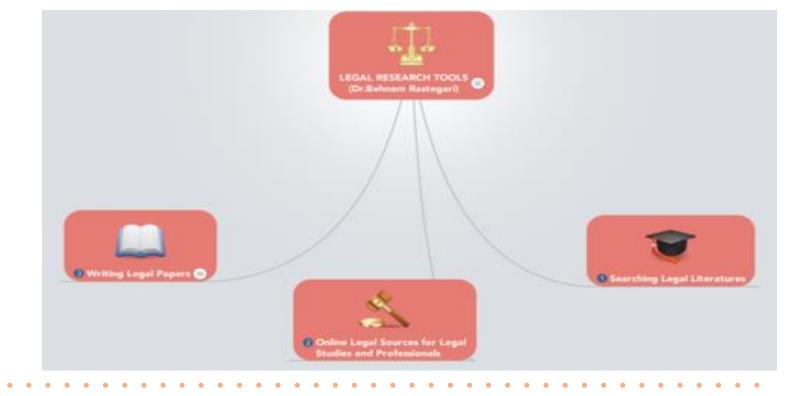


دانشگاه آزاد اسلامی طرح درس روش تحقیق، کارشناسی ارشد مدرس: دکتر بهنام رستگاری



هدف کلی:

هدف ازاین دوره آموزش روش های نوین و پیشرفته پژوهش درعلوم انسانی با استفاده از ابزارهای جدید تحقیق با تأکید بر مقاله نویسی است. در این دوره تلاش می شود تا ضمن تدریس مبانی نظری تحقیق، مراحل مختلف یک مقاله علمی-پژوهشی از مرحله نخست تا پایان، آموزش داده شود تا در انتهای دوره دانشجویان ضمن آشنایی با اصول نوین پژوهش بتوانند یک مقاله علمی مطابق چارچوب ها و استانداردهای بین المللی ارائه نمایند.



اهداف اختصاصي:

در پایان دوره از دانشجو انتظار می رود:

- مفاهیم و اصطلاحات رایج در پژوهش را شناسایی نماید ؟
- ضمن شناسایی انواع تحقیقات علمی از ابعاد مختلف به تمایز میان آنها پی ببرد؛
 - روش های مرسوم در پژوهش را توصیف نماید؛
- ابزارهای رایج جمع آوری اطلاعات را بشناسد و کاربرد هر یک را تشریح نماید؛
- ساختار معمول یک مقاله علمی را شناسایی و ویژگی هر قسمت را تشریح نماید؛
 - فرایند مقاله نویسی را فرا گرفته و تشریح نماید؛



• آیین نگارش و پیرایش یک تحقیق را فرا بگیرد؛

- انواع سرقت های ادبی را شناخته و نحوه پیشگیری از آنها را تشریح نماید؛
 - ابزارهای نوین پژوهش را بشناسد و به کارایی آنها پی ببرد؛
 - به کاربرد اینترنت در تحقیق پی ببرد؛
 - نحوه جستجوی هدفمند در پایگاه های علمی را فرا بگیرد؛
- با پایگاه های علمی معتبر ISI و SCOPUS و نحوه استفاده از آنان برای استفاده در تحقیقات خود آشنا شود؛
- ضمن آشنایی با معتبرترین نشریات علمی، نحوه یافتن نشریات مرتبط با مقاله خود برای انتشار را نیز فرا بگیرد؛
 - مقاله ای علمی و استاندارد بر اساس روشهای آموزش دیده ارائه نماید.



محتوى و فرايند تدريس:

محتوى و فرايند	جلسه/زمان
معرفی درس و آشنایی کلی با روش های نوین تحقیق	جلسه اول
مفاهیم و اصطلاحات اساسی و رایج در پژوهش	جلسه دوم
انواع تحقیق علمی و ویژگی های آنان	جلسه سوم
روشهای تحقیق و ساختار و فرایند آنها	جلسه چهارم
روشهای جمع آوری اطلاعات و داده ها	جلسه پنجم
ویژگی ها و فرایند مقاله نویسی	جلسه ششم
مستند سازی، آیین نگارش و پیرایش و جلوگیری از سرقت ادبی	جلسه هفتم
ابزارهای نوین پژوهش و کاربرد اینترنت در پژوهشها	جلسه هشتم
اSI و SCOPUS آشنایی با پایگاههای علمی	جلسه نهم
ارائه حضوری تحقیقات تصویب شده و رفع اشکال	جلسه دهم
ارائه حضوری تحقیقات تصویب شده و رفع اشکال	جلسه یازدهم
ارائه حضوري تحقیقات تصویب شده و رفع اشکال	جلسه دوازدهم
ارائه حضوری تحقیقات تصویب شده و رفع اشکال	جلسه سيزدهم
41€±1 ± , ± + , ± + , ≥1 1	



طرح درس روش تحقیق، کارشناسی ارشد

مدرس: د کتر بهنام رستگاری

وظایف دانشجو:

- شركت فعال در مباحث كلاس؛
- پیش مطالعه راجع به محتوا و مباحث هر جلسه؛
- ارائه موضوع تصویب شده در قالب یک مقاله (فارسی/انگلیسی) در جلسه آزمون نهایی.
 - شرکت در آزمون کتبی نهایی.



فانسفاق اراف اسارهي

طرح درس روش تحقیق، کارشناسی ارشد

مدرس: د کتر بهنام رستگاری

شيوه ارزيابي:

• آزمون کتبی: **1٤ نمره**؛

• ارائه مقاله: **٢ نمره**؛

اله: المره اضافه.

شركت فعال در كلاس و ارايه حضوري مقاله:



منابع درس:

کتاب های اصلی:

روشهای تحقیق و چگونگی ارزشیابی آن در علوم انسانی

ويرايش ششم، نشر ارسباران

تألیف: دکتر عزت الله نادری و دکتر مریم سیف نراقی



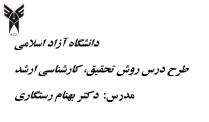
• روش های پژوهش با تأکید بر مطالعات، پیمایشی، میدانی و مقاله نویسی، علی محمد امیر تاش، دانشگاه آزاد اسلامی و احد علوم تحقیقات. (فصول چهاردهم و پانزدهم-مقاله نویسی)



کتاب های مرتبط:

کتاب های فارسی:

- روش های پژوهش با تأکید بر مطالعات، پیمایشی، میدانی و مقاله نویسی، علی محمد امیرتاش، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات.
 - روش تحقیق در علم حقوق، دکتر محمد جواد جاوید، نشر مخاطب.
 - روش تحقیق در علم حقوق، سید محمد علی پوربخش، نشر میزان.
 - روش تحقیق در علم حقوق با تأکید بر پایان نامه نویسی، حسین آل کجباف، نشر جنگل.
 - در آمدی بر روش تحقیق در حقوق، نور محمد صبری، نشر میزان.
 - روش پژوهش در دانش حقوق، د کتر بیژن عباسی، انتشارات خرسندی.
 - روش تحقیق در علم حقوق، : نحوه نگارش پایان نامه، علی عباس حیاتی، نشر میزان.
 - روش تحقیق در علوم سیاسی و روابط بین الملل، محمود سریع القلم، نشر فرزان.
 - روش های تحقیق در علوم اجتماعی، مهدی ایران نژاد پاریزی، نشر مدیران.
 - مقدمه ای بر روش تحقیق در علوم انسانی، محمد رضا حافظ نیا، نشر سمت.
- در آمدی بر فلسفه علم و پژوهش در علوم انسانی: روش و روش شناسی (کتاب دوم)، دکتر عبداللهی دکتر جعفر جوان، نشر چاپار.
 - آیین نگارش مقاله علمی پژوهشی، محمود فتوحی، نشر سخن



کتاب های انگلیسی:

Social Research Methods: Quantitative and Qualitative Approaches, William Lawrence Neuman, Pearson Pub.

Legal Research and Writing, Anwarul Yaqin, Lexis Nexis.

Research Methods for Law, Mike Mc Conville and Wing Hong Chui, Edinburgh University Press. •

International and Foreign Legal Research: A Course book, Marci Hoffman and Mary Rumsey, Martinus Nijhoff Publishers.

Legal Research Made Easy, Suzan D. Herskowitz and James E. Duggan, Sphinx Pub.

<u>Legal Research via the Internet</u>, Valerie J. Atkinson Brown, West Thomson Learning Pub.

Legal Research: How to Find and Understand the Law, Stephen Elias and Susan Levinkind, Nolo Pub.

