

---

## Method, Theory and Their Relationship: The Evolution of The Concept of Method and Theory Based on Two Quantitative and Qualitative Perspectives

Keyvan Jourabchi (Shahid Beheshti University Email: k-jourabchi@sbu.ac.ir)

---

### ARTICLE INFO

**Article history**

Received: 14 January 2019

Revised: 25 January 2019

Accepted: 8 February 2019

Published online: 21 March 2019

**Key words:**

Method, Theory, quantitative method, qualitative method, typology of theories, theoretical framework

---

### ABSTRACT

This study focuses on the concept of Method and Theory in empirical research. Considering the context of research methodology, the paper identifies different meanings and approaches to these two concepts from both quantitative and qualitative perspectives. First, the properties and dimensions of quantitative and qualitative methodologies in empirical research design are elucidated. Then, the research process in each of these two approaches is considered following a comparative analysis. Further investigation is conducted on the nature of Theory as an integral part of Method in empirical research, that is based on quantitative and qualitative approached and their potential combination. Finally, by applying the concepts of “typology of theories” and “hermeneutic cycle”, the study attempts to represent the relationship between Method and Theory in empirical research and explicates the role of “theoretical framework” in similar categories of research designs.

## روش، نظریه و نسبت میان آن دو واکاوی مفهوم روش و نظریه از دو منظر کمی و کیفی

کیوان جورابچی (دانشگاه شهید بهشتی، k-jourabchi@sbu.ac.ir)

### چکیده

این مقاله به بررسی دو مفهوم کلیدی روش و نظریه در پژوهش‌های تجربی می‌پردازد. مقاله با قرار دادن این دو مفهوم در بستر روش‌شناسی پژوهشی، معانی و رویکردهای متفاوت به آنها را از دو منظر روش‌شناسی کمی و کیفی مورد بررسی قرار می‌دهد. بدین منظور ابتدا ویژگی‌ها و ابعاد روش‌شناسی‌های کمی و کیفی در پژوهش‌های تجربی تشریح می‌شوند و سپس، پس از بررسی تطبیقی میان این دو و ذکر نقاط تشابه و تفاوت آن‌ها، فرایند پژوهش در هر یک از این دو رویکرد مد نظر قرار می‌گیرد. در ادامه مقاله ماهیت نظریه، بهماثابه جزء مکمل روش در پژوهش‌های تجربی، از منظر دیدگاه کمی و کیفی و ترکیب آن‌ها مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرد. در نهایت مقاله با استفاده از «گونه‌شناسی نظریه‌ها» و توسل به مفهوم «دور هرمنوتیکی» دیدگاه خود را در مورد نسبت میان روش و نظریه در پژوهش‌های تجربی بیان می‌نماید و به تبیین نقش «چارچوب‌های نظری» در طرح این نوع از پژوهش‌ها می‌پردازد.

### اطلاعات مقاله

دریافت: ۲۴ دی ۹۷  
بازنگری: ۵ بهمن ۹۷  
پذیرش: ۱۹ بهمن ۹۷  
انتشار: ۱ فروردین ۹۸

واژگان کلیدی

روش، نظریه،  
روش‌شناسی کمی،  
روش‌شناسی کیفی،  
گونه‌شناسی نظریه‌ها،  
چارچوب نظری

به کار گرفته شده در آن زمینه به خصوص را دربرمی گیرد. از این منظر می توان پذیرفت که هر پژوهشگر در هر پروژه پژوهشی می تواند از روش‌شناسی خاصی بهره ببرد؛ چرا که هر پروژه دارای طبیعت منحصر به فردی است که رویکردی یکه را می طلبد. رهیافت دوم به تعریف روش‌شناسی، آن را در ارتباط با زمینه‌های نظری و انتزاعی پارادایم‌ها قرار می‌دهد. در این سطح منظور از روش‌شناسی، مدلی است که اصول نظری و چارچوب‌های هدایت کننده پژوهش را، در بستر یک پارادایم خاص، دربرمی گیرد. به بیان دیگر از این منظر روش‌شناسی را می توان برگردان اصول یک پارادایم خاص به زبان روش تحقیق دانست. (Sarantakos, 1998:32-33)

## ۲. روش‌شناسی پژوهش؛ دوراهی کمی و کیفی

بر مبنای آنچه که در بیان رهیافت دوم به معنای روش‌شناسی ذکر شد، دو رویکرد اصلی به روش‌شناسی را می توان تحت عنوانی روش‌شناسی کمی<sup>۱</sup> و روش‌شناسی کیفی<sup>۲</sup> دسته‌بندی کرد. روش‌شناسی کمی را می توان ترجمه اصول پارادایم مثبت‌نگر<sup>۳</sup> به زبان روش تحقیق تلقی کرد؛ در مقابل، روش‌شناسی کیفی، محصول نقد روش‌شناسی کمی و برگردان اصول پارادایم طبیعت‌گر<sup>۴</sup> به زبان روش تحقیق است. روش‌شناسی‌های کیفی و کمی، در شکل ناب خود، به مثابه دو سر طیفی هستند که حالت‌های متنوعی از آن‌ها در میان این دو حد نهایی قابل شناسایی است. به زبان دیگر نسخه‌های اصلاح شده یا حتی ترکیبی از این دو را می توان در عمل مورد استفاده قرار داد. این حالت‌های میانه، که شباهت‌های بیشتری به مدل‌های پژوهشی پیدا

عنوان رویه استاندارد تعریف و گزینش روش‌شناخته می شود؛ در مقابل روش فرایند قدم به قدم انجام کار است.

- 2. quantitative methodology
- 3. qualitative methodology
- 4. positivist paradigm
- 5. naturalistic paradigm

## ۱. درآمد

آنچه تحت عنوان کلی روش‌شناسی شناخته شده است، در سه سطح متفاوت قابل بررسی است: سطح اویل روش‌شناسی متوجه شیوه عرضه و ارائه مطلب یا به عبارت دیگر، آئین نگارش پژوهش است؛ این‌که چگونه باید مسئله بحث را تحریر و تعریف کرد، مطلب را در قالب مقدمه، بدنه و نتیجه پیش برد، مرجع‌نویسی کرد و ... . سطح دوم روش‌شناسی شامل فنون و انواع روش‌های پژوهش است؛ آشنایی با فنون آماری، پیمایش، تحلیل محتوا، شیوه تنظیم پرسشنامه و سایر شکردهای جمع‌آوری و پردازش داده‌ها در این سطح مورد بررسی قرار می‌گیرند. سطح سوم روش‌شناسی شامل پارادایم‌ها و انتخاب میان پارادایم‌های رقیب در حوزه پرسش تحقیق است؛ مواردی نظیر این‌که آیا تحقیق باید در پی یافتن زنجیره‌های علی‌باشد یا کارکرد، بر ساختار تأکید کند یا بر کارگزار، در پی تعمیم قانون‌مند باشد یا تعمیق موارد خاص، به پیش‌بینی دست بزند یا نه، در پی قطعیت و عینیت باشد یا ابداع فرضیه‌های مفید، اصلاً دوگانگی‌هایی از این دست را به رسمیت بشناسد یا کنار نهد و در صورت اخیر چگونه ستزهایی را فراهم کند و ... از مباحث مطرح شده در این سطح هستند. (فی ۱۳۸۳: ۱۸)

از این رو می توان روش‌شناسی را دست کم به دو شکل تعریف کرد: در شکل اول روش‌شناسی مساوی با مدل پژوهشی‌ای دانسته می شود که هر پژوهشگر برای هر پروژه پژوهشی خاص به کار می‌گیرد. در این سیاق روش‌شناسی اجمالاً دانش پایه مرتبط با موضوع تحقیق، روش‌های پژوهش<sup>۵</sup> مرتبط با پرسش تحقیق و درنهایت چارچوب

۱. یکی از اشتباہات رایج در گزارش‌های تحقیقاتی به کارگیری نابجا و گاه جای به جای دو اصطلاح روش‌شناسی (methodology) و روش (method) است. شاید منشأ این کاربرد نابجا را در اقتدار آوایی واژه روش‌شناسی نهفته باشد؛ با این حال این دو واژه به هیچ رو قابل استعمال به جای یکدیگر نیستند. چرا که روش‌شناسی، به ساده‌ترین بیان، به معنی مطالعه مجموعه روش‌ها است در حالی که روش، به سادگی، عبارت از راهکاری است که برای مطالعه یک موضوع خاص به کار گرفته می‌شود. روش‌شناسی درباره چگونگی و چرا بی گرینش روش‌ها بحث می‌کند و اساساً به

- علوم طبیعی و انسانی از بنیادهای روش‌شناختی و منطقی مشترکی برخوردار هستند؛ لذا محققان علوم انسانی باید از روش‌های علوم طبیعی استفاده نمایند.
  - متافیزیک، احتجاجات فلسفی و نظرورزی، وهم و سفسطه است؛ چرا که امکان ارائه داده‌های موثق و تصدیق‌پذیر با استفاده از این منابع وجود ندارد. از طرف دیگر این روش‌ها فاقد ارتباطات تجربی بوده و توان ارائه رویه‌ای شفاف که تکرارپذیر و بازآزمودنی باشد را ندارند.
  - تبیین صرفاً محدود به پدیده‌های اثباتی بوده و منحصرًا از تجربه ناشی می‌گردد. از این رو در ساخت بدنه دانش، دانشمندان باید متعهد گرددند تا در تعریف مفاهیم، تقریر قضیه‌ها و سنجش و عملیاتی کردن مفاهیم و متغیرها صرفاً از رویه‌های صوری صریح و دقیقی استفاده کنند تا بدین طریق امکان ارزیابی اعتبار قضایای جدید و پذیرش، حک و اصلاح یا رد نتایج برای دیگران وجود داشته باشد.
  - و در نهایت این‌که، صورت منطقی نظریه شکل قیاسی آن است.
- آنچه که از این عبارت‌ها برمی‌آید این است که روش‌شناسی کمی به دنبال تقویم رویکردی واضح و عینی و رویه‌ای نظاممند و منظم است که در نهایت به نظریه‌ای ختم می‌شود که تهی از عناصر گنگ و نامتعین است. نظریه‌ای که به دور از هرگونه نظرورزی بوده و تفاوتی ماهوی با فلسفه و فهم متعارف دارد.
- مبانی نظری این رویکرد روش‌شناختی را می‌توان علاوه بر مثبت‌گرایی گنتی<sup>۳</sup> در شناخت‌شناسی اثباتی منتاج از فلسفه عمل‌گرایانه<sup>۴</sup> جان دیوئی<sup>۵</sup> و ویلیام جیمز<sup>۶</sup>

می‌کنند، در واقع چارچوب‌های مفهومی‌ای هستند که پیش‌فرض‌های بنیادین پژوهش‌های پژوهشی را شامل می‌گردند. (Sarantakos, 1998: 34&41) در ادامه به بحث اجمالی درباره هر کدام از دو رویکرد روش‌شناختی اصلی خواهیم پرداخت.

## ۱- روش‌شناسی کمی: زبان متغیرها و فرضیه‌ها

روش‌شناسی کمی، که بر مبنای پارادایم مثبت‌نگر شکل گرفته است، در طول بیش از یک سده حکمران مطلق عرصه روش‌شناسی پژوهش تلقی می‌گردید؛ به طوری که ساختار، فرایнд و پس‌زمینه نظری آن، مبنای روش‌های علمی و استاندارد پژوهشی محسوب می‌شد. پیش‌فرض‌های بنیادین این رویکرد را می‌توان به شکل زیر خلاصه کرد:

- واقعیت سرشی عینی، ساده و اثباتی دارد و دربرگیرنده تأثرات حسی است: طبیعت تنها و تنها متضمن واقعیتی یکه و منحصر به فرد است.
- اصل قانون‌گرایی: همان‌گونه که طبیعت قلمرو بلا منازع قوانین ثابت است، انسان‌ها و جوامع آن‌ها نیز از قوانینی تغییر ناپذیر تبعیت می‌کنند. این قوانین موضوع الگوهای ثابتی هستند که به شکل تجربی قابل مشاهده<sup>۱</sup> هستند. در این میان وظیفه دانشمند کشف قوانین علمی تبیین کننده رفتار انسان‌هاست.
- اصل بی‌طرفی ارزشی: امور واقع<sup>۲</sup> را باید از ارزش‌ها جدا کرد؛ پژوهشگران باید در طول کار پژوهشی از ارزش‌داری اجتناب نمایند.

1. empirically observable

2. facts

۳. Auguste Comte (۱۷۹۸-۱۸۵۷ م.) فیلسوف فرانسوی.

4. pragmaticistic

۵. John Dewey (۱۸۵۹-۱۹۵۲ م.) فیلسوف پراغماتیست آمریکایی.

William James. (۱۸۴۲-۱۹۱۰ م.)

فیلسوف پراغماتیست آمریکایی.

هر نشانه دیگر دست کم دو سویه مجزا از هم دارد: سویه‌ای محسوس که به شکل شما می‌یابیم، رمز یا نماد به یک زبان اعم از طبیعی یا مصنوع نمایش داده می‌شود و سویه‌ای معقول که تصوری را در ذهن ایجاد می‌کند. (Neuman, 2000: 42 و 46) Reynolds, 1971: 45-46) در گفتمان روش‌شناسی کمی آن دسته از مفاهیمی که قابلیت بیان به شکل‌های کمی را دارند متغیر نامیده می‌شوند که از آن جمله می‌توان به مواردی همچون میزان درآمد، درجه دما، تراکم جمعیت و ... اشاره کرد. مفهوم متغیر از مفاهیم مرکزی پژوهش‌های کمی محسوب می‌شود به طوری که روش‌شناسی کمی را می‌توان در یک کلام جستجوی نحوه ارتباط میان متغیرها دانست.

