه، یکی از مشکلات عمده آموزش و یادگیری حسابرسی به ایجاد فهمی از ارتباط میان اجزای گوناگون برنامه آموزشی حسابرسی بستگی دارد. ارائه این برنامه

آموزشی بر مبنای یک چارچوب مفهومی می‌تواند چنین فهمی را آسان کند (پرات و وان پورسم، ۱۳۸۵: ۶۴)؛ لذا پژوهش‌های آموزشی شیوه‌های مؤثر و کارامد آموزش حرفه‌ای را بررسی می‌کند. در مورد تحقیقات کاربردی باید گفت معمولاً (ولی نه همیشه) رویدادهای خاص بر پایه تجربه‌های عملی (تحقیقهای میدانی) مانند نتیجه‌های تجربه‌های فردی قرار دارد. از آنجا که محققان تنها به داده‌های خام توجه می‌کنند، این بدان معنی نیست که آنها به برخی از اصول و بدیهیات اولیه نیاز ندارند. اینکه آنها آنچه باید مشاهده کرد انتخاب می‌کنند، بدین معنی است که آنان در مورد آنچه می‌توانند به اصطلاح «مهم و اثرگذار» باشد، دارای استباط یا پنداشتی باشند که از پیش درباره آن اندیشیده‌اند. از این رو روش‌های استنتاجی (قیاسی) و استقرایی مکمل یکدیگرند و تقریباً در همه نظریه‌ها می‌توان عناصری از شیوه‌های استدلال استقرایی واستنتاجی را مشاهده کرد (亨德里کسان و ون بردا<sup>۱</sup>، ۱۳۸۴: ۲۲).

در این دسته از تحقیقات حسابرسی، فرضیات اصلی به صورت قیاسی – فرضیه‌ای مطرح می‌شود؛ به عبارتی در ارائه فرضیات، مباحث نظری و مشاهدات عینی و تجربی با هم ترکیب می‌شود ولی در بقیه فرایند برای یک پژوهش میدانی از روش تجربی استفاده می‌گردد. این روش مشابه روشی است که پوپر<sup>۲</sup> و کارناب<sup>۳</sup>، به منظور ارائه فرضیات و آزمون عملی آنها در حوزه تحقیقات علوم انسانی و اجتماعی ارائه کردند. تفاوت این دو روش این است که در مدل آنها از مرحله شناخت حسی و عقلی عبور نمی‌کنیم و وارد حوزه دیدگاه استباطی نمی‌شویم، اما در مدل این مقاله تئوریهای نظری و همچنین تحلیل یافته‌های پژوهش در بستری پدیدارشناسانه مطرح می‌شود و لذا استباطی است.

ارائه فرضیات اصلی به صورت قیاسی - فرضیه ای ← تبدیل و ترجمه فرضیه های اصلی به فرضیه های عملیاتی ← تبدیل و ترجمه فرضیه های عملیاتی به فرضیه های آماری آزمون پذیر ← جمع آوری اطلاعات و آمار در مورد فرضیه های آماری ← تجزیه و تحلیل آماری با استفاده از مدل های آماری ← پذیرش یا عدم پذیرش فرضیه ← استخراج راه حل و پیشنهادها براساس نتایج آزمون فرض و از دیدگاه استباطی

### نمودار شماره ۱ - مدل تحقیقات کاربردی و آموزشی در حسابرسی

## مدل تحقیقات حرفه ای

هدف این تحقیقات، ارائه راه حل های مناسب به منظور پاسخگویی به مسائل حرفه ای جاری است. هدف این نوع تحقیقات تولید علم نیست ، گرچه ممکن است در یافته های خود به تولید دانش جدید متنه شود و بتواند به عنوان کمکی برای تحقیقات کاربردی و محض مطرح شود. نوشتار و گفتار تحقیقات حرفه ای از پژوهش های علمی متمایز است و بیشتر از تحقیقات کاربردی در بخش تحقیقات علمی استفاده می کنند.