با تشكر

د کتر بهنام رستگاری

Email: behnam.rastegari.law@gmail.com

مفاهیم اساسی

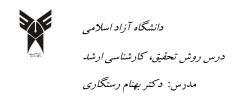
مبانی و پایه های تصمیم گیری و حل مشکلات ۱. عقل ۲. وهم (احساسات)

آموزش عالى و ارتباط آن با تحقيق

مؤسساتی سازمان یافته و متشکل از طالبان علم برای جستجو و کشف علم و حقیقت (مهمترین وظیفه ایجاد ارتباط میان علم و تحقیق با زندگی مردم)

اهدف ویژه آموزش عالی:

- ۱. پرورش انسانهای بالغ از نظر فکری و جسمی (بالا بردن سطح شعور و دانش آدمی)
 - ۲. فراهم آوردن زمینه های مساعد تجربی و علمی برای نسل آینده
 - ۳. تربیت نیروی انسانی ماهر و نیمه ماهر برای بازار کار
 - ۴. انتقال ارزش ها در جامعه
- ۵. نگهداری و محافظت از مواد علمی، ادبی و هنری از طریق ایجاد کتابخانه ها، موزه ها و آزمایشگاهها
 - اکتشاف و خلاقیت در دانش و پژوهش



مقدمه ای بر تحقیق علمی

تحقیق علمی فعالیتی است منسجم، منظم، عملی و منطقی برای کشف واقع.

این ویژگی ها عیناً در تحقیقات علوم تجربی هم وجود دارد. تنها تفاوت آزمودنی است که در تحقیقات علوم انسانی انسان و تفکرات و رفتار های اوست که مورد آزمون قرار میگیرد نه موارد عینی و ملموس تجربی.

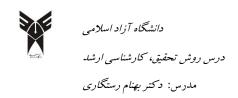
نظريه

حرکت علمی برای کشف حقیقت در واقع شناخت ارتباط میان تعدادی متغیر به هم پیوسته است. مثال:

«اگر در قراردادهای فروش نفت به قوانین محیط زیست توجه شود آلودگی دریایی ناشی از حمل محصولات نفتی ایجاد نمی شود.»



نظریه: مجموعه ای منظم و مدون از تعاریف و پیشنهادها راجع به تعدادی از متغیر های به هم پیوسته که بر یکدیگر اثر می گذارند.



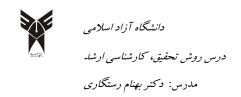
دو تعریف از تحقیق

«عملی منظم که در نتیجه آن پاسخ هایی برای سؤالهای مورد نظر و مطرح شده در موضوع تحقیق به دست می
 آید.»

• سوالات فوق ممکن است کلی و ذهنی باشند مثل نتایج <u>تحقیقات بنیادی و</u> یا ممکن است قابل لمس باشند مثل نتایج <u>تحقیقات کاربردی</u>، که در هر دو صورت هدف کشف حقیقت و دستیابی به دانشی نو می باشد.

۲. «فعالیتی منظم و مدون که هدف آن کشف و گسترش دانش و حقیقت است.»

• محقق دست به تجزیه و تحلیل یک یا چند <u>فرض</u>که بر پایه چگونگی روابط بین تعدادی متغیر بنا شده است، می زند و بر آنست که افکار و عقاید ذهنی را در برابر واقعیت عینی آزمایش کند.



فرض تحقیق (فرضیه) و تعریف آن

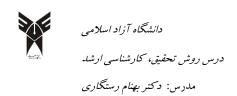
«یک بیانیه ظنی و حدسی و یا یک پیشنهاد آزمایشی و احتمالی درباره چگونگی روابط بین دو یا چند متغیر پیش از آغاز تحقیق» مثال:

اگر چنین و چنین رخ دهد نتیجه چنان و چنان خواهد شد



مشخصات فرض (فرضیه):

- ۱. جمله ای خبری است که از لحاظ دستوری به یک نقطه ختم می شود.
- ۲. جمله ای است بر مبنای ظن و گمان با مرجع عقلی و استنادی و وهمی نیست.
- ۳. این جمله ظنی عقلی، اشاره مستقیم به تشریح و توضیح چگونگی رابطه بین دو و یا چند متغیر دارد.
- نکته: پس در تحقیقاتی که محقق دست به توضیح و تشریح چگونگی روابط بین متغیر ها نمی زند بلکه فقط به دنبال شناسایی و توضیح و تفسیر و اندازه گیری پدیده هاست، فرضی (فرضیه ای) مطرح نیست. مثل تحقیقات توصیفی.



موارد مورد بررسی و دستکاری محقق در چگونگی رابطه بین متغیرها

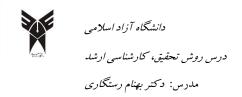
۱. محقق به دنبال بررسی و مقایسه تفاوت تأثیر دو یا چند متغیر بر یک یا چند متغیر دیگر است. مثال:
 مقایسه و مطالعه دو سیستم تفتیشی و اتهامی در حقوق کیفری و تفاوت تأثیر این دو

۲. محقق به دنبال مطالعه میزان رابطه و همبستگی بین دو یا چند متغیر است یعنی صرفاً به دنبال اثبات و جود و یا عدم و جود ار تباط است نه کشف رابطه علی و معلولی. مثال:

بررسی میزان رابطه فقر و ازدواج زودهنگام کودکان

٣. محقق به دنبال کشف و تعیین رابطه علی و معلولی دو یا چند متغیر است. مثال:

آیا نقض حقوق بشر ناشی از حکمرانی نامطلوب است؟



ویژگیهای تحقیق علمی

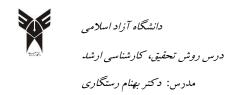
۱. افزایشی بودن: اضافه کردن دانشی بر مبنای منابع دست اول نه جمع آوری و سازمان دهی دوباره تحقیقات قبلی دیگران

۲. تجربی بودن: امکان آزمایش علمی و عینی و تعیین صحت سقم آن

۳. نظم داشتن: استفاده از روشهای دقیق و منظم و تجزیه تحلیل منطقی

۴. تعمیم پذیری: بر آورد اصول عمده و عمومی برای پیش بینی وقایع در کنار رد و یا تأیید نظریات کذشته یا ارائه نظرات جدید

۵. تخصص طلبی: محقق باید متخصص و آگاه به موضوع تحقیق باشد و روشهای لازم برای تجزیه و تحلیل موضوع تحقیق و را بشناسد



ع. دقت و صحت در مشاهده و توصیف: این امر با بکار گیری ابزارهای جدید به حداکثر باید برسد

۷. منطقی و عینی بودن: آزمونها در تحقیق بایستی منطقی و عینی باشد که در بهتر کردن روایی(اعتبار) روشهای بکار گرفته شده مفید واقع شوند. محقق باید باند که هدف آزمایش فرض تحقیق است نه اثبات آن

۸. صبر طلبی: عدم اجازه به دخالت یأس و نومیدی در مراحل انجام تحقیق

٩. جرأت طلبي: شجاعت در بيان حقيقيق اكتشافي حتى به ضرر ديگران

۱۰. دقت طلبی در تحقیق: دقت از بدو امر تا انتها، دقت در تعاریف واژه ها، دقت در شرح روش و ثبت منابع. این خود ویژگی «قابلیت تکرار» تحقیق را تأمین می کند.



دانشگاه آزاد اسلامی درس روش تحقیق، کارشناسی ارشد مدرس: دکتر بهنام رستگاری

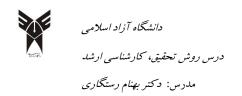
انتخاب و تنظيم موضوع تحقيق

برای انجام تحقیق انجام دو عمل اساسی ضروری است:

- ۱. اندیشیدن
- ۲. عمل کردن

برای اندیشیدن شش مقوله بسیار با اهمیت (شش انتخاب) بایستی مورد توجه قرار گیرد:

- ١. انتخاب موضوع
- ۲. انتخاب روش تحقیق
- ۳. انتخاب جامعه آماری یا محیط پژوهش
 - ۴. انتخاب نمونه و نحوه گزینش
- ۵. انتخاب ابزار یا روش جمع آوری اطلاعات
- ۷. انتخاب شیوه تلخیص و جمع بندی اطلاعات و یا انتخاب روش آماری



انتخاب موضوع

محقق بایستی در حوزه مورد علاقه خود دست به بررسی بزند و با یافتن یک مشکل دست به انتخاب موضوعی بزند که به بررسی و تحلیل مشکل خواهد پرداخت.

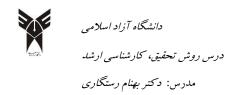
منابع و مآخذ انتخاب موضوع:

۱. استفاده از تجارب خود و یا دیگران

۲. استنتاج از نظریه های اثبات شده هر علم مثلاً عدم تأثیر اعمال مجازات های شدید بر کاهش بزه در جامعه

٣. استفاده از متون مربوط به موضوع (بررسی پیشینه تحقیق)

۴. تفكر و تخيل خلاق با استفاده از سه روش قبل نه بر پايه تخيل و پندار شخصى



بیان موضوع:

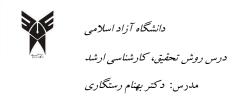
به دو معناست:

۱. بیان واضح آنچه که محقق قصد بیان و پژوهش در آن را دارد

۲. طرح تنها یک مسئله یا مشکل با دامنه ای محدود. البته نه به آن اندازه محدود که مورد اغماض قرار گیرد و قابلیت تحقیق خود را از دست بدهد.

