

: مقدمه:

جزوه اموزشی روش تحقیق پیشرفته

- دو ویژگی علم مدیریت: 1) ترکیب علم و هنر بودن و 2) علم افقی.
- « وقتی تحقیق بخشی از پروژه یا پایان نامه آکادمیک است، باید چیزی بیشتر از مشکلات و موضوعات ساده عملی در یک سازمان ارائه شده و از آن فراتر برود و در جهت ساخت تئوری یا آزمون تئوری نیز وارد شود.
- تحقیقات مدیریتی اغلب تنوع بسیار زیادی از راهکارها و اقسام و رویکردها را
 در بر می گیرند. لذا شناخت روش های تحقیق نوین ضروری است.
- ◄ گاهی روش های تحقیقی متنوع ممکن است برای یک پروژه مدیریتی تحت شرایطی نیاز به ترکیب داشته باشد.
 - از همین رو در فصل حاضر روش های نوین تحقیق معرفی شده است.

1) متدولوژی سیستم های نرم(SSM):

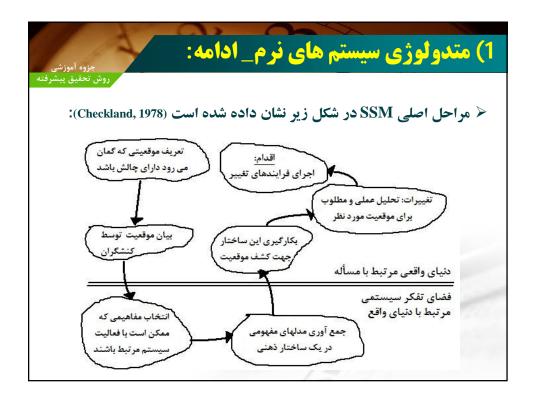
جزوه آموزشی روش تحقیق پیشرفته

- روش شناسی سیستم های نرم (Soft System Methodology) برای نخستین بار در وش شناسی سیستم های نرم (Checkland, 1978) و همکارانش در در دهه 70 میلادی توسط پیتر چکلند (Lancaster University) ابداع گردید.
- این روش شناسی از رویکرد اقدام پژوهی در سیستم هایی استفاده می نماید که علاوه بر پیچیدگی، با مسائل دنیای واقعی یکیارچه شده اند.
- در اقدام پژوهی، محقق و ذی نفعان در موقعیت مسأله مداخله نموده و سعی در انجام اقداماتی دارند که منجر به حل مشکل و بهبود موقعیت مسأله تحقیق می گردد.
- نمونه: ولایی و صباغی راحی الگوی مفهومی توسعه مدیریت جهادی با استفاده از ترکیب روش سیستم های نرم و
 نگاشت شناختی، فصلنامه علمی پژوهشی بهبود مدیریت، شماره 28، تابستان 1394.

1) متدولوژی سیستم های نرم_ادامه:

جروه اهورسی روش تحقیق پیشرفته

- مراحل اصلی روش شناسی سیستم های نرم به شرح زیر می باشد:
 - 1- تعریف موقعیتی که گمان می رود دارای چالش باشد
- 2- بیان موقعیت توسط کنشگران (از طریق نگاشت، تصویر غنی شده و ...)
 - 3- انتخاب مفاهيمي كه ممكن است با فعاليت سيستم مرتبط باشند
 - 4- جمع آوری مدلهای مفهومی در یک ساختار ذهنی
 - **5- بكارگیری این ساختار جهت كشف موقعیت در دنیای واقع**
 - 6- تغییرات: تحلیل عملی و مطلوب برای موقعیت مورد نظر (حل مسئله)
 - 7- اقدام: اجراي فرايندهاي تغيير.
- بر این اساس چکلند معتقد است مراحل هفتگانه روش شناسی سیستم های نرم بایستی > در دو فضای اصلی، جدا گانه اجرا شوند. مراحل 1 و 2 و 5 و 6 و 7 در دنیای واقعی مرتبط با مشکل، و همچنین مراحل 3 و 4 در فضای تفکر سیستمی مرتبط با دنیای واقع اجرا می شوند.