در حسابرسی تقاضا برای اظهار نظر در مورد منصفانه بودن صورتهای مالی، انگیزه اجرای پژوهش را در اختیار حسابرس قرار می دهد. از این رو قبل از هر چیز شناخت ماهیت پدیده های مورد تحقیق ضروری است.

استرلینگ<sup>۱</sup> معتقد است صورتهای مالی باید پدیده های تجربی را شرح دهد ... هدف اصلی باید حسابداری کردن برای پدیده های تجربی باشد؛ بوئه باید برسیم چگونه پدیده های تجربی را حسابرسی کنیم (حساس یگانه، ۱۳۸۴: ۱۳۶)؛ به بیان دیگر حسابداری باید با توصیف واقعیات اقتصادی در شکل پدیده های قابل آزمون

سر و کار داشته باشد و حسابرس باید اجرای آزمونهای مورد نیاز را در این رابطه بر عهده گیرد. وجه اشتراک بیشتر وضعیت‌های درگیر رسیدگی، موضوع تشکیل دهنده پدیده دنیای واقعی است که نوعاً آن را می‌توان با مراجعه به شواهد عینی حاصل از همان دنیای واقعی آزمون کرد. این پدیده‌ها اگر چه همواره مشهود نیست به شکلی از واقعیت وجود دارد و موجب شک، تردید و ابهام می‌شود؛ لذا حسابرسی با واقعیت‌های گوناگونی سر و کار دارد و سعی می‌کند با مراجعه به شواهدی که ممکن است بخشی از کل واقعیت باشد، آنها را آزمون کند (حساب‌یگانه، ۱۳۸۴: ۱۳۴)؛ به عبارتی باید در اغلب موارد با چیزی کمتر از بهترین شواهد ممکن و مربوط به یک مسئله معین قانع شود.

تحقیقات حرفه‌ای حسابرسی در دو دسته تحقیقات عملی و ارزیابی جای می‌گیرد؛ به عنوان مثال در گواهی قابل اعتماد بودن سود دوره، سود ناشی از رویدادها و معاملات به طور تجربی قابل آزمون است، اما محاسبات سود تحت تأثیر اعمال روش‌های اختیاری حسابداری است که این قسمت نیازمند ارزیابی است.

پیش از این ذکر شد که منظور از ارزیابی، انتخاب یک راهکار به منظور تصمیم‌گیری است و در نتیجه مستقیماً با تجربه و دانش حسابرس در ارتباط است. در تحقیق عملی، که همان فرایند حسابرسی است، حسابرس بر مبنای مدل ریسک و با به کارگیری آزمونها و نمونه‌ها به تحقیق در مورد مطلوب بودن ارائه صورتهای مالی می‌پردازد.

مشاهدات عینی و تجربی ← ارائه فرضیات اصلی به طریق استقرارا ← تبدیل فرضیات اصلی به فرضیه های عملیاتی (فرضیه های تجربی خاص یا فرضیات آماری قابل کنترل) ← جمع آوری اطلاعات، آمار، شواهد و مدارک مؤید و معتبر ← ارزیابی و تجزیه و تحلیل اطلاعات، آمار، شواهد و مدارک ← قضاوت ← تنظیم قضاؤت و اظهار نظر

نمودار شماره ۲ - مدل تحقیقات عملی در حرفه حسابرسی .