اشتباهات رایج در تنظیم موضوع:

- ۱. جمع آوری اطلاعات بدون داشتن یک طرح و قصد مشخص
 - ۲. داشتن هدف تحقیقی مبهم و کلی
- ٣. آغاز كار بدون مطالعه و بررسي دقيق پيشينه هاى تحقيقات مرتبط موجود
 - ۴. عدم تشخیص محدودیتهای تحقیق و چگونگی تأثیر آن بر نتایج تحقیق



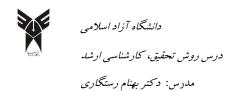
LIMITATIONS – DELIMITATIONS

انواع محدودیتها در تحقیق

شناخت محدودیتها بایستی قبل از آغاز تحقیق صورت پذیرد. این محدودیتها به دو گروه تقسیم می شوند:

۱. محدودیتهایی که کنترل آن از عهده محقق خارج است "Limitations" مثل: عدم دقت ابزار و و سایل کار، عدم توانایی در کنترل متغیر های تحقیق

۲. محدودیتهایی که کنترل آن در اختیار محقق است "Delimitations" مثل: انتخاب فقط یک جنس از انسانها برای جامعه آزمودنی،
 یا سن آزمودنی ها، وسعت حوزه و دامنه تحقیق



روشهای تحقیق

روش تحقیق به عنوان علم به علم شامل سه حرکت شناختی است:

۱. روش تحقیق به عنوان رویکرد هستی شناسی مانند روش فلسفی یا روش علمی

۲. روش تحقیق به معنای مکاتب فکری

۳. روش تحقیق به عنوان یک فرایند نظام مند برای یافتن پاسخ یک پرسش

شاخصهای تقسیم بندی و مرزبندی انواع روشهای تحقیق

۱. ماهیت موضوع، کیفیت سؤالها و هدفهای مورد بررسی

۲. چگونگی وسعت دامنه و گستردگی موضوع

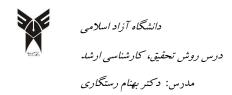
۳. چگونگی روش گزینش نمونه

۴. چگونگی کنترل و بازبینی محیط پژوهش و متغیرهای مورد مطالعه

۵. چگونگی روش جمع آوری اطلاعات

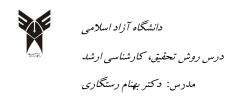
۶. چگونگی بهره وری از روشهای آماری جهت بررسی اطلاعات

۷. معیارهای اخلاقی و انسانی ناظر بر موضوع تحقیق



انواع تحقیقات و روشهای ناظر بر آنها

- ١. تحقيق تاريخي
- ۲. تحقیق توصیفی
- ۳. تحقیق تداومی و مقطعی
- ۴ تحقیق موردی و زمینه ای
- ۵. تحقیق همبستگی یا همخوانی
 - ۶. تحقیق علی یا پس از وقوع
 - ٧. تحقيق تجربي حقيقي
 - ٨. تحقيق نيمه تجربي
 - ٩. تحقيق عملي



تحقيق تاريخي

تحقیقی است بر موضوعی معین در گذشته و بررسی صحت و سقم اطلاعات تاریخی. مثال: شیوه اعمال مجازات ها در دوره قاجار

نظرات مخالفان:

١.عدم وجود قابليت پيش بيني كه جز اجزاي اساسي تحقيقات علمي است

۲. اتكا بر منابع و گزارشات مشكوك و كم كيفيت

٣. وجود ابهام در تحقیقات تاریخی

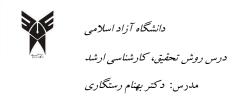
۴. عدم امکان کنترل متغیر ها در محیط آزمایشگاه

نظرات موافقان

محقق تاریخی تمام مراحل انجام تحقیق شامل شناسایی محدودیتهای موضوع، آزمون فرضیه ها و تجزیه و تحلیل اطلاعات و ... را مانند سایر محققان خود انجام می دهد

۲. محقق تاریخی برای رسیدن به نتایج گاهی اصولی از احتمالات را همچون محقق علوم فیزیکی به کار می بندد

۳. عدم تسلط محقق تاریخی برای کنترل متغیرهای بازیگر در موقعیت واقعه صرفاً محدود به تحقیق تاریخی نمی شود بلکه در سایر تحقیقات غیر آزمایشگاهی مانند تحقیقات علوم اجتماعی، روانشناسی و اقتصاد هم این عدم تسلط و جود دارد.



ویژگیهای تحقیق تاریخی

غور در منابع تاریخی اعم از دسته اول و یا دسته دوم و بررسی اعتبار، درستی و معنا دار بودن آنها از طرق نقد و بررسی ظاهری و خارجی راجع به اصالت اسناد و نقد و بررسی درونی یا داخلی برای بررسی ارائه تصویری حقیقی از ماوقع.

مراحل تحقيق تاريخي:

۱. تعریف و تعیین موضوع تحقیق

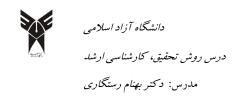
٢. طرح سؤالاتي راجع به انتخاب بهترين روش تحقيق، كفايت منابع، مفيد بودن يافته هاي تحقيق

۳. بیان فرضهای تحقیق

۴. جمع آوری اطلاعات و تقسیم بندی آنها در دو گروه اطلاعات دسته اول و اطلاعات دسته دوم

۵. ارزشیابی و تجزیه و تحلیل اطلاعات (نقد خارجی و نقد داخلی)

ع. تهیه گزارش از موضوع تحقیق، منابع اطلاعات، فرضهای اساسی و ...

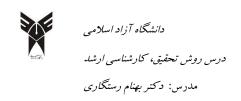


تحقيق توصيفي

تحقیقی که در آن محقق به دنبال توصیفی دقیق و منظم از یک موضوع و یا موقعیت است نه در پی کشف و توضیح روابط و آزمون فرضها. در این نوع تحقیقات که معمولاً به همراه دیگر انواع تحقیقات نمود پیدا می کند (به غیر از تحقیقات تاریخی و تجربی) محقق دست به جمع آوری داده ها می زند سپس آنها را شناسایی و بررسی کرده و پدیده ها را مقایسه و ارزشیابی می کند.

مراحل تنظيم تحقيق توصيفي:

- ۱. تعیین موضوع و اهداف تحقیق
- ۲. طرح سؤالاتی راجع به نحوه جمع آوری اطلاعات و نمونه و تعیین ابزار های مورد نیاز
 - ۳. جمع آوری اطلاعات و سپس واقعه نویسی به صورت توصیفی
 - ۴. گزارسی از نتایج و یافته ها



تحقیق تداومی یا مقطعی

تحقیقی است که محقق به دنبال بررسی و مطالعه چگونگی تغییرات و مراحل رشد در گذر زمان است. هدف از این تحقیقات بررسی و مطالعه تغییرات در نتیجه گذشت زمان است. مانند:

«بررسی تحولات نظام دادرسی از محاکم عرفی تا دادگاههای نوین در حقوق ایران»

«بررسی سیر تحول حضور مؤثر ایران در سازمان های بین المللی از جامعه ملل تا امروز»

«بررسی میزان همکاریهای ایران با آژانس انرژی اتمی در دوره ریاست جمهوری ...»

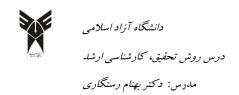
مراحل تنظيم تحقيق تداومي و مقطعي:

١. تعيين موضوع و تعريف اهداف

۲. جمع آوری اطلاعات و مطالعه نوشته های مرتبط

۳. انتخاب گروه یا گروههای نمونه

۴. ارزشیابی و تفسیر اطلاعات و تنظیم گزارش



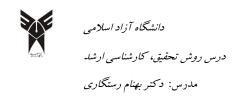
تحقیق موردی و زمینه ای

بررسی دقیق و عمیق نسبت به تعداد وسیعی متغیر در یک نمونه واحد. مثال:

«علل تمایل به استعمال مواد مخدر کودکان معارض با قانون در کانون های اصلاح و تربیت: مطالعه موردی کانون زاهدان»

مراحل تنظیم تحقیق موردی و زمینه ای:

- ١. تعيين اهداف و طرح سؤالات
 - ۲. تعیین روش تحقیق
 - ٣. جمع آوري اطلاعات
- ۴. ارایه گزارش از نتایج و تفسیر آنها



محاسن و معایب تحقیقات موردی و زمینه ای

محاسن:

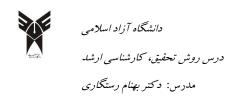
١. دقت به علت محدودیت موضوع تحقیق

۲. به علت موردی و ملموس بودن شواهد و مثالها نتایج قابل تعمیم و معنی دار هستند

معایب:

۱. به علت محدودیت موضوع در تعمیم به موارد مشابه امکان خطا و جود دارد

۲. به علت نزدیکی زیاد محقق با آزمودنی امکان و جود آفت بومی شدن محقق و دخالت نظرات شخصی و تمایلات و تعصبات مؤثر در تحقیق زیاد است.