2) نگاشت شناختی (CM):

جزوه اموزشی روش تحقیق پیشرفته

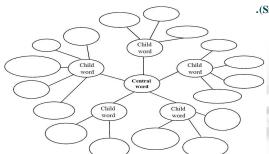
- ✓ نگاشت شناختی (Cognitive Mapping) یک تکنیک مدلسازی بصری است که شامل قواعدی جهت گسترش و توسعه خود می باشد. پایه رسمی نقشه های شناختی از تئوری مفهومی فردی، نشأت می گیرد که هدف آن درک چگونگی معناسازی انسانها از دنیای پیرامون خود، همراه با مدیریت و کنترل آن می باشد.
- « در مجموع سه روش نگاشت شناختی توسط صاحبنظران علوم اجتماعی و مدیریت ارائه شده است که عبارتند از نگاشت علّی، نگاشت معنایی.

 نگاشت معنایی.
 - نمونه: طراحی الگوی مفهومی توسعه مدیریت جهادی با استفاده از ترکیب روش سیستم های نرم و نگاشت شناختی، فصلنامه علمی پژوهشی بهبود مدیریت، شماره 28، تابستان 1394.

2) نگاشت شناختی_ادامه:

جزوه اموزشی روش تحقیق پیشرفته

- ✓ ساخت یک نقشه معنایی با قرار دادن ایده اصلی در مرکز صفحه آغاز می شود و به سمت بالا در جهت های مختلف ادامه می یابد، به گونه ای که ساختاری سازمان یافته و رو به رشد شامل واژگان و تصاویر کلیدی را ایجاد می کند. اطراف ایده اصلی (کلمه مرکزی)، حدود 5 الی 10 تفکر /ایده (کلمه خرد) مرتبط با کلمه مرکزی کشیده می شوند.
- ✓ سپس هر یک از این کلمات خرد به عنوان کلمه مرکزی برای مرحله بعدی کشیدن نقشه
 انتخاب می شوند (Siau and Tan, 2005).
 - منطق ترسیم گراف و گره



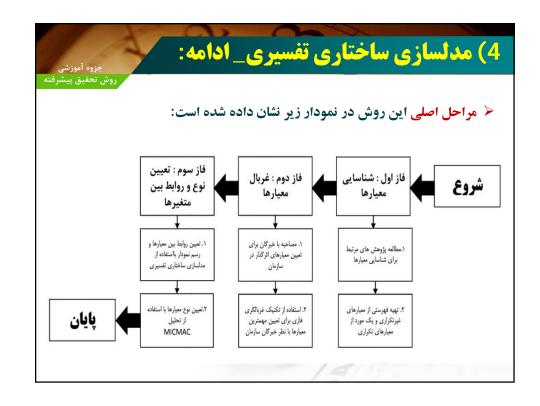
3) نگاشت شناختی فازی (FCM):

- در سال 1986، کاسکو نقشه های شناخت فازی (نگاشت شناختی فازی) را مطرح کرد. در مقایسه با نقشه های شناخت، برجسته ترین خصوصیت نقشه های شناخت فازی به شیوه نمایش روابط علّی بین مفاهیم بر می گردد. در این نقشه ها به جای یک علامت صرف به هر یک، عدد نسبت داده می شود که قدرت رابطه علّی مورد نظر را بیان می کند.
- خ نقشه های شناخت فازی روابط را با عبارت های فازی توصیف می کنند؛ به عبارت دیگر وزنی که به کمان یک طرفه ای از گره A به گره B نسبت داده می شود، به صورت کمّی بیان می کند که مفهوم A تا چه اندازه سبب مفهوم B
- نمونه: نگاشت شناختی فازی رویکردی نوین در مدلسازی نرم: مدلسازی بودجه ریزی در مرکز آمار ایران، فصلنامه علمی پژوهشی پژوهش های مدیریت در ایران، پاییز 1391

4) مدلسازی ساختاری تفسیری (ISM):