مشاهدات عینی و تجربی ← شناخت مسئله ← تدوین راه حلهای ممکن ← ارزیابی راه حلهای ممکن با توجه به دانش، تجربه، نتایج راه حلهای ممکن و سازگاری راه حلها با اهداف حرفه ← تدوین و تنظیم قضاؤت

نمودار شماره ۳ - مدل تحقیقات ارزیابی در حرفه حسابرسی

### مدل تحقیقات حسابرسی

حسابرسی یک رشته علمی است. در حسابرسی، مسائل نظری تنها در تئوری مطرح نمی شود. این مسائل برای حسابرسان و سازمانهای حسابرسی در مرحله عمل مطرح است. حسابرسی باید مفاهیم منحصر به فردی را تدوین کند که از جای دیگری به دست نمی آید؛ چون به ماهیت و کارکرد حسابرسی مربوط است. با این حال در برخورد و رویارویی با گروه حرفه ای حسابرسان می توان این موضوع را مشاهده کرد که آنان نظریه قابل درکی برای توجیه عملکرد حرفه ای خود در اختیار ندارند. از این رو اولین گام در دستیابی به این نظریه، شناخت روش مناسب در تحقیقات است. مدل پیشنهادی این مقاله در تحقیقات نظری حسابرسی به شرح زیر است:

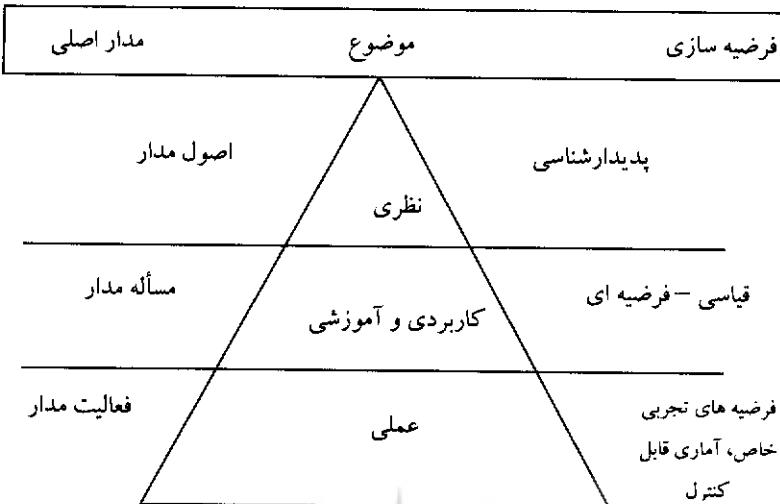
ارائه فرضیات اصلی بر مبنای نگرش پدیدارشناسی —> تبدیل فرضیات اصلی به فرضیات جزئی و کاربردی (قبایی- فرضیه‌ای) —> مطالعه و بررسی استاد و مدارک شواهد برای قبول یا رد فرضیه —> استنتاج اصول و قواعد کلی در صورت تأیید فرضیه‌های کلی —> استنباط قوانین و ارائه یشنها و راه حلها

#### نمودار شماره ۴- فرایند نظریه پردازی در تحقیقات نظری حسابرسی

این مدل می‌تواند در حل پیچیدگیهای حاصل از تلفیق واقعیات تجربی و مناسبات ارزشی در حسابرسی گرهگشا باشد.

### نتیجه گیری

در این مقاله پس از آشنایی با روش، روش شناسی، انواع تحقیق، هم چنین دیدگاه‌های شناخت و مکتب پدیدارشناسی به بررسی مسائل حرفه حسابرسی پرداختیم و با دسته بندی انواع تحقیقات حسابرسی، مدل مناسب هر سطح را معرفی کردیم. از آنجا که حسابرسی تنها با پدیده‌های تجربی سر و کار ندارد و روابط و مناسبات اجتماعی هم در این حرفه دخیل است. برای ارائه فرضیات اصولمدار و مسئله مدار در سطح تحقیقات اساسی و کاربردی می‌توان از روش پدیدارشناسی استفاده کرد. تحقیقات حرفه‌ای در فرایند فعالیت حرفه‌ای صورت می‌گیرد و با آزمونها و نمونه گیریها به روش استقراری به قضاوت و اظهار نظر متنهای می‌شود.