از آنجا که روش‌شناسی کمی، به طور معمول در جستجوی تبیین علی پدیده‌ها است لذا متغیرها را می‌توان با توجه به جایگاهشان در سلسله علت و معلولها به سه دسته اصلی طبقه‌بندی کرد. دسته نخست که به متغیرهای مستقل<sup>۹</sup> مشهورند، تعیین کننده نیروها یا شرایطی هستند که بر دیگر متغیرها تأثیر می‌گذارند؛ به زبان ساده‌تر در بردارنده علت‌ها هستند. دسته دوم معلول‌ها هستند که به متغیرهای وابسته<sup>۱۰</sup> مشهورند. این دسته از متغیرها نتیجه و محصول عمل متغیرهای مستقل هستند. صورت‌بندی یک ارتباط علی ساده با شناسایی این دو دسته از متغیرها امکان‌پذیر است، اما در ارتباطات علی پیچیده‌تر متغیرهایی

سرحد امکان جامع و مانع از اجزاء مسئله را به دست دهن. دسته سوم پژوهش‌های علی (causal) یا تبیینی (explanatory) هستند که به منظور ارائه نظام ارتباطات علی و معلولی میان اجزاء مسئله که ساختار آن‌ها روشن شده است به کار گرفته می‌شوند. (Ghauri et al., 1995)

- 6. variable
- 7. hypothesis با hypotheses
- 8. concept
- 9. independent variables
- 10. dependent variables

نیز جستجو کرد. کمیت‌گرایی<sup>۱</sup> یعنی تأکید بر سنجش<sup>۲</sup> مبتنی بر راهکارهای آماری و کمی‌سازی<sup>۳</sup>، از یک سو، و رفتارگرایی<sup>۴</sup> به معنی تکیه بر مطالعه انحصاری رفتار قابل مشاهده، از سوی دیگر، مهمترین راهبردهای این رویکرد Sarantakos، 1998: 122) روش‌شناسانه محسوب می‌شوند. (44)

روش‌شناسی کمی برای برپاکردن دانش مطلوب خود به طرح<sup>۵</sup> علی روی می‌آورد؛ یعنی به منظور برپا کردن نوعی رابطه علی و معلولی میان اجزاء مسئله پژوهشی، سنجش دقیق متغیرها و آزمودن فرضیه‌ها را سرلوحة کار خود قرار می‌دهد. (Neuman, 2000: 122) هرچند به نظر می‌رسد که مفاهیمی همچون متغیر، فرضیه و تبیین، بر اثر کثرت استعمال، از روشنی و وضوح برخوردار اند با این حال سوءتفاهم‌های موجود نشان از چیز دیگری دارد. از این رو به طور مختصر به مرور این مفاهیم خواهیم پرداخت.

#### • متغیر

متغیر صفت یا ویژگی موضوعی است که در بردارنده دو یا چند دسته مجزا از هم است. (Patten, 2000: 11) تعریف متغیر در گفتمان روش تحقیق پیوندی درونی با تعریف «مفهوم»<sup>۶</sup> دارد. «مفهوم» در واقع نشانه‌ای است که تصوری موجز از یک ایده انتزاعی را به کمک ارتباطات کالبدی و صوری ارائه می‌کند. از این رو مفهوم نیز همانند

- 1. quantitativism
- 2. measurement
- 3. quantification
- 4. behaviorism

۵. منظور از طرح در اینجا برنامه جامعی است که میان مسائل کلان تحقیق با پژوهش‌های تجربی مرتبط و قابل تحقق ارتباط ایجاد می‌کند. بر اساس این تعریف انواع پژوهش‌ها را می‌توان در سه دسته طبقه‌بندی کرد: پژوهش‌های اکتشافی (exploratory) که با نیت کشف اجزا، ابعاد و ویژگی‌های مسئله پژوهش طراحی می‌گردند. این دسته از پژوهش‌ها در پی پاسخگویی به پرسش‌هایی در زمینه چیستی پدیده‌ها برمی‌آیند و به طور عمومی با سائلی روبرو هستند که دانش مدونی در مورد آن‌ها وجود ندارد یا خود مسئله هنوز از ساختار روشنی برخوردار نیست. دسته دوم پژوهش‌های توصیفی (descriptive) هستند که با هدف ارائه بازنمودی دقیق و عتیر از اجزای مسئله‌ای ساختارمند طراحی می‌شوند. این پژوهش‌ها بدون تلاش برپا کردن ارتباطات علی میان اجزاء مسئله می‌کوشند تا تعاریفی صریح و تا

رویکرد تبیینی آن نسبت به پدیده‌ها جستجو کرد. تبیین در گفتمان روش‌شناسی کمی اصطلاحی فنی محسوب می‌شود که در پی بیان چرایی وقوع رویدادها یا چرایی هستی خاص بالفعل پدیده‌ها است. بر این اساس نیت پژوهش‌های کمی را می‌توان جستجوی علی‌الای اینست که متعاقب تصورات اولیه، درپی ارائه توضیحاتی دقیق در مورد پدیده‌ها هستند.

به طور خلاصه چنین می‌توان گفت که روش‌شناسی کمی م牲ضمن به کارگیری رویه‌های نظاممند، مشکل، پیچیده، و ماهرانه‌ای برای آزمودن و اثبات و تصدیق فرضیه‌هاست. نقطه کانونی روش‌شناسی کمی عبارت است از توجه به مسائل مرتبط به ساختار در مقابل موضوعات پیچیده‌تر مرتبط با فرایند پژوهش. روش‌شناسی کمی، به طور معمول، در جایی به کار گرفته می‌شود که هدف از تحقیق پاسخ‌گویی به پرسش‌هایی در خصوص چرایی<sup>۱</sup>، چگونگی<sup>۲</sup>، کجایی و تعدد وقوع یک پدیده خاص باشد. در جستجو برای پاسخ دادن به پرسش‌هایی از این دست روش‌شناسی کمی به کاربرد مقولات پاسخ‌دهی از قبل تعیین شده‌ای تکیه می‌کند که با استفاده از ابزارهای استاندارد جمع‌آوری داده و شگردهای آماری به تقسیر داده‌ها و استخراج نتایج از آن‌ها مبادرت می‌ورزند. به کارگیری رویه‌های سنجش<sup>۳</sup> و نمونه‌گیری<sup>۴</sup> استاندارد شده، مشاهدات را قابل اعتماد و موثق<sup>۵</sup> نموده و تکرار آن‌ها را تسهیل می‌کند؛ به علاوه امکان تعمیم نتایج را از نمونه‌ها به جمعیت‌های بزرگتر فراهم می‌کند.

یافت می‌شوند که جایی در میان متغیرهای مستقل و غیرمستقل در زنجیره علت و معلول‌ها اشغال می‌کنند. این نوع از متغیرها که به متغیرهای مداخله‌گر<sup>۶</sup> مشهورند در مقایسه با متغیرهای مستقل به شکل متغیرهای وابسته و در مقایسه با متغیرهای وابسته به شکل متغیرهای مستقل عمل می‌کنند. بدین ترتیب نقش مهمی را در آشکار کردن سازوکار رابطه علی بر عهده دارند. (Neuman, 2000: 126-127)

### • فرضیه

فرضیه، در روش‌شناسی کمی، عبارت از پیش‌بینی نتیجه مطالعه است که مبتنی بر یک نظریه صوری<sup>۷</sup> یا حدس محقق است. فرضیه گزاره صوری تصدیق‌آمیزی است که نتایج یک پژوهش منفرد را از قبل پیش‌گویی می‌کند یا تبیینی تجربی- آزمایشی از ارتباط میان دو یا چند متغیر است. (Best and Kahn, 1993:11) یک فرضیه ساده در واقع قضیه‌ای آزمون‌پذیر یا گزاره‌ای احتمالی است که می‌بین نحوه‌ای از ارتباط میان متغیرها است.

به طور معمول، در گفتمان روش‌شناسی کمی، فرضیه‌ها را به دو دستهٔ مستقیم<sup>۸</sup> و غیرمستقیم<sup>۹</sup> تقسیم‌بندی می‌کنند. فرضیه‌های مستقیم فرضیه‌هایی هستند که جهت و شدت ارتباط میان متغیرها را بیان می‌کنند در حالیکه فرضیه‌های غیرمستقیم تنها به بیان وجود نحوه‌ای از ارتباط بدون اشاره به شدت و جهت آن اکتفا می‌کنند. گونه‌ای دیگری از فرضیه نیز وجود دارد که به فرضیه صفر<sup>۱۰</sup> مشهور است که به زبان ساده بیان گر عدم ارتباط میان متغیرها است. (Patten, 2000: 15 & 93)

### • تبیین

شاید بتوان مهم‌ترین ویژگی روش‌شناسی کمی را در

- 6. why question
- 7. how question
- 8. measurement
- 9. sampling
- 10. reliable

- 1. intervening variables

formal theory.<sup>۱۱</sup>

در باره این نوع از نظریه و انواع دیگر نظریه در ادامه بحث خواهد شد.

- 3. directional hypothesis
- 4. indirectional hypothesis
- 5. null hypothesis

### می‌گرددند (Sarantakos, 1998: 46)

- پیش‌فرض روش‌شناسی کیفی در مورد پدیده‌های اجتماعی آن است که جهان این پدیده‌ها هماوره مخلوق انسان‌ها و مناسبات میان آن‌ها است نه جهانی مستقل از انسان‌ها. از این رو پژوهش‌های مبتنی بر روش‌شناسی کیفی می‌کوشند تا به جای چیزی که «کشف» نامیده می‌شود امور واقع را آنچنان که توسط کنش‌ورزان تجربه می‌شود «تأویل» نمایند.
- روش‌شناسی کیفی می‌کشد تا واقعیت را از راه مطالعه تعامل تعداد اندکی از کنش‌ورزان و از درون پدیده به سمت بیرون آن مطالعه و صورت‌بندی نماید.
- روش‌شناسی کیفی بدون بهره‌گیری از شگردهای نمونه‌گیری تصادفی و بدون استفاده از سنجه‌ها و متغیرهای کمی تلاش می‌کند تا اطلاعاتی که به صورت کلامی<sup>۱</sup> جمع‌آوری شده‌اند را به شکل‌های غیر عددی و بدون استفاده از تحلیل‌های آماری ارائه نماید.
- رویکرد روش‌شناسی کیفی به پدیده‌ها رویکردی است بدون بهره‌گیری از ایده‌های از پیش تکوین‌یافته و مدل‌ها و الگوهای ازیش ساختارمند.
- روش‌شناسی کیفی، «پژوهشگر» و «مورد پژوهشی» را به مثابه دو عنصر هم‌ارزش تلقی می‌نماید که از جایگاهی یکسان برخوردارند. از این رو، از تقلیل پدیده‌ها به متغیرها، واحدها و فرضیه‌ها اجتناب می‌گردد و رخدادها به مثابه یک کل مورد مطالعه قرار داده می‌شوند؛ چرا که روش‌شناسی کیفی بر این باور است که تقلیل پدیده‌های اجتماعی به نمادهای عددی و نمایه‌های آماری نتیجه‌ای جز ادراک ناقص سرشت ذهنی رفتار انسان‌ها درپی نخواهد داشت.

### ۲-۲. روش‌شناسی کیفی: زبان موردها و زمینه‌ها

از آنجا که روش‌های متعددی تحت عنوان روش‌شناسی کیفی گردهم آمده‌اند، لذا تعبییر متنوعی از این رهیافت پژوهشی به دست داده شده است. برخی به سادگی آن را هر نوع رویکرد غیر کمی تلقی می‌کنند؛ برخی دیگر به آن به مثابه مکمل و متمم روش‌شناسی کمی می‌نگرند و در نهایت عده‌ای آن را نقیض و بدیلی برای روش‌شناسی کمی محسوب می‌کنند.

پژوهش کیفی، به صورت عام، هر نوع پژوهشی است که در آن یافته‌های تولید شده، محصول رویه‌های آماری و Strauss and Corbin, (1990:17) کمی‌سازی اطلاعات نباشد. از این رو روش‌شناسی کیفی را می‌توان به عنوان گزینه‌ای جایگزین در برابر روش‌شناسی متعارف، سنتی و قوام‌یافته کمی به حساب آورد که در سایه همکاری‌های متقابل عواملی چند، بسط و گسترش یافته است. در حالی که پژوهش‌های کمی در جستجوی تبیین تعیین‌های علی، پیش‌بینی، پیش‌گویی و تعمیم عددی یافته‌ها هستند، روش‌های کیفی روشنگری و تعمیق فهم و تخمین رفتار پدیده‌ها را از طریق مطالعه موقعیت‌های مشابه هدف می‌گیرند.

اگر بستر علوم طبیعی را به عنوان زادگاه روش‌شناسی کمی به رسمیت بشناسیم، می‌توانیم روش‌شناسی کیفی را محصول تبعیت روش‌شناختی در حوزه علوم اجتماعی و رفتاری تلقی نمائیم. این رهیافت که بیشتر برای مطالعه فراشدهای فرهنگی و اجتماعی بسط و گسترش یافته است هرچند از ساختاری متنوع برخوردار است که صراحة و واضح کمتری نسبت به شیوه کمی دارد اما روی هم رفته، بر معیارهایی استوار است که اهم آن‌ها ذیلاً ذکر

1. verbal

می‌شود. نکته بسیار مهم در شناخت روش‌شناسی کیفی، آگاهی از «بی‌طرفی همدلانه»<sup>۳</sup> است که از اشتیاق پژوهشگر برای فهم جهان برمی‌آید و جایگزینی است برای «عینیت» غیر قابل دسترسی یا «ذهنیت» محضی که اعتبار پژوهش را با چالش روپرتو می‌سازند. (Patton, 1990:1-40)

## • اصول مرکزی و بنیادهای پژوهشی روش‌شناسی کیفی

پژوهش کیفی بر مبنای بنیادهای مشخصی اتفاق می‌افتد که به طور کلی متمایز از مبانی پژوهش‌های کمی است. این اصول، که پیرامون چند مفهوم بنیادین همانند ارتباط، تأویل و زندگی روزمره سامان یافته‌اند، بسیار متنوع جلوه می‌نمایند. تنوع گسترده این رهیافت را می‌توان محصول گفتمان‌هایی همچون پدیده‌شناسی، هرمنوتیک، نظریه کنش متقابل نمادین، نظریه تحلیل روانی<sup>۴</sup> و ... دانست که نقش چارچوب‌های مفهومی<sup>۵</sup> را برای این رهیافت بازی می‌کنند. با این حال اشتراکات معینی در این بین وجود دارد که در ادامه به آن‌ها اشاره خواهد شد.