جزوه اموزشی روش تحقیق پیشرفته

- مدلسازی ساختاری تفسیری (Interpretive Structural Modeling) این امکان را ایجاد می کند که یک مجموعه عوامل گوناگون و مرتبط به هم در یک مدل سازمان یافته جامع، ساختار دهی شود و با استفاده از برخی مفاهیم اصولی تئوری گراف، الگوی پیچیده روابط مفهومی بین یک مجموعه از متغیرها را تشریح می کند.
- این روش هم تفسیری است؛ بدین معنا که بر اساس قضاوت گروه ها (خبرگان) تصمیم گرفته می شود که کدام متغیرها، چگونه با هم ارتباط داشته باشند و هم ساختاری است؛ بدین معنا که ساختاری کلی از یک مجموعه پیچیده از متغیرها را بر اساس ارتباطات، استخراج می کند و هم یک تکنیک مدل سازی است؛ بدین معنا که روابط ویژه متغیرها و همچنین ساختار کلی را در یک مدل گرافیکی به نمایش می گذارد.
 - نمونه: مدل سازی ساختاری تفسیری عوامل مؤثر بر انتخاب همکار در زنجیره تأمین چابک، فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت تولید و عملیات، زمستان 1393.



5)روش های آینده پژوهی (FS):

جزوه آموزشی روش تحقیق پیشرفت

- ✓ آینده پژوهی (Future Study) تلاشی نظام مند برای نگاه به آینده بلندمدت در مولفه های محیطی (PEST) است که با هدف شناسایی و تعیین آن دسته از بخش هایی که سرمایه گذاری در آنها احتمال سوددهی اقتصادی و اجتماعی بیشتری دارد، انجام می شود.
- ✓ آینده پژوهی یعنی آمادگی برای آینده و به کار بردن منابع موجود به بهترین وجه ممکن و در راستای ارزش ها.
- ✓ آینده پژوهی با شناسایی گزینه های مختلف آینده شروع می شود و با بررسی این گزینه ها، احتمال وقوع آن ها و مطلوبیت آن ها را مشخص کرده و چگونگی مواجهه با آن ها را پیشنهاد می کند.

5) روش های آینده پژوهی - ادامه:

انواع روش های آینده پژوهی عبارتست از:

- 1. روش دلفي
- 2. روش سناريوسازي
- 3. روش پیمایش محیطی
 - 4. روش ذهن انگيزي
- 5. روش تحليل ثبت اختراع
 - 6. روش درخت وابستگی
- 7. روش تحليل ريخت شناسي
 - 8. روش تأثيرات متقابل
 - 9. روش چرخه آینده
- 10.رویکرد GBN در تدوین سناریو

5-1) روش چرخه آینده:

- ◄ این کار در اوایل دهه ی 70 میلادی طی برنامهٔ توسعهٔ مسائل مربوط به آینده که به صورت کارگاهی و تحت نظر دانشگاه ماساچوست اجرا می شد، گسترش پیدا کرد و پس از مدت کوتاهی، به متخصصان آینده پژوهی و مشاوران محول شد تا به عنوان روشی برای تحلیل سیاست ها و پیش بینی ها به کار رود.
 - نمونه: تولایی و صباغی، ینده پژوهی فرصت ها و تهدیدات شبکه های اجتماعی برای جوانان (با استفاده از تکنیک چرخه آینده)، دومین کنفرانس ملی آینده پژوهی ایران با رویکرد ICT

5-1) روش چرخه آینده_ادامه:

در روش چرخهٔ آینده، ابتدا فرایند یا واقعه بر وسط یک برگهٔ کاغذ و منطبق با مرکز دایرهٔ فرضی کوچکی نوشته می شود. سپس از مرکز این دایره (فرایند) خطوط کوچکی به محیط فرضی آن وصل می شود که هریک از نقاط تقاطع این خطوط با محیط دایره، یکی از تاثیرات و نتایج ابتدایی را نشان می دهد. سپس تاثیرات دوم هر یک از تاثیرات ابتدایی به همین ترتیب دومین دایره را شکل می بخشند.



