مراحل تحقیق ← ① پروپوزال نویسی :

عنوان

بیان مسئله

ضرورت های تحقیق

اهداف تحقیق

چهارچوب نظری

سوابق

سوالات و فرضیه ها

جامعه

نمونه

ابزارها

روش تحقیق

پروپوزال نقشه، چراغ خوب و راه به ثمر رسیدن یک پژوهش را نشان می دهد یا چراغ راه پژوهش

تحقیق و پژوهش در علوم و فنون

موضوع تحقیق :

دانش

علاقه

مقاله‌ها

نظریه‌ها

پیشنهادها

فرهنگ

به درد جامعه بخورد

پشتوانه علمی داشته باشد

موضوع: ← حالا موضوع در قالب یک مسئله بیان می‌کنیم

مثال: اگر موضوع مورد بحث این باشد:

راه‌های استرس‌زدایی در بین دانش‌آموزان پشت کنکور.

مشکل چیست؟ ← استرس و اضطراب دانش‌آموزان پشت کنکور

تحقیق و پژوهش در علوم رفتاری

وقتی مشکل شناسایی شد

مولفه های آن را تعریف می کنیم

تعریف استرس .....

تعریف اضطراب .....

حالا برای اثبات ایده ای که در سر می پرورانیم چه بکنیم؟

فکر کنید بعداً جواب دهید

جواب: چه منابعی حرف مرا تائید می‌کنند.

پس ...

دنبال سوابق تحقیق باشیم

هر چقدر تحقیق‌های بیشتری مطالعه کنیم بهتر می‌توانیم

عوامل بوجود آورنده‌ی استرس را پیدا کنیم.

حالا نوبت چیه؟

تحقیق
پژوهش
در علوم رفتاری

قسمت آخر بیان مسئله

بیان مسئله با مشکل شروع شده بود

حالا

با سوال اصلی تحقیق به پایان می رسد

مثال : آیا روش ..... می تواند استرس را در دانش آموزان پشت کنکور پایین بیاورد ؟

بیان مسئله تمام شد .

ضرورت تحقیق

تحقیقی که می‌کنیم چه فایده ای دارد؟

از لحاظ اجتماعی، اقتصادی، اخلاقی،
آموزشی، تربیتی، بهداشتی، روانی

در قالب جملات کوتاه، و پر محتوا و معنی دار
بیان می‌شود.

تحقیق و پژوهش در علوم رفتاری

هدف ← اهداف تحقیق ← مقصد

① کلی ← تحقیق ← جزئی ②

برای متغیرها اصلی موضوع

برای مولفه‌ها موضوع

① تأیید ② شناسایی ③ آگاهی

پژوهش در علوم رفتاری

مثال :

موضوع : مقایسه سرسختی و ازخودبیگانگی در زنان شاغل و غیرشاغل

هدف کلی :

۱- آگاهی بر تفاوت سرسختی در میان زنان شاغل و غیرشاغل

۲- آگاهی " " ازخودبیگانگی " " " "

پژوهش در علوم رفتاری

مثال :

موضوع : مقایسه سرسختی و از خود بیگانگی در زنان شاغل و غیر شاغل

مولفه های سرسختی

① تعهد ② کنترل ③ چالش پذیری

مولفه های از خود بیگانگی

① ناتوانی ② ناهنجاری ③ گوشه گیری

مثال :

موضوع : مقایسه سرسختی و ازخودبیگانگی در زنان شاغل و غیرشاغل

اهداف جزئی مولفه‌های سرسختی ← تعهد، کنترل، چالش‌پذیری

۱- آگاهی بر تفاوت مولفه کنترل در سرسختی بین زنان شاغل و غیرشاغل

۲- 〃 〃 〃 〃 〃 〃 تعهد

۳- 〃 〃 〃 〃 〃 〃 چالش‌پذیری

تدریس پژوهش در علوم رفتاری

مثال :

موضوع : مقایسه سرسختی و از خود بیگانگی در زنان شاغل و غیرشاغل

اهداف جزئی مولفه های از خود بیگانگی ← ناتوانی

ناهنجاری

گوشه گیری

۱- آگاهی از تفاوت مولفه ناتوانی در از خود بیگانگی زنان شاغل و غیرشاغل

۲- " " " ناهنجاری " " "

۳- " " " گوشه گیری " " "

تدوین و پژوهش در علوم رفتاری

(سوابق پژوهشی)

تحقیقات دست اول و دست دوم را جمع می کنیم ،

محقق خودش نوشته است

محقق خودش ننوشته است

مثلاً چکیده مقاله

تحقیق و پژوهش در علوم رفتاری

(فرضیه یا سؤال)

وقتی رابطه متغیرها قوی باشد فرضیه می نویسیم ← جمله بصورت خبری است.

