



طراحی پروژه های تحقیقاتی سیستم های سلامت (۲)

بیان مساله و بررسی متون

رحیم اکرمی
کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی

دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

اسفند ۱۳۹۲

بیان مساله

✓ اطلاعات زمینه ای

✓ بیان مشکل (ارائه امار و ارقام)

✓ خلاء علمی موجود (بررسی متون)

بیان مساله

✓ نتایج مورد انتظار

✓ محدودیت های مطالعات دیگران

✓ مزیت های اجرایی مطالعه توسط شما

✓ هدف اصلی تحقیق

بیان مساله

- ✓ منابع زیاد و متعدد به صورت عمومی توصیه نمی شود. به صورت عرف ۲۰ تا ۳۰ منبع کافی است (همچنین انشای روان بیان مساله نباید تحت تاثیر منابع قرار گرفته باشد)
- ✓ از **اشکال** استفاده نمایید تا موضوع را بهتر شرح دهید حتی می توانید از جداول استفاده نمایید
- ✓ آوردن **نمودارهای مختلف** به خصوص در جهت باز نمودن ابعاد تحقیق و تبیین دقیق موضوع مانند **conceptual framework** توصیه می شود

بیان مساله

بعد از خواندن دقیق مقالات و گزارشات مرتبط و یافتن دید جامع به موضوع باید برای نوشتن دست به قلم شد.

✓ در ابتدا حتما فهرست وار آنچه که لازم می دانید را بیان نمایید. یعنی مشخص کنید که پیام پاراگرافهای مختلف بیان مساله چه خواهد بود و بعد شروع به نوشتن بنمایید

✓ سعی کنید بر اساس دانش خود، ابتدا انشای بیان مساله را تکمیل کنید و سپس جملات و عبارات خود را به منابع متصل نمایید.

بیان مساله

نکات مهم:

- ❖ یکی از اشتباهات رایج نوشتن بیان مساله طولانی است. بیان مساله متن آموزشی نیست! بنابراین از مطالب آموزشی استفاده نکنید.
- ❖ بیان مساله بررسی متون نیست. اما باید بررسی متون انجام دهیم تا اینکه اهمیت کار و خلاء علمی را بیان کنیم.
- مثال.....

- ✓ مطالعات در ایران محدود است و بایستی اطلاعات جدید بدست بیاوریم
- ✓ با توجه به توضیحات داده شده و خلاء علمی که وجود دارد ما در این تحقیق سعی کرده ایم جمعیت مورد نظر را با روش بررسی کنیم
- ❖ بایستی به صورت شفاف قانع کنید که موضوع بسیار مهم است

بیان مساله

نکات مهم

❖ حالت قیفی و از کلان به خرد در بیان مساله و مقدمه عمل کنیم.

✓ مثلا می نویسیم:

✓ با توجه به اینکه سرطان در جهان مساله بسیار مهمی است. این موضوع در سراسر جهان از جمله ایران مشکل آفرین شده است. این موضوع در بعضی از گروه های جامعه بیشتر است. این گروه ها گروه های پرخطر هستند.