2-5) روش GBN در تدوین سناریو:

جزوه اموزشی روش تحقیق پیشرفت

- پیتر شوارتز، مدیر GBN، در کتاب خود «هنر دیدگاه بلندمدت»، گامهای
 فرآیند ساخت سناریو را توصیف کرده است (شوارتز، 1996)
- با استفاده از این روش به ترسیم و تصوّر آینده با طرّاحی سناریوهای فرضی پرداخته می شود.
- « در روش سناریوسازی، برای هر رویداد ممکن، راه چارهای اندیشیده میشود. سناریوها تصویر روشنی از آیندهاند که برنامهریزی به کمک آنها می تواند مسائل، چالشها و فرصتهای محیط را به روشنی ببیند و بشناسد.
 - نمونه: تولایی و احمدی، بررسی ابعاد آواتاریسم و تأثیر آن بر تحولات آینده ی فرهنگ ایرانی- اسلامی با استفاده
 از رویکرد GBNدر تدوین سناریو، فصلنامه علمی پژوهشی چشم انداز مدیریت دولتی، بهار 1394.

2-5) روش GBN در تدوین سناریو_ادامه:

جزوه اموزشی روش تحقیق پیشرفته

مراحل اصلی رویکرد GBN در تدوین سناریو عبارتست از:

گام اوّل: مشخّص كردن موضوع اصلى

گام دوّم: مشخّص کردن فاکتورهای کلیدی و فرآیندهای مهم محیطی

گام سوّم: شناسایی نیروهای پیشران

گام چهارم: رتبهبندی براساس اهمیّت و عدم قطعیت

گام ششم: كامل كردن سناريو

گام هفتم: بررسی پیامدها و نتایج هر سناریو

گام هشتم: انتخاب نشانگرها و راهنماهای راهبردی

6) نظریه پردازی داده بنیاد:

جزوه آموزشی روش تحقیق پیشرفت

- ✓ نظریه داده بنیاد (grounded theory) عبارت است از فرآیند ساخت یک نظریه مستند و مدوّن، از طریق گردآوری سازمان یافته داده ها و تحلیل استقرایی مجموعه داده های گردآوری شده، به منظور پاسخگویی به پرسش های نوین، در زمینه هایی که فاقد مبانی نظری کافی برای تدوین هرگونه فرضیه و آزمون آن هستند (منصوریان، 1385).
- واژه گراندد، نشانگر آن است که هر تئوری که بر اساس این روش تدوین می شود، بر
 زمینه ای مستند از داده های واقعی بنیاد نهاده شده است.
- ◄ برای ارزشیابی پژوهش های مبتنی بر نظریه پردازی داده بنیاد، به جای معیارهای روایی و پایایی، معیار مقبولیت را پیشنهاد داده اند. مقبولیت یعنی اینکه یافته های پژوهش، تا چه حد در انعکاس تجارب مشارکت کنندگان، پژوهشگر و خواننده، درمورد پدیدهٔ مورد مطالعه، موثق و قابل باور است.
 - 💠 نمونه: مدیریت استعدادها: یک نظریهٔ داده بنیان، فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت دولتی، بهار 1394

6) نظریه پردازی داده بنیاد_ادامه :

مراحل اصلى روش داده بنياد به ترتيب زير مي باشد:

مرحله اول: تعيين موضوع (واژه شناسي)

مرحله دوم: جمع آوری داده ها

مرحله سوم: کدگذاری باز

مرحله چهارم: کدگذاری محوری

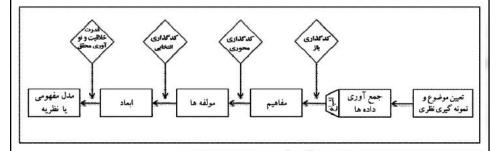
مرحله پنجم: کدگذاری انتخابی

مرحله ششم : مدلسازی

6) نظریه پردازی داده بنیاد_ادامه:

با تجربیاتی که محققین از انجام تحقیق بدست آورده اند، مدل فرآیند
 اجرای نظریه داده بنیاد توسعه و به صورت مدل زیر ارائه شده است:





7) نظریه پایه ور:

جزوه اموزشی روش تحقیق پیشرفته

- « نظریه پایه ور، توسط دو جامعه شناس به نام های "بارنی گلیزد" و "آنسلم اشتراس" مطرح شد و بعدها توسط محققان کیفی در رشته های دیگری مانند مدیریت به کار گرفته شد.
- ⟨ روش نظریه پایه ور، دستیابی به نظریه ای بر آمده از تجزیه و تحلیل داده هاست، داده هایی که به خصوصیات واقعی موضوع تحقیق مربوط می شوند و به همین دلیل در این نوع تحقیق به مطالعات کلیدی و در گیر با ابعاد و اوضاع مسئله و موضوع تحقیق مراجعه می شود و کوشش می شود که با روش کیفی و از طریق مصاحبه عمیق، فعال و اکتشافی با این مطالعات در ساختار درونی ارزش ها و نگرش مصاحبه عمیق، فعال و اکتشافی با این مطالعات در ساختار درونی ارزش ها و نگرش ها و تجارب آنان که به نحوی از انحاء با موضوع تحقیق ارتباط دارد، تعمق و امعان نظر شود.