روش‌شناسی کیفی رهیافتی است تأویلی به پدیده‌های اجتماعی. این رویکرد روش‌شناسی کیفی را می‌توان نقطه مقابل رویکرد تبیینی روش‌شناسی کمی به حساب آورد. تأویل در واقع تخصیص دادن معنا به پدیده‌ها است. بر ساخته تعامل کنش‌ورزان در زمینه‌ای معین است که به خودی خود معنایی ندارند، بلکه در فراشد ارتباطی انسانی معانی مختلف بر اساس ارزش‌های اجتماعی بر آن‌ها الصاق می‌شود. از این رو روش‌شناسی کیفی به جای تبیین پدیده‌ها تلاش می‌کند تا فرایند ساخته شدن حقیقت، و

- هدف پژوهش‌های مبتنی بر روش‌شناسی کیفی چیزی نیست بجز «تأویل مشحون از معنا»ی فعالیت‌های انسانی. از این رو روش‌شناسی کیفی در پی «فهم» و نه «سنجهش» مردم از طریق پی بردن به معانی و نظم مندرج در کنش‌های اجتماعی است. بدین منظور روش‌شناسی کیفی به دنبال استفاده از رویه‌های پژوهشی‌ای است که به تولید شدن داده‌های توصیفی<sup>۱</sup> می‌انجامد.

با توجه به آن‌چه ذکر شد روش‌شناسی کیفی را می‌توان محصول ترجمان اصول پارادایم طبیعت‌گرا به زبان روش تحقیق دانست که در پی «مطالعه پدیده‌های اجتماعی در وضعیت طبیعی آن‌ها»، بدون کوچکترین دستکاری، است. روش‌شناسی کیفی، تحلیلی است استقرایی که با طرح اکتشافی خود پژوهشگر را در جزئیات غوطه‌ور می‌سازد و با تصریح بر داده‌های تجربی تلاش می‌کند تا مقولات مهم هر پدیده را کشف نماید. در این روند، روش‌شناسی کیفی با تکیه بر جستجویی کل نگرانه<sup>۶</sup> پدیده مورد مطالعه را به مثابه نظامی پیچیده تلقی می‌کند که چیزی فراتر از جمع جبری اجزاء خویش است. بدین منظور داده‌هایی به کار گرفته می‌شوند که در آن‌ها جزئیات به شدت مورد توجه قرار می‌گیرد و توصیفات غنی ساختار اصلی آن‌ها را شکل می‌دهد. روش‌شناسی کیفی ساختاری پویا دارد که توجه آن معطوف به فرایند پژوهش و تغییرات آن است از این رو در این رهیافت تماس شخصی پژوهش‌گر با پدیده تحت مطالعه و بینش شخصی او، از سویی، و حساسیت به زمینه و بستری که انضمامات اجتماعی، تاریخی و زمانی پدیده را در برمی‌گیرد، از سوی دیگر، به شدت مورد تأکید قرار می‌گیرد و در طرحی انعطاف‌پذیر به منظور فهم هرچه عمیق‌تر به کار بسته

1. descriptive
2. holistic
3. empathetic neutrality
4. Psychoanalysis
5. conceptual frameworks

(Sarantakos, 1998: 50-51)

و در نهایت این‌که، به رغم صورت‌بندی شدن دستورالعمل‌ها مدونی همچون «نظریه برآمده از زمینه»<sup>۶</sup> در گفتمان روش‌شناسی کیفی، این رویکرد گوهر آزادانه‌تری را به نمایش می‌گذارد و تلاش می‌کند تا از تن دادن به رویه‌های خشک و دستوری اجتناب نماید. از این روست که روش‌شناسی کیفی را می‌توان رویکردي تلقی کرد که صفت اصلی آن انعطاف‌پذیری<sup>۷</sup> است. در این رهیافت طرح تحقیق بیش از آن که متصمن قواعدی دقیق باشد صرفاً دربرگیرنده رهنماوهایی برای انتخاب ابزار و مسیر پژوهش است.

### ۲-۳. مشابهت‌ها و تفاوت‌های روش‌شناسی‌های کمی و کیفی

تفکیک روش‌شناسی‌های کمی و کیفی از یکدیگر به شیوه‌های گوناگونی انجام می‌گیرد. برخی، روش‌شناسی کیفی را دستورالعمل ساده‌ای برای پژوهش تلقی می‌کنند که همه چیز را می‌توان در دل آن جا داد؛ در مقابل روش‌شناسی کمی را شیوه‌ای پیچیده و پر زحمت می‌دانند که مقدماتی حساب شده و رویه‌ای دقیق است. گروهی از روش‌شناسان این دو رویکرد را در تضادی ذاتی با یکدیگر تلقی می‌نمایند که دارای تفاوت‌های بنیادین هستند؛ در مقابل، برخی دیگر، روش‌شناسی‌های کیفی و کمی را، در شکل آرمانیشان، دو حد نهایی طیف

پژوهش کیفی: رویه‌ها و شکردهای نظریه برآمده از زمینه» (Basics of Qualitative Research: Grounded Theory Procedures and Techniques) در حوزه روش‌شناسی کیفی صورت‌بندی شده است، اما با این حال نقدهای جدی بر این اثر وجود دارد که حاوی نقطه‌نظراتی روش‌نگر در مورد ارتباط سرشت این روش نظاممند پژوهشی با روش‌شناسی کمی است. به عنوان مثال می‌توان به مقاله جرج آلن (George Allan) (با عنوان «نقدی بر به کارگیری نظریه برآمده از زمینه به مثابه یک روش پژوهشی» (A critique of using grounded theory as a research method) اشاره کرد.

7. flexibility

الگوهای معنابخشی به پدیده‌ها را شناسایی نماید.

رویکرد توضیحی<sup>۱</sup> روش‌شناسی کیفی آن را به مجموعه‌ای منسجم، کامل و واضح از بازسازی‌های عقلانی<sup>۲</sup> تبدیل می‌کند که نشان‌دهنده چگونگی تقرب به موضوع پژوهش است. روش‌شناسی کیفی سرشنی طبیعت‌گرا دارد یعنی پدیده‌ها را در سامانه طبیعی شان مورد مطالعه قرار می‌دهد؛ به زبان دیگر این رویکرد بدون استفاده از فرضیه‌ها و رویه‌هایی که ممکن است باعث محدود شدن افق دید، نقطه تمرکز، دامنه عمل و گستره مطالعه گرددند به شکلی آزاد به پدیده‌ها نزدیک می‌شود و آن‌ها را بدون دست‌کاری<sup>۳</sup> مورد پژوهش قرار می‌دهد. در این رهیافت، فرضیه شرایط از پیش‌ تعیین شده‌ای برای پژوهش به حساب نمی‌آید؛ بلکه هدف پژوهش محسوب می‌شود. روش‌شناسی کیفی ماهیتی ارتباطی<sup>۴</sup> دارد؛ بدین معنا که این رویکرد در ارتباط متقابل میان پژوهشگر و مورد پژوهش ریشه دارد؛ از این رو، پیروان این رهیافت، تمایلی به جداسازی پژوهشگر از مورد پژوهشی یا داده‌ها، آنسان که در روش‌شناسی کمی دیده می‌شود، ندارند. بر این اساس پژوهشگر و مورد پژوهش در راستای هدفی مشترک فعالیت می‌کنند که همانا تعریف، توضیح و تأویل واقعیت است. گوهر ارتباطی رهیافت کیفی، در نیل به هدف پژوهش، خود را به شکلی انعکاسی<sup>۵</sup> بروز می‌دهد؛ به این معنی که تمامی معانی برساخته شده در رویکرد کیفی به مثابه بازتابی از بستری محسوب می‌شوند که دربرگیرنده پژوهشگر و مورد پژوهشی است.

#### 1. explicative

#### 2. rational reconstruction

منظور از این اصطلاح عبارت است از بازتعریف مفاهیم، واژه‌ها و پدیده‌ها از زبان عرفی و فرام آوردن شرایط لازم و کافی برای معانی مبهم و غیر دقیق و آنگاه زدودن ابهام و بی معنایی. (روزنبرگ، ۱۳۸۴: ۳۳۲)

#### 3. manipulation

#### 4. communicative

#### 5. reflective

#### 6. grounded theory

هرچند روش معروف «نظریه برآمده از زمینه» که توسط آنسلم اشتراوس (Anselm Strauss) و ژولیت کوربین (Juliet Corbin) (Strauss و ژولیت کوربین) در اثر معروف‌شان با عنوان «اصول

دربردارند؛ هرچند آشکارا گرایشی به یکی از دو سر طیف را از خود بروز می‌دهند. جدول ۱ تفاوت‌های باورهای این دو رویکرد را، در شکل آرمانیشان، درباره جنبه‌های گوناگون نمایش می‌دهد.

واحدی در نظر می‌گیرند که فقط و فقط در شرایط استثنایی قابلیت کاربرد دارند. به زبان دیگر پژوهشگران، در موارد انضمایی پژوهش، ناگزیر از به کارگیری مدل‌هایی هستند که ذاتاً جنبه‌هایی ترکیبی از هر کدام از روش‌های حدی را

روش‌شناسی کیفی	روش‌شناسی کمی	
ذهنی، نامعین و مستئله‌دار، کلی، واجد ساخت اجتماعی	عینی، واحد، ساده، واجد تأثیرات حسی قابل تجربه	سرشت واقعیت
نامتعین و غیرجبری، تعاملات دوچانبه، نفی ارتباطات علی و معلولی	تفکر قانون-محور، قائل به ارتباطات علی و معلولی	علت و معلول ها
هنگارگرایی، پژوهش مبتنی بر ارزش‌ها	بی‌طرفی ارزشی، پژوهش رها از ارزش	نقش ارزش‌ها
استقرایی، عدم پذیرش مدل علوم طبیعی به مثابه الگو برای علوم اجتماعی، اندیشه‌نگار، فاقد قوانین دقیق و مبتنی بر تأویل	قیاسی، پذیرش مدل علوم طبیعی به مثابه الگو برای علوم اجتماعی، قانون‌گذار، مبتنی بر قواعد دقیق	ماهیت علوم
کیفی، حداقل تکیه بر آمار و احتمال، تحلیل‌های کلامی	کمی، ریاضی، حداقل به کارگیری آمار و احتمالات	روش‌ها
فعال، تعامل و عدم جدایی میان پژوهشگر و موضوع پژوهش	تاجد ممکن منفعل، به مثابه فاعل شناسنده، جدا از موضوع شناسایی، محصول دوآلیسم دکارتی	نقش و جایگاه پژوهش‌گر
تعمیم‌های تحلیلی یا مفهومی بر مبنای زمان و زمینه	تعمیم‌های استقرایی، گزاره‌های قانون‌گذار	مفهوم تعییم

جدول ۱: تفاوت‌های روشناسی‌های کمی و کیفی از جوانب مختلف (ماخذ: مؤلف)

شده‌ای سود می‌جویند که آنان را قادر به کمی‌سازی داده‌ها، و سنجش منظم و مرحله به مرحله اعتبارها می‌نماید؛ علاوه بر این، به کارگیری روش‌های کمی پژوهشگران را در عملیاتی کردن مفاهیم و ارائه فرضیه‌هایی برای پیش‌بینی و کنترل پدیده مورد مطالعه یاری می‌رسانند.

این جدول نشان می‌دهد که شگردها، اسلوب‌ها و روش‌های عملیاتی پیشنهاد شده توسط رهیافت‌های کمی و کیفی دارای تفاوت‌های چشمگیری هستند: پژوهشگرانی که از روشناسی کمی استفاده می‌کنند در مرحله جمع‌آوری داده‌ها از شگردهای ساختارمند و استاندارد

اجتماعی، به دنبال رویه‌هایی قانونگذار است تا از آن طریق با صورت‌بندی گزاره‌هایی مشابه با قانون، علل و قوع پدیده‌ها یا فرایند این وقوع را مشخص نماید. در این فراشد، روش‌شناسی کمی از نظریه‌آزمایی<sup>۱</sup> سود می‌برد و با اتخاذ رویکردی عینی، سرشتی سبب‌شناسانه<sup>۲</sup> را از خود بروز می‌دهد؛ به زبان دیگر در پی پاسخ‌گویی به پرسش‌هایی درباره چرا بی و چگونگی وقوع پدیده‌ها بر می‌آید. صفت اصلی این نحوه برخورد با پدیده‌ها، غیرتاریخی بودن آن است؛ به این معنی که روش‌شناسی کمی تبیین پدیده‌ها را فراسوی زمان و مکان وقوعشان و بدون مرد نظر قرار دادن انضمامات انسانی آن‌ها جستجو می‌نماید. فرایند پژوهش‌های کمی نیز متأثر از همین نگاه است؛ به طوری که فرایند مذکور را می‌توان رویه‌ای دقیق و از پیش تعیین شده دانست که با آزمودن فرضیه‌هایی درباره پرسش پژوهش آغاز می‌شود و با مطالعه مفاهیم، با استفاده از متغیرها و عناصر مجزا از هم، به پیش می‌رود. در این رویکرد، معیارهای اعتبارسنجی به شکلی نظام مند و مجزا از پدیده مورد مطالعه و مسئله طرح شده درباره آن، پیش از جمع‌آوری داده‌ها، تدوین می‌شوند. داده‌های گردآوری شده، که اغلب به شکل‌های عددی بوده و با استفاده از شیوه‌های نمونه‌گیری احتمالی<sup>۳</sup> جمع‌آوری می‌شوند، در روندی غیر منعطف و با استفاده از شگردهای آماری پردازش می‌گردند. محصول این پردازش تقلیل گرای اغلب به صورت منظمه‌ای از تفاوت‌ها به شکل زنجیره‌های علی و مبنی بر رهیافت‌های قیاسی ارائه می‌گردد و از آن جا که نتیجه روندی استاندارد شده است، در برگیرنده سطوح بالایی از سنجش‌پذیری بوده و در همه جا و هر زمان، توسط هر فرد دیگر نیز تکرارپذیر است.