نمودار شماره ۵- انواع تحقیقات حسابرسی

## منابع فارسی

- اسکندری، مجتبی (۱۳۸۶). روش شناسی تحقیق در اندیشه امام خمینی(ره). مجله علوم انسانی دانشگاه امام حسین (ع)، سال ۱۵، شماره ۶۵.
- الوانی، مهدی (۱۳۷۵). پدیدارشناسی مبنای برای پژوهش های علوم انسانی. مجله تحقیق در علوم انسانی، سال اول، شماره اول.
- پرات، مایکل جی؛ وان پورس، کارن (۱۳۸۵). به سوی چارچوب مفهومی حسابرسی. ترجمه امیر پوریانسب. حسابدار رسمی تحلیلی، سال سوم، شماره های ۱۰ و ۱۱.
- جين، آر - کی؛ تریاندیس، اج - سی (۱۳۷۶). مدیریت بر مدیریت ناپذیر. تهران: موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاع.
- حافظ نیا، محمدرضا (۱۳۷۷). مقدمه ای بر روش تحقیق در علوم انسانی. تهران: سمت.
- حساس یگانه، یحیی (۱۳۸۴). فلسفه حسابرسی. تهران: شرکت انتشارات علمی و فرهنگی.
- (۱۳۸۵). چالش های قضارت حرفة ای در حسابرسی. حسابدار رسمی، سال سوم شماره های ۱۰ و ۱۱.
- حقیقت، سیدصادق (۱۳۸۲). بحران روش شناسی در علوم سیاسی. فصلنامه علوم سیاسی، سال ششم، شماره ۲۲.

- خاکی، غلامرضا (۱۳۸۲). روش تحقیق در مدیریت. تهران: مرکز انتشارات علمی دانشگاه آزاد اسلامی.
- رجی، روح الله (۱۳۸۵). چالش های تعویض حسابرسی. حسابدار رسمی، سال سوم شماره ۸ و ۹.
- سروش، عبدالکریم (۱۳۷۳). نقدی و درآمدی بر تضاد دیالکتیکی. تهران: موسسه فرهنگی صراط.
- طاهری، محمدرضا (۱۳۷۴). نقدی بر روش شناختی حسابداری. فصلنامه مطالعات حسابداری. سال سوم، شماره های ۱۲ و ۱۳.
- عبدالمحمدی، محمد؛ مک کود، رالف جی (۱۳۸۳). انواع تحقیقات حسابداری ترجمه غلامرضا زارعی. حسابدار، سال ۱۸، شماره ۱۶۰.
- فروند، ژولین (۱۳۶۲). آراء نظریه ها در علوم انسانی. ترجمه علی محمد کاردان. تهران: مرکز نشر دانشگاهی.
- کاظمی، سیدعلی اصغر (۱۳۷۴). روش و بیشن در سیاست. تهران: انتشارات وزارت خارجه.
- لاری، جان (۱۳۷۷). درآمد تاریخی به فلسفه علم. ترجمه علی پایا. تهران: سمت.
- نلسون، مارک؛ تانگ تان، هون (۱۳۸۵). تحقیقات قضاؤت و تصمیم گیری در حسابرسی. ترجمه یحیی حساس یگانه و جواد شکرخواه. حسابدار رسمی تحلیلی. سال سوم، شماره های ۱۰ و ۱۱.
- هندریکسان، ال دان اس؛ ون بردا، مایکل اف (۱۳۸۴). تئوری های حسابداری. ترجمه علی پارساییان. تهران: ترمه.

#### منابع انگلیسی

- Flint, D (1988). **philosophy and principles of auditing: an introduction.** Mcmillia, londan
- Goy.I.R and diehl, L. p (1992). **Research Method for businss and Management,** Maxwell Mcmillia International Edition.
- Mautz, R.K and Sharaf, H.A. (1961). **The philosophi of Auditing.** American accounting Association.
- Tan, H.T, and Libby.R (1997). Tacit Managerial versus technical knowledge as determinants on memory for audit evidence and judgment.journal of Accounting Research 33. (Spring) 113-136.