تحقیق همبستگی یا همخوانی

زمانی که محقق یک دسته از اطلاعات از دو یا چند گروه در اختیار دارد و به دنبال کشف میزان تغییرات در یک یا چند عامل در اثر تغییرات یک یا چند عامل دیگر است. در اینجا محقق به دنبال کشف درجه رابطه(همبستگی) بین متغیر هاست

محقق در تحقیقات همبستگی به دنبال سه پرسش است:

۱. آیا رابطه ای بین این دو دسته و جود دارد؟

۲. آیا همبستگی موجود مثبت است یا منفی؟

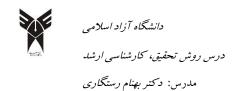
میزان و مقدار همبستگی (رابطه)به چه میزان است؟

محدودیتهای تحقیق همبستگی:

۱. هدف فقط کشف میزان همگامی مثبت و منفی متغیرها بر هم است نه الزاماً کشف روابط علی و معلولی

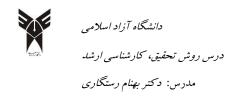
۲. کنترل بسیار کم بر متغیر های مستقل

۳. تأثیر زیاد و مؤثر متغیر های مستقل(روابط مصنوعی و غیر واقعی) بر نتایج تحقیق



مراحل تنظيم تحقيق همبستكي

- ١. تعيين و تعريف موضوع تحقيق
 - ٢. مطالعه پيشينه مكتوب تحقيق
- ۳. تعیین روش تحقیق و چارچوب مثل شناسایی متغیرها، گزینش نمونه، انتخاب ابزار تحقیق، گزینش روش آماری
 - ۴. جمع آوری اطلاعات
 - ۵. تجزیه، تحلیل، تعبیر و تفسیر اطلاعات جمع آوری شده و تنظیم گزارشی از آنها



تحقیق علی یا پس از وقوع

محقق به دنبال کشف روابط علت و معلولی از طریق مطالعه و بررسی اطلاعات موجود است. مثل:

«علل گرایش به انعقاد قرارداد های خصوصی بجای مراجعه مستقیم به قانون در قرارداهای همکاریهای تجاری بین المللی»

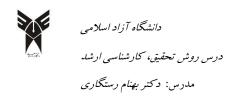
محاسن:

۱.امکان استفاده در صورت عدم امکان دستکاری و کنترل عوامل لازم برای بررسی و مطالعه مستقیم روابط علی و معلولی

- ۲. زمانی که کنترل متغییرها به موضوع لطمه وارد می کند
- ٣. هنگامي که کنترل تجربي و آزمايشگاهي متغير ها پرهزينه و يا غير ممکن است
- ۴. دستیابی به اطلاعات مفید در مورد کیفیت پدیده ها، ارتباط متغیرها و شرایط وقوع آنها

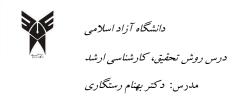
معایب:

- ۱. عدم توانایی در کنترل متغیرهای مستقل
- ٢. عدم اطمينان از بررسي علت يا علل اصلى وقوع عمل
 - ۳. تغییر متغیر ها در شرایط متفاوت
- ۴. امکان همیشگی وجود عواملی که از بررسی مخفی مانده اند



مراحل تنظیم تحقیق علی یا پس از وقوع

- ١. تعيين و تعريف موضوع تحقيق
 - ٢. مطالعه پیشینه مکتوب تحقیق
- ٣. تعيين روش تحقيق و چارچوب مثل شناسايي متغيرها، گزينش نمونه، انتخاب ابزار تحقيق، گزينش روش آماري
 - ۴. جمع آوری اطلاعات
 - ۵. سنجش روایی روشها
 - ۵. تجزیه، تحلیل، تعبیر و تفسیر اطلاعات جمع آوری شده و تنظیم گزارشی از آنها



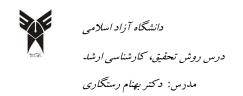
تحقيق تجربي حقيقي

در تحقیقات تجربی محقق با آگاهی کامل نسبت به پدیده های آزمودنی دست به دستکاری متغیر ها در یک محیط کنترل کامل(آزمایشگاه) زده تا بتواند نتیجه را که در شرایط خاص به دست آمده است با گروه شاهد یا گواه که در محیط کنترل نبوده است مقایسه نماید.

متغیر های مستقل، وابسته و ناخواسته (مزاحم)

متغیر آن شرایط یا خصوصیاتی هستند که محقق دست به کنترل و دستکاری آنها می زند.

- متغیر مستقل آن دسته از شرایط هستند که محقق دست به تغییر و کنترل آنها می زند
- متغیر وابسته در پی تغییرات اعمال شده در متغیر مستقل، ظاهر، تغییر و یا محو می شوند
- و متغیر ناخواسته متغیر هایی هستند که از کنترل محقق خارج بوده و بر سایر متغیر ها اثر می گذارند و نتایج تحقیق را بی اثر می سازند



روشهای معمول کنترل متغیر های ناخواسته

١. حذف كامل متغير ناخواسته از محيط تجربي مثل: حذف شرط جنسيت از آزمودني

۲. همانند کردن نمونه ها یا موردها مثل: یکی کردن دو گروه آزمودنی به علت وجود مشابهت ها در هر یک

۳. موازنه کردن موردها: حذف تفاوتهای اندک و ایجاد میانگین

۴. تجزیه و تحلیل کوواریانس: استفاده از روش ها و تکنیک های آماریپیشرفته برای حذف متغیر های ناخواسته

۵. روش اتفاقی یا تصادفی: انتخاب و گزینش آزمودنی ها کاملاً اتفاقی است با شانس برابر برای تمام آزمودنی ها. این روش برای حذف تعصبات مفید است



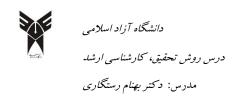
دانشگاه آزاد اسلامی درس روش تحقیق، کارشناسی ارشد مدرس: دکتر بهنام رستگاری

ویژگی های تحقیق تجربی

- ١. كنترل شديد متغيرها و ايجاد شرايط تجربي
- ۲. استفاده از گروه شاهد برای مقایسه با گروه تجربی تحت آزمایش
 - ٣. نتایج پاسخگوی سؤالات یا فرض های تحقیق هستند
 - ۴. اهمیت قابلیت تعمیم نتایج
 - ۵. بررسی دقیق روابط علی و معلولی با استفاده از اصل کنترل

مراحل تنظيم تحقيق تجربي

- ١. تعيين و تعريف موضوع تحقيق
 - مطالعه پیشینه مکتوب تحقیق
- ٣. مشخص نمودن فرض یا فرضهای تحقیق
 - ۴. تنظیم طرح تجربی
- ۵. اجرای تجربه طبق چارچوب از قبل تعیین شده
 - ع. انتخاب روش آماری مناسب
 - تهیه گزارش جامع از مراحل مختلف تحقیق



تحقيق نيمه تجربي

پژوهشی علمی که محقق به علت نامناسب بودن اعمال روش تجربی نسبت به تحقیقات انسانی سعی در نزدیک کردن اصول تحقیق به اصول تحقیق تجربی دارد.

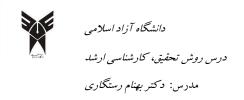
ویژ گیهای تحقیق نیمه تجربی:

۱. کنترل پاره ای از متغیرها برای عینی و واقعی تر کردن نتایج تحقیق

۲. آزمودنی تحقیقات نیمه تجربی افراد بشر هستند و گرنه بسیار به تحقیق تجربی نزدیک و شبیه می باشند

مراحل تنظيم تحقيق نيمه تجربي:

عیناً شبیه تحقیقات تجربی است فقط پژوهشگر بایستس در قسمت محدودیتهای تحقیق محدودیت ها و متغیرهای ناخواسته را ذکر نماید.

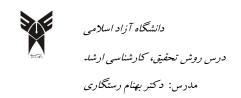


نمونه گیری

علوم انسانی علم مطالعه انسان، احوال و کنش و واکنشهای اوست. مطالعه انسان و رفتارهای او در جامعه به علت گستردگی میدان آزمودنی بسیار وقتگیر و هزینه بر است. بنابراین بسیار منطقی است که به جای مطالعه و تحقیق بر روی تمام آزمودنی ها در یک میدان گسترده تعداد مشخصی آزمودنی که دارای مشخصات مشابه با مورد مطالعه اصلی است را به شیوه ای صحیح انتخاب نموده و پس از بررسی دقیق نتیجه را به کل تعمیم داد.

نشانه و نمونه:

نشانه آن قسمت از یک قسمت، یک گروه و یا جامعه بزرگتر است که صرفاً خبری از قسمت، گروه و یا جامعه بزرگتر می دهد. مثال: کشف فساد در اداره دولتی می تواند نشان از فساد در تمامی ادارات دولتی باشد. در اینجا هرگز نمی توان نسبت به وجود فساد در سایر ادارات دولتی و یا کیفیت و میزان آن اظهار نظر کرد. برای تحقیق بایستی تعداد زیادی نشانه به دست آید و از تجمیع آنها بتوان پی به کیفیت و میزان آن در سایر ادارات دولتی برد. این مجموعه نشانه ها نمونه نام دارد.



نکاتی مهم در گزینش نمونه

١. مطابقت نمونه با اهداف تحقيق

۲. عدم اعمال غرض و نظر شخصی و رعایت انصاف در گزینش نمونه

٣. توجه به عوامل مؤثر در تعيين حجم و اندازه نمونه

• مطابقت نمونه با اهداف تحقیق

اولین گام محقق در گزینش نمونه است مثال: محقق به دنبال کشف «علل از دیاد دعاوی ناشی از قرار دادهای اجاره عادی» اگر محقق گروه نمونه را از قرار دادهای ثبت شده در دفاتر اسناد رسمی جمع آوری کند و نتیجه اشتباهی به دست آورد.

