

اهمیت و جایگاه روش تحقیق در علم

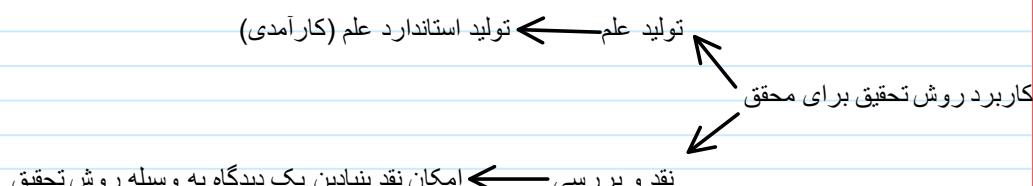
علم بدون توجه به روش تحقیق به دست نمی آید. روش تحقیق است که به ما امکان تولید علم بر پایه داده های موجود می دهد. داده ها از جنس مقامات هستند اما علم نیستند باید کارهایی روی آن صورت بگیرد تا به علم تبدیل شود.

تعريف علم از نگاه غرب

علم عبارت است از مجموعه گزاره هایی که مبتنی بر تجربه یا گفتمان مشترک در حوزه نخبگانی باشد.

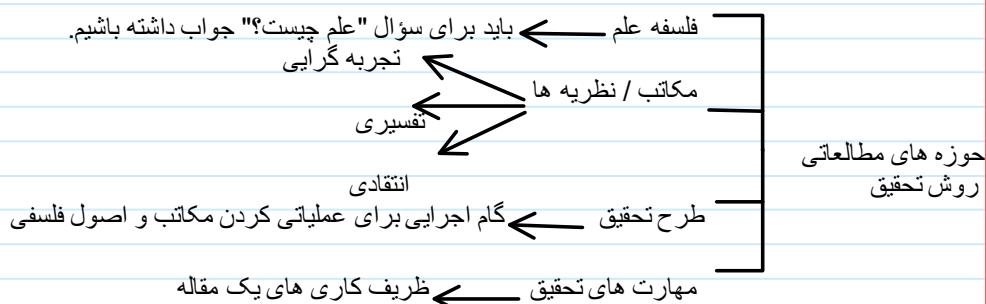
اگر بینیریم که علم، صرف انجام تجربه است پس روش تحقیق نیز باید تجربی باشد و گرنه از دایره علم خارج است.

در علوم غربی دو واژه **science** و **knowledge** در حوزه علم به وجود امد. فیزیک و شیمی که کمی است را **science** و آنچه که علوم انسانی نامیده می شود را **knowledge** نامیده می شود. برای تولید علم اسلامی به روش اسلامی نیاز داریم.



۱- نقد بنیادین می تواند اساس یک نظریه را ویران کند. مثلا برای اندازه گیری ایمان نمی توان از روش های کمی استفاده کرد. اگر روش شناسی را خوب یاد بگیرید می توانید یک ساختمن بسیار محکم بسازید.

۲- روش تحقیق مشخص می کند چه مطلبی، چگونه و با چه اندازه ای نوشته شود. روش تحقیق کار شما را کارآمد می کند و مانع از پرداخت کردن هزینه های اضافی می شود.



مکاتب و روش های که ما مطالعه می کنیم عام هستند و در علوم مختلف کاربرد دارند. تفکیک علوم از حیث موضوع (اقتصاد، علوم سیاسی و...) است و می توان روش تفسیری و اثبات گرایی را در سیاست و اقتصاد استفاده کرد اما هر کدام از این علوم از رشته ای که در آن به کار می رود تاثیر می پذیرد. مثلاً روش تفسیری در علوم سیاسی با روش تفسیری در اقتصاد مقاولات است. ممکن است روش تحقیق در یک رشته کاربرد داشته باشد اما همین روش در رشته دیگر کاربرد نداشته باشد. ممکن است روش هایی خاص یک رشته باشد. مثلاً روش لفظ شناسی که در فلسفه به کار می رود شاید در اقتصاد کاربرد چنانی نداشته باشد.

مدخل سازی در علوم مختلف مقاولات است ممکن است یک روش در تحقیق استفاده شود اما کسی از مدخل علوم سیاسی و فرد دیگری از مدخل فرهنگ یا ... نگاه می کند.

علوم انسانی نیز روش های خاص خود را دارد. تا امروز هیچ روش تحقیقی وجود ندارد که هیچ اشکالی نداشته باشد و اجتماعی باشد. دو چیز را باید مد نظر قرار داد:

- 1 از روش هایی استفاده کنید که نقايسن كمتری داشته باشد یا از روش های ترکیبی استفاده کنید.
- 2 به سمت تولید روش حرکت کنید و پيشنهاد بدهيد.

چون روش ها محصول انسان است نباید توقع داشته باشید که روشنی بدون نقص باشد.

*کتاب روش تحقیق در علوم سیاسی (دکتر سید امامی) یکی از کتاب هایی است که برای دانشجویان علوم سیاسی مفید است.

اثبات گرایی (positivism)

نقدی که اندیشمندان این حوزه به روش قدیمی علوم انسانی وارد کرده اند این است که کسی می آید فرضیه ای را پایه کارش قرار می دهد و دیگر نظریه ها را بر آن می کند ایرادش این است که رشد علم در طول زمان بسیار کم است و ممکن است کسی بباید و پایه نظریه قبلی را قبول نداشته باشد و کل علم قبلی را زیر سؤال می برد چون خاستگاه آن قانونی نیست و به قانون توجهی ندارد. اثبات گرایان برای رفع این مشکل تلاش کرده اند که علوم انسانی را بر سیاق علوم تجربی و پایه بازسازی کنند.

ساپس يعني علمی که بر پایه قانون دارای جامعیت باشد و الگوی رشد علمی در این تفکر مورد توجه قرار گرفت. اندیشمندان این حوزه خودآگاه یا ناخودآگاه پذیرفته اند که در علوم انسانی نیز قانون وجود دارد.

اینکه کدام علم يعني علوم انسانی یا علوم تجربی و ریاضی، علوم پایه هستند دعواهی است که از قدیم در حوزه علم وجود داشته است.

بین قانون و قاعده تقاووت وجود دارد.

قانون رابطه ای است، علی بین حداقل دو فاکتور که اگر الف وجود داشته باشد آنگاه ب وجود دارد. در این مسئله رابطه، علیت و کنترل اهمیت دارد. هنگامی که شما وارد علوم تجربی و ریاضی می شوید باید فرمول های بسیاری را بیاموزید تا بتوانید قدرت حل مسئله پیدا کنید.

اگر انسان ها به مأشین نزدیک شوند روش اثبات گرایی بیشتر جواب می دهد ولی در جامعه ما این روش چنان جواب نمی دهد زیرا مردم جامعه ما هوشمند عمل می کنند اما مردم آمریکا بسیار ساده فکر می کنند.

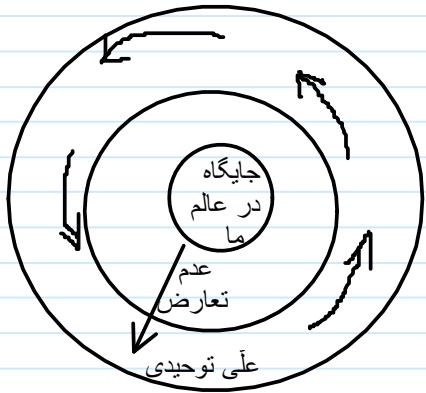
ایا می توان جامعه را فرموله کرد و ظرفیت های آن را در چارچوبی مشخص تعريف کرد؟ مثلاً در جوامع غربی که تفکرشنان به دنیا محدود می شود سیار ساده تر از جامعه اسلامی است که بعد معنوی را نیز در نظر می گیرد. اثبات گرایان معتقدند که می توان جوامع را فرموله کرد.

اثبات گرایی بعد از نقدهایی که به آن وارد شد واکنش نشان داد و از پوزیتیویسم کلاسیک به سمت پوزیتیویسم احتمالی پیش رفت و احتمالات معقول را شکل داد. مثلاً می گویند که شاخص الف 70 درصد به حائمه ب منجر می شود.

نقص فرمول های اثبات گرایی بعد از آزمایش به دست می آید و آزمایشگاه علوم انسانی بسیار پرهزینه است و نمی توان تمامی فرمول ها را آزمایش کرد.

بعضی از گزاره هایی که مثلاً در علوم دینی مطرح است قابل اندازه گیری نیست و نمی توان آن را به صورت کمی نشان داد. رابطه علی توحیدی و رابطه علی سکولار در جهان وجود دارد.

چون اکنون ما توانایی رسیدن به رابطه علی توحیدی را نداریم حداقلش این است که ما رابطه ای را پیدا کنیم که با رابطه توحیدی در تعارض نباشد نه اینکه کاملاً منطبق باشد. از درون سنت های اسلامی می توانیم قانون های علی را پیدا کرد و این قوانین را خداوند وضع کرده است. ممکن است جواب را خداوند به ما داده باشد اما روش رسیدن به آنها را باید خودمان بیاییم.



در کمی گرایی به دنبال عملیاتی کردن مفاهیم هستند و باید به گونه ای کمی شوند که قابلیت محاسبه داشته باشند. شاخص آن چیزی است که قابل اندازه گیری و سنجش کمی است. در سنجش باید به قدری پیشرفت کنیم و آن را عملیاتی کنیم تا به شاخص برسیم. اگر مطلبی مهم باشد اما نتوانیم برای آن شاخصی بدھیم باید آن را حذف کنیم.

نظیرات اثبات گرایی به شدت تجویزی هستند یعنی با انجام چندین کار باید به نتیجه ای مشخص برسیم.