مثال: اعمال روش دعا درمانی اضطراب کودکان فاقد والدین را کاهش می دهد.

وقتی که از نتیجه هیچ چیزی نمی دانیم، سوال می نویسیم ← جمله بصورت استفهامی است

مثال: آیا دعا درمانی باعث کاهش اضطراب بدبین کودکان می شود؟

پس یا سوال یا فرضیه می نویسیم

تحقیق و پژوهش در علوم رفتاری

فرضیه

- اصلی ← برای هدف‌های کلی، متغیرهای اصلی
- فرعی ← برای هدف‌های جزئی ← مولفه‌ها

مثال:

۱- دعا درمانی استرس دانش‌آموزان فاقد والدین را کاهش می‌دهد.

۲- " " اضطراب " " " " "

۳- درمان شناختی رفتاری اضطراب " " " " " " "

۴- " " استرس " " " " " "

۱- درمان شناختی رفتاری در مقایسه با دعا درمانی اضطراب دانش‌آموزان بیشتر کاهش می‌دهد

۲- " " " " استرس " " " است

۳- اثربخشی شناختی درمانی و دعا درمانی در کاهش اضطراب ابدین دانش‌آموزان متفاوت است

۴- " " " " استرس " " "

در فرضیه می‌توانیم از کلمات: **تاثیر، مقایسه، رابطه** استفاده کنیم

در تحقیقات توصیفی (علی مقایسه ای) از کلمه مقایسه استفاده می شود.

مثال: سرسختی زنان شاغل از زنان خانه دار بیشتر است.

تحقیق و پژوهش در علوم رفتاری

در تحقیقات روش همبستگی از کلمه **رابطه** استفاده می‌شود.

مثال: رابطه مسئولیت پذیری و حمایت اجتماعی مربیان پیش دبستانی را بررسی کنید.

تحقیق و پژوهش در علوم رفتاری

در تحقیقات مداخله‌ای بیشتر از **تاثیر** استفاده می‌شود

مثال:

روش هیپنوتراپی در کاهش ترس از مدرسه کودکان تاثیر دارد.

تحقیق و پژوهش در علوم رفتاری

متغیرها

دستکاری می‌شود

پیش‌بین

پاسخ آزمودنی

مستقل

وابسته

فعال ← توسط محقق دستکاری می‌شود ← دعا درمانی

خصیصه‌ای ← توسط محقق سنجش می‌شود ← لکنت زبان

اعتیاد

نمی‌توانیم تغییر بدهیم

تحقیق
مؤثر و مهم
در علوم رفتاری

مثال:

تاثیر آموزش انفرادی روی دانش آموزان دختر و پسر

مستقل فعال

مستقل

تعدیل کننده

در پیشرفت درسی ریاضی را بررسی می کنیم.

وابسته

مثال:

بررسی رابطه ی عزت نفس با پیشرفت تحصیلی و

مستقل

وابسته

اضطراب امتحان دانش آموزان پشت کنکور.

وابسته

تحقیق و پژوهش در علوم فارسی

ابزارهای جمع آوری اطلاعات :

۱- آزمایشگاهی ، فیزیکی

۲- اسناد و مدارک

۳- آزمون های آماده یا محقق ساخته

۴- مصاحبه ، مشاهده ، پرسشنامه

پژوهش و تحقیق در علوم رفتاری

مثال برای فرضیه جهت دار و بدون جهت :

فرضیه جهت دار ← تاثیر متغیر مستقل و وابسته مشخص است

مثال : خانم ها هوش هیجانی بالاتری نسبت به آقایان دارند ،

فرضیه بدون جهت ← تاثیر متغیر مستقل و وابسته قابل پیش بینی نیست ،

مثال : هوش هیجانی آقایان و خانم ها متفاوت است ،

تحقیق و پژوهش در علوم رفتاری

انتخاب روش تحقیق به چه عواملی بستگی دارد؟

۱- موضوع تحقیق

۲- اهداف تحقیق

۳- فرضیه‌ها

۴- بودجه تحقیق

تحقیق
پژوهش
در علوم رفتاری

انواع روشهای تحقیق

۱- توصیفی

۲- مداخله ای

۳- اسنادی

۴- سایر روشها

تحقیق و پژوهش در علوم رفتاری

روش های مداخله‌ای

۱- آزمایشی

۲- نیمه آزمایشی

۳- تک آزمودنی

تحقیق و پژوهش در علوم رفتاری

روش های اسنادی

۱- تاریخی

۲- قوم نگاری

۳- خاطره نگاری

۴- تحلیل محتوا

۵- فراتحلیل

تحقیق و پژوهش در علوم رفتاری

سایر روشها

۱- کیفی

۲- مختلط

تحقیق
پژوهش
در علوم رفتاری

روش های توصیفی :

۱- همبستگی

۲- علی مقایسه ای

۳- مورد پژوهی

۴- اقدام پژوهی

۵- زمینه یابی

تحقیق و پژوهش در سم رختاری

تحقیق توصیفی:

چرا توصیفی؟ در تحقیقات توصیفی به دنبال شناسایی و ارتباط بین متغیرها هستیم.