(Sarantakos, 1998: 55)

در مقابل، روش‌شناسی کیفی را می‌توان مطالعه‌ای

این درحالی است که به کارگیری روش‌شناسی کیفی با شگردهای جمع‌آوری و تحلیل اطلاعات کمتر ساختارمندی تؤام است. نکته قابل توجه در تفاوت میان این دو رهیافت، شناخت نقش پژوهشگر در هر کدام از آن‌ها است. در روش‌شناسی کمی، مرسوم است که محقق را، نسبت به جمع‌آوری و تحلیل داده‌ها، بی‌طرف و به اصطلاح منفعل تلقی می‌نمایند و راهکارهایی را برای سنجش میزان این بی‌طرفی، به مثابه معیاری برای قضایت در مورد صحت پژوهش، ارائه می‌نمایند. در مقابل، روش‌شناسی کیفی پژوهشگر را، به شکلی فعل، درگیر جمع‌آوری داده‌ها و تحلیل آن‌ها می‌کند و بدین ترتیب آگاهی زیسته‌ای را در جریان فرآیند پژوهش دخیل می‌نماید. علاوه بر این، مفهوم تعمیم در روش‌شناسی کمی، مفهومی است که بر مبنای استقرار تعریف می‌شود و پژوهشگر در این رویکرد می‌کوشد تا از طریق تسری یافته‌های جزیی یک پژوهش انضمایی، قانونی فرآگیر را برای تبیین پدیده، در هر شرایط زمانی و مکانی، به دست دهد؛ در حالی که روش‌شناسی کیفی، با تمایل نشان دادن به اکتشاف و بازیابی، می‌کوشد تا تعمیم را به معنای تطبیق تحلیلی و مفهومی یافته‌های یک پژوهش به موارد مشابه در زمان و مکان خاص به کارگیرد. بر اساس آن‌چه که تا کنون گفته شد، می‌توان حدس زد که مراحل فرایند پژوهش، بر مبنای هر کدام از روش‌شناسی‌های مذکور، به رغم اشتراکات لفظی از تفاوت‌های معنایی آشکاری برخوردار است. وجود این تفاوت‌ها لزوم بازسازی عقلانی هر کدام از مراحل و عناوین را گوشزد می‌نماید تا از بروز برخی خلطهای ناصواب جلوگیری به عمل آید.

(Sarantakos, 1998: 105)

به طور خلاصه می‌توان گفت که روش‌شناسی کمی اسلوبی است که با نیت تبیین پدیده‌ها، اعم از طبیعی و

1. theory testing
2. etiological

3. probability sampling

محصول این واکاوی ارائه تصویری منسجم و بی‌تناقض از داده‌های سازماندهی شده است که به کمک درون‌مایه‌های Neuman, (2000: 123) جدول ۲ مقایسه‌ای تطبیقی میان مراحل پنجگانه فرایند پژوهش را در هرکدام از روش‌شناسی‌های کمی و کیفی نشان می‌دهد.

کل‌گرا دانست که با نیت تعمیق فهم ما از پدیده‌ها، شیوه‌هایی اندیشه‌نگار را برای توصیف واقعیت، آن‌سان که رخ می‌نمایاند، به کار می‌گیرد. در روش‌شناسی کیفی، پژوهشگر می‌کوشد تا با رویکردی ذهنی معانی نهفته در پدیده‌ها را کشف نماید؛ به زبان دیگر محقق کیفی می‌کوشد تا به کمک تأویل، چیستی یا چگونگی پدیده‌ای را آشکار کند که خود نیز، به صراحت، بخشی از آن است. در این راه، محقق اقدام به نظریه‌آفرینی<sup>۱</sup> می‌نماید؛ یعنی با به‌کارگیری مفاهیمی به شکل بن‌مایه‌ها<sup>۲</sup> و درون‌مایه‌ها<sup>۳</sup> و رده‌بندی و تحلیل آن‌ها تلاش می‌کند تا، به‌شکلی استقرایی، نظامی علی یا غیرعلی را برای تشریح چیستی پدیده یا چگونگی وقوع آن، در زمینه مورد نظر، بربا نماید. فرایند چنین پژوهش‌هایی نیز باز و پویا بوده و از هر نظر انعطاف‌پذیر است.

رونده‌پژوهش در رهیافت کیفی، به طور معمول، ویژه و منحصر به فرد بوده و به‌ندرت تکرار پذیر است؛ چرا که صفت اصلی پژوهش‌های مبتنی بر روش‌شناسی کیفی تاریخی بودن آن‌ها است، به این معنی که پژوهش‌های کیفی معمولاً با ابتنا بر مواردی حقیقی صورت‌بندی می‌شوند که در بستر زمانی و مکانی خاصی قرار دارند. درست به همین دلیل معیارهای اعتبارسنجی این پژوهش‌ها نیز، انحصاری و اختصاصی بوده و به‌شکل ویژه برای هر سامانه پژوهشی، مرکب از پژوهشگر و مورد پژوهشی، تعریف می‌شوند. شاید راز پایین بودن سطح معیارهای اعتبارسنجی در روش‌شناسی کیفی نیز در همین نکته نهفته باشد. داده‌ها در پژوهش‌های کیفی از میان نمونه‌هایی گردآوری می‌گردند که غالباً به صورت غیراحتمالی انتخاب می‌شوند. این داده‌ها اغلب به صورت کلامی یا تصویری از اسنادی مانند مصاحبه‌ها و مشاهدات استخراج می‌گردند و با اولویت دادن به کشف مشابهت‌ها واکاوی می‌گردند.

### 3. motifs

1. theory building
2. themes

روش‌شناسی کیفی	روش‌شناسی کمی	
تعاریف: عام و کمتر ساختارمند؛ فرضیه‌ها: صورت‌بندی شده پس از اتمام مطالعه؛ استفاده از مفاهیم جزئی و ظریف.	تعاریف: دقیق، کامل و ویژه؛ فرضیه‌ها: صورت‌بندی شده پیش از آغاز مطالعه؛ استفاده از تعاریف عملیاتی.	نماینده
طرح تحقیق: به دقت طراحی شده اما غیر تجویزی؛ نمونه‌گیری: به دقت طراحی شده اما در طول مدت جمع‌آوری داده‌ها، عدم معرف بودن برای جامعه نمونه سنجه‌سنجش و معیارها: استفاده غالب از سنجه‌های اسمی	طرح تحقیق: به دقت طراحی شده و تجویزی؛ نمونه‌گیری: به دقت طراحی شده و پیش از جمع‌آوری داده‌ها، معرف جامعه نمونه؛ سنجه‌سنجش و معیارها: استفاده از انواع سنجه‌ها.	نماینده
به کارگیری روش‌های کیفی اغلب توسط خود محقق.	به کارگیری روش‌های کمی به کمک دستیاران.	نماینده
غالباً کیفی که در آن جمع‌آوری و پردازش توأمان صورت می‌گیرد؛ تعیین‌های تحلیلی.	اغلب کمی و بر اساس تحلیل‌های آماری؛ تعیین‌های استقرایی.	نماینده
بیان یافته‌های غالباً پراکنده.	بیان دقیق یافته‌های منسجم.	نماینده

جدول ۲: مقایسه تطبیقی روش‌شناسی‌های کمی و کیفی در مراحل پنجمگانه فرایند پژوهش (ماخذ: مؤلف)

بسیاری از انضباط‌ها، علی‌الخصوص در حوزه علوم اجتماعی و رفتاری، دلیلی بر برتری ذاتی این دسته از روش‌ها قلمداد می‌نمایند. درحالی‌که واقعیت چیز دیگری است و هیچ روشی، به‌شکل از پیش تعیین شده‌ای، بهتر از روش دیگر نیست. به زبان دیگر باید گفت که روش‌شناسی‌ها تا زمانی که در مورد مسئله‌ای خاص به کار گرفته نشده‌اند، به‌خودی خود، نه مفید و مناسب هستند و نه مضر و نامتناسب. مرتبط‌ترین پیش‌انگاره‌ای که

در مقایسه میان روش‌های کمی و کیفی گاه منازعه‌ای در مورد شایستگی‌های فی‌نفسه هر کدام از این روش‌ها درمی‌گیرد. طرفداران روش‌های کمی، دقت بالا و قابلیت اعتبار‌سنگی این دسته از روش‌ها را از عوامل برتری روش‌های کمی بر روش‌های کیفی تلقی می‌نمایند؛ در مقابل طرفداران روش‌های کیفی، نابستنده بودن روش‌های کمی را در بسیاری از انضباط‌ها یادآور شده و انعطاف‌پذیری و انطباق‌پذیری روش‌های کیفی را با

قرار گیرند). (Downey and Ireland, 1983) جدول ۳ ویژگی‌های روش‌های کمی و کیفی را، که در تنازع با روش‌شناسی‌های کمی و کیفی قرار دارند، نشان می‌دهد.

تعیین‌کننده چشم‌اندازهای پژوهشی است عبارت از آن است که موضوعات مربوط به روش‌شناسی همواره باید در زمینهٔ یک سامانهٔ پژوهشی ویژه و در رویارویی با پرسشی خاص در ارتباط با موضوعی مشخص مورد توجه

روش‌های کیفی	روش‌های کمی
در اتکاء متقابل و واپسی	مستقل و ناوابسته
خطی و غیر خطی	خطی
تکثیرپذیر و تعاملی	انباشت‌پذیر و جمع‌پذیر
سنجدش تعاملی واقعیت‌های مختلف	استنتاج نتایج از سنجدش امور واقع
تمرکز بر فهم از منظر پژوهشگر	تمرکز برآزمون و تصدیق واقعیت‌ها
مشاهده و سنجدش در وضعیت‌های طبیعی	سنجدش کنترل شده
رویکرد تأویلی - استقرایی	رویکرد منطقی - قیاسی
ذهنی: نگاه به داخل و بلاواسطه به داده‌ها	عینی: نگاه به خارج و با واسطه به داده‌ها
جهت‌گیری اکتشافی متمرکز بر نظریه‌آفرینی	جهت‌گیری علیٰ متمرکز بر نظریه‌آزمایی
فرایندمحور	نتیجه‌محور
کل‌گرا	جزء‌گرا و تحلیلی
تعمیم مبتنی بر شمول (از نمونه به کل جمعیت)	تعمیم مبتنی بر شمول (از نمونه به کل جمعیت)

جدول ۳ ویژگی‌های روش‌های کمی و کیفی (ماخذ: مؤلف)

روش‌های کیفی امکان آفرینش نظریه‌های بهتر و دیرپاتری را به وجود می‌آورند و پژوهشگر را در برخورد با موضوعات گسترده‌تر و پیچیده‌تر یاری می‌نمایند؛ چرا که با داده‌های واقعی و شرایط عینی سروکار دارند. در مقابل روش‌های کمی شگردهای کارتری را برای آزمودن این نظریه‌ها و تعیین دادن عوامل خاص در اختیار قرار می‌دهند. لذا شاید بتوان ادعا کرد که نحوه صحیح ترکیب شگردهای کمی و کیفی، از سویی، و تشخیص دقیق جایگاه صحیح پرسش پژوهش در طیف میان روش‌های کمی و کیفی، از سوی دیگر، مهمترین و بنیادی‌ترین

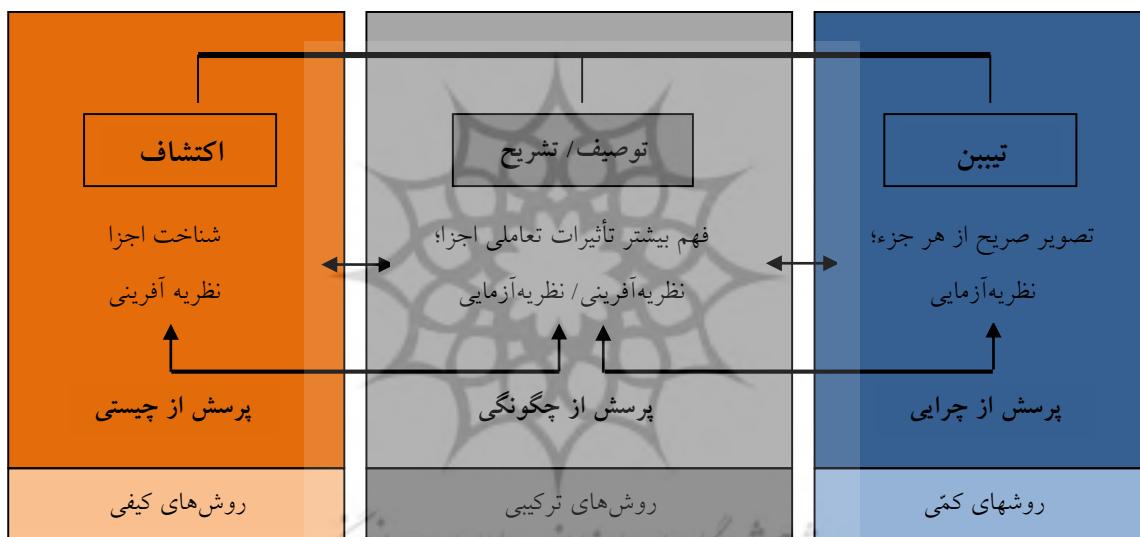
در سایهٔ چنین برداشت‌هایی است که پرسش‌هایی از قبیل «چگونه می‌توان ترکیبی از روش‌های کمی و کیفی را به کار گرفت؟»، شایستگی مطرح شدن پیدا می‌کنند. روش‌شناسان پژوهش، در طول سالهای گذشته، از به‌کارگیری روش‌های ترکیبی حمایت کرده‌اند. آنان چنین می‌پنداشند که تلفیق کردن شگردهای کمی با فنون کیفی نتایج قابل اعتمادتری را برای پژوهش‌های پژوهشی رقم خواهد زد و پژوهشگران را از درافتادن در دام دانستن هرچه بیشتر دربارهٔ موضوعات هرچه کم اهمیت‌تر مصون نگاه خواهد داشت. (Brewer and Hunter, 1989: 111)

علمی است یا خیر؛ بلکه بیشتر به این قضیه معطوف خواهد گردید که آیا عملیاتی خاص می‌تواند به اطلاعاتی مهم‌تر، بامعنی تر و سودمندتر بینجامد یا خیر؟ بدین ترتیب، پژوهشگران از دام نظریه‌پردازی‌های بدیهی و تکرار مکرات راهایی خواهند یافت:

نظریه‌پردازان پژوهشی اغلب نظریه‌هایی بدیهی می‌نویستند؛ چراکه فرایندهای نظریه‌سازی آنان، به دلیل سخت‌گیری‌های روش‌شناسانه‌ای که از اعتبار و روایی در مقابل سودمندی طرفداری می‌نمایند، با محدودیت‌های بسیاری رویه‌رو شده است. (Weick, 1989)

مسئله‌ای است که پژوهشگران در حوزه تصمیم‌گیری‌های روش‌شناسحتی با آن رو به رو هستند. شکل ۱ طیف میان روش‌های کیفی و کمی و هدف از هر کدام را نشان می‌دهد. ترکیب روش‌ها، پژوهش‌هایی به دست آمده را بیش از پیش معنادارتر خواهد کرد و اعتبار آن‌ها را بالاتر خواهد بردا، لذا احتمال این که پژوهش دقیقاً چیزی را بسنجد که قرار بر سنجش آن بود افزایش می‌یابد. به علاوه پژوهشگران، دیگر کمتر برده روش‌های پژوهش خواهند بود؛ آنان دیگر به این فکر نخواهند کرد که آیا روش‌هایشان

شکل ۱: طیف میان روش‌های کمی و کیفی (ماخذ: مولف)



را به دست دهن. سهم علمی<sup>۱</sup> پژوهشگران تنها در صورتی قابل قبول تلقی می‌شود که بتوانند بخشی از این پازل را به درستی منظم نمایند.