سیر کلی بحث:
1) قانون

2) فرمول حل مسئله ←

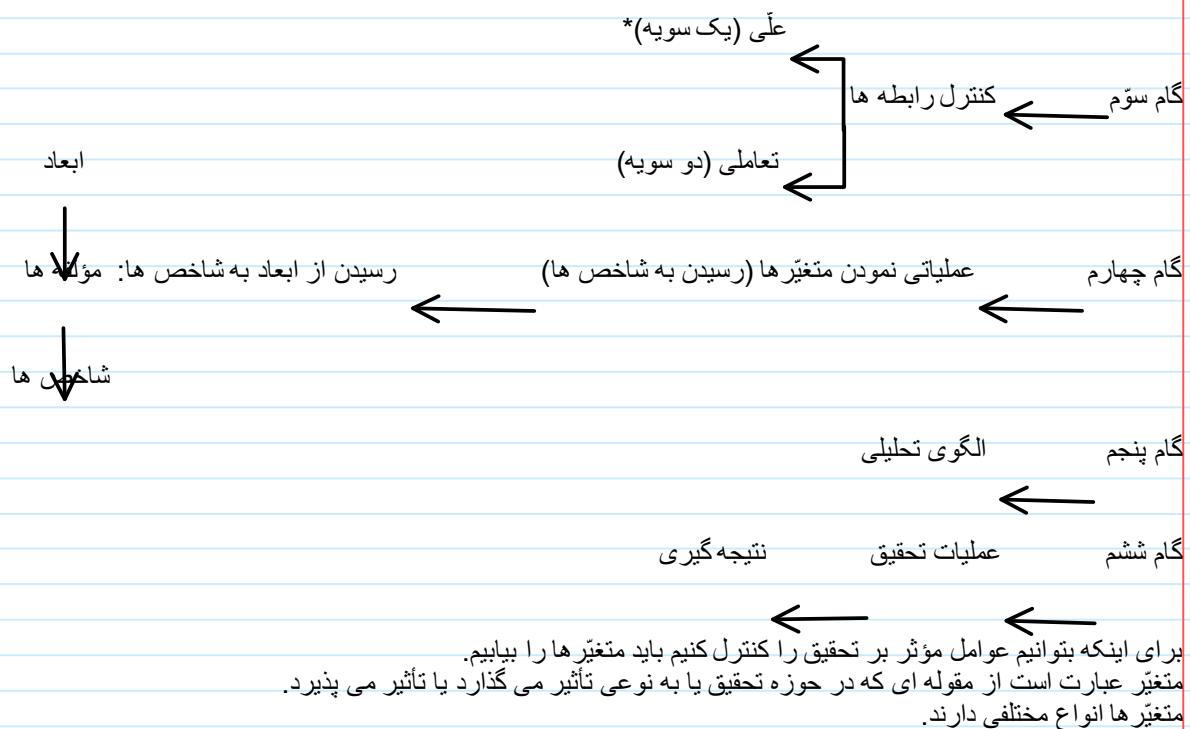
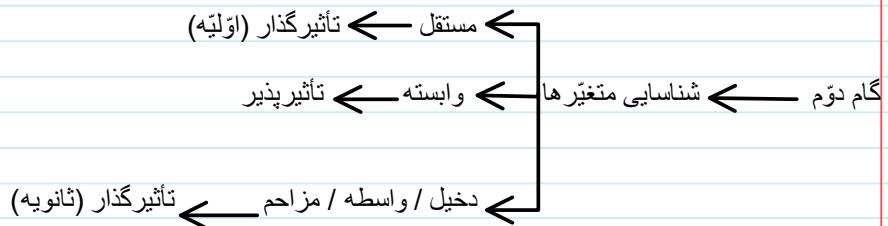
3) کمی گرایی ← مفاهیم عملیاتی ←

4) تجویزی ← سنجش شاخص ←

مرواری بر مباحث جلسه گذشته

اثبات گرایی چون با ارقام سر و کار دارد از نظر تجویزی بسیار قوی است.
تلاش می کنند تأثیر حضور محقق و سلیقه ها و... به حداقل برسانند.

گام اول ← تعریف متغیر



متغیر مستقل متغیری است که تأثیر گذار اولیه است و متغیر وابسته متغیر تأثیر پذیر است و متغیر واسطه یا دخیل تأثیر گذاری آن ثانویه است.

مثال:

نقش افکار عمومی (مستقل) بر سیاست خارجی ایران (وابسته) در دوره جنگ تحمیلی (واسطه)

اگر متغیر ها را اشتباه جایابی کنیم تحقیق را از مسیر اصلی منحرف می کند. مثال:

ممکن است نقش افکار عمومی (مستقل) بر سیاست خارجی ایران (وابسته) موضوع تحقیق باشد یا این رابطه بر عکس باشد یا رابطه متقابل هر دو را بخواهد.

قلمرو موضوعی یعنی باید متغیر ها را مشخص و تعداد آنها را تعیین کنیم.

برای رسیدن به شاخص باید ابعاد و مؤلفه های آن را مشخص کنیم. مثال:

افکار عمومی یک سری مسائل و تجلیات صوری (عینی) دارد و یا حالت عینی دارد (ابعاد). صوری مثل: میزان مشارکت در سیاست های ملی (مؤلفه) یا

میزان مشارکت مردم در جنگ برای رسیدن به درصد (شاخص) مورد توجه قرار می‌گیرد.
هرچه میزان مؤلفه‌ها کمتر باشد و با واسطه کمتری به شاخص برسد مفهوم و تحقیق را ساده تر می‌کند اما اگر واسطه‌های زیادی بین مؤلفه و شاخص باشد تحقیق پیچیده می‌شود.

الگو تحلیلی عبارت است از شماتیک (الگوی تصویر) متغیر‌ها و تعاریف و تعبیر عملیاتی و روابط بین متغیر‌ها

مثال گام پنجم:

سیاست خارجی	سیاست اعلامی
افکار عمومی	
تصور ذهنی	
عملکرد عینی	

باید روابط را تعیین کرد و اگر هم رابطه‌ای وجود نداشت باید نوشته شود. باید فیش برداری‌ها را منظم کرد و هر کدام را در جای خود به کار برد

مضرات تحقیق کمی

تحقیقات کمی معمولاً به "فرایش معانی" منجر می‌شوند زیرا باید معانی انتزاعی را در مفهوم کمی نشان دهید. هیچ یک از معانی به صورت صد در صدی به صورت کمی در نمی‌آیند. مثلاً نشان دادن تأثیر افکار عمومی که یک معنی انتزاعی است اما در تحقیق باید آن را کمی نشان دهیم.

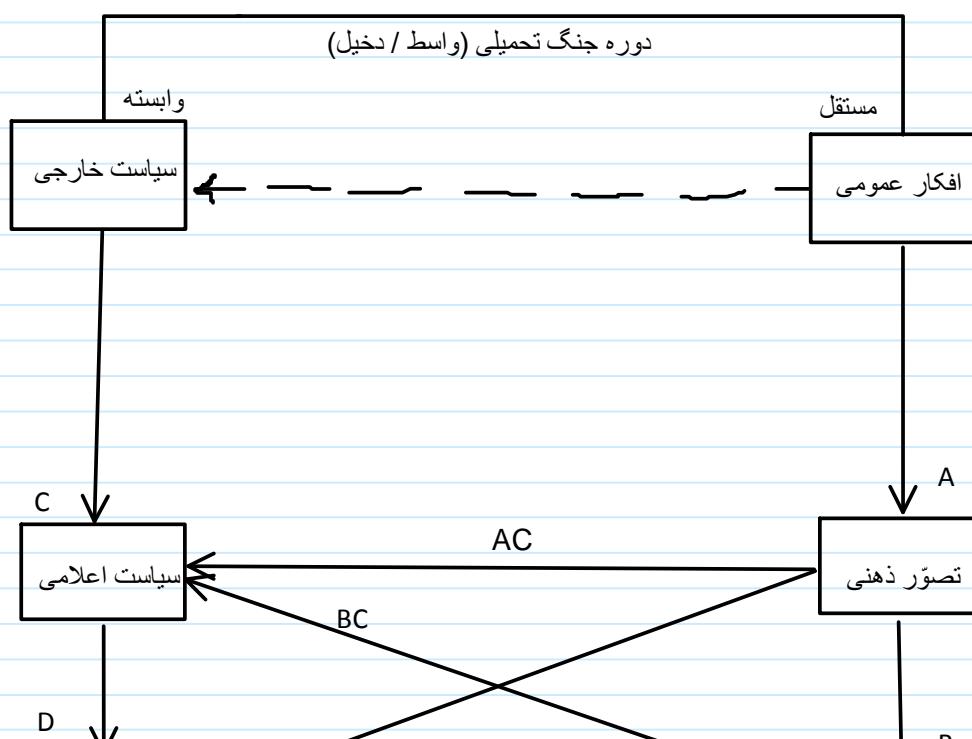
معمولًا در تحقیق‌های کمی شرایط به صورت ایستا و آزمایشگاهی فرض می‌شوند. اینکه شرایط را ایستا فرض کنیم در تحقیق اختلال ایجاد می‌کند. کمی گرایان می‌گوند گریزی از این نیست زیرا اگر بخواهیم تمامی مؤلفه‌ها را نشان دهیم بسیار پیچیده می‌شود و توانایی نتیجه‌گیری را از ما می‌گیرد.

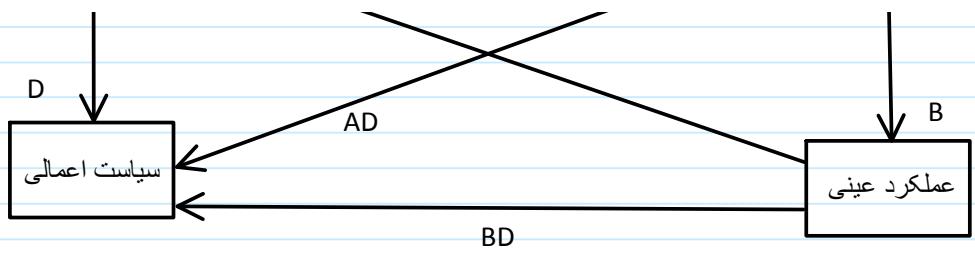
مزایای تحقیق کمی

خوبی این الگوهای نظم منطقی آن است.
تحقیقات کمی قابلیت تجویزی را به ما می‌دهد.

هرچه موضوعات بیشتر به طرف سنجش موقعیت‌ها و روابط علی برود تحقیقات کمی بیشتر جواب می‌دهد. تأثیر داشتن آن مفروض است اما شما باید میزان آن را نشان دهید.

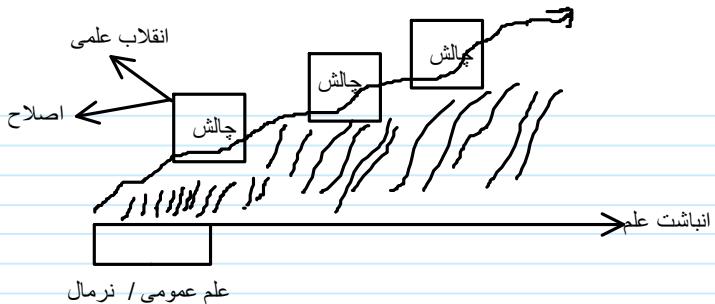
اما در ماهیت شناسی و هوشناسی و... تحقیقات کمی جواب نمی‌دهد.





در یک تقسیم بندی از لحاظ تاریخی علم به دو دسته تقسیم می شود:

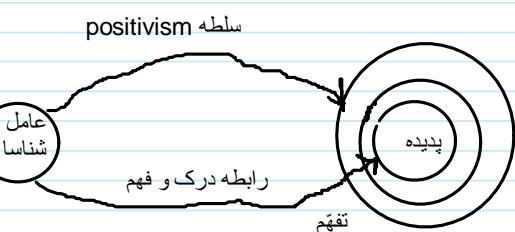
- متعارف normal
- انقلابی revolution



کسی که در نیل مکانیک نیوتون رشد کرده تمام مفاهیم برای او پیشی است. ما هیچ گونه قطعیتی در علم نداریم. اگرچه هر مکتبی روی نظر خود تاکید دارد اما زمانی که انقلاب رخ می دهد نادرستی یا ناقصی آن نظر اشکار می دهد.

این سوال که علم چیست؟ یک سوال جدی در حوزه فلسفه علم است. برخی فائلند که ذهنیت هر فرد علم است برخی دیگر روش به دست آوری نتیجه را علم می دانند برخی نیز نتیجه حاصل شده را علم می نامند.

- علم دو ساخت دارد:
 - مرحله گردآوری
 - داوری



مقتمه به وجود آمدن روش تفسیری همان انتقاداتی بود که به پوزیتیویسم وارد شد. پوزیتیویسم اگرچه در حوزه نظری مورد نقد و دارای مبانی ضعیفی است اما در عمل بهتر جواب می دهد و از آن بهره گیری می شود. ما در حوزه علم ثابت کرده ایم که نتیجه برای ما مهم تر است.