• عدم اعمال غرض و نظر شخصی و رعایت انصاف در گزینش نمونه

برای انتخاب نمونه دقیق و صحیح بایستی هر یک نمونه هایی که انتخاب می شوند شانس برابر و واحد برای انتخاب شدن را داشته باشند. این روش انتخاب را که راه اعمال سلیقه را بسته و به محقق کمک می کند که نمونه مناسب را انتخاب کند «نمونه گیری تصادفی» میگروند



انواع نمونه گیری تصادفی:

۱. نمونه گیری تصادفی ساده: دادن فرصت برابر انتخاب به همه و همچنین استقلال هر انتخاب نسبت به انتخاب دیگر مثال: انتخاب بر اساس قرعه در گلدان

۲. نمونه گیری بر اساس جدول اعداد تصادفی: جدول اعداد تصادفی از اعدادی تشکیل شده است که به صورت اتفاقی بوسیله کامپیو تر در کنار هم قرار گرفته اند.
 میدان اعداد بایستی ابتدا بر اساس تعداد میدان مادر بر روی جدول انتخاب شود. سپس به شکل اتفاقی ولی بر اساس حرکتی منظم مثلاً از با به پایین از ردیف سوم به بعد اعداد گزینش شوند.

جامعه	تموته	جامعه	تموته	جامعه	تموته	جامعه	تموته	جامعه	تموته
10	10	100	80	280	162	800	260	2800	338
15	1.4	110	86	290	165	850	265	30/00	341
20	1:9	120	92	300	169	900	269	3500	248
25	24	130	97	320	175	950	274	40100	351
30	28	140	103	340	181	1000	278	4500	351
35	3.2	150	108	380	186	1100	285	50:00	357
40	36	160	113	380	181	1200	291	60.00	361
45	40	180	118	400	196	1300	297	70 00	364
50	44	190	123	420	201	1400	302	80/00	367
55	4.8	200	127	440	205	1500	306	90:00	368
60	5.2	210	132	480	210	1600	310	10000	373
65	56	220	138	480	214	1700	313	15000	375
70	59	230	140	500	217	1800	317	20000	377
75	63	240	144	550	225	1900	320	30000	379
80	66	250	148	800	234	2000	322	400000	380
85	70	260	152	650	242	2200	327	50000	381
90	73	270	155	700	248	2400	331	75000	382
95	76	270	159	750	256	2600	335	100000	384



۳. نمونه گیری تصادفی طبقه ای:

اگر جامعه مادر را به گروههای کوچکتر و متجانسی تقسیم کنند سپس بر حسب تقسیم به نسبت حجم گروه نمونه نسبت به حجم هر یک از گروههای کوچکتر منشعب از جامعه مادر، اعضای گروه نمونه را به طور تصادفی از هر یک از گروههای کوچکتر متجانس، انتخاب کند. مثال:

اگر به دنبال گروه نمونه با حجم ۱۵۰ نفر از جامعه مادر ۱۱۵۰ نفری از دانش آموزان فیزیک و ریاضی ۱۵٪، تجربی ۳۵٪، ادبی ۱۰٪ و … با توجه به درصد توزیع آنان در رشته های تحصیلی دبیرستان. حال لازم است نخست حجم نمونه را به مجموعه این نسبتها تقسیم و نتیجه را در نسبت هر رشته ضرب کرده تا حجم مورد نظر از نمونه برای هر رشته تحصیلی محاسبه شود. سپس اعضای هر یک از گروهها را به طور تصادفی انتخاب کنیم.

10-10-10

۴. نمونه گیری تصادفی ناحیه ای یا خوشه ای:

زمانی که جامعه مادر بسیار بزرگ یا نامحدود است یا لیستی از جامعه مادر در دست نباشد و یا با پراکندگی جغرافیایی اعضای جامعه مواجه باشیم می توان از میان نواحی یک یا چند ناحیه را به شکل تصادفی انتخاب کرده سپس از آن ناحیه و یا جامعه مادر گزینش نمونه به یکی از روشهای قبلی صورت می گیرد. عیب این روش اینست که به علت نابرابری در پراکندگی تعداد اعضای جامعه مادر در نواحی و مناطق نتایج حاصله از قدرت تعمیم پذیری کمی برخوردار است.



• عوامل مؤثر در تعیین حجم یا اندازه نمونه

به دو علت تا می توان باید در تحقیق حجم نمونه بزرگ انتخاب شود:

۱. یکسانی و شباهت مینگین و انحراف استاندارد گروه نمونه با میانگین و انحراف استاندارد جامعه مادر بیشتر است

۲. هرچه گروه نمونه بزرگتر باشد محقق فرض پوچ را با قاطعیت بیشتر رد می کند

مهمترین عوامل برای انتخاب حجم یا اندازه نمونه تحقیق:

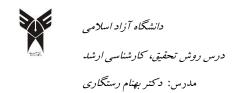
- ١. اهداف تحقيق
- ۲. روش تحقیق و روشهای آماری وابسته به آن
 - ۳. امکانات مالی و زمانی محقق
 - ۴. حجم جامعه مادر
 - ۵. نحوه کنترل متغیر های وابسته
 - ۶. میزان تأثیرپذیری متغیر وابسته از مستقل
 - ۷. درصد خطاپذیری در نتایج
- ۸. ناهمگونی شدید متغیر ها و عوامل مورد مطالعه در جامعه مادر
 - ۹. میزان روایی و پایایی و وسایل اندازه گیری متغیر وابسته



روایی و پایایی

روایی (اعتبار): داشتن قابلیت اندازه گیری خصیصه و ویژگی مورد پژوهش

پایایی (اعتماد): داشتن قابلیت تکرار روش در زمان های مختلف



روشهای جمع آوری اطلاعات و داده ها

چهار روش معمول جمع آوری اطلاعات تحقیق:

- ۱. مشاهده
- ۲. مصاحبه
- ۳. پرسشنامه
- ۴. جمع آوری اطلاعات کتابخانه ای

1. مشاهده: ملاحظه و ثبت رفتار و مشخصات پدیده ها از راه حواس و سایر راههای ادراکی

انواع مشاهده:

۱. مشاهده سطحی یا آزاد

۲. مشاهده دقیق یا منظم



معایب مشاهده:

- ۱. مزاحمت وجود مشاهده گر
 - ۲. محدودیت دامنه مشاهده
- ۳. محدودیت کاربرد مشاهده
- ۴. پیش داوریهای مشاهده گر، تفاوت های فرهنگی بین مشاهده گر و مشاهده شونده
 - ۵. عدم توانایی مشاهده گر در گزارش نویسی
 - ۶. امكان وجود مشكلات اخلاقي در مشاهده

محاسن مشاهده:

- ۱. کثرت داده ها در زمان کوتاه
 - ٢. بالا بودن اعتبار داده ها
- ٣. امكان بررسي جزئيات موضوع
- ۴. سادگی نظارت و بررسی درستی یا نادرستی داده ها



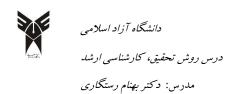
مشخصات مشاهده

١. با اهداف تحقيق مرتبط باشد

۲. دارای برنامه و نحوه عمل از قبل مشخص باشد

۳. به طور دقیق و منظم ثبت شود

۴. میزان اعتبار و صحت انجام آن قابل سنجش و بررسی باشد.



۲. مصاحبه

به عنوان یکی از معتبرترین و بهترین شیوه های جمع آوری اطلاعات تحقیق عبارت است از ایجاد ارتباط کلامی با مصاحبه شونده برای دریافت و جمع آوری اطلاعات پیرامون موضوع آزمودنی

انواع مصاحبه:

١. مصاحبه منظم

۲. مصاحبه آزاد



نكات مهم براى انجام مصاحبه

- ۱. تكلم به زبان فرد مصاحبه شونده
- ۲. آشنایی مصاحبه گر با اهداف و روش ارزش گذاری و طبقه بندی داده ها
 - ٣. دخالت ندادن تمایلات شخصی
 - ۴ ایجاد شرایط یکسان برای همه مصاحبه شوندگان
 - ۵. کسب اجازه برایبرای ضبط صدا
 - ۶. جلب اعتماد مصاحبه شونده
 - ٧. رعایت مقام و موقعیت اجتماعی افراد
 - ۸. بیان توضیحات کافی قبل از شورع مصاحبه
 - ۹. ارایه آموزش به مصاحبه گران قبل از انجام مصاحبه



معایب مصاحبه:

۱. پرهزینه و وقت گیر

۲. قدرت کم تعمیم داده ها به علت تعداد کم مصاحبه شونده ها

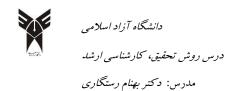
۳. مشکل تجزیه و تحلیل داده ها به ویژه در مصاحبه آزاد

محاسن مصاحبه:

۱. قابلیت استفاده برای پاسخگوی بیسواد، کودکان، بیماران و یا افراد دارای اختلالات خواندن و نوشتن