از آنجا که حوزه‌های پژوهشی اغلب بسیار پهناور هستند، لازم می‌آید که پل‌هایی میان پژوهش‌های پژوهشی و بدنۀ عمومی دانش در حوزه پژوهش مورد نظر ایجاد گردد، تا از قبل آن‌ها، تجمع یافته‌های پژوهشگران عمارتی یکپارچه و بهم تنیده را شکل دهد؛ چه در غیر این

۳. نظریه؛ تیغی دولبه در پژوههای پژوهشی  
در غایت، تمامی پژوهش‌ها را می‌توان تلاشی برای برپا کردن و بسط بدنۀ دانش در یک حوزه مشخص تلقی کرد. اما از آنجا که تنوع و گسترده‌گی حوزه‌ها رویکردهای عام و فراگیر را جایز و مقبول نمی‌شمارد، لذا پژوهشگران با انتخاب اجزاء یا بخش‌های کوچک‌تری از حوزه‌ها، به مثابه محدوده‌های عملیاتی، می‌کوشند تا با کنار هم نهادن نتایج پژوهش‌های پژوهشی، تصویری واضح از حوزه بزرگ مرتبط

1. scientific contribution

(۶۳:۱۳۷۰)

بر این اساس نظریه‌ها را می‌توان گزاره‌هایی کلی دانست که با هدف تشریح چیستی<sup>۳</sup> پدیده‌ها و اجزاء تشکیل دهنده آن‌ها یا توضیح دادن چگونگی ارتباط پدیده‌ها با یکدیگر یا نحوه ارتباط میان اجزای یک پدیده یا تبیین چرایی وقوع پدیده‌ها، آنسان که واقع می‌شوند، ساخته می‌شوند. از این‌رو نظریه‌آفرینی را، می‌توان تلاشی دانست برای توضیح دادن یا تشریح کردن پدیده‌ها به شکلی خاص.

تعریفی که نظریه را مجموعه‌ای بهم‌تنیده از «گزاره‌های کلی توضیحی» می‌داند، خود تعریفی کلی است. این تعریف ممکن است مواردی را نیز شامل گردد که نظریه محسوب نمی‌شوند. به عنوان مثال می‌توان به فرضیه‌ها اشاره کرد که هرچند گزاره‌هایی توضیحی هستند اما نظریه محسوب نمی‌شوند چرا که اولاً از سطح انتزاع<sup>۴</sup> قابل قبولی برخوردار نیستند؛ ثانیاً صرفاً بیان گر وجود نوعی ارتباط میان پدیده‌ها هستند بدون آن‌که به چگونگی یا چرایی آن اشاره‌ای بنمایند. لذا چنین می‌توان گفت که نظریه علمی، مجموعه‌ای منسجم از گزاره‌های کلی توضیحی‌ای است که:

- حسی از سازوکار یا فرایند برقرار شدن ارتباط میان پدیده‌ها یا اجزاء یک پدیده را دربر داشته باشد. وجود چنین سازوکاری است که در واقع توضیحی برای چگونگی ایجاد پیوند میان دو وضعیت متفاوت محسوب می‌شود.
- عمومیت داشته باشد. به زبان دیگر به اندازه کافی تعیین یافته باشد تا بتوان آن را برای توضیح دادن دامنه وسیعی از وقایع منحصر به فرد و مصاديق به کار بست.

سه کشش دیگر عبارتند از حس‌کردن (senseing)، احساس کردن (feeling) و شهود (intuiting). (کالولین و نوردبای، ۳۸:۱۳۷۵)

3. what question

level of abstractness . ۴

در این مورد در ادامه توضیحاتی ارائه خواهد شد.

صورت محصول نهایی همنشینی پژوهش‌های پژوهشی

بی‌شباهت به کوره‌های آجرپزی نخواهد بود.

این وظیفه در حوزه دانش بر عهده نظریه نهاده شده است. نظریه‌ها جنبه‌های ذاتی پژوهش‌های پژوهشی محسوب می‌گردند؛ به شکلی که پژوهش‌های «فاقد نظریه»<sup>۱</sup> از بسط دانش به شیوه‌ای منظم و نظاممند عاجز می‌مانند. نظریه‌ها همان پل‌هایی هستند که قطعات معین پژوهشی را به یکدیگر و به بدنۀ عمومی دانش متصل می‌کنند تا بدین ترتیب عمارت‌های منسجمی را به جای تلنباری از آجرهای نامنظم به وجود آورند که دارای روابط درونی معینی هستند.

### ۱-۳. ماهیت نظریه

اگر بتوان پژوهش را به عهده گرفتن و انجام دادن کنشی تعریف کرد که با هدف افزایش شناخت و آگاهی از جهان، اعم از طبیعی و اجتماعی، صورت می‌پذیرد؛ نظریه را می‌توان نظامی از تصورات انتزاعی بهم‌تنیده تلقی کرد که با هدف تغليظ و سازماندهی دانش به وجود می‌آید. (Neuman, 2000: 40) از این‌رو نظریه را می‌توان ساختنی انسانی دانست که مشاهدات متفرق ثبت شده در سامانه‌های مختلف را، از طریق فرایند شناختی خاصی موسوم به اندیشیدن<sup>۲</sup>، یکپارچه کرده و به دانشی مدون تبدیل می‌کند. نظریه‌ها را می‌توان ابزارهایی تلقی کرد که ما را در انتظام بخشیدن به جهان پیرامون یاری رسانده و درباره چگونه رفتار کردن در درون آن راهنمایی می‌کنند. نظریه‌ها دام‌هایی هستند که ما انسان‌ها می‌گسترانیم تا آن چه را که جهان نامیده می‌شود صید نماییم و با عقلانی کردن و توضیح دادن آن بر آن مستولی شویم. (پویر،

#### 1. atheoretical researchs

۲. درست به همین دلیل است که نظری‌سازی (theorizing) فرایندی است که در ساحت آگاهی (consciousness) به وقوع می‌پیوند و نه در حیطه ناخودآگاه (unconsciousness). از نظر کارل گوستاو یونگ (C. G. Jung) یکی از چهار کنشی است که در سطح ذهن آگاه به وقوع می‌پیوندد.

ساختهای توضیح‌دهنده رعایت شوند تا ساخت مذبور، قابلیت مطرح شدن به مثابه یک نظریه را پیدا نماید. اما اگر این نکته را تلویحاً پیذیریم که نظریه راهی برای دیدن جهان یا فکر کردن به آن است نه صرفاً بازنمودی انتزاعی از آن<sup>۳</sup> (Alvesson and Deetz, 2000:37)، گام در راهی نهادهایم که نظریه را در ارتباطی تنگاتنگ با روش قرار داده و بار دیگر ما را با دشواری‌های ناشی از تاثیر پارادایم‌های روش‌شناسی رو به رو می‌سازد. بر این اساس، دست‌کم سه نظرگاه متفاوت درباره پاسخ به پرسش از سرشنست نظریه وجود دارد:

- نظریه به مثابه رهنمود\*
- نظریه به مثابه روش‌نگری<sup>۴</sup> و
- نظریه به مثابه روایت<sup>۵</sup>

دیدگاهی که نظریه را نوعی رهنمود می‌داند، آن را در عمل، راهنمای گزینش اولیه داده‌هایی تلقی می‌کند که برای صورت‌بندی هر نوع از پژوهش، اعم از کمی یا کیفی، باید جمع‌آوری شوند. دیدگاه دوم نظریه را ابزاری می‌داند که در طول فرایند پژوهش، محقق را در فراشد تحلیل داده‌ها یاری می‌رساند و درنهایت دیدگاه سوم نظریه را محصول پژوهش می‌داند. (Eisenhardt, 1989) آشکارا می‌توان ردپای مثلث «اكتشاف - توصیف - تبیین» را در این دسته‌بندی نیز مشاهده کرد. در ادامه به بحث درباره ماهیت نظریه از دیدگاه دو روش‌شناسی کمی و کیفی خواهیم پرداخت.

۳. این موضوع در تناول با این ادعای ابطال‌گرایان قرار دارد که کلیه گزاره‌های مشاهداتی همواره، به شکلی پیشینی، دربردارنده نوعی نظریه هستند.  
4. theory as prescription  
5. theory as enlightenment  
6. theory as narrative

- ابطال‌پذیر باشد. یعنی راه را برای شکل دادن به آزمایش‌ها یا جمع‌آوری داده‌هایی که به شکل بالقوه قادر به باطل کردن نظریه هستند، نبند. بیانیه‌های ابطال ناپذیر، در حقیقت، چیزی را توضیح نمی‌دهند و امکان پیش‌بینی نتایج را نیز فراهم نمی‌سازند از این رو امکانی برای کنش نیز محسوب نمی‌گردد.

- موجز و ساده باشد. به عبارت دیگر از فرض کردن نظام ارتباطات پیچیده در عین وجود نظام‌های ساده‌تر اجتناب نماید.<sup>۶</sup>

- باروری<sup>۷</sup> داشته باشد؛ یعنی واجد توانایی به وجود آوردن انبوهی از دلالت‌ها در حوزه‌های مختلف باشد. وجود این دلالت‌ها از آن رو مهم‌اند که اولاً آن‌ها ذاتاً آگاهی‌هایی هستند که قبل از شکل گیری نظریه‌ها آشکار نمی‌باشند، از این رو به شکل بالقوه دانش جدیدی را بازنمایی می‌کنند؛ ثانیاً امکانات آزمون نظریه‌ها به کمک همین دلالت‌ها مهیا می‌شود.

- شگفتی‌آفرین باشد؛ یعنی بتواند دلالت‌های ناآشکاری را به منصه ظهور برساند. وجود دلالت‌های ناآشکار از آن رو مهم هستند که پژوهشگران را به سمت شناخت پدیده‌ها به شیوه‌های جدید هدایت می‌کنند. توان شگفتی‌آفرینی در مورد نظریه‌ها به میزان عدم بداهت آن‌ها، از سویی، و پیش‌گویی‌های غیر متظره آن‌ها، از سویی دیگر، وابسته است.

ویژگی‌های فوق، مواردی هستند که، قطع نظر از موقف فلسفی پشتیبان نظریه، باید به شکل عام در تمامی

۱. رجحان بیانیه‌های ساده و موجز بر بیانیه‌های پیچیده و مفصل به دلیل آن است که اولاً احتمال از هم پاشیدن نظام‌های پیچیده بیشتر از نظام‌های ساده است، ثانیاً در کنترل این نظام‌های پیچیده و استفاده عملی از آن‌ها با دشواری‌های بیشتری همراه است. درست به دلیل ایجاز و سادگی است که نظریه‌ها را برخی اوقات مدل نیز می‌نامند. ایده اصلی مدل ارائه نسخه‌ای از یک پدیده یا تشریح آن به شکلی کوچکتر و ساده‌تر است. هدف از مدل سازی بیرون کشیدن و برجسته کردن نکات و بخش‌های مهم و قرار دادن بخش‌های غیر مهم در لایه‌های بعدی است. قادرست یک مدل نیز به میزان و درجه کاهش پیچیدگی پدیده‌های مورد مطالعه توسط مدل بستگی دارد، چراکه مدل‌های پیچیده عملاً قادر به ارائه توضیحات زیادی نبوده و فاقد کارایی لازم هستند.  
2. fertility

### ۱-۱-۳. چشم‌انداز کمی: نظریه به مثابه ذکر خصوصیات ارتباط

زمینه‌ها، و پیوندهایی میان مقولات انتزاعی ناشی از تحلیل‌های غیر آماری داده‌ها است.

در نظریه‌هایی که به این شیوه ساخته می‌شوند، از مدل‌های ریاضی و فرانسنجشی استفاده نمی‌شود؛ چرا که این نوع از مدل‌ها جهت‌گیری‌های خاصی را بر نحوه جمع‌آوری و تحلیل داده‌ها و ارائه نتایج تحمیل می‌نمایند که ذاتاً در تقابل با ماهیت طبیعت‌گرای روش‌های کیفی قرار دارد.