تفسیری

مکتب تفسیر ایجاد شد که نیچه پوزیتیویسم را حل کند. آنها معتقدند، وظیفه علم امکان درک و فهم پدیده هاست.

قونمن در فارسی به پدیده (چن) ترجمه شده است.

علم ما از بی نهایت قونمن تشکیل شده است. (قونمن، صورت و نومن، معنا است)

پدیده ها در حوزه تفسیری، لایه لایه است و به میزان عمق و نفوذی که در آن دارید، می توانید آن را درک کنید نه اینکه یک بار آن را شاختید و حال آن را توضیح دهید. (پدیده ها؛ بسیط، مرگب یا لایه ای؟)

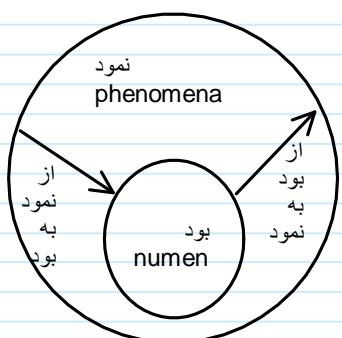
اگر اصلت را به نمود بدھیم، به روش پوزیتیویسم و اگر اصلت را به بود بدھیم، به روش تفسیری نزدیک می شویم. (بازخوانی نمود در پرتو بود)

نسبیت

نسبی یعنی رابطه یک پدیده با A (مثلا عسل اگرچه خوب است اما نسبت به خربزه خوب نیست). اما نسبیت ناظر به خود پدیده است (مثلا خوبی یا بدی در عالم خارج وجود دارد یا ندارد. اگر پنیریم که ما خوبی ها را ایجاد می کنیم نسبیت را پنیر فته ایم).

در دموکراسی به نسبیت قائل هستند یعنی هر چه مردم گفتند، خوب است. نسبیت در نگاه شریعت مدار قابل پذیرش نیست.

تکثر معارف از اصول تفسیرگرایی است.



1- لایه ای بودن پدیده ها

2- معنا / صورت (بود / نمود)

3- اصلت بود

4- نسبیت

5- تکثر معارف

اصول
تفسیری

تفسیری

روش: شیوه گذر از صورت برای نیل به معانی

باید به این موضوع فکر کنیم که آیا ما در فلسفه اسلامی روش تفسیری را پذیرفته ایم یا خیر؟ اینکه امام می فرماید: آمریکا هیچ غلطی نمی تواند بکند به خاطر اینست که در باطن(نومن) دست ما در دست خداست به همین دلیل آمریکا نمی تواند هیچ غلطی بکند.

کتاب: بازخوانی مکتب تفسیری در حوزه علوم اجتماعی انتشار دانشگاه امام صادق ع

گام های عملیاتی تفسیر (علوم انسانی):
1- شناسایی عمل اجتماعی: که در حکم لایه رویی (صورت) پیدیه است. از طریق این تجزیه و تحلیل میتوان به سطحی از درک پیده ها بررسیم. اهداف و نتیجه در این مرحله برش میشود جراحت نمود عینی پیدا کرده اند.

*انگیزه: وجه دلالتی که در ذهن خود برای انجام یک عمل را داریم. بنابراین انگیزه بعد ازتر اسی یک اقدام را شامل میشود که به شدت با کارکارش در ارتباط است. به انگیزه «نیت» نیز میگویند.

*غایت: تجلی انگیزه ها به صورت کلی است.

2- هدف: بخش قابل تحقق انگیزه است. کاملاً عینی است و باید قابل تحقق باشد.

ادهاف اند دوخت و کوتاه دست داریم به طوری که به سمت یک غایت حرکت میکند ولی ممکن است عیناً خود غایت محقق نشود

*نتیجه: قسمت متفق شده از اهداف است.

3- فعالیت اجتماعی: منظور از فعالیت اجتماعی، زیربنایی عمل اجتماعی است که درون هر جامعه ای در قالب آداب، رسوم و یا اقدامات جمعی است. در این لایه باید در شیوه روابط اجتماعی نفوذ کنند.

شیوه روابط اجتماعی: که باید مشاهده شود که این پیده در چه شیوه ای است. بک وقت صنفی است و بک وقت امنیتی است و ... در این شیوه روابط اجتماعی باید تأثیرات مقابله را بررسی کلم یعنی بینیم که ساز و کارش چگونه است. از طریق تأثیرات مقابله باید بتوانیم نشش ها را شناسایی کنیم. تفسیر پیده بسب شناسایی نشش ها میشود.

4- ضوابط اجتماعی: منظور از ضوابط اجتماعی قوانین و قواعدی است که یک پیده را به تحرك و امیداره. ما باید پیده ها را در قواعد خانقه اتفاق افلان از بررسی کنیم مثلاً در یک جا زدن بد است و در جای دیگر خوب است. ما از طریق ضوابط اجتماعی میتوانیم «چارچوب رفتار» را درک کنیم. در این لایه ما به اصول و ضوابطی میرسم فرد میخواهد بر طبق این رفتار کند.

*قلافون: مدون و وضع شده است که تخلف این مجازات دارد.
 قواعد: در جامعه متعارف است ولی کسی ان را وضع نکرده و ناؤشته است.

5- معانی مقوم: منظور از معانی مقوم، ان دسته از تصورات، تعاریف و اصولی است که به صورت مشترک بین الذهانی درآمده اند، به این معنا که جهان فکری بازگران را شکل میدهد. مثلاً ما معمقته که حاکمیت از ان خاست و لی غربی ها میگویند که حاکمیت از ان بردم است لذا باید انتظار داشت که ما دمکراتی به معنای غربی را داخل ایران محقق کنیم. وقتی در معانی مقوم کم می اوریم به سراغ ممتاز کاری میروم و همان را زیر میگیریم و انجام میدهیم. و در همه علو باید معانی مقوم را ایجاد کنیم و پیدائیم، جنس از نوع فلسفه است. ان چیزی که باعث میشود که اموری که در ظاهر شیوه هم هستند را از هم منفک کنیم، همین لایه است. مثلاً تحسیس و امریبه معروف و نهی از منکر در ظاهر شاید شیوه هم باشد اما از طریق این لایه مینتوان از هم جدا کرد و یکی را حرام و دیگری را واجب داشت.

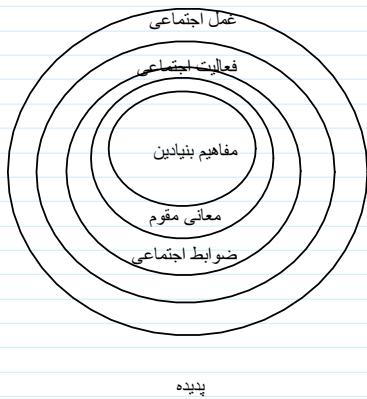
6- مفاهیم بنیادین: مفاهیم و مبانی هستند که ساختار چهانی را شکل داده و از ناحیه کاتونی ماوراءی ارائه میشود. این مفاهیم از جنس مشترک بین الذهانی نیست. در این لایه ما به حدایت نیاز داریم که این حدایت از طریق یک چهانی صورت میگیرد. این لایه مخصوص متکران اسلامی است یعنی اینها معنده ای این لایه هستند. اعتقاد به توحید و معاد و ... مربوط به این لایه است.

* وظیفه اصلی عالم تفسیری ای است که بتواند از سطح لایه صوری به سمت مفاهیم بنیادین نفوذ کرده و معنای پیده مورد تحقق خود را بر اساس یافته های لایه های پنجه کله تدوین نماید، بر این اساس حداکثر دقت باید لحظه گردد تا اولاً نامی لایه ها بررسی کردد و ثالثاً نسبت بین لایه های را عایت شود که در این صورت به شیوه هم پیوسته ای از مفاهیم است پیدا خواهیم کرد.

* اگر با رویکرد تفسیری به پیده ها نگریسته شود، در انصورت شاهد خواهیم بود:
 1- در حوزه سیاست و اجتماع هیچ پیده ساده ای وجود ندارد.

2- در حوزه سیاست و اجتماع، پیده های یکسان و مشابه به معنای کامل ان وجود ندارد.

3- در حوزه سیاست و اجتماع هیچ پیده ای از دیگر پیده ها جدا نمیباشد.



پنده

انگیزه: وجه دلالتی برای انجام یک کار است و بعد انتزاعی یک کار را شامل می شود که به شدت با کارگزار آن مرتبط است. در متون دینی از آن به نیت تعبری شده است. مثل: کسب رضایت الهی

غایت: تجلی انگیزه هاست به صورت کلی. غایت از یک سو به انگیزه و از سوی دیگر و از سوی دیگر به هدف نزدیک است. غایت ممکن است صد در صد رعایت نشود اماً حداقل می تواند جهت ها را مشخص کند. غایت مصدق نیست و به ابعاد معنوی نیز توجه دارد. مثل: تشکیل حکومت عدل الهی

هدف: کاملاً عینی است و باید زمینی باشد تا قابلیت دستیابی داشته باشد.

نتیجه: بخشی از هدف است که ممکن است به آن نرسیده باشیم.

جامعه مثل یک تور است که باهم تشکیل یک شبکه اجتماعی می دهد.

گام های عملیاتی تفسیر

پدیده های اجتماعی را نمی توان ساده تجزیه و تحلیل کرد ما باید معانی را درک کنیم تا بتوانیم پدیده را تجزیه و تحلیل کنیم.

هنگامی که یک پدیده را مشاهده می کنیم باید چند گام را برداریم:

۱- شناسایی عمل اجتماعی که در حکم لایه رویین یا صورت مثلاً در بررسی انقلاب صورت آن حرکت های مردم با سلاح و تبلیغات و شعارهاست. در تجزیه و تحلیل پدیده های اجتماعی باید به دو چیز توجه کنیم: ۱- اهداف - ۲- نتایج که در صورت رویین تجلی می کنند.

۲- فعالیت اجتماعی: منظور از فعالیت اجتماعی زیر بنایهای عمل اجتماعی است که درون هر جامعه ای در قالب ادب و رسوم یا اقدامات جمعی. جامعه، شبکه روابط اجتماعی است. باید پدیده های اجتماعی باید بتوانیم ربط صورت را با شبکه اجتماعی پیدا کنیم. در شبکه روابط اجتماعی باید به تأثیرات متقابل آن توجه کنیم. مثل: یک اعتراض شبکه های اجتماعی و روابط متقابل می توانیم نقش ها را در فعالیت های اجتماعی مشاهده کنیم. مثل: یک اعتصاب از سوی یک صنف اگر صورت گرفته باشد با پول قابل حل است اما اگر از سوی احزاب صورت گرفته باشد به راحتی قابل حل نیست.

۳- ضوابط اجتماعی: منظور از ضوابط قوانین یا قواعدی است که یک پدیده را به تحرک و ایجاد. چهارچوب رفتار از درون ضوابط اجتماعی پیدا می شود. مثل: ربا که در ظاهر به کارمزد تغییر نام پیدا کرده اما همان ضوابط و ساختار را.

۴- معانی مقوم: منظور از معانی مقوم آن دسته از تصوّرات و تعاریف و اصولی است که به صورت مشترک بین الأذهانی درآمده اند بدین معنا که جهان فکری بازیگران را شکل می دهند. مثلاً ما توانسته ایم فلسفه حکومت اسلامی را به خوبی بسازیم اما در جایی که کم می آوریم به مونتاژ کاری روی می آوریم و دچار مشکل می شویم مثل حزب که بسیار اختلاف وجود دارد که ایا ما در حکومت اسلامی حزب داریم یا خیر. این لایه بسیار مهم است که باید حوزه ها و دانشگاه ها در این حوزه فعالیت کنند.