۲. جمع آوری اطلاعات بسیار مهم با استفاده از مهارت و یا ایجاد ارتباط کلامی مؤثر

۳. ایجاد فرصت توضیح و تشریح منظور و هدف از طرح سؤال برای دریافت مرتبط ترین و بهترین پاسخ



۳. پرسشنامه

دسته ای از سوالات مرتبط با موضوع پژوهش به صورت کتبی برای بدست آوردن اطلاعات پاسخگویان از قبیل دیدگاه هاو احساسات و غیره

انواع پرسشنامه:

۱. منظم یا بسته

۲. آزاد یا باز

٣. پرسشنامه همراه با مصاحبه (انعطاف پذیر)

۴. پرسشنامه خودایفا

۵. پرسشنامه پستی

ج. پرسشنامه الکترونیکی



محاسن پرسشنامه

- ۱. عدم نیاز به حضور شخص محقق
- ۲. ساده و ارزان بودن نسبت به مصاحبه
- ۳. سادگی طبقه بندی، استخراج و تجزیه و تحلیل داده ها
- ۴. دقت و اعتبار پاسخ ها به علت محرمانه ماندن نام پاسخگو
 - ۵. امکان استفاده در جوامع آماری بزرگ
 - ع. سرعت در جمع آوری اطلاعات

معایب پرسشنامه

- ۱. عدم قابلیت استفاده برای بی سوادان
- ۲. درک نکردن سوال توسط پاسخگو
- ۳. امکان دریافت پرسشنامه های ارسالی با پست
- ۴. عدم مشارکت برخی از افراد در پاسخگویی به پرسشنامه



خصوصیات پرسشهای صحیح

۱. اعتبار صوری

۲. انتظار دانستن پاسخ

۳. روشن و صریح بودن

۴. بی آزار بودن

۵. منصفانه بودن



محاسن مصاحبه

- ۱. قابلیت استفاده از مصاحبه برای کم ویا بیسوادان، کودکان و بیماران
 - ٢. امكان روشن كردن مفهوم سوالات
 - ۳. بدست آوردن پاسخ های بیشتری نسبت به مشاهده

معايب مصاحبه

- ۱. وقت گیر و پر هزینه
- ۲. در مقایسه با مشاهده ثبت وقایع ناقص تر است
- ٣. مشكل بودن طبقه بندى و تحليل اطلاعات در سوالات باز
 - ۴. دخالت دادن نظرات شخصی



٤. جمع آورى اطلاعات از طريق استفاده از كتابخانه

مطالب یک تحقیق به شکل کلی از دو گروه: اطلاعات ناب متعلق به شخص محقق است که یافته بکر شخص اوست و دیگری که اکثریت حجم یک تحقیق (به ویژه در حوزه علوم انسانی) نوشته ها و تحقیقات مرتبط متعلق به محققین قبلی

انواع کتابخانه:

- ۱. کتابخانه های سنتی (بسته)
 - ۲. کتابخانه های آزاد
- ٣. كتابخانه مجازى (ديجيتال) اعم از برخط(آنلاين) و غير برخط(آفلاين)



انواع سبک و شیوه چیدن کتابها در کتابخانه ها

١. براساس اندازه

۲. بر اساس حروف الفبای نام کتاب، نویسنده یا مترجم

۳. بر اساس شیوه اعشاری یا دهدهی دیویی (بر اساس تقسیم بندی علوم)



نحوه مستند سازی و ارجاع به آثار دیگران

انواع نقل قول:

۱. نقل قول مستقیم: نقل عین مطالب دیگری بدون هیچ تغییری در داخل گیومه « » با ذکر کامل منبع.

٧. نقل قول غير مستقيم: برداشت محقق از مطالب ديگران به زبان خودمان با ذكر كامل منبع.

• در کل هرچه در نگارش تحقیق از منابع علمی (کتابها، مقالات علمی و پایان نامه ها) بیشتر و جدیدتری استفاده شود به اعتبار تحقیق افزوده می شود.



علل ضرورت استناد به آثار دیگران

١. باعث ارتقاء ارزش كار تحقيق مي شود

۲. بیانگر تسلط محقق بر موضوع پژوهش است

۳. احترام به حقوق دیگران

روش های مستند سازی

۱. مستند سازی از طریق ایجاد پاورقی: ۱. پاورقی توضیحی ۲. پاورقی ارجاعی

مستند سازی از طریق ارجاع دهی درون متنی (APA)



تفاوتها و شباهتهای تحقیقات کمی و کیفی

تحقيق كمى:

تحقیقی است بیشتر متکی به نتایج آماری به وسیله اعداد. بنابراین در تحقیقاتی مورد استفاده قرار می گیرد که دارای متغیر های قابل احصا و شمارش و تجزیه و تحلیل بوده.

در تحقیقات علوم اجتماعی برای عینیت تجربی بخشیدن به پدیده ها و عملیاتی کردن پژوهش بکار می آید

تحقيق كيفي:

تحقیقی است برگرفته از چند روش تحقیق بر مبنای جمع آوری اطلاعات از راه های تحقیق میدانی، مشاهده حضوری، مصاحبه و ...



معایب دو روش کمی و کیفی

١. معایب روش كمي

- دور بودن از واقعیت اصلی پدیده و تکیه صرف به اعداد و ارقام؛
 - وابستگی به متغیرهای صرفا عددی و غیر واقعی ؟
 - گمانه زنی بر مبنا های آماری صرف؛
- وابستگی به پدیده های سنجش پذیر و عدم توجه به مفاهیم چالش پذیر و مشکو ک؛
 - عدم توانایی در پرداختن به فرضیه با توجه به منطق آماری صرف.

۲. معایب روش کیفی

- عدم قابلیت تعمیم یافته ها به موارد مشابه به علت غیر نوعی بودن؛
- عدم پایایی(ثبات)ابزار شنجش به علت قابلیت تفاسیر متعدد از یافته ها؛
 - كند بودن مراحل تحقيق؛
- آفت بومی شدن تحقیق به علت حضور مستقیم محقق در میدان پؤوهش و دلبستگی به مورد تحقیق؛
 - تغییر دایمی روش شناسی کیفی (عدم قابلیت ارایه الگو ثابت تحقیق).



• تفاوت و تشابه در هدف و مأموریت

هدف از انجام تحقیق بدست آوری نتایج علمی، دقیق و اصیل است. حال تحقیق با هر روشی اگر صحیح صورت پذیرد و به انجام برسد فرقی نمی کند

• تفاوت و تشابه در ساختار طرح تحقیق

طرح تحقیق(پروپوزال) در واقع «بخش فکری» تحقیق است که از قسمتهای مختلفی مثل موضوع تحقیق، نوع تحقیق، بیان مسئله، اهداف، سؤالات و ... تشکیل شده است.

تحقیق کمی در طرح تحقیق در قسمتهای مربوط به توضیح نمونه و نحوه گزینش آن، بهره گیری از روشهای آماری و ریاضی، زمان اجرا و بر آورد بودجه با تحقیقات کیفی تفاوت دارد و مابقی قسمتها با یکدیگر مشابه هستند

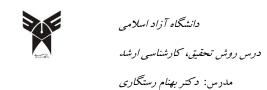
• تفاوت و تشابه در جریان اجرا

در تحقیقات کیفی علوم انسانی از آنجا که محقق همچون کار گردان عمل کرده و «تجربه از پدیده ها» بر «تجربه با پدیده ها»غلبه دارد مناسب ترین روشهای تحقیق اعمالی که ویژگیهای تحقیق کیفی را به خوبی نشان می دهند عبار تند از: روش تحقیق توصیفی، زمینه ای، موردی، تداومی، مقطعی و علی یا پس از وقوع. (این روشها با رعایت اصول تحقیقات کمی در این نوع از تحقیقات هم قابل اعمال می باشند)



• تفاوت و تشابه در نتایج و کار کرد

منابع عمده خطا در نتایج تحقیقات کمی و کیفی تقریباً یکسان است بیشتر خطا ها در تحقیقات در چگونگی گزینش نمونه ها، ابزار، راهکارها، جمع آوری داه ها، روش های تلخیص، جمع بندی و تجزیه و تحلیل داده ها به وقوع می پیوندد. اما در خصوص آمار و روشهای آماری و ریاضی به علت اینکه ساخته دست بشر هستند امکان ریزش و خطا زیاد است حال تحقیقات کمی که نسبت به تحقیقات کیفی که ماهیتاً « تحقیقات کیفی که ماهیتاً « تحقیقات کیفی که ماهیتاً « تحقیقات موقعیتی» هستند و نیاز کمتری به بهره گیری از عملیات پیچیده و فرض ریاضی و آماری دارند، بیشتر است.