### ۱-۱-۳. ماهیت نظریه: سازش میان رهیافت‌های کمی و کیفی

همان‌طور که قبلًا در مورد ترکیب روش‌های کمی و کیفی و فواید آن اشاره شد، در این‌جا نیز می‌توان رویکردی بینابینی را برای بحث درباره سرشت نظریه اتخاذ کرد و تعریفی را بر این اساس ارائه داد:

نظریه مجموعه‌ای از ساخت‌ها، تعاریف و قضایای مرتبط به هم و وابسته به هم است که دارای مناسبات مشترکی بوده و دید و عقیده‌ای معقول و منطقی را از یک پدیده از طریق تبیین و پیش‌بینی ارتباط میان عناصر آن ارائه می‌دهد. (Camp, 2001:6)

در این تعریف عبارت "عقيدة معقول و منطقی" هم در معنی ارتباطات ریاضی / فرانسنجشی و هم ارتباطات مفهومی / کل‌گرایانه به کار گرفته می‌شود. بر این اساس کارکردهای دوگانه و تؤامان تبیین و پیش‌بینی می‌تواند در هردو معنای ریاضی و مفهومی آن مورد استفاده قرار گیرد. بر اساس این تعریف، نظریه می‌تواند هم از مشاهده مستقیم و اندازه‌گیری متغیرها حاصل آید و هم از تحلیل‌های زمینه‌گرای داده‌ها؛ بعلاوه چنین تعریف وسیعی به نظریه اجازه می‌دهد تا هم مقدم بر پژوهش باشد و به آن آگاهی

### ۱-۱-۳. چشم‌انداز کمی: نظریه به مثابه ذکر خصوصیات ارتباط

دیدگاه کمی، نظریه را سامانه‌ای از ساخته‌های به‌هم‌پیوسته<sup>۱</sup>، مرکب از متغیرها، مفاهیم، تعاریف، گزاره‌ها و قضایا تلقی می‌نماید که با هدف تبیین پدیده‌ها، منظر نظاممندی از آن‌ها را از طریق مشخص کردن نحوه ارتباط میان متغیرها به‌دست می‌دهد. (Kerlinger, 1979:64) نظریه‌آفرینی به شیوه کمی در واقع ساخت مدل‌هایی است که بر اساس نوعی فرانسنجش<sup>۲</sup> مفهومی میان پدیده‌ها استوار هستند و سرشنی ریاضی دارند. (Ary et al., 1985:16)

از دیدگاه کمی، نظریه پلی است میان متغیرهای مستقل و وابسته، یا سایر ساخته‌های تشکیل دهنده یک پدیده، که معمولاً تعیین کننده «مقدار و جهت»<sup>۳</sup> ارتباط میان متغیرها است. چنین نظریه‌هایی در واقع پدیده‌ها یا اجزاء آن‌ها را به هم‌دیگر گره می‌زنند؛ از این‌رو، تأمین کننده توضیحات جامع و فراگیری هستند که گویای چرازی یا چگونگی تاثیر متغیرهای مستقل بر متغیرهای وابسته بوده و رفتار متغیرهای وابسته را بر مبنای تغییرات متغیرهای مستقل پیش‌بینی می‌نمایند. (Creswell, 1994:82-83)

### ۱-۱-۳. چشم‌انداز کیفی: نظریه به مثابه تبیین واقعیت از منظر کیفی، نظریه‌سازی به صورت فرایند شناختی کشف مقولات انتزاعی از میان داده‌های تجربی، آگاهی از تعاملات میان این مقوله‌ها و سرانجام به کارگیری آن‌ها به منظور استنتاجی برای فعالیت‌های آینده تعریف می‌شود. (Merriam, 1998:188) از این‌رو، نظریه، از منظر کیفی، به نتیجه غور و تاملاتی اطلاق می‌شود که دربرگیرنده تعمیم‌های تحلیلی داده‌ها، بر اساس تشابه ویژگی‌ها و

<sup>1</sup> نوعی از سنجش که در آن یک عامل مانند صدا یا حرارت بر حسب عامل دیگری مانند ولتاژ سنجیده می‌شود

<sup>2</sup> 3. magnitude and direction

<sup>3</sup> 1 interrelated constructs a set of

<sup>4</sup> analog

را تأسیس نوعی ارتباط علیٰ- معلولی میان متغیرها می‌دانند که با هدف تبیین و پیش‌بینی رفتار پدیده‌ها انجام می‌شود. (Best and Kahn, 1993:9) در این دیدگاه پژوهش به فعالیتی اطلاق می‌گردد که در آن یک نظریه، با هدف بررسی صدق تعمیم‌های پیش گویانه‌اش، مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. در این ارزیابی از متغیرهایی کمک گرفته می‌شود که توسط اعداد سنجش می‌شوند و به کمک رویه‌های آماری تحلیل می‌گردد. (Creswell, 1994:2) منظور از نظریه‌آفرینی به شیوه کمی، آزمودن مفاهیم مستخرج از نظریات موجود بهمنظور وضوح بخشیدن به آن‌ها و در ادامه بسط دادن هرچه بیشتر این مفاهیم است. بدین ترتیب دانایی‌های بسط یافته نظریات جدیدی را شکل می‌دهند که خود مشاهدات جدیدی را ساماندهی کرده و آزمون‌هایی را برای سنجش و ارزیابی پیشنهاد می‌کنند. به کارگیری روش‌های کمی پژوهشگران را به سمت آفرینش فرضیه‌ها هدایت می‌کند. از این رو هدف غایی پژوهش‌های کمی را می‌توان جستجو برای پاسخ دادن به این پرسش دانست که آیا فرضیه از طرف داده‌های تجربی حمایت و تصدیق می‌شود یا خیر؟

شکل ۲ می‌تواند در درک نقش نظریه در پژوهش‌های کمی مفید باشد. آنچه در این شکل مهم است توجه به این نکته است که در پژوهش‌های کمی، نظریه هم نقطه آغاز پژوهش است و هم مقصد آن.

**۳-۲-۲. چشم‌انداز کیفی: نظریه محصول پژوهش است، نظریه از تجربه زاییده می‌شود.**

به طوری که اشاره شد، رهیافت کیفی به مفهوم نظریه آن را محصول تفکر و تعمق در داده‌های تجربی تلقی می‌نماید. نظریه، از منظر روش‌شناسی کیفی، «الگویی برآمده از زمینه»<sup>۱</sup> است که پدیده مورد بحث را در بستری

دهد و هم پس از پژوهش و به عنوان نتیجه آن ظاهر گردد. تقدم یا تأخیر نظریه نسبت به پژوهش موضوعی است که در ادامه به آن خواهیم پرداخت.

### ۳-۲. نقش و جایگاه نظریه در پژوهش

بحث درباره نقش و جایگاه نظریه در پژوهش موضوعی است که مستقیماً تحت تأثیر تعریف نظریه، و به تبع آن موقف فلسفی و پارادایم پشتیبان این تعریف، قرار دارد. طرفداران پارادایم طبیعت‌گرا بر این باورند که که نیت علم نظریه است. (Kerlinger, 1979:15) آنان با تعمیم این مفهوم به حوزه روش‌شناسی، هدف از پژوهش را «تلاش برای نظری سازی واقعیت» عنوان می‌نمایند. از این منظر، نظری‌سازی فرایندی است پسینی که مرکب از ترکیب کردن، بهم آمیختن، هم‌آهنگ کردن، تعدیل کردن و تسهیل کردن یافته‌های تجربی از طریق شکل دادن به مفاهیم انتزاعی قابل تعمیم است. در مقابل، طرفداران پارادایم مثبت‌نگر و پسامبیت‌نگر، نظریه را تأمین کننده مبانی مفهومی برای تمامی پژوهش‌ها تلقی می‌نمایند. آنان بر این باورند که بدون وجود نظریه‌ای هرچند تلویحی و ضمنی درباره حوزه مورد پژوهش، امکان کنش متفاوت است. بدون وجود نظریه، آگاهی از نقطه شروع غیر ممکن است. (Merriam, 1998:45) از این منظر نظری سازی فرایندی است پیشینی که از طریق آزمودن مفاهیم انتزاعی مستخرج از نظریه‌ها با استفاده از داده‌های تجربی به پیش می‌رود و هدف از آن تنویر، تصریح، تصدیق و تعمیم مفاهیم است.

**۳-۲-۱. چشم‌انداز کمی: نظریه پژوهش را هدایت می‌کند، نظریه از نظریه زاییده می‌شود.**

روش‌شناسان پژوهش، نقش نظریه در پژوهش‌های کمی

1. grounded pattern

ماهیتی حدسی دارد. در پژوهش‌های کیفی فرضیه‌ها به شکلی همزمان با جمع‌آوری داده‌ها و تحلیل آن‌ها متولد می‌شوند. یعنی در پژوهش‌های کیفی نوعی همبودی<sup>۵</sup> میان فرضیه و جمع‌آوری و تحلیل داده وجود دارد. (Merriam, 1998:121)

### ۳-۲-۳. سازش میان رهیافت‌های کمی و کیفی: چارچوب‌های نظری در مقابل تعمیم‌های تجربی

باردیگر قرارگیری بر سر دو راهی کمی و کیفی در این بحث نیز در دسرآفرین به نظرمی‌رسد؛ چراکه دانش تجربی نه تنها بر نظریاتی استوار است که محصول جمع‌آوری و سازماندهی داده‌ها و شواهد هستند؛ بلکه مبتنی بر نوع دیگری از نظریه‌ها نیز می‌باشد که محصول آزمودن نتایج حاصل از الگویابی و ساده‌سازی این داده‌ها می‌باشد. این آزمون‌ها اغلب شکلی منطقی دارند که هم الگوهای خاص و هم الگوهای تعمیم‌یافته را در بر می‌گیرند.

مفad سخن فوق آن است که مفهوم نظریه، مشترکی لفظی در روش‌شناسی‌های کیفی و کمی است، به زبان دیگر مدلول این اصطلاح در روش‌شناسی کمی متفاوت از مدلول آن در روش‌شناسی کیفی است. با این‌حال، تفاوت برداشت کیفی و کمی از مفهوم نظریه، به‌هیچ رو به معنی وجود انواعی از نظریه که واحد تفاوت‌های ماهوی با همدیگر باشند، نیست. از این‌رو، و برای تعمیق این بحث، ابتدا باید چند مفهوم پایه را در مورد دسته‌بندی نظریه‌ها بادآورشویم.

کل‌گرایانه تبیین می‌نماید. اما، همان طور که ذکر شد، این تبیین علیٰ یا ریاضی نبوده و با هدف پیش‌گویی نتایج آینده صورت نمی‌پذیرد. بلکه تبیین کیفی، تبیینی است تکوینی و وابسته به متن<sup>۱</sup> که به منظور ایجاد ثبات و انسجام میان ادراکات مجزا در موقعیت‌های متفاوت صورت‌بندی می‌شود.

آنچه در این میان مهم جلوه می‌کند مفهوم الگویابی<sup>۲</sup> است. الگویابی یکی از فعالیت‌های بسیار جلدی ذهن بشر است که در شکل‌گیری طرح‌واره‌های شناختی<sup>۳</sup> آدمی نقشی کلیدی بر عهده دارد. این قابلیت ذهن بشری معمولاً به شکل ساخت مفاهیم انتزاعی از مجموعه‌ای ادراکات مجزا از هم و تأسیس ساختارهای انتظام‌بخش میان این مفاهیم تبلور می‌یابد. محصول چنین فراشده در واقع ساده‌سازی ساخت‌گرایانه‌ی واقعیت‌های پیچیده با هدف کمک به Piaget, (1955:86-96) بر این اساس نظریه‌سازی در مفهوم کیفی آن را می‌توان تلاشی دانست برای یافتن الگوهایی که قادرند قسمتی از تجربیات ما را به شکل باورها و اعتقاداتی مقبول و نشرپذیر تشریح نمایند.

محققان در استفاده از رویکردهای کیفی نیز از آفرینش فرضیه‌ها یاری می‌گیرند. اما مهم این است که در رویکردهای کیفی فرضیه‌ها به آزمون گذاشته نمی‌شوند؛ بلکه برای بسط پرسش‌های پژوهش، از سویی، و کمک به یافتن الگوهای انتظام‌بخش، از سویی دیگر، به کار گرفته می‌شوند. (Marshall and Rossman, 1989:27) فرضیه در پژوهش‌های کیفی سرشتی آزمایشی- تجربی<sup>۴</sup> دارد و از طریق تحلیل تطبیقی داده‌ها آفریده می‌شود. این درست بر عکس مفهوم فرضیه در روش‌شناسی کمی است که

1. contextual
2. pattern finding
3. cognitive schema
4. tentative
5. coexistence

پژوهشی خاص یا توصیفات یک رویداد انضمامی.

نظریه‌ها را می‌توان بر مبنای درجه عمومیت یا خصوصیت<sup>۷</sup> آن‌ها نیز دسته‌بندی کرد. از این منظر نظریه‌ها در سه دسته طبقه‌بندی می‌شوند: (148-1994: Creswell,

(152)

- نظریه‌های صوری<sup>۸</sup> یا کلان<sup>۹</sup> که برای تبیین مقولات اصلی پدیده‌ها به کار گرفته می‌شوند و اغلب در علوم طبیعی کاربرد دارند. این نوع از نظریه‌ها، که نظریه‌های بزرگ<sup>۱۰</sup> نیز نامیده می‌شوند، حوزه‌های مفهومی وسیعی را تحت پوشش خود قرار می‌دهند و اغلب به شکل قوانین عام بیان می‌شوند.

- نظریه‌های ماهوی<sup>۱۱</sup> رده‌ای خرد<sup>۱۲</sup> از نظریه‌ها هستند که تبیین‌هایی را در سامانه‌های محدود و وضعیت‌های معین پیشنهاد می‌کنند. این دسته از نظریه‌ها، که فرضیه‌های کاربردی<sup>۱۳</sup> نیز نامیده

11. البته تعاریف دیگری نیز از نظریه‌های صوری نیز ارائه شده است که از آن جمله می‌توان به تعریفی اشاره کرد که این گونه از نظریه‌ها را نظریه‌هایی می‌داند که «مبتنی بر ادبیات» (literature based) هستند یعنی بر مبنای ادبیات موضوع پژوهش و از بدنۀ دانش مرتبط با آن بیرون می‌آیند. این تعریف نظریه‌های صوری را در مقابل نظریه‌های ضمنی (tacit theories) قرار می‌دهد. از این دیدگاه نظریه‌های ضمنی «مبتنی بر تجربه» (experience based) ای هستند که در خلال مواجهه با داده‌های واقعی صورت‌پذیری می‌شوند. (Marshall & Rossman, 1989)

12. substantive theories

در برخی دیگر از متون این اصطلاح در معنایی متفاوت از آن‌چه که مراد این مقاله است به کار گرفته می‌شود. نظریه‌های ماهوی را گاه نظریه‌هایی دانسته‌اند که به محتوای موضوعات می‌پردازنند؛ بدین ترتیب آن‌ها را نقطه مقابل نظریه‌های رویه‌ای (procedural) قلمداد کرده‌اند که هدف از آن‌ها تبیین فرایند تعین پدیده‌ها است.