۵- مفاهیم بنیادین: آن مفاهیم و اصول و مبانی هستند که ساختار جهان بینی را شکل داده و از ناحیه کانونی مواربی (شارع مقدس) ارائه می شود و جنسنی از جنس مشترک بین الأذهانی نیست. اهمیت مفاهیم بنیادین از این رو است که اگر جهان بینی را درک کنیم، از درون آن می توانیم به هدایت برسیم. همه حوزه های تحلیلی احتیاج به هدایت دارد. اگر کسی ماتریالیسم را پذیرد تک بعدی نگاه می کند و شهادت را تلف کردن جان خودش می بیند اما کسی که دنبی نگاه می کند با رغبت به سوی شهادت می رود. هدایت از جهان بینی ناشی می شود

وظیفه اصلی عالم تفسیری آن است که بتواند از سطح لایه صوری به سمت مفاهیم بنیادین نفوذ کرده و معنای پدیده مورد تحقیق خود را بر اساس لایه های پنجمانه تدوین نماید بر این اساس باید حداقل دقت صورت گیرد که اولاً تمامی لایه ها شناسایی گردد.

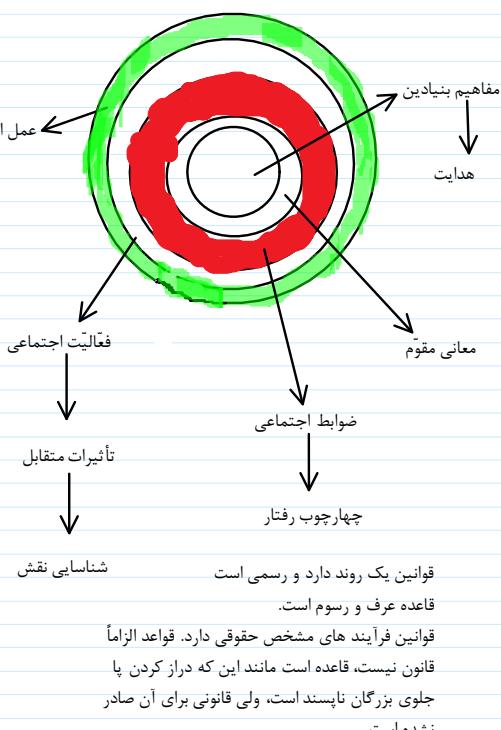
ثانیاً نسبت بین لایه ها باید رعایت شود که در این صورت به شبکه به هم پیوسته ای از مفاهیم دست پیدا خواهیم کرد. اگر با رویکرد تفسیری به پدیده ها نگریسته شود در آن صورت شاهد خواهیم بود که:

۱- در حوزه سیاست و اجتماع هیچ پدیده ساده ای وجود ندارد.

۲- در حوزه سیاست و اجتماع پدیده ها یکسان و مشابه به معنای کامل وجود ندارد.

۳- در حوزه سیاست و اجتماع هیچ پدیده ای از دیگر پدیده ها جدا نیست.

پوزیتیویسم با صورت و لایه های رویین کار می کند اما روش تفسیری بسیار عمیق است



مروایی بر جلسه گذشته

گام های روش تفسیری:

- شناسایی عمل اجتماعی
- فعالیت اجتماعی
- ضوابط اجتماعی
- معانی مقوم

- مفاهیم بنیادین (مخصوص مسلمانان است).

مکتب تفسیری بر چند اصل کلی استوار است. که یکی از آنها تکثیرگرایی است. منظور از تکثیرگرایی تعدد و تنوع است. مثلاً اگر تک حزبی باشیم نمی توان گفت تکثیرگرایی مثل حزب جمهوری اسلامی اوایل انقلاب که فعالیت آن متوقف شد. ممکن است تعدد باشد اما تنوعی نداشته باشد مثلاً همگی از یک شرکت باشد مثلاً حزب الف با حزب ب در چه چیزی باهم تفاوت دارند مثلاً در اداره جامعه یا مردم نامه مکاتب تفسیری بنا به عملکردشان به تکثیرگرایی ختم می شوند. چون در مکتب تفسیری چند لایه ای نگاه می کنیم و در این لایه ها اختلاف رأی به وجود می آید. تکثیرگرایی و روش تفسیری ملازم هم هستند و هر کدام دیگری را در پی دارد. مثلاً نظام های جمهوری چون اصل تکثیر را پذیرفته اند حقوق مردم را متفاوت تفسیر می کنند.

انتقادی

تلاش می کند از کاستی هردو روش پوزیتیویسم و هرمنوتیک بکاهند و ترکیبی از آن دو را داشته باشند اما گاهی به اینجا می رسند که ضعف هر دو را دارند. کریتیکال ها ادعا دارند که نمی توان کامل بر پوزیتیویستی متنگی بود تلاششان یک فهم در یک چهارچوب. آنها می خواهند که بتوانند تفسیر گرایی را در چهارچوب خاصی داشته باشند. دیدگاه انتقادی از نظر انتزاعی و ذهنی به تفسیر گرایی و از نظر الگوی مرجع به پوزیتیویسم نزدیک است و شباهت دارد.

هورکمایر اوئین کسی بود که روش انتقادی را پایه گذاری کرد و امروزه هابرمانس از بزرگان این مکتب است. هابرمانس نماینده مکتب آلمانی انتقادی در عصر حاضر است. رویکرد انتقادی الگوی خود را روی سؤال از متن و زمینه متمرکز کرده است. متن: عبارت است از کلام و گفتار و رفتاری که متنضمن معنا بوده و در قالب ها صوری مختلف نسبت به انتقال معنا اقدام می نماید. زمینه: عبارت است از مجموعه مؤلفه های ساخت یا نرم (ذهنی/عینی) که در شکل گیری معنا و یا انتقال آن و یا نحوه کاربرد آن تأثیر دارد. مثلاً اگر شما بگویید که نگفتم که این کار را نکن؟ اگرچه متن منفی است اما معنا مثبت است. مثل اینکه با خنده بگوییم غیبت نکن. کریتیکال ها معتقدند رابطه بین متن و زمینه تعاملی است قواعد و ضوابطی که بین این دو وجود دارد تعاملی است. کسانی که روش تفسیری را می پذیرند که از معنا شروع کنند اما می گویند که جامعه و زمینه ها خنثی و منفعل نیستند و مقاومت می کنند. گاهی اوقات صورت به معنی شکل می دهد. زمانی که ایده هایی تولید می شود به راحتی در جامعه پذیرفته نمی شود و جامعه مقاومت می کند.

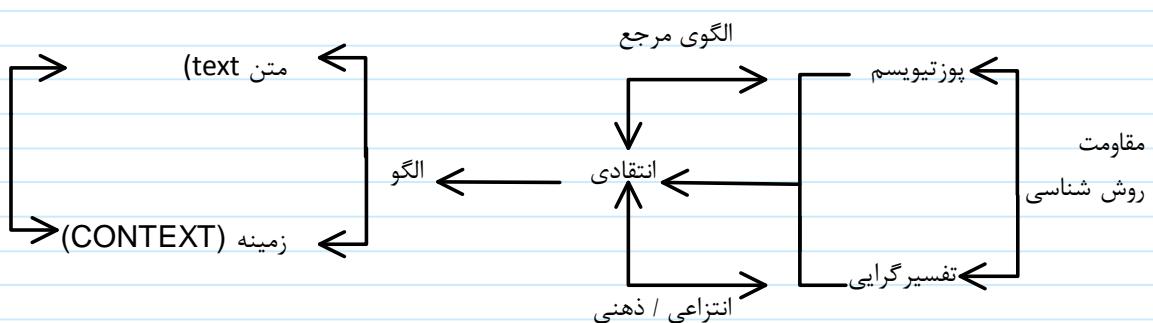
(INTERACTION) مقاومت اجتماعی

بین متن و زمینه (CONTEXT) تعامل وجود دارد و شما باید به فهم این دو دست یابید. مثلاً قرآن قابل تفسیر آزاد نیست و هر تفسیری را نمی پذیرد. متن قرآن مرده نیست بلکه مانند یک موجود زنده است. قواعد، چهارچوب ها حاکم بر موجود زنده است. بدین انسان اگرچه موجودی همه چیز خواست اما چهارچوب های آن اقتضا می کند که هرچیزی را پذیرد. کریتیکال ها واقع بینانه ترند نه مثل پوزیتیویست ها بسیار رئالیست و نه مثل تفسیری ها ایده آلیست هستند. این خطر نیز کریتیکال ها را تهدید می کند که بیشتر جانب کدامیک را می گیرند.

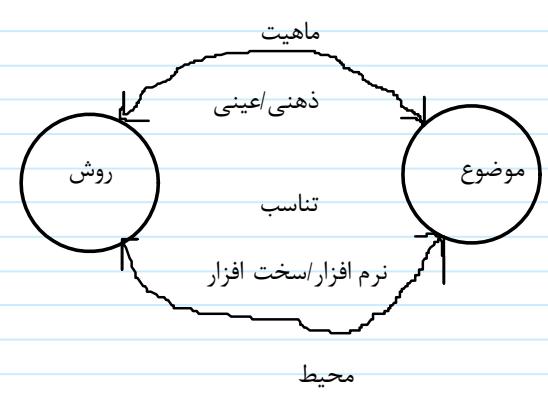
باید به این نکته توجه کنیم که موضوع تحقیق و روش تحقیق باهم تناسب داشته باشد. باید روش مناسبی انتخاب کنیم و این تناسب در دو سطح باید برقرار باشد:

- ۱- ماهیت (ذهنی / عینی): در مباحث عینی روش پوزیتیویسم و در مباحث ذهنی روش تفسیری کارآیی بیشتری دارد.
- ۲- محیط (شرایط و زمینه): محیط ها هرچه به سمت سخت افزار بروند روش پوزیتیویسم و محیط ها هرچه به سمت نرم افزار بروند روش های تفسیری بیشتر جواب می دهد.

از نظر کلی مکتب انقادی بهتر از آن دو است اما در جزئیات ممکن است روش انتقادی نتواند جواب دهد و مجبور شویم از روش پوزیتیویسم استفاده



ماهیت





ماجح روشن تحقیق:
مکاتب روشن تحقیق

طرح تحقیق متولی این است که شما طرح تحقیق را طرح کنید. (پروپزال) طرح نامه نقشه راه مهندس است.

الگوی نظام مند و به هم پیوسته از مسائل مختلف تحقیق که راهنمای پژوهش و نحوه عملیاتی کردن آن می باشد.

طرح نامه شامل ۱۰ الی ۱۲ محور است:

۱- طرح مسئله

طرح مسئله با آن سوالی که مطறح می کنیم متفاوت است.

طرح مسئله(طرح موضوع) عبارت است از حوزه ای که مورد دغدغه ذهنی محقق بوده و لذا محقق با بیان ابعاد، رویکرد ها یا دیدگاه های مختلف سعی می کند ذهن مخاطب را متوجه معرف اساسی نماید که در آن تحقیق بحث خواهد شد.