مثال: چند درصد از بچه های کلاس پنجم ابتدایی خلاق هستند؟

تحقیق و ترویج در علوم رفتاری

توصیفی ← زمینه یابی ← کی استفاده می‌کنیم

← برای شناسایی متغیرهای ساختی یا کشف ارتباط بین متغیرها، میزان شیوع، ابتلا، طبقه‌بندی

از پرسشنامه، مصاحبه و مشاهده استفاده می‌شود

دو اصل در زمینه یابی:

۱- انتخاب نمونه تصادفی باشد.

۲- داده ها معتبر باشد.

تحقیق و پژوهش در علوم رفتاری

مثال : توصیفی ← زمینه یابی

۱- شانس برده شدن کدام کاندیدا ... بیشتر است؟

۲- سرشماری

۳- درصد سرپیچی افرادی که در نیروی انتظامی کار می کنند.

تحقیق و پروسس در علوم رفتاری

توصیفی ← علی مقایسه‌ای

توضیح : وقتی که حداقل دو متغیر داشته باشیم و بخواهیم رابطه‌ی بین این دو را بسنجیم ،

در علی مقایسه‌ای از معلول به علت می رویم .

۳ نوع علی مقایسه‌ای داریم

۱ - مقطعی

۲ - مورد شاهدی

۳ - هم گروهی یا کهورت

تحقیق
پژوهش
در علوم رفتاری

توصیفی ← همبستگی

وقتی نمی توانیم هیچ متغیری را علت دیگری بدانیم ، رابطه ی متغیرها را می سنجیم

پس علت و معلولی وجود ندارد

رابطه وجود دارد.

در همبستگی بیشتر از این کلمات استفاده می شود

رابطه ، پیش بینی ، ارتباط ، تبیین

تحقیق و پژوهش در علوم رفتاری

توصیفی ← همبستگی

تعداد نمونه ۳۰ نفر

متغیر مستقل ۲ باشد کوواریانس هم دو برابر می‌شود

ارزیابی با کمک اسپرمن و پیرسون ← دو متغیر

رگرسیون ← وقتی که چند متغیر باشد.

تحقیق
در علوم رفتاری

توصیفی ← اقدام پژوهی

بیشتر در آموزش و پرورش بکار می‌رود.

۷ مرحله دارد.

نکته مثبت: افراد می‌توانند خودشان درگیر تحقیق شوند و زود به نتیجه برسند، بیشتر مطالعه می‌کنند، با اهل فن صحبت می‌کنند،

مثال: می‌خواهیم خلق دانش آموزان را بالا ببریم.

تحقیق
در علوم و فنون

(مراحله‌ای)

متغیر مستقل از قبل اعمال نشده است

ما باید اعمال کنیم .

می تواند گروهی یا انفرادی باشد .