13. micro level

14. working hypothesis

## ❖ گونه‌شناسی نظریه‌ها

یکی از جنبه‌های مهم در مطالعه انواع نظریه‌ها، تفکیک آن‌ها از نظر درجه انتزاع است. معیار دسته‌بندی نظریه‌ها از نظر درجه انتزاع، میزان انتزاعی بودن مفاهیمی<sup>۱</sup> است که به عنوان اجزاء سازنده نظریه به کار گرفته می‌شوند. بر این اساس نظریه‌ها را می‌توان به سه دسته اصلی تقسیم‌بندی کرد: (Reynolds, 1971:75 و 2000:58)

- چارچوب‌های نظری<sup>۲</sup> سطوحی از نظریه‌ها هستند

که مفاهیم و گزاره‌هایی کاملاً انتزاعی را به کار می‌گیرند.

- اگر مفاهیم انتزاعی به کار رفته در چارچوب‌های نظری جای خود را با تعاریف عملیاتی<sup>۴</sup> عوض نمایند، رده‌ای از نظریه‌ها به دست می‌آید که از آن‌ها با عنوان نظریات با برد متوسط<sup>۵</sup> یاد می‌شود.

- رده سوم نظریه‌ها، که با عنوان تعمیم‌های تجربی<sup>۶</sup> یاد می‌شوند، نظریه‌هایی هستند که عناصر سازنده آن‌ها عبارتند از یافته‌های یک پروژه

## ۱. Concept

منظور از اصطلاح «مفهوم» در اینجا تصور موجزی است که به شکل یک نشانه زبانی برای به اشتراک گذاشتن ایده‌ها و دادو ستد کردن آن‌ها به کار گرفته می‌شود. مفاهیم اجزا ساختاری نظریه‌ها هستند. سطح انتزاعی بودن مفاهیم به میزان تأثیرپذیری آن مفهوم از زمان و مکان خاص باز می‌گردد. بدین ترتیب مفاهیم انتزاعی به آن دسته از مفاهیم اطلاق می‌گردد که به طور کامل مستقل از زمان و مکان خاص باشند. در مقابل مفاهیم اضمامی (concrete) مفاهیمی هستند که در مکان یا زمانی خاص مصدق دارند. (Reynolds, 1971:45-49)

### 2. theoretical frameworks

### 3. statement

## 4. operational definitions

مجموعه‌ای از رهنمودها و رویه‌هایی است که توصیف گر فعالیت‌ها و اعمالی هستند که یک مشاهده‌گر برای بدست آوردن انطباعی حسی اعم از بصری، صوتی، لامسه‌ای و ... انجام می‌دهد تا از وجود یا درجه وجود یک مفهوم نظری در یک موقعیت خاص اطلاع کسب نماید. (Reynolds, 1971:50&52)

### 5. middle range theories

### 6. empirical generalizations

### 7. degree of generality or specificity

### 8. formal theories

### 9. macro level

### 10. grand theories

داده‌ها توسط پژوهشگر وابسته است و از سویی دیگر تحت تأثیر واکنش‌های محقق نسبت به جمع‌آوری و تحلیل داده‌ها قرار دارد. بدین ترتیب می‌توان ادعا کرد که هرچه پژوهش طبیعت‌گرایانه به شکل ناب‌تر به انجام بررسی استفاده از مقولات انتزاعی برای دسته‌بندی داده‌ها نیز کمتر خواهد شد. (Hoepfl, 1997) از طرف دیگر با توجه به مفهوم «تعاریف عملیاتی» و نقش آن در نظریه‌آفرینی کمی<sup>۳</sup> چنین می‌توان اظهار نظر کرد که نظریه‌های که در پژوهش‌های کمی ساخته می‌شوند نیز از سطح انتزاع بالایی برخوردار نیستند؛ چرا که درنهایت ساخته‌هایی هستند که از وجود مفاهیمی انتزاعی یا درجاتی از آن‌ها در موقعیت‌های خاص خبر می‌دهند.

پیشتر اشاره شد نظریه‌ای که محصول پژوهش است متفاوت از نظریه‌ای است که راهنمای پژوهش است؛ اکنون، و با توجه به مطالب طرح شده، چنین به نظر می‌رسد که نظریه‌ای که محصول پژوهش است، خواه پژوهش کیفی و خواه پژوهش کمی، به رده تعمیم‌های تجربی یا حداکثر نظریه‌های ماهوی تعلق دارد. چرا که یکی از اصلی‌ترین ویژگی‌های تجربی بودن، داشتن ارتباط متقابل با داده‌های تجربی است که ضامن سنجش‌پذیر بودن مفاهیم مطرح در نظریه‌ها است.

شاید بتوان گفت برداشت رایج از نسبت نظریه و پژوهش، در هر دو رویکرد کمی و کیفی، برداشتی ناقص است: تصور تقدم نظریه بر پژوهش، آنسان که در مورد روش‌شناسی کمی ادعا می‌شود، تصور دقیقی نیست چرا که، همان‌طور که قبل<sup>۴</sup> نیز اشاره شد، پژوهش کمی از نظریه آغاز می‌شود و به نظریه نیز ختم می‌شود. نکته مهم در اینجا تشخیص تفاوت میان این دو نظریه است. از طرف دیگر تصور تقدم پژوهش بر نظریه نیز، به آن شکل که در روش‌شناسی کیفی مرسوم است، تصور کارآمدی به نظر

می‌شوند، اغلب به شکل قضایایی خاص در مورد حوزه‌ای ویژه بیان می‌گردند.

- رده دیگری از نظریه‌ها نیز وجود دارند که جایی در میان فرضیه‌های کاربردی و نظریه‌های بزرگ قرار می‌گیرند که با عنوان نظریه‌های سطح میانه<sup>۱</sup> نامیده می‌شوند.

نکته قابل توجه این است که می‌توان انواع نظریه‌ها را به هم‌دیگر پیوند زد. بنابراین نه تنها الزامی برای محبوب شدن در حوزهٔ یکی از این رده‌ها وجود ندارد، بلکه اساساً پیشرفت در نظریه‌آفرینی مدبیون چگونگی برقرار کردن Layder, (1993:44)

با توجه به آن‌چه که در مورد گونه‌شناسی نظریه‌ها عنوان گردید این پرسش مطرح می‌شود که منظور از نظریه در هر کدام از رویکردهای کمی و کیفی کدام یک از انواع آن می‌باشد؟

رویکرد کیفی به مفهوم نظریه حاکی از آن است که نظریه محصولی کامل و بی‌عیب نیست بلکه موجودیتی همواره در حال ایجاد است. هر چند ادعا شده است که نظریات برآمده از زمینه باید به قدری تعمیم‌یافته باشند که بتوان آن‌ها را در مجموعه‌ای از موقعیت‌های متفاوت، که دارای اشتراکات ماهوی هستند، به کار گرفت. (Glaser & Strauss, 1967:32 & 237) با این حال چنین نگرشی را می‌توان شکلی افراطی از دانش‌اندوزی کیفی تلقی کرد؛ چرا که امروزه روشن شده است که ایده به کار گیری محصول پژوهش‌های کیفی به مثابه نظریه‌های کاربست‌پذیر در موقعیت‌های متفاوت قابل دفاع نمی‌باشد. پژوهش طبیعت‌گرایانه، و به تبع آن نظریه به شکلی که در روش‌شناسی کیفی مد نظر قرار می‌گیرد، همواره «امری درجه‌دار»<sup>۲</sup> است یعنی از سویی به میزان مقوله‌بندی شدن

1. meso level

2. a matter of degree

<sup>۳</sup>. در این مورد بنگردید به: Reynolds, 1971:52-57

## ۴. چارچوب‌های نظری: محمول شکل‌گیری پژوهش‌های تجربی

امروزه در نقادی نظام‌های آموزشی در سطوح مختلف، اغلب از مسئله کمبود و فقدان جهت‌گیری‌های نظری با تاکید بر مفهوم تجربی دانش سخن به میان می‌آید. دانش‌اندوزان به دلیل اهمیت دادن بیش از حد و دائمی به جمع‌آوری مدارک و شواهد، به جای پرسش از چرایی و چگونگی وقوع پدیده‌ها، منظماً مورد نکوهش قرار می‌گیرند. هرچند این مطلب صحیح است که دانش تجربی در توسعه‌های اولیه خود باید ابتدا به جمع‌آوری واقعیت‌ها پردازد؛ اما بلوغ یک علم وابسته به آن است که دانش مذکور شروع به یکپارچه کردن دانایی‌های جدا از هم به شکل «نظریه‌های صوری» و «چارچوب‌های نظری» نماید. (Ary et al., 1985:19)

پیشرفت‌ها علمی مدیون دو جریان همکار است. تاریخ علم در هر رشته‌ای از علوم بالغ، از دوره‌های تناوبی «علم به‌هنگار»<sup>۱</sup> و «انقلاب‌های علمی» ساخته می‌شود. در دوره‌های علم به‌هنگار، دانش‌اندوزان با تعیین مهمترین امور واقع و شناخت آن‌ها، به مطالعه انطباق امور واقع و نظریه‌ها و بیان نظریه‌ها می‌پردازنند. (کو亨، ۱۳۸۳:۱۱۹) علم در این دوره به صورت انباشت‌مند پیشرفت می‌کند؛ اما در طول این روند داده‌هایی تولید می‌شوند که کم و بیش با نظریه‌های موجود در تنافض قرار می‌گیرند. با افزایش شمار و اهمیت این داده‌های نابه‌هنگار، نظریات هنگاری علم و در نهایت پارادایمی که علم مذکور در درون آن

می‌دهد؛ به طوری‌که درک از یکی از آن‌ها فهم از دیگری را عوض می‌کند و این فهم عوض شده خود درگ جدیدی از موضوع اول را می‌آفریند و الخ. (فی، ۱۳۸۳: ۲۱۸-۲۱۹)

2. symbiotic

3. empirical knowledge

### ۴. normative science

منظور از «علم به‌هنگار» از نظر کو亨ن پژوهشی است که به شکل استواری بر شالوده یک یا چند دستاورده علمی پیشین بنا شده؛ دستاوردهایی که برخی از جامعه‌های علمی در برخی از زمان‌ها آن‌ها را به مثابه بنیاد عمل آینده خویش به رسمیت شناخته‌اند. (کو亨، ۱۳۸۳: ۹۳)

نمی‌رسد؛ چه، صورت‌بندی مطالعه‌ای بدون هیچ گونه قالب مفهومی محدود‌کننده، بسیار مشکل و عملاً غیر ممکن است. (Merriam, 1998:45) بنابراین به نظر می‌رسد که تصور ارتباط خطی میان نظریه و پژوهش، به شکلی که یکی از آن دو را مقدم بر دیگری می‌شمارد، تصوری نادرست یا دست‌کم ناکارآمد است که منشأ دشواری‌های متعدد می‌باشد. بدیل چنین تصوری، پذیرش ایده ارتباط دوری<sup>۲</sup> میان نظریه و پژوهش است. یعنی فراسوی این مناقشات، می‌توان ارتباطی همزیانه<sup>۳</sup> را میان نظریه و پژوهش استنباط کرد.

مادامی که دانش تجربی<sup>۴</sup> موضوعیت داشته باشد، نظریه و پژوهش نیز ملازم با هم‌دیگر خواهند بود. زوج «نظریه و پژوهش» دو گانه‌ای تعکیک ناپذیر در گفتمان تجربی دانش هستند که نسبتی ذاتاً چرخه‌ای میان آن‌ها برقرار است: نظریه زمینه و بستری را فراهم می‌کند که بدون آن پژوهش نمی‌تواند مشحون از معنا باشد؛ در مقابل، پژوهش نیز امکان آزمودن نظریه را فراهم می‌کند که بدون آن نظریه فاقد اعتبار است.

تاکنون درباره آن دسته از نظریات که به مثابه محصول پژوهش مطرح می‌گردند مباحثی طرح شد، در ادامه درباره نوعی از نظریات سخن خواهیم گفت که به مثابه بستر پژوهش مطرح می‌شوند.

۱. از نظر منطق کلاسیک دور باطل است، اما پذیرش مفهوم دور محصول فهم هرمنوتیکی است. فهم دوری از مسائل را می‌توان تقریری از دور هرمنوتیکی دانست که توسط فردیش اشلایرماخر (Friedrich D. E. Schleiermacher)، متأله آلمانی، صورت‌بندی شده است. وی اظهار می‌دارد که «جزء» در چارچوب «کل» فهمیده می‌شود و برعکس. مثلاً در یک جمله معنای یک واژه به اعتبار جمله‌ای است که آن واژه جزوی از آن است و آن جمله نیز تنها به اعتبار واژه‌های سازنده آن قابل فهم است. هرچند دور هرمنوتیکی ابتد نظریه‌ای بود در باب معنای‌شناسی اما بعداً جایگاه فلسفی گسترش‌هایی یافت و در سطحی بینایین همه اشکال مختلف کنش‌های انسانی را شامل گردید. (نیجه و دیگران، ۱۳۷۷: ۱۰-۱۱) بدین ترتیب فهم مبتنی بر دور هرمنوتیکی از مقاھیمی که به طبقی می‌توان آن‌ها را به شکل زوچ‌ها مرتب تصور کرد، نحوه‌ای از فهم است که این مقاھیم را در تعاملی‌ی پایان با یکدیگر قرار

نظریه‌های تجربه- پایه<sup>۱</sup> و ادبیات - پایه<sup>۲</sup> ساخته می‌شوند. (Marshall and Rossman, 1989: 24) این چارچوب‌ها محقق را از مفروضات پیشینی تحقیق آگاه می‌سازد و او را درباره وضعیت سازمان پژوهش راهنمایی می‌کند. چارچوب‌های نظری را می‌توان عینک‌هایی دانست که محقق از پس آن‌ها به جهان هستی نظر می‌کند. (Merriam, 1998:45) اما نکته مهم در اینجاست که نظر به جهان هستی بدون استفاده از عینکی خاص غیر ممکن است.