مثال: تأثیر پایندگی به دین در التوان به قوانین سوال مورد نظر است اما قبل از این باید مقدمه ای مطرح شود که دین یک

مجموعه به هم پیوسته است و دین از سه صفحه به طرح موضوع پردازیم و زیاد به عقب برگردیم بلکه این کار را باید در پروژه های ملی و

در مقاله لازم نیست دو الی سه صفحه به طرح موضوع پردازیم و زیاد به عقب برگردیم بلکه این کار را باید در پروژه های ملی و پایان نامه ها صورت بگیرد.

۲- سوال اصلی

سوال اصلی موظف است از متغیرهای اصلی سوال کند. سوال باید به صورت صريح و در قالب یک جمله سوالی نوشته شود. نوشتن کلمات مهم باعث می شود که داور بتواند به بخش های مختلف ابراد وارد کند. سوال اصلی باید محدود باشد. مقاله که نباید بیش

از یک سوال اصلی داشته باشد و پایان نامه ها نیز معمولاً یک سوال داشته باشد.

تبصره: پروژه های کلان یا ملی چون اعداد مختلف دارند یک سوال ندارند.

۳- سوال فرعی

به سوالاتی گفته می شود که زمینه منطقی لازم را برای رسیدن به سوال اصلی را فراهم می سازد. معمولاً مقالات با ۳ سوال فرعی و پایان نامه ها معمولاً بین ۳ الی ۵ سوال فرعی دارند.

در سوال فرعی به متغیرهای فرعی می پردازد و همانند سوال اصلی باید صريح پرسیده شود. سوال فرعی باید منظم باشد و باید توضیح داده شود که چرا فلان سوال را اول قرار دادیم و سوال دیگر را سوم مثلاً سوال فرعی تأثیر قدرت بر دن را می توان اینگونه نوشت که ۱- عوامل ایجاد قدرت چیست؟ ۲- نظام احساس ضریب در دن چگونه است؟ ۳- تأثیر محیط بر شدت نیروی وارد شده بر دن چیست؟ (یک سوال از متغیر تأثیرگذار و یک سوال از متغیر تأثیرپذیر و یک سوال از محیط تأثیرگذار به گونه ای که همین نظم حفظ شود و در پایان جواب دادن به این سه سوال منجر به پاسخگویی به سوال اصلی شود.)

۴- هدف

هدف نباید با غایت و نتیجه اشتباه شود.

غایبات آن اهداف آرمائی هستند که تحقیق در راستای آن انجام می شود. عبارت «در راستای میل به» در مورد غایبات به کار می رود و اینگونه نیست که باید تحقیق شما به غایت برسد و آن را محقق کند. غایت به ما جهت می دهد.

هدف تعریف شده است و نتیجه محقق شده است. ممکن است غایت در راستای زیارت کردن باشد و هدف مشهد رفتن باشد و نتیجه رفتن تا شاهزاد بشود.

در یک هرم غایت در بالاترین طبقه و بعد اهداف و بعد نتایج قرار می گیرد. غایت باید محدود باشد و هرجه به سمت نتایج حرکت می کند مرتبط و زیاد شود.

اسناد بالادستی

منظور از اسناد بالادستی مدارکی است که به دلیل تضمین غایات در آنها در حکم مرجع و مبنای پژوهش هستند. حد و حدود ما را مشخص می کند مثلاً قانون اساسی را می توان به عنوان سند بالادستی قرار داد یا مثلاً تئوری های هابرمانس سند بالادستی ما شود. اسناد بالادستی به دلیل اینکه معرف غایات هستند مهم اند.

پیشینه

باید ربط نزدیک را بگیریم و هر منبعی را جزو پیشینه قرار ندهیم.

معابر و مهم باشد مثلاً روزنامه و سایت ها منبع معتبری نیستند. بالایش از کارهای یک محقق است و باید منابع مختلف را بینند. به روز باشد. یعنی همین چهار پنج سوال اخیر نوشته شده باشد.

رعایت الگوی استاندارد

هچگاه نتویسید که منبعی در این موضوع وجود نداشت و این نقطه ضعف است (پایان نامه ها و مقالات و همایش ها می توانند منبع باشد). زیرا داور از نمره پایان نامه شما را کم می کند. محقق باید مقالات استاد راهنمای را بخواند تا فضای ذهنی او آشنا شود و تنش ها را کاهش دهد.

نوآوری

هر چهار مقاله ای نباید بدون نوآوری باشد باید ۳۰ الی ۴۰ درصد در ارشد باید نوآوری داشته باشد و در پروپزال نشان داده شود.

از کلاماتی استفاده کنیم که معتدل تر باشد تا در هنگام قضاؤت راحت تر باشد.

- نوآوری می تواند در:
- یافته های جدید
 - رویکرد (تفسیری، انتقادی و...)
 - عوامل دخیل مثل: زمان و...
 - شکلی (به تنهایی قابل قبول نیست مثل تغییر در تقسیم بندی ها)

فرضیه و مفروض

مفهوم: اصول مبایی یا یافته هایی که به نحوی در دوره پیش از تحقیق پذیرفته شده است و در پژوهش حاضر موضوع تحقیق قرار نمی گیرد. مفروض باید قوی و مستند و معتبر باشد.

حقیق باید مفروضات را قوی انتخاب کند اما وظیفه ندارد که مفروضات را اثبات کند. مثلا سؤال ما این است که تأثیر سرمایه اجتماعی بر امنیت ملی چقدر است اما موصیفه نداریم که اثبات کنیم که در اسلام سرمایه اجتماعی داریم یا خیر.

از منظر - با نگاه به و... در عنوان ها برای نشان دادن عوامل مداخله گر با واسطه هستند.

مثالا سؤال اصلی: تأثیر حضور در شبکه های اجتماعی بر انزوای اجتماعی گروه های مختلف اجتماعی

سؤال فرعی: الگوهای حضور در شبکه های اجتماعی (اگر مفروض باشد نیازی به نوشتن نیست)

تأثیر وب ۱ بر انزوای دانشجویان

تأثیر وب ۱ بر انزوای مادران

تأثیر وب ۱ بر انزوای پسران مجرد

تأثیر وب ۲ بر انزوای دانشجویان

(گروه های اجتماعی را باید در مفروضات آمده تعریف شده باشد و محدود در چند گروه باشد.)

فرض / مفروض:

مفروضات بسیار مهم است اما در برخی پروپازال‌ها نادیده گرفته می‌شود. فرضیه‌ها نیستند بلکه آن چیز‌هایی هستند که پایه و مبنای کار ما هستند اگر در این حوزه کم کاری کنیم در نوشنوند فرضیات به مشکل می‌خوریم زیرا گاهی مفروضات را به عنوان فرضیه مطرح می‌کنیم که کاری بیهوده است. مثلاً ما ولایت فقیه را پذیرفته ایم و از مفروضات ماست پس نمی‌تواند فرضیه ما این باشد که آیا ولایت فقیه مشروعیت دارد یا خیر؟

با تعیین مفروضات نیروی خود را روی چیزی که قبل اثبات شده است نخواهیم گذاشت و زیاد نباید به آن پردازیم و اصل تحقیق را به رابطه متغیرها پردازیم. اگر مفروضات را سمت انتخاب کنیم کار تحقیق ما بسیار با مشکل روبه‌رو می‌شود. مثل اینکه بگوییم خانه ساخته ای اما ستون آن ضعیف است. مثلاً ما اصل تأثیر را پذیرفته ایم پس دیگر نباید وقت خود را صرف کنیم که اصل تأثیرگذاری را اثبات کنیم.

هرچیزی که قطعی یا بدیهی شد بهتر است مفروض شود تا فرضیه.

برای اینکه چرا فلان چیز را مفروض کرده‌ایم باید دلیل داشته باشیم اما لازم نیست که مفروض را اثبات کنیم.

فرضیه عبارت است از جمله خبری کارشناسانه در پاسخ به سؤال که می‌تواند مورد ارزیابی علمی قرار گرفته و تأیید یا ابطال شود. فرضیه‌ها متناسب با سؤال‌ها به اصلی و فرعی می‌توانند تقسیم شود. فرضیه فرعی را نمی‌توان جلو سؤال اصلی بنویسیم بلکه باید همه آنها را منظم کرد.

برای فرضیه باید ایده اوّلیه داشته باشد و نباید برای فرضیه خالی‌الذهن باشد. فرضیه باید متناسب با سؤال اصلی و نوآورانه باشد. دانشجو باید در حوزه‌ای که مطالعه دارد باید فرضیه بدهد. فرضیه پاسخ کارشناسی اوّلیه شما به سؤالی اصلی است که قبل طرح کرده‌ایم. فرضیه باید چیزی باشد که به سؤال اصلی پاسخ دهد نه به سؤال فرعی پاسخ دهد یا به مفروضات برگرد.

ویژگی‌های فرضیه:

کارشناسی و پیچ و تاب داشته باشد.

پاسخی به سؤال اصلی باشد. (فرضیه اصلی مقابل سؤال اصلی)

فرضیه باید به صورت خبری باشد. (باید به صورت یک جمله خبری پاسخ سؤال مطرح شده را بدهیم.)

فرضیه باید دارای نوعی از نوآوری باشد.

نوآوری در محتوا

چیزی که تابه حال کسی به آن توجه نکرده است. می‌تواند کاملاً نو باشد یا در پاره‌ای از شرایط نو باشد.

نوآوری در رویکرد

مثلاً از منظر اسلام به سرمایه اجتماعی نگاه کنیم به جای اینکه از منظر لاک نگاه کنیم.

نوآوری در روش

مثلاً تحلیل سرمایه‌های اجتماعی با روش تفسیری

نوآوری در تبیین (شکلی و صوری)

مثلاً شکل و ساختاری که به محتوا داده‌ایم متفاوت از دیگران است.

و... محدودیت در نوآوری وجود ندارد اما باید نوآوری خود را تبیین کنیم.

موضوعات را باید با دقّت انتخاب کنیم و نوآوری به وجهی در آن وجود داشته باشد.

*هرچه موضوع بکر باشد، امکان نوآوری در آن افزایش می‌باید زیرا پیشینه کاهش می‌باید و باعث می‌شود که نوآوری راحت‌تر

شود اما کار آن بسیار سخت است. مثلاً مطالعه امنیت در دهه ۷۰ بسیار نوآورانه بود چون منبع فارسی وجود نداشت و هیچ

کس در این حوزه کار خاصی نکرده است.

خلاقیت ذهن

متنوع کارکردن

زیاد مطالعه کردن

شرکت در گفتگوهای انتقادی

« خلاقیت در اسلام را می توان با تهذیب نفس رسید. جرقه ذهنی از نوع من یشاء است. (نوع علم در اسلام(نور) و غرب(معرفت) متفاوت است). هرچه در تهذیب نفس جلو برویم ایده های خلاقانه راحت‌تر به ذهن شما می‌رسد. یکی از موضوعات تحقیق می‌تواند همین باشد که تأثیر تهذیب نفس بر خلاقیت چیست؟ »

*تبصره:

اینگونه نیست که تمام تحقیقات ما نیاز به فرضیه داشته باشد و فرضیه محور باشد. البته در کارهای دوره کارشناسی فرضیه نیاز دارند.