💠 نمونه: مروری بر روش شناسی نظریه پایه ور با تأکید بر مطالعات سازمانی، فصلنامه راهبرد، بهار 1389



8) روش شناسی کیو:

جزوه آموزشی روش تحقیق پیشرفته

√روش شناسی کیو (Q Methodology) را ویلیام استیفنسون در دهه 1930
میلادی ابداع کرد. او به منظور پاسخگویی به این پرسش که «چه چیزهایی
اشخاص را منحصر به فرد می سازد؟» به این ابداع دست زد.

«روش شناسی کیو با پذیرش این امر که انسانها براساس تصاویری که از
 واقعیت در ذهنشان دارند عمل می کنند نه براساس خود واقعیت، سازه گرایی
 معرفت شناسانه را بر گزید.

در روششناسی کیو، به جای متغیرها، افراد تحلیل میشوند.

نمونه: شناسایی و بررسی مسائل و مشکلات معماری سازمانی در شرکتهای منتخب ایرانی:
 پژوهشی ترکیبی، فصلنامه علمی-پژوهشی مدیریت فناوری اطلاعات، زمستان 1391

8) روش شناسی کیو_ادامه :

جزوه آموزشی روش تحقیق پیشرفته

- معمولاً روش کیو را پیوند بین روشهای کیفی و کمی میدانند؛
- ﴿ زیرا از یک سو انتخاب مشارکت کنندگان از طریق روشهای نمونه گیری احتمالی صورت نمی گیرد بلکه نمونه افراد به طور هدفمند و با اندازهای کوچک انتخاب می شود که آن را به روش کیفی نزدیک می سازد
- ﴿ و از سوی دیگر، یافته ها از طریق تحلیل عاملی و به صورت کاملاً کمی به دست می آیند.
- «همچنین در این روش، به دلیل شیوه گردآوری داده ها (مرتب سازی)،
 عمیق تر می توان از ذهنیت مشارکت کنندگان آگاه شد.

8) روش شناسی کیو_ادامه :

جزوه اموزشی روش تحقیق پیشرفته

□ روش كيو از پنج فاز تشكيل شده است:

- « فاز اول با مطالعات کتابخانهای، ادبیات نظری تحقیق بررسی شده و پیش زمینه انجام فازهای بعدی فراهم می آید؛ محقق با انجام فاز اول نسبت به موضوع شناخت عمیقی می یابد.
- در فاز دوم با استفاده از مصاحبه و بررسی اسناد و مدارک، اطلاعات تکمیلی در خصوص مسائل مرتبط با تحقیق بدست می آید؛ نتایج فاز اول و دوم فضای گفتمان را تشکیل می دهد.
- ✓ فاز سوم باید با ارزیابی و جمع بندی محتویات فضای گفتمان به آن سر و سامان
 ۵ داده و نمونه ای از عبارات را به عنوان نمونه کیو از میان آنها انتخاب کرد (معمولاً
 تعدادی بین 50 تا 70 عبارت انتخاب می شود).

8) روش شناسی کیو_ادامه :

جزوه اموزشی روش تحقیق پیشرفت

- « فاز چهارم مشارکت کنندگان به مرتب سازی و دستهبندی کارتهای دسته
 کیو (Q deck) خواهند پرداخت. در حقیقت، این فاز، مرحله گردآوری
 دادههاست.
- « فازپنجم به تحلیل دادههای گردآوری شده با روش تحلیل عاملی کیو و تفسیر عاملهای استخراج شده پرداخته می شود.
- در مطالعات کمی، جامعهای وجود دارد که نتایج مطالعه در آن سطح به کار می-روند و دارای نمونهای است که با روش تصادفی انتخاب می شود و عموماً نمونه معرف آن جامعه است. روش کیو فاقد چنین جامعه و نمونهای است و معمولاً پژهشگر، نمونه افراد را از میان کسانی انتخاب می کند که آیا ارتباط خاصی با موضوع تحقیق دارند و یا دارای عقاید ویژهای هستند.