انواع : آزمایشی - نیمه آزمایشی

شبه آزمایشی

تحقیق و پژوهش در علوم رفتاری

روش اسناری

وقتی منبع جمع آوری اطلاعات اسناد در زمان های گذشته باشد،

انواع : ۱- تاریخی

۲- تطبیقی

۳- خاطره نگاری

۴- تحلیل محتوا

۵- فراتحلیل

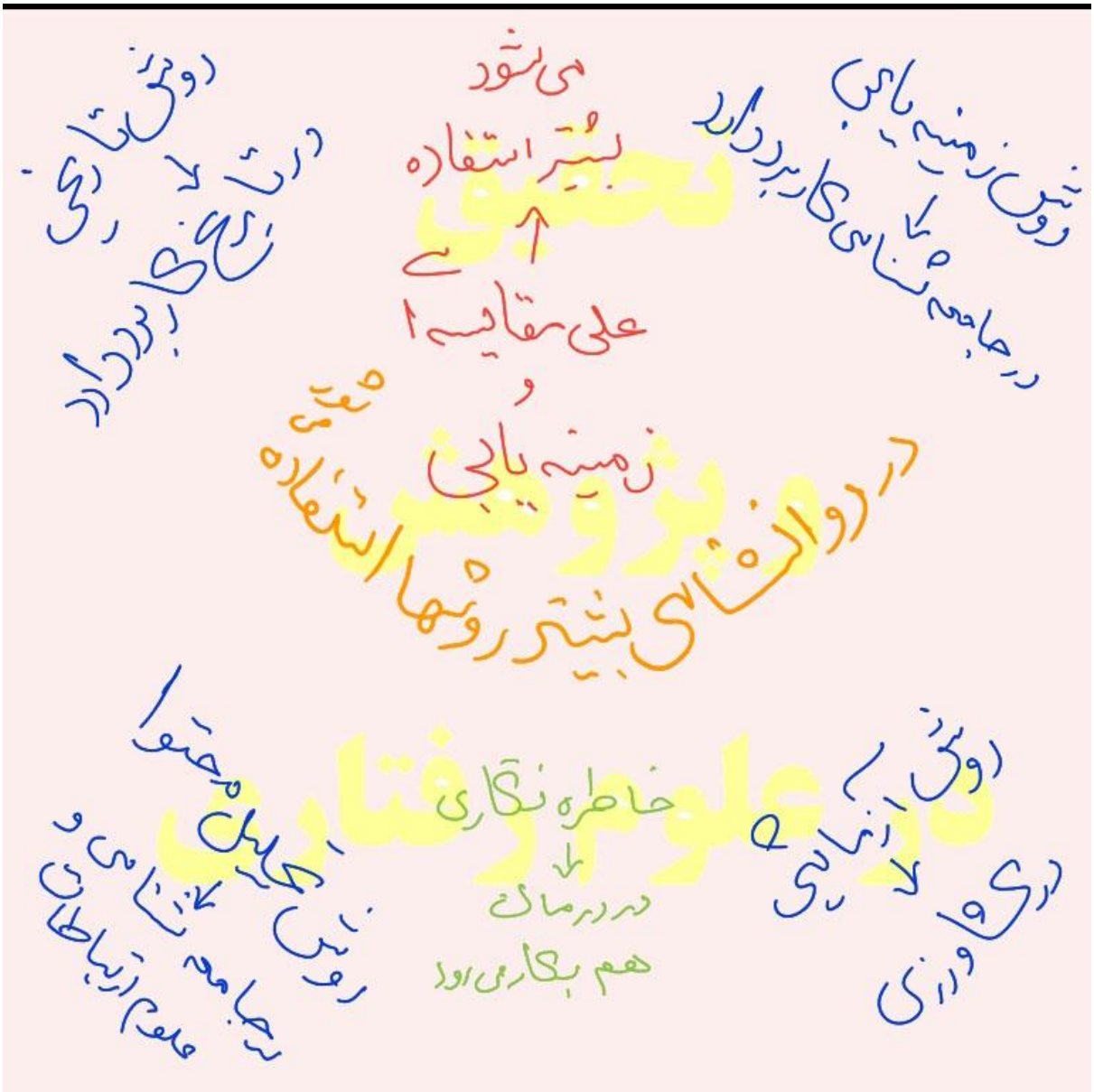
تحقیق و پژوهش در علوم تاری

روشهای اسنادی :

تاریخی : مربوط به اسناد تاریخی است.

مثال : روشای جمهور ایران در ۴۰ سال چه ویژگیهای شخصیتی داشته اند.

پژوهش در علوم رفتاری


می‌شود
بیشتر استفاده
علی مقایسه ا
زمینه یابی
در روان‌شناسی بیشتر روش‌ها استفاده
خاطره نگاری
در درمان
هم بکار می‌رود

اسناری ← تحلیل محتوا

وقتی که اسناد خاطره نیستند بلکه کتاب

یا مجله و یا منابع درسی هستند.

مثال: بررسی فیلم ها

تحقیق و پژوهش در علوم رفتاری

اسنادی ← تطبیقی

موضوعات بین رشته‌ای

مثال: بررسی نکات روان‌درمانی در آثار شعر مولانا

مثال: بررسی اخلاق در روانشناسی قرآنی.

تحقیق در علوم رفتاری

اسنادی ← فرا تحلیل

کار روی تحلیل های گذشته

شرایط ← کار میدانی زیادی انجام شده و مورد جدید یافت نمی شود (با روش های همبستگی، همسر مقایسه ای، مداخله ای)

در روانشناسی کاربرد زیادی دارد.

مثال: تاثیر درمان شناختی رفتاری بک در کاهش افسردگی

۱۵ تا تحقیق هم سو انتخاب می کنیم که مستقل و وابسته مثل هم داشته باشه