- تحقیقات اکتشافی:

تحقیقاتی که از قبل چیزی وجود ندارد و باید کشف شود مثل: تأثیر بنگاه های تبلیغاتی خارجی بر میزان انصراف از یارانه ها

- تحقیقات توصیفی - تبیینی:

در برخی از موارد پژوهش به گونه ای است که جنبه توصیفی و تبیینی پیدا می کند به گونه ای که نوآوری پژوهش اقتضای عدم فرضیه را دارد. مثل اینکه دلیل نوآوری این کار این است که کسی قبلاً کار نکرده است. ریز کردن موضوع و کالبد شکافی آن

- تحقیقاتی که موضوع دارای ابهام است:

- پژوهه هایی که از حیث موضوعی به دلیل نبود پیشینه دارای نوآوری شناخته می شوند. مثلا در قرآن می گردیم و به دنبال مفهومی بدیل قدرت نرم می گردیم. اینگونه پژوهه ها را معمولاً به محققانی داده می شود که سرآمد هستند. پاره ای از پژوهه ها هستند که خود موضوع دارای ابهام است.

هرچه جهل ما بیشتر باشد فکر می کنیم که نوآوری بسیار زیاد است. نوآوری های بیهوده نکنیم. جاهایی که فرضیه نداریم باید دلیل بیاوریم تا نشان دهیم که از جهل ما نیست.

*تحقیق هایی که فرضیه ندارند باید در قسمت های دیگر بسیار قدرتمند وارد شویم. پژوهه هایی که فرضیه محور نیست محقق محور است و داور باید محقق را بیشتر بشناسد. هنگامی که فرضیه ندارد در سه محور

۱- سوال ها

۲- مفروضات

۳- پیشینه

را باید بسیار محکم بنویسیم که داور را بتوان قانع کند که ما واقعاً تلاش کرده ایم و فرضیه ای نیافته ایم. هنگامی که موضوعات فرد رد می شود بخاطر ضعف محقق است نه بخاطر اینکه موضوع ضعیف است و بخاطر تلف نشدن موضوع آن را رد می کنند. خطوط راهنمای:

چشم انداز کلاتی است که می خواهیم به آن برسیم. جهت ما را مشخص می کند که در کدام قلمرو حرکت کیم. خطوط راهنمای برای پژوهه هایی است که فرضیه وجود ندارد و فرصیه بنیاد نیست.

*فرضیه قابل اثبات یا رد است. محقق هیچ دینی به فرضیه ندارد مهم نیست که اثبات شود یا رد شود زیرا در یک تحقیق محقق افزون بر فرضیه اصلی با دو دسته از دیگر فرضیات سر و کار دارد که ما مجموع این مباحث را در ذیل می آوریم:

• اصلی / فرعی: فرضیه اصلی برای سوال اصلی و فرضیه های فرعی برای سوال های فرعی

• اصلی / رقیب: برای سوال اصلی فرضیه ارائه می کنیم که کارشناسان دیگری هم هستند که فرضیه مقابله شما. فرضیه اصلی: فرضیه طراحی شده توسط محقق.

فرضیه رقیب: نظر کارشناسانه مقابله شما که توسط دیگر پژوهش گران این حوزه ارائه شده است.

• اصلی/ بدیل (جایگزین یا آلتنتاتیو):

ممکن است برخی رقیب و جایگزین را یک فرضیه بدانند اما فرضیه جایگزین می‌تواند هم طراز با فرضیه فرضیه آلتنتاتیو: به فرضیه ای اطلاق می‌شود که توسط محقق برای سؤال اصلی به صورت هم‌طراز برای فرضیه اصلی اش ارائه می‌شود.

به فرضیه معارض با فرضیه ما را فرضیه رقیب می‌گویند.
مثال:

فرضیه من این است. (اصلی)

ممکن است این فرضیه حالت دیگری هم داشته باشد. (آلتنتاتیو)
کسانی هم هستند که نظر مقابل ما را دارند. (رقیب)

برخی بخاطر اینکه فرضیه رقیب می‌تواند جایگزین فرضیه جایگزین می‌نامند. باید از طرف مقابل بپرسیم که منظورش کدام است.

سازماندهی تحقیق

منظور از سازماندهی تحقیق، بخش‌ها یا فصولی است که در تحقیق به آنها پرداخته می‌شود. ملاحظات زیر را در سازماندهی تحقیق باید مورد توجه قرار گیرد:

۱- تناسب با سؤالهای (فرعی)

گاهی می‌توان به جای تناسب تناظر را نیز مطرح کرد و یک فصل به آن اختصاص داد. یک فصل را برای نظریات نظریه اصلی را مطرح کرد. اگر سوال‌های فرعی بسیار زیاد است باید یک فصل را به هر کدام اختصاص داد اماً اگر می‌توان سه یا چهار سوال فرعی را در یک فصل جمع کرد که در این تجمعی به ارتباط آن‌ها مربوط می‌شود. پس از کلمه تناسب می‌توان تناظر یا ارتباط را برداشت کرد.

۲- نظم منطقی

تمام آنچه در متن آورده می‌شود باید با یک نظم منطقی و با شماره‌گذاری بیاورید.

۳- اوّلیه (استاندارد)**۱.۳- چکیده**

خلاصه آنچه محقق می‌خواهد در تحقیقش بگوید.

۲.۳- فهرست

به دو بخش خلاصه (مجمل) و مبسوط (تفصیلی) تقسیم می‌شود.

در فهرست اجمالی به تیترهای کلی می‌پردازیم و زیر تیترها را نمی‌آوریم و در فهرست تفصیلی به زیر تیترها نیز پرداخته می‌شود مثلاً قدرت ۱.۱- ابزارهای اعمال قدرت و...

بهتر است هر دو فهرست را داشته باشیم. (یکی از این دو الزامی است)

بعد از این فهرست‌ها فهرست جداول / نمودار / اشکال / جعبه‌های اطلاعاتی را می‌آوریم. (اگر در تحقیق اینگونه اطلاعات را داشته باشیم).

هرگاه درون متن از چیزی غیر از جدول استفاده کردید باید هر جدول شماره و شناسه داشته باشد و سیستم شماره گذاری جدولها فصل و مسلسل است. مثلاً جدول ۱.۳ که رقم سمت چپ مربوط به شماره فصل است پس این جدول در فصل ۱ آمده است و شماره سمت راست نشانه چندمین جدول است که در آن فصل آمده است.

شناسه توضیح مختصر جدول یا نمودار یا... است. مثل سرانه ملی کشورها در تولید می‌نویسیم. ۱.۳: سرانه ملی کشورها در تولید مسلسل در جدول‌ها و مسلسل در نمودارها باید متفاوت باشد نه اینکه همه را پشت سر هم بیاوریم.

(توجه کنیم که استانداردهای هر سازمان را رعایت کنیم.)

چندین واژه است که در ادبیات فارسی باهم خلط شده است.

کلیات / مقدمه / پیش گفتار = پیش درآمد

پیش گفتار یا پیش درآمد

متن سمبليک ابتدائي ممکن است بعضی‌ها داشته باشند یا نداشته باشند. اين متن می‌تواند به انگيزه محقق بپردازد. (بيان خاطره)

۲.۳- مقدمه

متن تفصیلی و مستند طرح نامه را مقدمه می نامند. این متن را می توانید به عنوان یک فصل مطرح کنید. کلیات را به مقدمه‌ای برای ورود به بحث مطرح می کنند. اگر خواستیم کلیات را بیاوریم ابتدا کلیات را بیاوریم و بعد مقدمه را بیاوریم اما اگر مقدمه به صورت تفصیلی آمده است نیازی به طرح کلیات نیست. در دانشگاه از واژه مقدمه استفاده می شود.

بعد از مقدمه وارد فصول می شویم.

مبنای را به صورت منظم شماره گذاری می کنیم.

زیر مجموعه بخش، فصول و زیر مجموعه فصول، گفتار است. اما چون متن ما حجمش کم است بهتر است فقط از فصل استفاده کنیم.

۵- نتیجه گیری

بعد از متن نتیجه گیری است.

شماره برای مقدمه و نتیجه گیری به کار نمی رود. نتیجه گیری شامل جمع بندی (خلاصه آنچه در فصول قبلی مطرح کرده ایم و با خلاصه متفاوت است زیرا در خلاصه/چکیده می گوییم که می خواهم به فلان نتیجه برسم اما در جمع بندی گزارشی از کارهای انجام شده ارائه می شود). استنتاج ها (نتیجه تحقیق را بیان می کنیم و این بخش پاسخی به سؤال اصلی است و با جمع بندی متفاوت است) پیشنهادها (سؤالهایی که در حین تحقیقی به شما رسیده است و پیشنهاد می دهید که تحقیق دیگری در این موضوع را رویکردی دیگر انجام شود تا به آن سؤال پاسخ دهد). راهکارها و پیشنهادها عموماً در پروژه ها می آیند و در پایان نامه ها چندان مطرح نیستند.

۶- پیوست

مدارک اسناد و یا متنونی که در ارتباط با موضوع تحلیل می باشد اما به دلیل حجم آنها و یا عدم ارتباط ساختاری با متن تحقیق لازم به ذکر در متن پروژه نیست.

پیوست ها با فصل ها ارتباط ندارد و به صورت مسلسل و درون کروشه آورده می شود. در پروژه هایی که جنبه کمی دارد پیوست های بیشتری دارد. اگر از ضمائم استفاده کنید متن پایان نامه چندان حجمی نمی شود. اگر ضرورت پیوست ها اثبات شد حجمی برای آن قائل نمی شوند یا می توان به صورت *CD* ارائه داد.

۷- فهرست منابع/مأخذ

منبع به آن مدرکی گفته می شود که به آن رجوع کرده ایم اما ارجاع آن چیزی است که می گوییم که خودمان مراجعه نکرده ایم مثلاً برای مطالعه بیشتر به کتاب فلانی مراجعه شود. توجه شود که چون ما در چهارچوب اسلامی کار می کنیم نباید کتب مقدسی مثل قرآن کریم و نهج البلاغه را مانند دیگر کتب به ترتیب حرف الفبا آورده شود اما کتبی مثل تفسیر المیزان که مال معصومین نیست ایرادی ندارد. کتب معصومین را ابتدای منابع می آوریم.

برخی منابع را اینگونه تقسیم می کنند:

منابع فارسی

کتاب

مقاله

پایان نامه

روزنامه

سایت

منابع عربی

کتاب

مقاله

منابع انگلیسی
تقسیم بندی معروف براساس زبان است.

الگوی ربط فصول

بهتر این است که ازron بر فهرست مطالب بنویسیم که چرا چند سؤال را در یک فصل جواب داده ایم یک حسن محسوب می شود و نیاوردنش عیب نیست.

بعد از سازماندهی تحقیق فهرست منابع را می نویسیم. در این بخش منابع بسیار مهمی که اصلاً باید از آن غفلت کنیم یعنی منابعی که نباشد نقص است مثلاً اندیشه امام موضوع تحقیق است اماً صحیفه امام را در این سازماندهی نیاوریم.

مبحث شکلی حاشیه ایست اماً چیزی است که اول دیده می شود. با رعایت شکل استحکام کار بالا می رود.
شیوه ارجاع دهی از مطالب مهم شکلی است.

چندین الگوی استاندارد وجود دارد. باید یک روش را انتخاب کنیم و از یک روش ثابت در ارجاع دهی ها استفاده کنیم. انتخاب نوع استاندارد با ماست اماً یک دست بودن آن اجباری است.