9) روش شناسی فرا ترکیب:

جزوه اموزشی روش تحقیق پیشرفته

- « فرا ترکیب نوعی مطالعه کیفی می باشد که اطلاعات و یافته های استخراج شده از مطالعات
 کیفی دیگر با موضوع مرتبط و مشابه را بررسی می کند؛ در نتیجه، نمونه مورد نظر برای فرا
 ترکیب، از مطالعات کیفی منتخب و بر اساس ارتباط آنها با سؤال پژوهش تشکیل می شود.
- ≼ فراتر کیب، مرور یکپارچه ادبیات کیفی موضوع موردنظر نیست؛ همچنین، تجزیه و تحلیل داده ثانویه و داده اصلی از مطالعات منتخب نیز نیست بلکه، تحلیل یافته های این مطالعه ها است. به عبارتی، فراتر کیب، تر کیب تفسیر تفسیرهای داده های اصلی مطالعه های منتخب است.
- فراتر کیب، بر مطالعه های کیفی که لزوماً مبانی نظری وسیعی را شامل نمی شود تمر کز دارد
 و به جای ارائه خلاصه جامعی از یافته ها، یک تر کیب تفسیری از یافته ها را ایجاد میکند.

نمونه: آسیب شناسی پژوهش های انجام شده در زمینه مدیریت اسلامی با رویکرد فرا ترکیب، چشم انداز مدیریت دولتی، تابستان 1390

9) روش شناسی فراترکیب_ ادامه :

جزوه آموزشی روش تحقیق پیشرفته

 « فرا تر کیب با فراهم کردن یک نگرش نظام مند برای پژوهشگران از طریق تر کیب پژوهش های کیفی مختلف به کشف موضوع ها و استعاره های جدید و اساسی می پردازد و با این روش، دانش جاری را ارتقاء داده و یک دید جامع و گسترده ای را نسبت به مسائل به وجود می آورد.

≼ فرا ترکیب مستلزم این است که پژوهشگر بازنگری دقیق و عمیقی انجام داده و یافته های پژوهش های کیفی مرتبط را ترکیب کند. از طریق بررسی یافته های مقاله های اصلی پژوهش، پژوهشگران واژه هایی را آشکار و ایجاد میکنند که نمایش جامع تری از پدیده تحت بررسی را نشان میدهد. مشابه نگرش نظامند، استفاده از فرا تلفیق نتیجه ای را حاصل میکند که بزرگتر از مجموع بخش هایش است.



10) اقدام پژوهي:

جزوه آموزشی روش تحقیق پیشرفت

- ◄ اقدام پژوهی (Action Research) به هر فعالیتی گفته می شود که منجر به تبدیل وضع موجود به وضع مطلوب تر شود. «اقدام عملی»، محور اصلی در این نوع تحقیق است.
- ≪ هدف از اقدام پژوهی مانند پژوهشهای مرسوم و آکادمیک، پی بردن به
 روابط پدیده ها یا به اصطلاح متغیرها نیست، بلکه به بررسی موضوع هایی
 می پردازد که فرد یا افراد در محیط کار و شغل خود با آن در گیر هستند و
 می خواهند از راه پژوهش آن را حل کرده یا بهبود دهند.

 ❖ نمونه : نقش اقدام پژوهی در آموزش: وضع موجود، دورنمای آینده ، فصلنامه ی آموزه، شماره 24، صفحه 37

10) اقدام پژوهي_ادامه:

جزوه آموزشی روش تحقیق پیشرفته

اقدام پژوهی شامل مراحل زیر می باشد:

- 1. انتخاب موضوع اقدام پژوهی
- 2. مشخص کردن مبانی نظری اقدام پژوهی که شامل تعیین ارزش ها، باورها و دیدگاه های نظری پژوهشگر درباره موضوع انتخابی است.
 - 3. تعیین سؤال ها یا مسائل اقدام پژوهی که پژوهش را رهنمون می سازند.
 - 4. گردآوری داده ها و اطلاعات
- 5. تحلیل داده ها که در اقدام پژوهی از تحلیل های ساده تر و عملی تر استفاده می شود.
- گزارش نتایج و یافته های اقدام پژوهی در جلسات، سمینارها، کنفرانس ها و نشریات (بدین سان، پژوهشگر می تواند دامنه ارتباط خود را برای حل کردن مسائل موردنظر گسترش دهد).
 - 7. برنامه ریزی عملی و مبتنی بر نتایج پژوهش

10) اقدام پژوهي_ادامه:

جزوه آموزشی روش تحقیق پیشرفت

✓ تفاوت های اقدام پژوهی (Action Research) با پژوهش های آکادمیک
 ✓ Academic Research) عبارتند از:

- 1. موضوع پژوهش آکادمیک نسبت به موضوع اقدام پژوهی کلی تر است.
 - 2. اقدام پژوهی در کوتاه ترین زمان نتیجه می دهد.
- 3. مراحل عمل پژوهش آکادمیک خطی است؛ یعنی اثر ${\bf A}$ به روی ${\bf B}$ سنجیده می شود، ولی اقدام پژوهی فرایندی است، یعنی دورانی است.
- 4. پژوهش آکادمیک به پژوهشگر متخصص نیاز دارد ولی اقدام پژوهی به وسیله فردی نیمه متخصص نیز امکانپذیر است.
- اقدام پژوهی کاربردی است، اما پژوهش آکادمیک ممکن است کاربردی یا بنیادی باشد.
- اقدام پژوهی در پی تعمیم یافته های خود نیست، اما در پژوهش آکادمیک ، تعمیم یکی از دغدغه های اساسی پژوهشگر است.
- 7. اقدام پژوهی، پژوهشی شخصی است، یعنی محور اساسی مسئله من است. مثال: چه مشکلی برای من بوجود آمده و باید حل کنم.

سایر روش های تحقیق کیفی:

روش تحقیق پیشرفته

- □ گروه کانونی (Focus Group): پژوهشگر در این روش سعی دارد که به نظرات گروه های مختلف درباره یک موضوع ویژه (پدیده مورد مطالعه) پی ببرد.
- □ دلفی (Delphi): جمع آوری نظرات کارشناسان در دفعات و دوره های متعدد با استفاده متوالی از پرسشنامه ها به دست می آید و برای نمایاندن همگرایی نظرات و تشخیص اختلاف عقیده ها یا واگرایی آرا به کار می رود.
- □ زیست نگاری یا تاریخ شفاهی (Biography): پژوهشگر در روش تاریخ شفاهی (زندگینامه نگاری، تاریخ شفاهی، پژوهش روایتی) مطالعه خود را بر یک فرد متمرکز می کند و از طریق روایت زندگی او به صورت حکایت گونه، رویدادهای زندگی فردی را در چارچوب وسیع تری نمایان می سازد. سپس به ارتباط دادن این رویدادها، به عنوان نقطه های عطف، به تفسیر داده ها و اطلاعات گردآوری شده خود می پردازد.

سایر روش های تحقیق کیفی_ادامه:

جزوه اموزشی روش تحقیق پیشرفت

- □ پدیدار شناسی (Phenomenology): پژوهشگر این روش را به منظور پی بردن به معنای تجربه افراد درباره یک مفهوم خاص، انجام می دهد. برای این منظور ابتدا به چشم انداز فلسفی این مفهوم نظر انداخته، سپس محدوده مفهوم بررسی ، سرانجام با تحلیل نظرات بیان شده، به مفهوم اساسی پی برده می شود.
- □ قوم نگاری (Ethnography): پژوهشگر در این روش به مطالعه فرهنگ یک گروه یا قوم خاصی می پردازد و الگوی مشتر ک رفتاری یک گروه را بازنمایی می کند.
- □ مطالعه موردی (Case Study): «مورد» از نظر زمانی و مکانی محدود شده و با استفاده از منابع چندگانه و تفصیلی، داده های لازم درباره آن به دست آورده می شود، تا بدین طریق تصویری عمقی از مورد حاصل گردد.