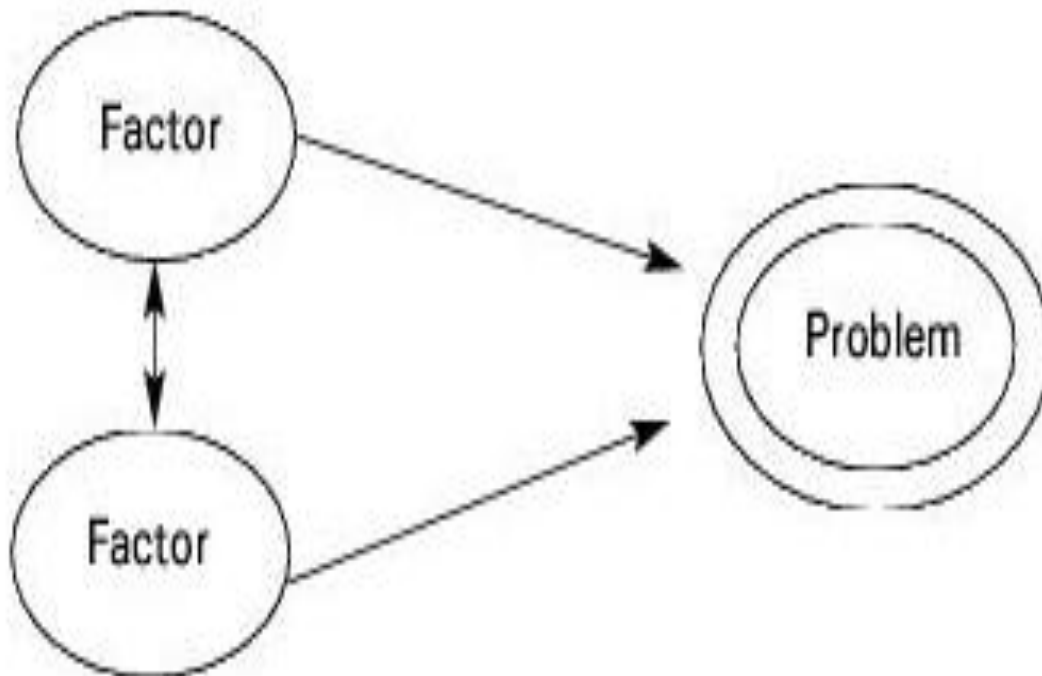
بیان مساله

نمودار تجزیه و تحلیل:

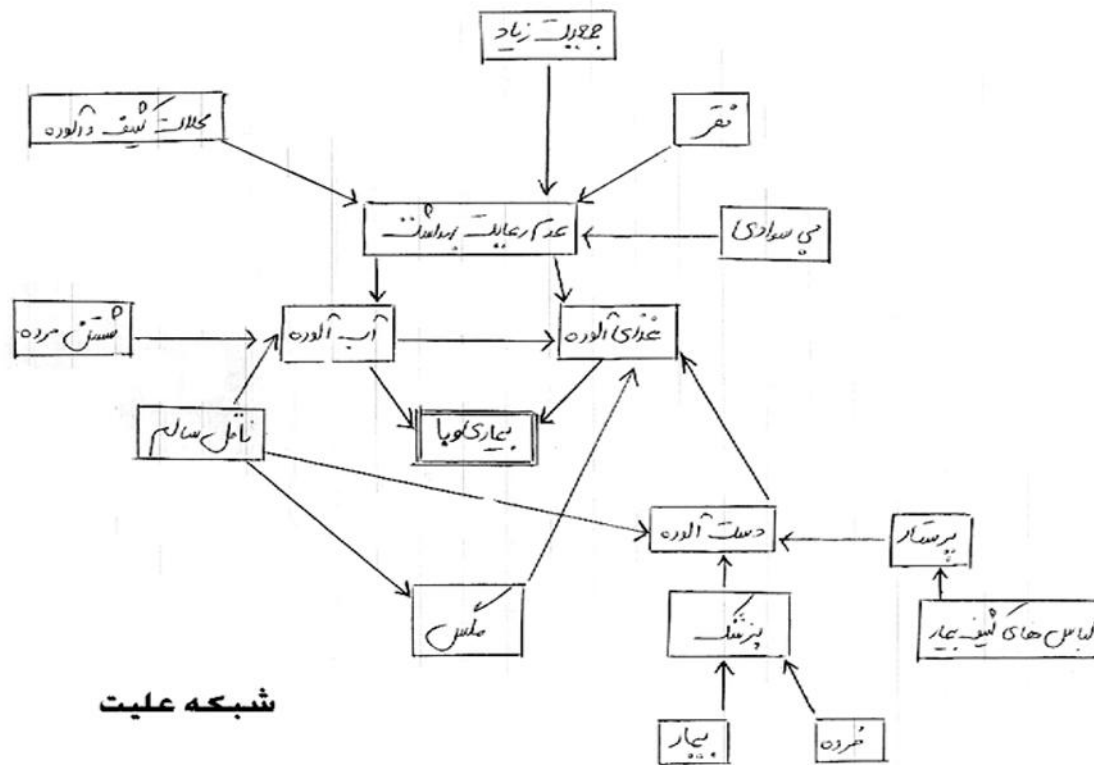
❖ مشکل اصلی به عنوان هسته مرکزی نمودار

Akrami_TUMS

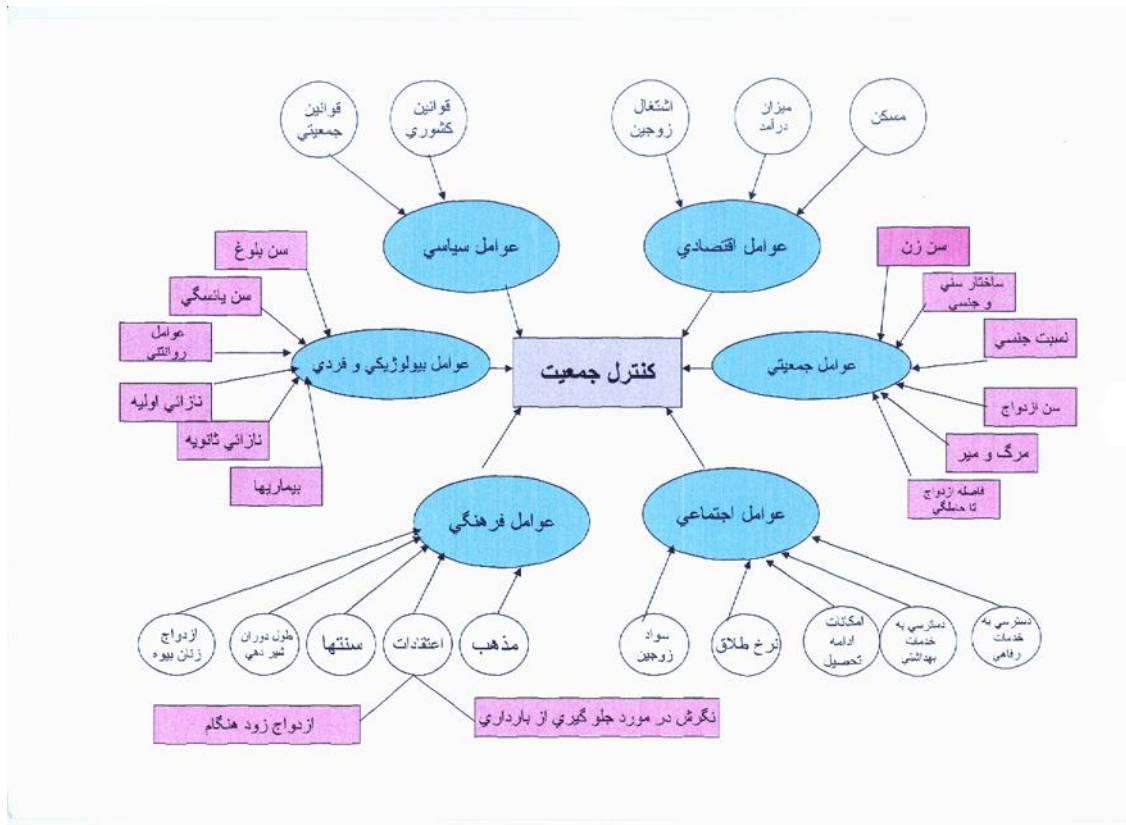
❖ انجام بارش افکار



نمودار تحلیلی طرح پژوهشی (مثال ۱)



نمودار تحلیلی طرح پژوهشی (مثال ۲)



تدوین پروپوزال

۱. عنوان طرح

۲. بیان مساله و ضرورت اجرای طرح

۳. سابقه طرح و بررسی متون

۴. رفرنس دهی

۵. اهداف

سابقه طرح و بررسی متون

اهمیت بررسی متون؟

- ❖ اجتناب از دوباره کاری
- ❖ دیگران به چه نتایجی رسیده اند و چه تحقیقاتی انجام داده اند
- ❖ بررسی روشهای مختلف برای پاسخ به سوال مطالعه
- ❖ چرا مطالعه شما بایستی انجام شود؟

سابقه طرح و بررسی متون

داده های داخلی:

- www.iranmedex.com
- www.magiran.com
- www.irandoc.ac.ir
- www.medlib.ir
- www.sid.ir

سابقه طرح و بررسی متون

داده های بین المللی:

- Journals & Papers
- Dissertations & Thesis
- Abstracts of Seminars
- Books & Booklets