تطبيق تحقيقات كمي و كيفي

Research Methodologies in Science Education: The Qualitative-Quantitative Debate By: Julie C. Libarkin

Ol	Quali	tative	Quantitative		
Characteristic	Pros	Cons	Pros	Cons	
Methodology	Issues can be studied in great detail. Analytical approach is unconstrained.	Results may be applicable to only a narrow range of individuals or settings. Often no connection to causes.	Results from a variety of individuals or settings can be used to develop a single explanatory model.	Analytical approach is constrained by established standardized methods. Individuals may be artificially forced into categories.	
Interpretation	Interpretation is often based on manipulation of raw data and is therefore tied directly to the data source.	Individual beliefs of the researcher may shape the data interpretation.	Statistical analysis, although not perfectly free of subjectivity, is typically independent of the researcher's personal belief system.	By the time a quantitative study reaches the interpretation stage, the context in which the data was collected may be lost.	
Validity/Reliability	Validity and reliability are established through logical reasoning and consensus; statistics not required.	Researcher acts as the instrument; training and skill of practitioner can bias results.	Validity and reliability are highly controlled variables established statistically; limited training required.	Establishing validity and reliability is time consuming.	



مراحل انجام پژوهش کیفی استرن و نقد آن

- ۱. جمع آوری داده ها عمدتاً با استفاده از روش های جمع آوری اطلاعات حضوری مانند مصاحبه، مشاهده و ...
 - ۲. رمز گذاری هر قطعه یا بخش از داده ها همزمان با گردآوری آنها
 - ۳. مقایسه داده های رمز گذاری شده با یکدیگر
 - ۴. تولید مفاهیم

۵. بسط مفاهیم و تقویت نظریه در حال شکل گیری با استفاده از عمل « کاهشی» به معنای حذف دسته بندیهای بی ارتباط، « دست چین به معنای دست چین پژوهش های مرتبط فعلی و پشت بندی و دسته بندی آنها، « جداسازی به معنای جداسازی متغیرهای پدید آمده

- ۶. مطالعه متغیر های اصلی
- ٧. تعديل و تصحيح مفاهيم و ادغام آنها در جهت توليد نظريه يا مبحث علمي صحيح
 - ٨. ارائه گزارش تحقیق



نقد مراحل پیشنهادی استرن

۱. مرحله جمع آوری داده های استرن به علت عدم پرداختن قبلی به اهداف، سؤالات و فرض های پژوهش کلی و مبهم است

۲. مراحل استرن به علت برخوداری از مفاهیم ریاضی و آماری چون دسته بندی، مقایسه، بسط، کاهش و ... نشان می دهد که ذکر اینکه تحقیقات کیفی به دور از مفاهیم ریاضی و آماری است، سخنی ناصواب است



دانشگاه آزاد اسلامی

درس روش تحقیق، کارشناسی ارشد

مدرس: *دکتر بهنام رستگاری*



اصول نگارش مقاله علمی

تعریف:

پایانی ترین یک کار پژوهشی است و هدف آن عمومی کردن یافته های پژوهشی در بین اهل علم می باشد.

انواع مقاله بر اساس تقسیم بندی انجمن روانشناسی آمریکا (APA)

- ۱. مقاله های تجربی: بیانگر رابطه های علی و معلولی هستند و شامل مقدمه، روش شناسی، نتایج و بحث و نتیجه گیری هستند.
- 7. مقاله های مروری: تحلیل دوباره و ارزشیابی هدفدار یافته هایی که قبلاً به چاپ رسیده اند که شامل تعریف و بیان مسئله و مشکل، جمع آوری و تلخیص مطالعات گذشته، تعیین و تعریف رابطه ها، تناقضات و بی ثباتی های ادبیات پیشینه، پیشنهاد برای حل مسئله
 - ٣. مقاله تئوري(نظریه پردازي): محقق بر مبنای ادبیات تخصصی موجود نظریه جدیدی را معرفی و یا دست به تحلیل و یا اصلاح یک نظریه قدیمی می زند
 - ۴. مقاله روش شناسی: مقاله هایی که در راستای معرفی روش شناسی های جدید و یا اصلاح و تفسیر روش شناسی های موجود نگارش می شوند
 - ۵. مطالعات موردی: بررسی موردی ویژه برای رسیدن به حل یک مسئله و شرح نتیجه گیریهای نظری



ساختار کلان مقاله ی علمی

- ١. موضوع يا عنوان مقاله
- ۲. نام مولف، مولفان و یا سازمان وابسته
 - ۳. چکیده
 - ٤. كليد واژه
- ۵. بدنه اصلی (که با مقدمه ای آغاز می شود)
 - ۶. نتیجه گیری
 - ٧. فهرست منابع



خلاصه یا چکیده مقاله:

مختصری از کل مقاله که در ابتدای مقاله می آید در ۷ یا ۸ سطر بین ۱۵۰ تا ۲۰۰ کلمه شامل:

- ١. اهداف تحقيق
- ۲. توصیف و شناساندن موضوع و آزمودنی ها
 - ۳. خلاصه ای از نتایج
 - ۴. روش تحقیق اعمالی

مقدمه و معرفي:

- ۱. شامل ادبیات پیشینه
 - ۲. بیان اهداف
- ۳. توضیح روش و روش شناسی
 - ۴. توضیح مباحث آتی



روش شناسي:

برای پژوهش های علوم انسانی نیازی به قسمت مجزا نبوده بلکه در مقدمه می توان قرار داد. بهتر است به جای آن یک «چارچوب نظری» تعریف شود.

نتایج آماری:

به سه شکل:

۱. شرح در داخل متن مقاله

۲. ذکر در داخل جدول یا جداول

۳. ترسیم نمودار(شکل)



بحث و نتیجه گیری:

توضیح دقیق اتفاقات و ارتباط نتایج با اهداف به همراه شرح دقیق مطلب را بحث اصلی یا بدنه اصلی می نامند نتیجه گیری ذکر نتیجه نهایی از ماحصل مباحث بدون تکرار مکررات که معمولاً شامل دو قسمت پیشنهادات و انتقاد در کنار استنتاج

منابع:

ارائه فهرست كتب، مقالات و كليه مطالبي است كه در تحقيق مورد استناد مستقيم و يا غير مستقيم قرار گرفته اند.



چاپ و انتشار مقاله

مراحل برنامه ریزی برای انتشار:

۱. در زمان طراحی پژوهش (قبل از شروع)

۲. در طول اجرای طرح

۳. در پایان پژوهش

هر ناشر برای انتشار ملاک ها و ضوابط ویژه خود را دارد که باید نویسنده قبل از ارسال مقاله به رعایت آنها بپردازد.



انواع مجله

۱. مجلات بدون رتبه علمي

٢. مجلات علمي-ترويجي

۳. مجلات علمی پژوهشی

۴. مجلات نمایه شده در پایگاههای ISI و SCOPUS و ISC و سایر پایگاههای علمی



آيين نگارش مقاله

- ۱. اختصار
- ۲. پرهیز از استفاده واژه های نامانوس و پیچیده
- ۳. پرهیز از بندها، جملات و پاراگرافهای طولانی
 - ۴. مطالب جذاب، صریح و روشن باشند
 - ۵. حفظ امانت داری در نقل قولها
 - ع. اختصاص هر پاراگراف به یک مطلب
- ۷. امتناع از استفاده واژه های مترادف جهت اطاله و افزایش حجم
 - ٨. امتناع از استفاده بیش از حد از حروف ربط و اضافه
 - ۹. امتناع از استفاده از تعبیرهای عامیانه



ويرايش مقاله

١. ويرايش محتوايي

۲. ویرایش ادبی و فنی



منابع تحقیق در اینترنت/فارسی

معاونت حقوقی و امور مجلس www.hvm.ir





: امروز: 84,490 : ديروز: 132,252 : ميدموع: 194,271,321 : از تاريخ: 24 بهمن 1385 (وضعيت آنلاين سايت:

د بیشترین افراد آنلاین: 3,823د افراد آنلاین سایت: 623

تبليعات متنى

بازى دخترانه

بازی دخترانه ، بازی آنلاین

http://goodgame.ir

بازی آشپزی

بازی آشیزی

www.2bazi.com

دانلود آهنگ جدید

دانلود آهنگ

www.dmusic.ir

شارژ راينل

شارژ رایتل

www.rightelrecharge.ir

پنل اس ام اس

پنل اس ام اس

www.payamafrazacom

کتابخانه مجازی ایران: www.irpdf.com









مركز دانلود كتابهاى الكترونيكي: www. Downloadbook.ir



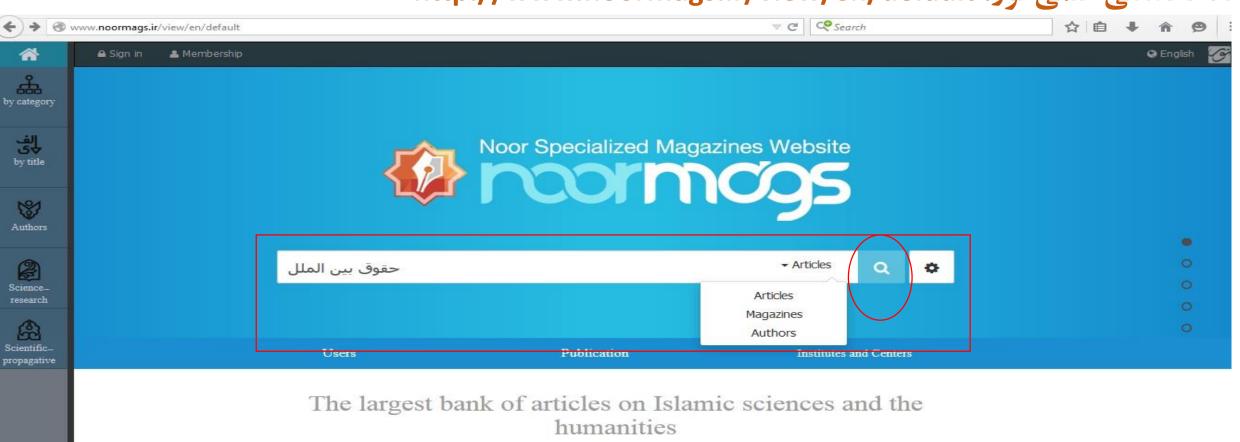


پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران: www. Irandok.ac.r





پایگاه تخصصی علمی نور: http://www.noormags.ir/view/en/default



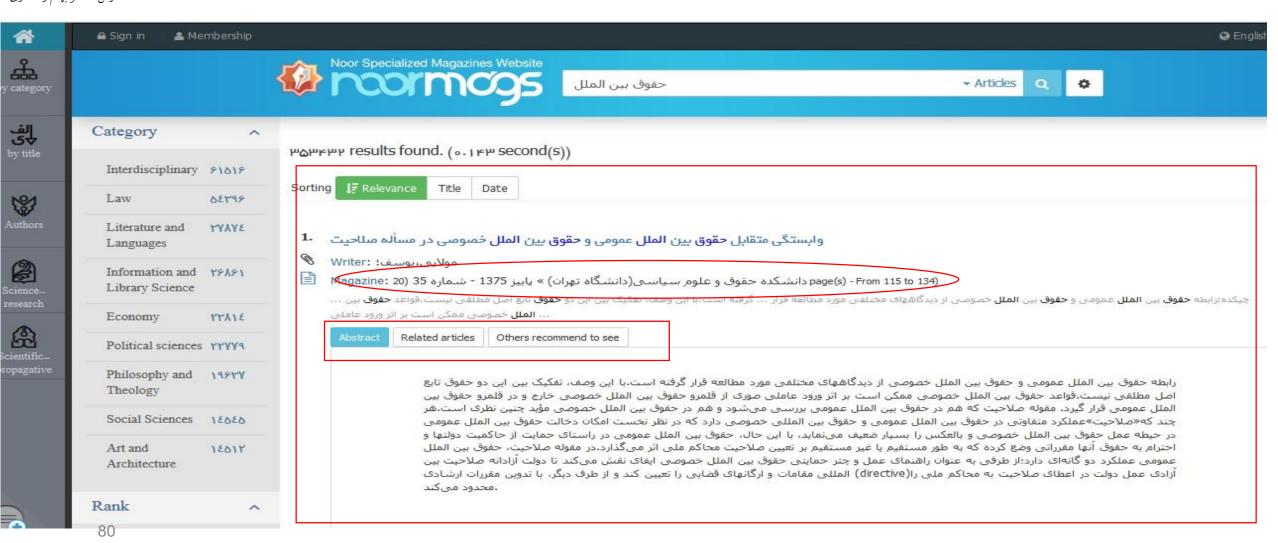














درس روش تحقیق، کارشناسی ارشاد

81

مدرس: دکتر بهنام رستگاری

مركز اطلاعات علمي جهاد دانشگاهي: www.sid.ir



Scientific Information Database



درس روش تحقیق، کارشناسی ارشد

مدرس: دکتر بهنام رستگاری









نشریات مصوب علمی و پژوهشی

يزشكى

دامیزشکی

علوم پایه

علوم انسانی

فنی و مهندسی

هنر و معماري

كشاورزي ومنابع طبيعي

	گزارش ها و دستاور دهای علمی موسود می در این می این این این این این این این این این ای
^	آغاز نمایه سازی نشریات علمی مرکز مدیریت حوزه های علمیه کشور در SID
	(چهارشنبه ۱ بهمن ۱۳۹۳)
	نقشه تولید علم ایران (سه شنبه ۳۰ دی ۱۳۹۳)
~	82



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

http://www.ensani.ir/fa/4000/default.aspx پر تال جامع علوم انسانی





د انـشگا ه آز اد اسلامی درس روش تحقیق، کارشناسی ارشد





دانشگاه آزاد اسلامی درس روش تحقیق، کارشناسی ارشد

مدرس: د کتر بهنام رستگاری



صفحه اول

راهنماک نشریات عضو

: نشربات دانشگاه ها

تشریات دارای متن

: تشربات مورد علاقه من

: خرید اشتراک طلایی

: اشتراک IP Based : : اشتراک نسخه جایی

: معرفی به دوستان

لینک به سایت

a of South and in de Mile Silv

: جستجوی نشریات

خدمات سابت

: فرم عضویت

: خدمات RSS : بريده جرايد



درس روش تحقیق، کارشناسی ارشاه

مدرس: دکتر بهنام رستگاری





درس روش تحقیق، کارشناسی ارشد

مدرس: دکتر بهنام رستگاری





🗗 تاریخ

🗗 حقوق خصوصی

🗗 علوم جنایی

🗗 سلامت روان شناختی

137

2,822

29,571

22,695,630



آمار

تعداد نشريات

تعداد شيمارهها

تعداد مشاهده مقاله

تعداد مقالات

فهرست تشريات	راهنماها	فايل قالب بندى شده مجله	مراحل ارسال و انتشار مقاله	تماس با ما	RSS	ENGLISH	
مه نشریات							
میزشکی	⊒ علوم ان	سانى					
لوم اجتماعی و رفتاری	نشریات (فارسى	i	نشریات انگلیسی			
لوم انسانی	⊡ ادب عرب	🗗 ادب عرب			☐ Iranian Journal of Archaeology and Archaeological sciences		
لومر پایه	⊒ ادب فار	سى		Journal of Cyberspace Policy			
512.44 416.5	واللغة الع	دربية و آدابها					
ی و مهندسی	🗗 پڙوهش	ادبيات معاصر جهان					
شاورزی و منابع طبیعی و محیط	⊈ پژوهشن	نامه تاریخ تمدن اسبلامی					
ست	⊈ پژوهشت	نامە ثقلىن					
عماری و هنر	⊈ پڙوهشت	نامه نقد ادبی و بلاغت					
نىريات انگلىسى	🗗 پژوهشــ	های ایرانشتاسی					
بریات انگلیسی	⊈ پژوهش∟	🛭 پژوهشـهای زبانی					
	ى بروھشـــ	های زبانشیاختی در زبانهای خارج	ى				
	⊈ پڙوهشــ	های علوم تاریخی					
سلاز پشتسیانی خدمات فنساوری اطلاعات	🖸 پژوهشـهای فقهی						
Internation Technology Services Support System	🗗 پڙوهش	🗗 پژوهش های قرآن و حدیث					
	🗗 پژوهش	های کاربردی روانشیناختی					
بار	🗗 پڙوهش	های معاصر انقلاب اسلامی					

🛭 حقوق جزا و سیاست جنایی(حقوق جزا و جرم شناسی سابق)



درس روش تحقیق، کارشناسی ارشد

نتایج ۱ تا ۱۰ از مجموع ۵۳۲۹ 🔝

مدرس: د کتر بهنام رستگاری

لات همایش های نمایه شده دریافت ایبوک الات همایش های نمایه شده دریافت ایبوک	ایران ژورنالها و مجا	دریافت مقالات فارسی دریافت مقالات ISI کنفرانس های		
CIVILICA We Respect the Science		جع دانش تخصصی کنفرانسها <i>ی کشور /</i> شماره مجوز انتشارات از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: ۸۹۷۱)	مر (اشر	
برای جستجوی دقیقتر در محتوای علمی مقالات از بخش جستجوی پیشرفته استفاده نمایید استعلام عنوان پایان نامه از سیوبلیکا		مقالات كنفرانسها و ژورنالها ب جستجو در ۴۲۷,۶۷۶ مقاله كنفرانس ها و ژورنالها		
نام کاربری کلمه عبور ورود	پشتیبانی کاربران		y f EN A	
راهنمای جستجو لیست کنفرانسها		عنوان کنفرانسهای نمایه شده مرفقه (همه و یا تعدادی از فیلدهای زیر را تکمیل و روی کلید جستجو کلیک کنید)		
🗖 عین عبارت 💮 جستجو در موضوعات خاص		ئيفرى	عنوان مقاله حقوق ک	
	🗌 عين عبارت		کلمات کلیدی	
	🔲 عين عبارت	مقاله 🗆 عين عبار		
		نام خانوادگی	نام نویسنده	
جستجو	ا عين عبارت		وع نتائج: ☑ مقالات ک	

نمایش نتایج جستجو

نمایش کلیه اطلاعات 🗸 تعداد نتایج در هر صفحه ۱۰ 🗸 مرتب سازی با عنوان مقاله 🗸 🔾 صعودی 🔾 نزولی صفحه ۱ 🔻 از ۵۳۴



با سیاس

د کتر بهنام رستگاری

Email:behnam.rastegari.law@gmail.com