شیوه ارجاع درون متنی

یکی از مباحث امنیت است.(افتخاری، ۱۳۹۲: ۲۵)

ابتدا باید فامیل نویسنده را بیاوریم بدون نام کوچک و بعد از آن ویرگول بیاوریم. بعد از آن سال نشر می آوریم و بعد دو نقطه که نشانه صفحه است و بعد از آن صفحه را می نویسیم. اگر نویسنده دو کتاب را در یک سال منتشر کرده باشد برای اینکه مخاطب دچار سردرگمی نشود باید اینگونه بنویسیم (افتخاری، ۱۳۹۲-ب: ۲۵) یعنی از حروف ابجد استفاده کنیم و این حروف ابجد به ترتیب زمان چاپ کتاب است و اگر منبع انگلیسی بود باید با a b c... نشان دهیم. اگر بخواهیم به چند منبع ارجاع دهیم با ، آن را جدا می کنیم مثلاً (افتخاری، ۱۳۹۲-ب: ۲۵؛ ره پیک، ۱۳۹۳-الف: ۱۵) و بهتر است بیشتر از سه منبع نباشد و اگر زیاد بود یک شکاره کوچک جلو متن می آوریم و منابع را در پاورقی می آوریم.

بهتر است از همان در روش درون متنی استفاده نکنیم زیرا خاصیت خود را از دست می دهد. مثلاً در پاورقی نوشته ایم همان اگر فاصله بین اصل و همان زیاد باشد باعث می شود که مخاطب سردرگم شود.

وقتی از روش درون متنی استفاده می کنید اطلاعات کامل آن را در فهرست منابع بیاوریم.

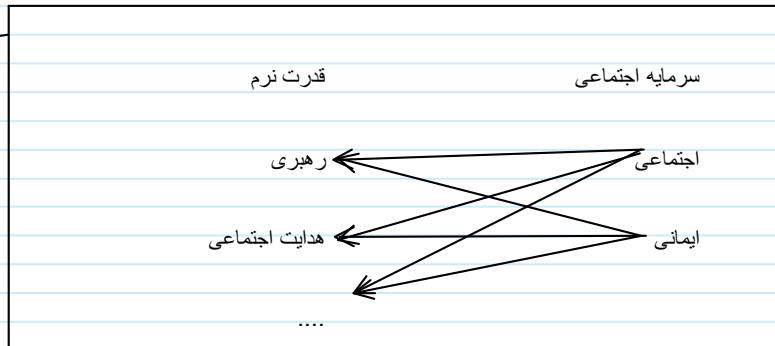
چارچوب نظری: دلالت بر اصول و قواعدی دارد که در مقام تعریف متغیرها و نحوه تعامل انها تأثیرگزار می‌باشد.
مثلاً یکی با چارچوب نظری رئالیستی نگاه می‌کند و یکی با چارچوب نظری ایدئالیستی.
جایگاه:

○ مفاهیم

○ شبکه ارتباطی

گام‌های اجرایی چارچوب نظری:

- 1- مرور نظریه‌های ناظر به متغیرها (شناسایی و دسته بندی و معرفی و نقد و بررسی)
- 2- انتخاب نظریه مختار در متغیرها:
 - انتخاب یک نظریه مبنا
 - ترکیب نظریه‌ها
 - تولید نظریه
- 3- مرور نظریه‌های ناظر بر میط تعامل
- 4- انتخاب نظریه محیطی مختار
- 5- طراحی الگوی تحلیلی



چهارچوب نظری + الگوی تحلیل

چهار چوب نظری شرایط آزمایشگاهی در علوم انسانی است. چهارچوب نظری دلالت بر اصول و قواعدی دارد که در مقام تعریف متغیرها و نحوه تعامل آنها تأثیرگذار می‌باشد.

مثلاً موضوع تحریم در چهارچوب نظری رئالیستی که مبنا قدرت و منفعت است باعث تغییر رفتار می‌شود اماً در چهارچوب نظری ایده‌آلیسم که مبنا وظیفه است تحریم و فشار باعث تغییر رفتار نمی‌شود می‌گوییم او را می‌کشیم اماً در نگاه او اگر کشته شود شهید محسوب می‌شود و مقام بالاتری برای او محسوب می‌شود.

طراحی چهارچوب نظری که صورت گرفت می توانیم سازماندهی تحقیق را براساس آن تعریف کنیم.
منظور از سازماندهی تحقیق ارائه ساختاری برای پژوهش است به نوعی که بتواند اهداف تعریف شده را متناسب با سوالها در
چهارچوب الگوی تحلیل
پژوهش ارائه نماید.

مثلاً در مورد مذاکرات هسته ای باید یک نظریه را انتخاب کنیم و سوالات اصلی آن را پاسخ دهیم مثلاً نظریه منافع مشترک یا سلطه یا مدیریت زمان را انتخاب می کنیم که در منافع مشترک عوامل فرعی آن این است که حدمشترک منافع چیست و منابع طرفینی چیست؟ و در طرف دیگر نیز باید نظریه را برای اقتدار نظام جمهوری اسلامی انتخاب کنیم و در آن مثلاً منبع سخت و نرم را به عنوان عوامل فرعی آن استفاده می کنیم و در مناسبات بین المللی نیز باید نظریه روابط بین الملل مثل رئالیسم و ایده آلیسم و سازه انگاری و... را مبنا قرار می دهیم و بعد به تأثیر حد مشترک بر منبع سخت و نرم و... را بررسی می کنیم.
باید توضیح دهیم که چرا در بین نظریه هایی که معرفی کرده ایم چرا فلان نظریه را انتخاب کرده اید ولی دیگر نظریه را انتخاب نکرده اید.

اگر فیش ها زیاد باشد می توانیم هر کدام از این روابط را در یک فصل ارائه داد مثل تأثیر حد مشترک بر منبع سخت یک فصل و تأثیر حد مشترک بر منبع نرم فصل دوم را تشکیل دهد.
در تحقیقات پیماشی به صورت مقدمه و کلیات و بر اساس فصل اول موضوع شناسی و می کند و سوالهای خود رامطرح می کنند و فصل بعد را روش شناسی و بعد به داده ها و بعد تجزیه و تحلیل و در پایان به نتیجه گیری می پردازیم.
در سازماندهی تحقیق باید به دو نکته زیر توجه شود:

سازماندهی تحقیق تابعی از الگوی تحقیق است.
درسازماندهی تحقیق لازم است منطق تقسیم بندهی فصول نیز نوشته شود. (مثلبا توجه به اینکه موضوع ما دارای دو مسئله اصلی است به همین دلیل تحقیق ما به دو فصل اصلی تقسیم می شود).

مثال

عنوان: تشیع و حکومت در عصر صفوی

متغیر مستقل: تشیع

متغیر وابسته: حکومت

محیط: در زمان صفوی

سؤال اصلی: تأثیر مبانی فقه سیاسی شیعه بر ساختار حکومت در عصر صفوی چیست؟ (در سؤال اصلی به طور مشخص می گوییم که چه چیزی را می خواهیم بررسی کنیم اگر این را مشخص نکنیم می توانیم صدها سؤال فرعی را مطرح کنیم که درست است اما فرصت پاسخگویی به آن را نداریم. مثل تأثیر مردم بر حکومت؟ و... که سؤال درستی است اما بسیار گستردگی دارد. باید سؤال فرعی را با سؤال اصلی هماهنگ کنیم.

سؤال فرعی:

۱- تأثیر فقه سیاسی شیعه در عصر صفوی چیست؟ (مستقل)

۲- ساختار حکومت در عصر صفوی چگونه بود؟ (وابسته)

۳- شاخص های تأثیرپذیری ساختار حکومت از فقه سیاسی در عصر صفوی کدام اند؟ (واسطه)

هدف اصلی: شناخت تأثیرات فقه سیاسی بر ساختار حکومت

- تعداد اهداف فرعی می تواند از سوالات فرعی کمتر باشد اما نباید بیشتر باشد.

اهداف فرعی:

- شناخت مبانی فقه سیاسی شیعه

.... - ۲

چهار چوب نظری

۱- مطالعه نظریات فقه سیاسی شیعه : سکولار - در ذیل اصول حداقلی - در ذیل اصول

مثلا در نگاه حداقلی ذیل متغیر شیعه می پرسیم:

حداقل های نهادهای ضروری

نهادهای تکمیلی

۲- مطالعه نظریات مختلف در مورد ساختار حکومت: متمرکز-غیر متمرکز - میانی(ج.ا.ا.)

حال در ذیل نگاه متمرکز می پرسیم:

ساخت مرکزی

ساخت پیرامونی

حال باید به روابط آنها می پردازیم:

فصل ۱: تأثیر حداقل های نهادهای ضروری بر ساخت مرکزی و پیرامونی

فصل ۲: تأثیر نهادهای تکمیلی بر ساخت های مرکزی و پیرامونی

آداب و اخلاق پژوهش

منظور از اخلاق و آداب پژوهش رعایت اصول، قوانین و قواعدی است که به تنظیم مناسبات در حوزه تخصصی موضوع پژوهش و افزایش روایی داده ها و تحلیل های پژوهش کمک می کند.

ادب و اخلاق در هر حوزه ای وارد می شود مناسبات بین افراد را روان تر می کند.

اخلاق خاستگاهی ارزشی دارد که رعایت آن ارزش ها ما را به رعایتش و ادار می کند. مثل ارجاع نادرست و انتساب نقل قولی به فردی به غلط برخی موضوعات هستند که ارزشی نیستند اما هر جامعه ای قواعدی دارد که باید رعایت شود. این قواعد اعتباریات است که ممکن است در جامعه دیگر پذیرفته نشود. قواعد شبه قانون است که مبتنی بر یکسری توقیفات تخصصی است.

آداب جنبه تمکلی دارد یعنی باید یکسری استانداره را رعایت کن مثلاً در تقد ایندا با گفتن نکات مثبت بعد نکات منفی بیان شود یا اینکه انتقادات را به صورت نرم تری بیان کنید. اگر آداب را رعایت نکنید کسی نمی تواند به شما چیزی بگوید.

۱- ارجاعات

هیچ گاه مطلبی را ز کسی بدون ارجاع استفاده نکنید. این کار غیر اخلاقی به معنای اعم است و رعایت آن نویسنده را ثقه و نوشه را موّقع می کند. در ذکر مستندات خست نورزید. مثلاً بعد از مطالعه فلان کتاب ها این ایده ها به ذهنم رسید. این کلید واژه را از فلاتی شنیدم.

۲- ذکر دیدگاه های دیگران

کسانی که از لحاظ ادب و اخلاق غنی ترند دیدگاه های کسانی که مخالف هستند را با ادله آنها می گویند و نقد می کنند و بعد به سواغ حرف خود می روند. ممکن است با مطالعه یک کتاب چندین کتاب دیگر را به شما معرفی کرده باشد. پس سعی کنیم که به مخاطب کمک کنیم و دیدگاه های دیگران را بیان کنید.

۳- توجه به دیدگاه های مخالف و معارض

موضوع تحقیقاتی زمانی قوی می شود که دیدگاه های مخالف بیان شود و نقد و بررسی شود با این کار هم اعتبار مقاله بیشتر می شود هم مقاله را متوازن می کند.

۴- دیدگاه های افراطی / تغیریطی

محقق باید از افراط و تغیریط دوری کند و یک سو نگر نباشد. اخلاق پژوهش مبتنی بر درک است. ولو اینکه جمله درست باشد نباید به شیوه افراطی آن را بیان کنید بلکه باید دیدگاه مخالف را بیان کنید و آن را نقد کنید.

۵- احترام به مخاطب

شما باید خودتان را جای مخاطب بگذارید و به گونه ای با او بخورد کنید که در شأن او باشد مثلاً نباید در کتاب یک مطلب را چهار بار تکرار کنید این توهین به شعور مخاطب (استایید) است بهتر است مطلب مختصرتر و مفیدتر بیان شود. آنچه را که برای خود نمی پسندید برای دیگران هم نبایستندید. لازم نیست که همه در کلاس شما باشند تا به شما احترام بگذارند بلکه اگر کتاب و مقاله شما به مخاطب احترام بگذارد آنها هم برای شما احترام قائل می شوند.

۶- داشتن نوآوری

مثلاً با جمع اوری مقالات به صورت یک کتاب منتشر کنید مگر اینکه نوآوری در آن را رعایت کنید و مطالب آن را اصلاح کنید. معمولاً تا ۴۰ درصد ایرادی ندارد که از مطالب گذشته استفاده شود. اینکه مخاطب وقت می گذارد باید برای ما مهم باشد و ما مطلب جدید به او ارائه کنیم. اگر در یک سخنرانی یک یا دو ایده جدید به مخاطب برسانیم خوب است.

۷- پذیرش و استفاده از نقدها

بهتر است داوطلبانه مطلب را به استادی بدھیم که نظر بدهد و آن را نقد کند. بهتر است در مورد موضع گیری نداشته باشیم و نقديپذیری داشته باشیم و از استفاده کنیم. در مورد نقد بررسی ها واکنش منفی نداشته باشیم مخصوصاً اگر استاد راهنمای و استاد مشاور باشد.

نتیجه

با رعایت این آداب و اخلاق و قواعد باعث توثیق نویسنده می شود و اعتبار نویسنده نزد مخاطب بیشتر می شود. نویسنده و مطلب را حقیقت محور می شود (دوری از افراط و تغیریط) هرچه اخلاق پژوهش را بیشتر رعایت کنید محورتر می شوید. (اخلاق بیشتر از قانون ما را پیش می برد) اگر اخلاق را رعایت کنید، نفوذ و پذیرش نتیجه زیادتر می شود. استادی که اخلاقش قوی باشد گفتارش نافذ می شود. به میزانی که مخاطبین از اخلاق فرد متأثر می شود از جیزه های دیگر متأثر نمی شوند. غرب ها اخلاق را به معنای آداب (اعتباریات) و قواعد (التراجم شخصی) می دانند نه به عنوان امری ارزشی و می توانیم در این عرصه نوآوری داشته باشیم و اخلاق دینی را وارد پژوهش کنیم.

سوالات طرح تحقیق از نظریات به دست می آید.

مثال سوال اصلی ساختارگرایان:

عناصر ساختاری چیست؟

روابط بین عناصر چیست؟

مثال (به شکل آن، الگوی تحلیلی گفته می شود).

متغیر مستقل: جایگاه محقق کرکی

سؤال:

مبانی فلسفی محقق کرکی چیست؟

رفتار سیاسی محقق کرکی چیست؟

(سوالات کامل نوشته شود).

متغیر فرعی: ساختار سیاسی

عناصر نظام سیاسی در عصر صفوی چه بوده است؟

نحوه ارتباط بین عناصر سیاسی در عصر صفوی چگونه بوده است؟

نظریه غالب عصر صفوی: حکومت اسلامی، پادشاه ذی شوکت عادل

سازمان تحقیق:

عنوان

چکیده

مقدمه

چهار چوب مفهومی-نظری

جایگاه نظری محقق کرکی در ساختار سیاسی عصر صفویه:

۱- عناصر ۲- شبکه ارتباطی

رفتار سیاسی محقق کرکی بر ساختار سیاسی عصر صفویه:

۱- عناصر ۲- شبکه ارتباطی

نتیجه گیری

یادداشت ها

فهرست منابع

پادداشت ها برای دادن اطلاعات تکمیلی به مخاطب است. مثلا در پرانتز نوشتن و پاورقی اصل کلمه انگلیسی یا توضیح در مورد شخص و حادثه ای که جای آن در متن نیست.

اسناد و مدارک، معمولاً باعث انقطاع از متن می شود و اگر اصل متن نیازی به آن ندارد، بهتر است در پیوست ها بیاید.

جلسه امروز

اصول

۱- توجه به ظرف تحقیق:

باید توجه کرد که استاندارد تحقیق چند صفحه است. نه کم فروشی کبید نه زیاده گویی.

موضوعاتی که در حال شکل گیری است چندان مناسب پایان نامه نویسی نیست زیرا ممکن است در مدت نوشتن موارد تحقیق تغییر پیدا کند. مشورت با استاد لازم است. رساله دکتری، در سطح مقاله نیست و مقاله هم نباید در سطح رساله دکتری باشد.

۱- خلاصه - اطالة:

برخی خلاصه ها باعث می شود که از برخی موضوعات غفلت شود و اطالة مخل نیز باعث می شود که مخاطب خسته شود و اجمال مخل باعث انقطاع مطالب می شود.

۲- حفظ ارتباط و انسجام

انسجام از طریق الگوی تحلیل به دست می آید و ارتباط با نوشتن اصول بحث تأمین می شود. پرداختن به حواشی از آفت های تحقیق است. محقق باید بداند که اصول بحث چیست و پرهیز از حواشی باعث ارتباط منسجم مباحث می شود.

۴- استفاده از نمودار و جدول و نقشه و آمار

باعث ارتباط بهتر با مخاطب و دادن اطلاعات با سرعت و راحتی بیشتر.

شناسه: فرآیند جنگ نرم در جمهوری اسلامی ایران.

هر جدول باید شماره و شناسه داشته باشد. (نک. به نقشه شماره ۳)

نمودار و نقشه و جدول از متن ناقص تر نباشد و استفاده از آن باید با ارجاع همراه باشد. مثلاً زیر جدول منبع ره پیک (۱۳۷۸)

۵- فیش نویسی

برای مستند تولید کردن مطالب توسعه محقق است.

فیش ها از همان ابتدا کد گذاری کنید. مثلاً در تأثیر دین بر سرمایه اجتماعی

فیش را از منابعی بردازید که ارتباط وجود دارد.

ممکن است پروپازال با تحقیق اصلاح شود که باعث می شود برای هر متغیر فرعی که اضافه شد کد جدیدی نوشته شود. پروپازال

اگر بیش از ۲۰ درصد تغییر کند باید دوباره تصویب شود.

در هر فیش جوری بنویسید که بتوانید به صورت مجزاً بدانید که از کدام کتاب برداشته اید.

توضیه می شود که از نرم افزارها برای فیش نویسی استفاده کنید تا راحت تر بتوانید بنویسید.

از برگه فیش استاندارد استفاده کنید و روی برگه باطله ننویسید تا گیج نشود.

از هر فیشی نباید استفاده کرد. برخی فیش ها به درد نقل قول مستقل می خورد و برخی فیش ها به درد نقل قول های

غیرمستقیم و برخی به درد ایده می خورد.

فیش ها را به صورت مصدقی برمی دارید و ممکن است هرچه در فیش آمده درست نباشد. مثلاً ممکن است تعاریف امنیت در

کتب مختلف متعارض باشد. اگر می خواهید در فیشی نقل قول مستقیم داشته باشیدی با «گیوه» مشخص کنید. در فیش

بنویسید برداشت من تا در هنگام نوشتن مقاله به صورت نقل قول مستقیم ننویسیم. مثلاً با گذاشتن ... سه نقطه برخی قسمت های

مخاطب را که حذف می کنید، مشخص کنید.

چگونه بخوانیم؟ (مهارت خواندن)

حتماً از کارگاه ها مطالعه استفاده کنید.

مقدمه و نتیجه گیری و منابع و ماحصل مطالب در انتهای مطالب مهم است.

مهارت های خواندن به شما کمک می کند در مدت زمان کم، مطالب بسیاری را بخوانید. هر مطلبی چند حرف جدید بیشتر ندارد

باید آن ها را مورد توجه قرار داد.

منابع

منابع اصلی را از دست ندهید.

منابع تخصصی زیر مجموعه منابع اصلی است و باید رویکرد و استدلال و دیدگاه های آن را استخراج کنیم. این منابع برای ما

راهنماست بلکه مبنای بحث ما نیست و باید حتماً منابع تخصصی را بینیم.

منابع عمومی

اگر موضوع ما ربطی به قدرت نرم داشته باشد کتاب جزوی نای منبع عمومی است اما اگر موضوع نقد قدرت نرم غرب باشد، این

کتاب منبع تخصصی ماست.

بهتر است این منابع را به صورت تدخوانی مطالعه کنیم زیرا فقط چند نکته را لازم داریم.

هاین که منبع اصلی و تخصصی و عمومی ما چیست به نوع موضوع ما بستگی دارد.

منابع حاشیه ای غیرمرتب را استفاده نکنید.

نویسنده‌گان محوری را پیدا کنید. کتاب او و نویسنده‌گان محوری را از استاد راهنما پرسید و بعد مطالعه کنید. اگر منابع مهم را

نبینید باعث می شود که مقاله ضعیف تلقی شود. دیدن الزامی در قبول آن ندارد.

باید کتاب های استاد راهنما و مشاور خود را بینید.

منابع و دیدگاه های متولی پژوهش و تحقیق را بینیم. ناید صرف موافقت کنید باید حد وسط را بگیرید زیرا موافقت صرف باعث

می شود که نقش محقق در تحقیق گم شود.

حتماً شماره قبل نشریه ای که می خواهید مقاله بفرستید را بخوانید.

استفاده از ظرفیت ها

باید مهارت و دانش داشته باشیم تا بتوانیم هرچیزی را در جای خودش بگذاریم. مثلاً ضمائم جزء مطالب ما محسوب نمی شود پس

باید بدانیم که چه چیزی ضمایم است که در متن نیازوریم و برعکس.

مهارت های دفاع از متن

در دفاعیه صبر و تحمل داشته باشید.

در دفاعیه نکاتی که داور به ما می گوید چند صورت است:

۱- برخی از آنها را باید بگوییم چشم. مثلاً غلط تایپی یا ارجاع نویسی اشتباه یعنی ما ناید به هرچیزی جواب بدھیم.

۲- برخی از ابراهدهای داور که اشتباه شده یا سوءپرداختی شده است را باید محترمانه جواب دهیم. مثلاً چرا فلان نظریه را

نیاورده ای؟ در حالی که نوشته ایم. در این حالت می گوییم که حرف شما متن است اما من سعی کرده ام در فلان صفحه

نظریات را بیاورم اما اگر ناقص است باید اصلاح کنم.

۳- برخی از سوالات داور برای سنجش قدرت استدلال و سنجش تسلط دانشجو بر متن و ایستاندن روی حرف خود می باشد.

مثلاً خلاصه آنچه را که نوشته ای استدلالش را بگو.

مثلاً این مطلب را که نوشته ای به نظر من درست نیست. در این حالت باید تلاش کنیم استدلال خود را محترمانه ارائه

کنیم.

روان‌شناسی مخاطب

باید داور را روان شناسی کنیم تا بفهمیم که آقایون از چه چیزی خوشنوی می‌آید مثلاً از صحبت کردن محقق خوشنوی

می‌آید یا خیر.

هنگامی که انقاداتی از طرف نشریات پژوهشی می‌آید هیچگاه تمام نمی‌شود. برای اصلاح آن باید نکات را که اصلاح کرده

ایم مشخص کنیم.