چارچوب نظری درواقع نقطه آغاز حرکت<sup>۳</sup> همه پژوهش‌های تجربی است که محقق را وادار می‌کند تا نسبت به تمامی چیزهایی که سودای انجام دادن آن‌ها را در سر می‌پروراند صریح و روشن باشد. از آنجا که هیچ طرح تحقیق آزاد از ارزشی<sup>۴</sup> وجود ندارد که فاقد هرگونه تمایل به سمتی خاص<sup>۵</sup> باشد، لذا چارچوب نظری در پژوهش‌های تجربی به مثابه محملی تلقی می‌گردد که پرده از روی عالیق ذاتی نهفته در پژوهش بر می‌دارد و پژوهش‌گر را نسبت به تمایلات، اعم از شخصی و غیرشخصی، به خودآگاهی می‌رساند. بدین ترتیب، نه تنها شناخت فراشدهای گولزننده در مسیر تحقیق میسر می‌شود بلکه امکان دستیابی به بیناذهنیت<sup>۶</sup> انتقادی، به مثابه اعتبار پژوهش‌های پژوهشی، نیز فراهم می‌گردد.

چارچوب‌های نظری، با کمک گرفتن از بخش‌های به نسبت مرتبط ادبیات موضوع با موضوع پژوهش، جهت‌گیری خاصی را برای هر پژوهه پژوهشی به دست می‌دهند و با این کار پژوهشگر را به سمت سرفصل‌های بالارزش مطالعاتی و پرسش‌های معتبر هدایت می‌کنند. چارچوب‌های نظری با تسهیل گفتگو میان ادبیات موضوع و یک پژوهه پژوهشی خاص، محقق را در تحديد حدود

تعريف شده است در معرض شک و نقادي قرار می‌گیرد. بدین ترتیب دوران بحران در علم آغاز می‌شود که در آن نظریه‌های نوینی ابداع و نامزد جانشینی نظریه‌های قبلی می‌شوند. با آفرینش این ساخته‌های جدید راه برای انقلابی علمی نیز هموار می‌شود که در آن چارچوب‌های نظری دیگری نوید داده می‌شوند که خود دوره جدیدی از علم به هنگار را زمینه‌سازی می‌کنند. (کوهن، ۱۳۸۳: ۵۰-۵۱) به طوری که مشاهده می‌شود نظریات انتزاعی تری که به شکل چارچوب‌های نظری صورت‌بندی می‌گردند نقشی کلیدی در پیشرفت علم بر عهده دارند. علاوه بر این، چارچوب‌های نظری در واقع برای زمینه‌دار کردن پژوهش‌های تجربی به کار گرفته می‌شوند. این دسته از نظریات از طریق نشان دادن خواستگاه پژوهش‌های تجربی، اعم از کیفی و کمی، نحوه ارتباط یافته‌های پژوهش را با بدنه منسجم دانش آشکار می‌سازند. علاوه بر این چارچوب‌های نظری، آن بخش از بدنه عمومی دانش را، که به عنوان شالوده در خدمت یک پژوهش تجربی خاص قرار می‌گیرد، در اختیار پژوهشگران قرار می‌دهند.

بر این اساس چارچوب‌های نظری جنبه‌هایی ذاتی از پژوهش‌های تجربی، اعم از کیفی و کمی، هستند که با هدف به دست دادن ساخته‌هایی منطقاً به هم پیوسته و منسجم به کار گرفته می‌شوند. چارچوب‌های نظری در پژوهش‌های کمی، خود را به شکل صریح در نظریه پایه‌ای که برای پژوهش انتخاب می‌گردد نشان می‌دهند. اما در پژوهش‌های کیفی، ضمنی بودن این چارچوب‌ها راه را برای برداشت نادرست از فقدان چنین نظریاتی هموار کرده است. چارچوب‌های نظری در رویکردهای کیفی غالباً به شکل چشم‌اندازهایی تبلور می‌یابند که زمینه ادراکی-مفهومی پژوهش را معین می‌کند و براساس تلفیقی از

5. bias free  
6. Intersubjectivity

1. experience based  
2. literature based  
3. Point of departure  
4. value free

از اجزاء نظام دانش‌اندوزی تجربی، خود متأثر از رویکرد روش‌شناسانه‌ای است که در روند یک پژوهش پژوهشی اتخاذ می‌گردد.

نسبت میان نظریه و روش در رویکردهای افراطی کمی و کیفی نسبتی است خطی؛ اولی نظریه را مقدم بر پژوهش می‌داند و دومی پژوهش را مقدم بر نظریه تلقی می‌کند. به نظر می‌رسد که هیچ کدام از این دو رویکرد تصویری واقعی از نسبت میان نظریه و روش را ارائه نمی‌دهند؛ چه، با توجه به اینکه نیت دانش‌اندوزی تجربی نظریه‌آفرینی برای تبیین واقعیت می‌باشد، تقدم نظریه بر پژوهش نقض غرض محسوب می‌شود؛ در مقابل، تقدم پژوهش بر نظریه نیز از نظر شناخت‌شناسانه غیر ممکن می‌باشد.

راه حل چالش فوق در تمایز قائل شدن بین انواع نظریه‌ها و تصور ارتباط دوری میان نظریه و روش نهفته است. رده‌ای از نظریات وجود دارد که مقدم بر پژوهش هستند. این نظریه‌ها که چارچوب‌های نظری نامیده می‌شوند، بدنه منسجم دانش را شکل می‌دهند و پژوهش‌های تجربی را هدایت می‌نمایند. دسته دیگری از نظریه‌ها نیز وجود دارند که محصول پژوهش تلقی می‌شوند. این دسته که با عنوان تعمیم‌های تجربی از آن‌ها یاد می‌شود در واقع یا درجه‌اتی از مفاهیم انتزاعی را در خود دارند و یا الگوهایی انتزاعی هستند که برای ساماندهی به ادراک واقعیت ساخته می‌شوند، که در هر دو صورت تحت انقیاد چارچوب‌های نظری و معیارهای ادراکی - مفهومی محققان قرار دارد

البته چنین نیست که چارچوب‌های نظری سرشی هماره ثابت داشته باشند. دوری بودن نسبت میان روش و نظریه باعث می‌شود که چارچوب‌های نظری خود از نظریات سطح پایین‌تر متأثر گردند. به این معنی که پدید آمدن تعمیم‌های تجربی و نظریات ماهوی ناهمخوان با چارچوب‌ها، چارچوب‌های نظری را با بحران مشروعیت مواجه می‌کند. افزایش کمیت و کیفیت این ناهمخوانی‌ها

پژوهش نیز یاری می‌رسانند و به وی کمک می‌کنند تا جایگاه پژوهش خود را در سازمان بدنه دانش‌شناسایی نماید. بدین ترتیب اعتبار سهم علمی پژوهش را تضمین می‌نمایند.

## ۵. جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

تدوین اسلوب پژوهش خود شاخه‌ای مجزا از علم است که تحت عنوان روش‌شناسی شناخته می‌شود. روش‌شناسی خانه‌شناخت‌شناسانه پژوهش است. روش‌شناسی به معنای مجموعه‌ای از روش‌ها نیست بلکه دانشی است متمرکز بر فرایندها و ابزارهای به کارگرفته شده در نظام‌های دانش‌اندوزی و روند به کارگیری آن‌ها. بعلاوه مقدمات، طرح تحقیق و همه آنچیزهایی که در درون این طرح قرار دارند و حتی محصول نهایی پژوهش نیز متأثر از روش‌شناسی پژوهش است.

روش‌شناسی را می‌توان ترجمه اصول یک پارادایم به زبان روش تحقیق تصور کرد. بر این اساس دو رویکرد اصلی روش‌شناسانه موسوم به روش‌شناسی کمی در تناظر با پارادایم مثبت‌نگر و روش‌شناسی کیفی در تناظر با پارادایم غیرمثبت‌نگر از همدیگر قابل تشخیص می‌باشند. روش‌شناسی کمی را در یک کلام می‌توان زیان متغیرها و فرضیه‌ها دانست که می‌کوشد عالم را به کمک قوانین جهان‌شمول تبیین نماید. در مقابل روش‌شناسی کیفی زیان موردها و زمینه‌ها است که تلاش می‌کند پدیده‌ها را در وضع طبیعی خود عمیق‌تر فهم نماید.

در ساحت دانش‌اندوزی تجربی، بعلاوه بر روش، که متکفل هدایت و کنترل ساختار پژوهش‌های پژوهشی است، مفهوم دیگری نیز وجود دارد که تأمین کننده انسجام بدنه دانش است. این مفهوم که نظریه نامیده می‌شود در ارتباطی تنگاتنگ با روش قرار دارد. نیت نظریه ساده کردن واقعیت برای فهم کردن آن است اما ماهیت نظریه، به عنوان جزئی

تجربیات جدیدتر و تعمیم‌های تجربی متنوع‌تر آماده می‌شود و این دور الی الابد ادامه می‌یابد.

در نهایت منجر به از بین رفتن توافق بین‌الاذهانی موجود بر روی چارچوب‌ها گشته و درنهایت به طرد چارچوب‌های قدیمی و صورت‌بندی چارچوب‌های جدیدتری می‌انجامد که قادر به همسازی با نظریه‌های برآمده از تجربه می‌باشند. بدین ترتیب، زمینه برای



## منابع

- Evaluating Theoretical Frameworks for Career and Technical Education Research”, in *Journal of Vocational Education Research*, Vol. 26, Issue 1, pp. 4-25.
- Creswell, John W. (1994) *Research design: Qualitative and quantitative approaches*, CA, Thousand Oaks: Sage Publications.
- DiMaggio, Paul J. (1995) “Comments on What theory is not” in *Administrative Science Quarterly*, Vol. 40, No. 3, pp. 391-397.
- Downey, H. Kirk and R. Duane Ireland, (1983) "Quantitative versus Qualitative: The Case of Environmental Assessment in Organizational Studies", in John Van Maanen (ed.), *Qualitative Methodology*, Beverley Hills: Sage.
- Eisenhardt, Kathleen M. (1989) “Building theories from case study research”, in *The Academy of Management Review*, Vol. 14, No. 4, pp. 532-550.
- Ghauri, P., K. Grønhaug and I. Kristianslund. (1995) *Research Methods in Business Studies: A Practical Guide*, Hemel Hempstead: Prentice Hall.
- Glaser, B. G. and A. L. Strauss (1967) *The Discovery of Grounded Theory*, IL, Chicago: Aldin Publishing Co.
- Hoepfl, Marie C. (1997) “Chosing Qualitative Research; A Primer for Thechnology Education Researchers”, in *Journal of Thechnology Education*, Vol. 9, No. 1, pp 47-63.
- Kerlinger, Fred N. (1979) *Behavioral research: A* پوپر، کارل ریموند (۱۳۷۰) *منطق اكتشاف علمي*، ترجمه احمد آرام، تهران: سروش.
- روزنبرگ، الکس (۱۳۸۴) *فلسفه علم*، ترجمه مهدی دشت‌بزرگی و فاضل اسدی امجد، قم: کتاب طه.
- فی، برایان (۱۳۸۳) *پارادایم‌شناسی علوم انسانی*، ترجمه مرتضی مردیها، تهران: پژوهشکده مطالعات راهبردی.
- کالوین، اس. هال. و ورنون جی. نوردبای (۱۳۷۵) *مبانی روان‌شناسی تحلیلی یونگ*، ترجمه محمدحسین مقبل، تهران: جهاد دانشگاهی تربیت معلم.
- کوهن، توماس س. (۱۳۸۳) *ساختار انقلاب‌های علمی*، ترجمه عباس طاهری، تهران: قصه.
- لیگ، جان (۱۳۸۱) *آفرینش نظریه معماری؛ نقش علوم رفتاری در طراحی محیط*، ترجمه علیرضا عینی فر، تهران: دانشگاه تهران.
- نیچه، فردریش ویلهلم و دیگران (۱۳۷۷) *گزینه جستارهای هرمنوتیک مدرن*، ترجمه بابک احمدی و دیگران، تهران: مرکز Alvesson, M. and S. Deetz (2000) *Doing Critical Management Research*, London: SAGE Publications Ltd.
- Ary, Donald and Lucy Cheser Jacobs and Asghar Razavieh (1985) *Introduction to research in education*, New York: Hold, Rinehart and Winston.
- Best, J. W. and J. V. Kahn. (1993) *Research in education* (7th ed.), San Francisco: Jossey-Bass Publishers.
- Brewer, John and Albert Hunter (1989) *Multimethod Research: A Synthesis of Styles*, Sage Library of Social Research, California: Sage.
- Camp, William G. (2001) “Formulating and

- evaluation and research methods*, CA, Newbury Park: Sage Publications.
- Piaget, John (1955) *The Child's Conception of Reality*, New York: Basic Books.
- Reynolds, Paul Davidson. (1971) *A primer in theory construction*, Indianapolis: Bobbs-Meril.
- Sarantakos, Sotirios. (1998) *Social Research*, Australia: Charles Sturt UP
- Strauss, Anselm and Juliet Corbin (1990) *Basics of Qualitative Research: Grounded Theory Procedures and Techniques*, CA, Newbury Park: Sage Publications.
- Weick, Karl E. (1989) "Theory construction as disciplined imagination", in *The Academy of Management Review*, Vol. 14, No. 4.
- conceptual approach, New York: Holt, Rinehart and Winston.
- Layder, Derek (1993) *New Strategies in Social Research*, MA, Cambridge: Blackwell Publishers.
- Marshall, Catherine and Gretchen B. Rossman (1989) *Designing qualitative research*, CA, Newbury Park: Sage Publications Inc.
- Merriam, Sharan B. (1998) *Qualitative research and case study applications in education*. San Francisco: Jossey-Bass Publishers.
- Neuman, W. Lawrence. (2000) Social research methods; qualitative and quantitative approaches, Boston: Allyn & Bacon.
- Patten, Mildred L. (2000) Understanding research methods; an overview of the essentials, LA: Pyrczak
- Patton, Michale Quinn (1990) *Qualitative*

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی