

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

روش تحقیق

Yousef Alimohamadi
Epidemiologist

مقدمه و بیان مساله

اهمیت بیان مسئله

❖ بیان مسئله وسیله ای برای توضیح و توجیه موضوع طرح پژوهشی می باشد.

❖ باعث روشن شدن ابعاد مختلف مسئله می شود.

❖ ضرورت انجام طرح را نمایان خواهد ساخت.

❖ ارائه طرح را به مسئولین و سازمانهای تامین کننده بودجه آسان می سازد.

□ بطور کلی بیان مسئله باید واضح ، دقیق و مختصر ولی حاوی نکات اصلی باشد و معمولاً از ۲ تا ۳ صفحه (هزار کلمه) تجاوز ننماید.

چه کسانی باید در تنظیم بیان مسئله شرکت داشته باشد؟

- مدیران برنامه و سیاست گذاران
- تیم تحقیقاتی شامل کارمندان بخش سلامت
- و اعضای ذینفع برنامه

مقدمه و بیان مساله

- توصیف و تعریف دقیق مسأله
- اهمیت موضوع با ارائه اطلاعات بروز یا شیوع بیماری
- وسعت و شدت مساله و عوارض ناشی از آن در جامعه
- عوامل دخیل در بروز مسأله
- نحوه برخورد فعلی با مساله
- آنچه درمورد راه حل مساله می اندیشید
- ضرورت اجرا

مقدمه و بیان مساله

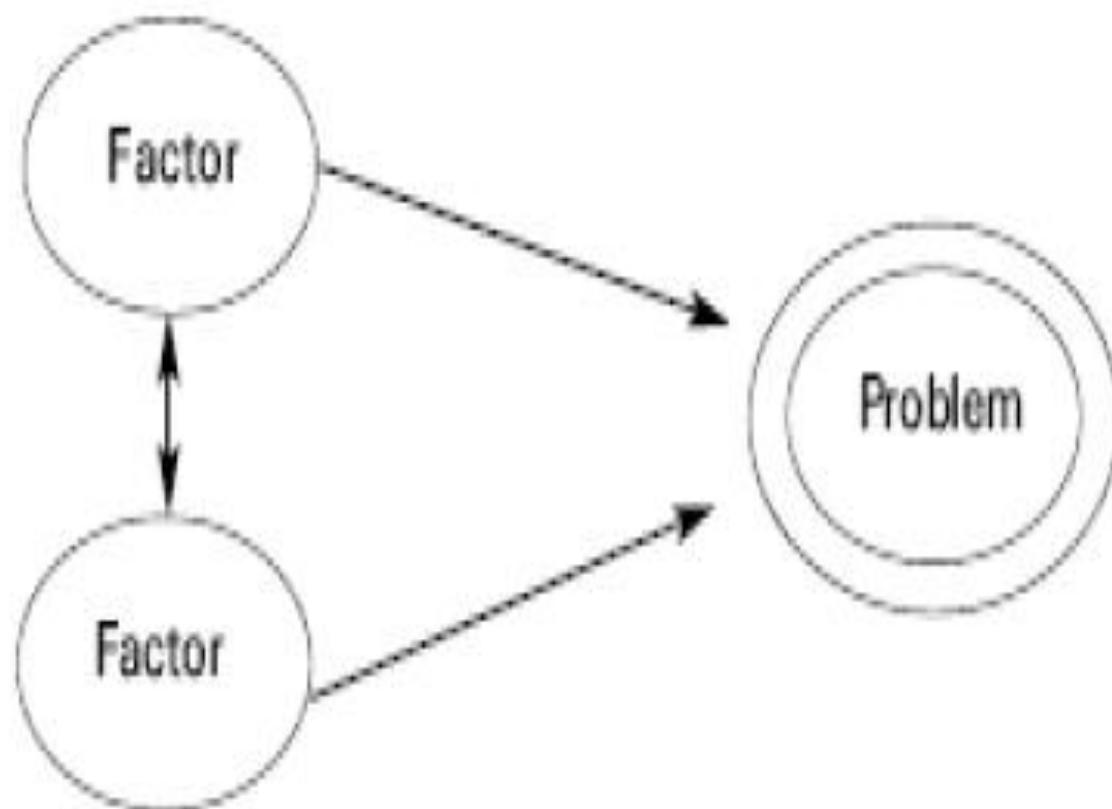
- عوارض ناشی از عدم توجه به مسئله
- اشاره به موارد اختلاف نظر در صورت وجود
- در پایان بخش بیان مسئله توضیح دهید که چه میخواهید انجام بدهید و به طور کلی هدف پژوهش، جمعیت مورد مطالعه چیست
- همچنین بعد از نوشتن بیان مسئله نیز باید چند بار با دقت و حوصله آن را ویرایش کنید.

Web of Causation

- یک نمودار شبکه علیت کمک شایانی به تنظیم اهداف خصوصا در **مطالعات مقطعی** می کند
- همچنین در تعیین متغیرهای پژوهش بسیار حایز اهمیت است.
- لازم به ذکر است که قرار دادن شبکه علیت را در پروپزال الزامی نیست .

■ دستور العمل تهیه شبکه علیت به شرح ذیل می باشد:

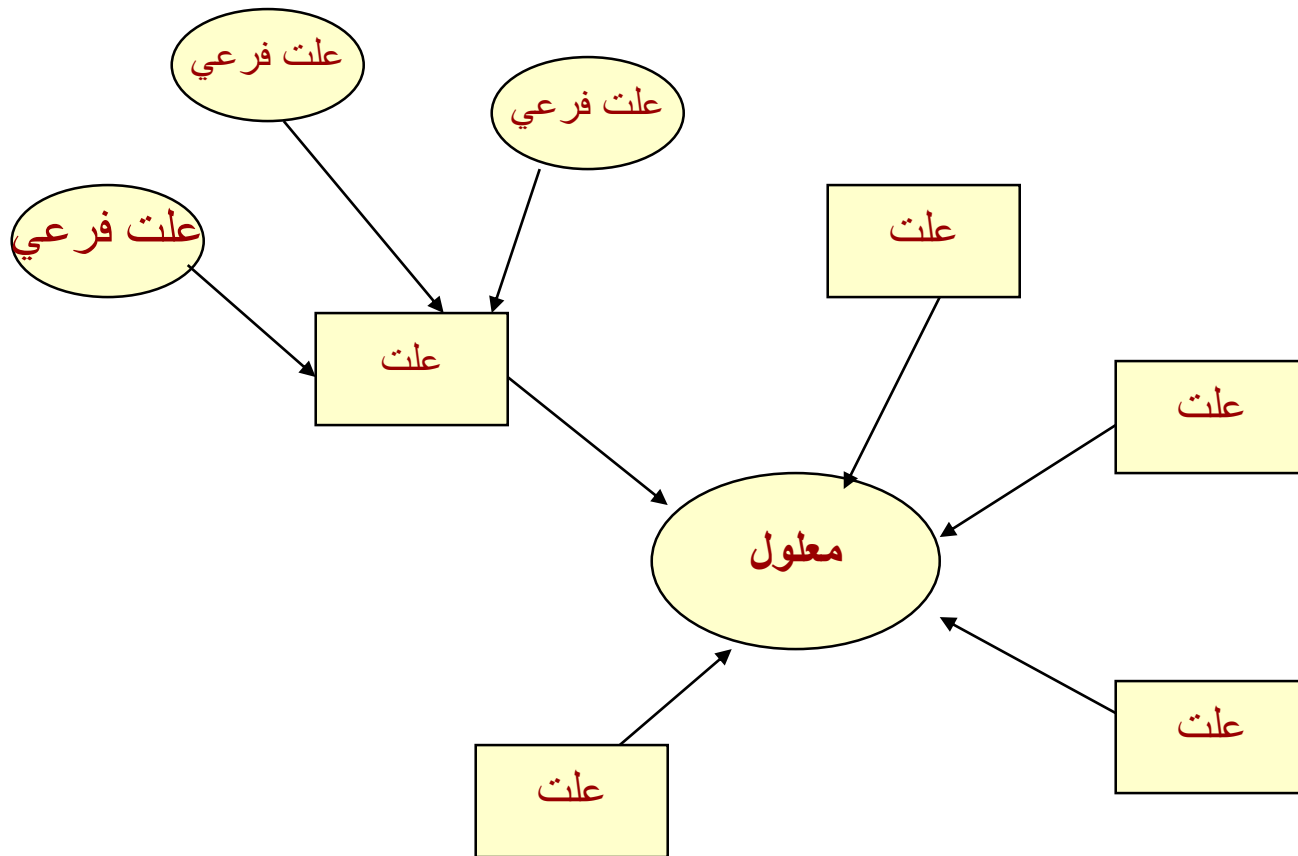
- الف - ابتدا مشکل را در مرکز صفحه بنویسید.
- ب - تمام علل احتمالی را بنویسید.
- ج - آنها را منظم نمائید:
 - بعضی را حذف و تعدادی را اضافه نمائید .
 - عبارات را تصحیح نمائید.
 - ابتدا بر علل مستقیم و سپس بر علل غیر مستقیم متمرکز شوید.
 - عواملی را که بهم مربوطند ، بصورت یک مجموعه درآورید
 - عوامل اصلی را به ترتیب تقدم و تاخر ردیف نمائید. (الویت بندی)



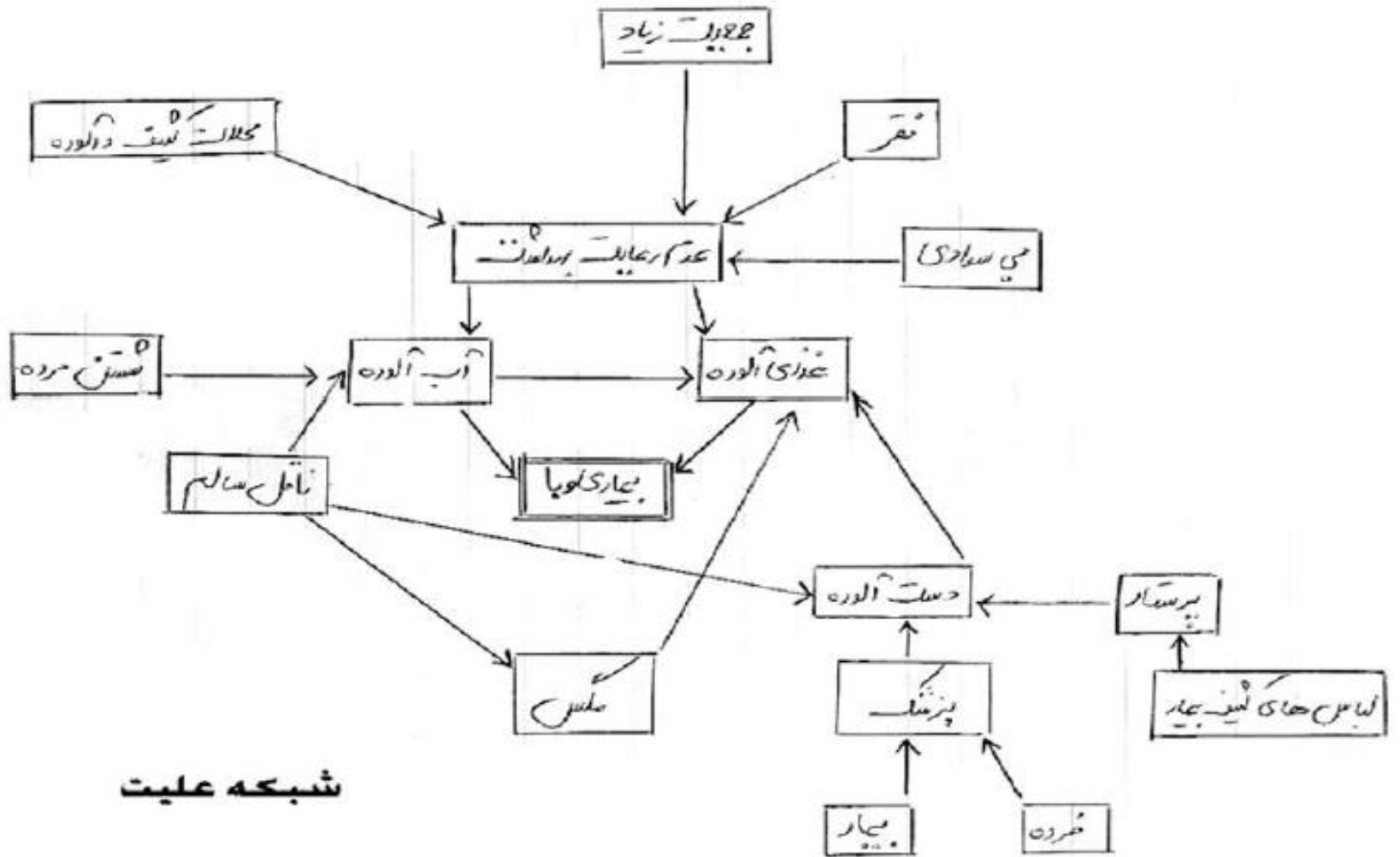
تفاوت متغیر با فاکتور

متغیر	فاکتور
جنسیت	مرد- زن
وضعیت اقتصادی	وضعیت اقتصادی خوب- ضعیف
تحصیلات	بی سواد- دارای سواد

نمودار تجزیه و تحلیل موضوع



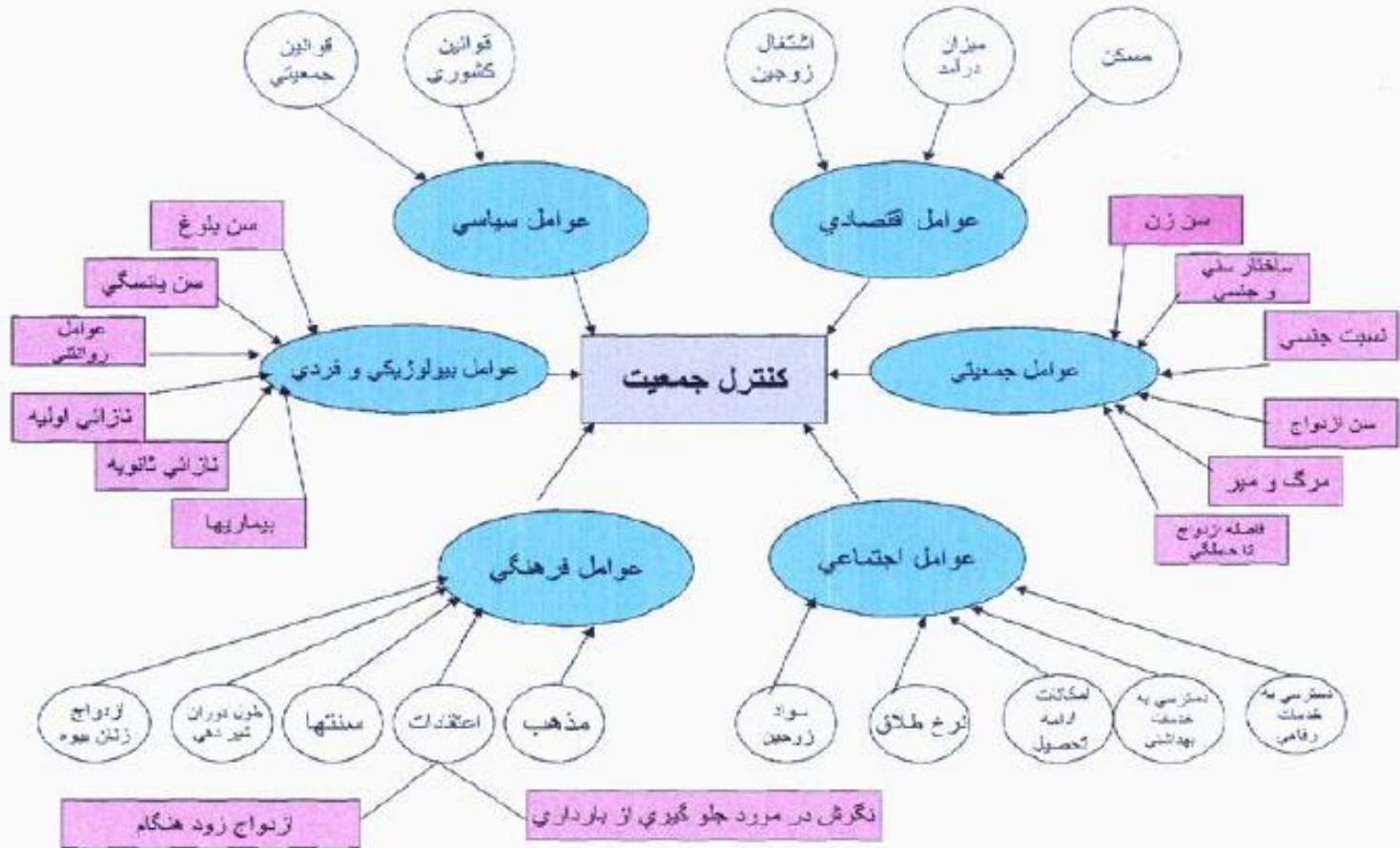
(مثال 1)



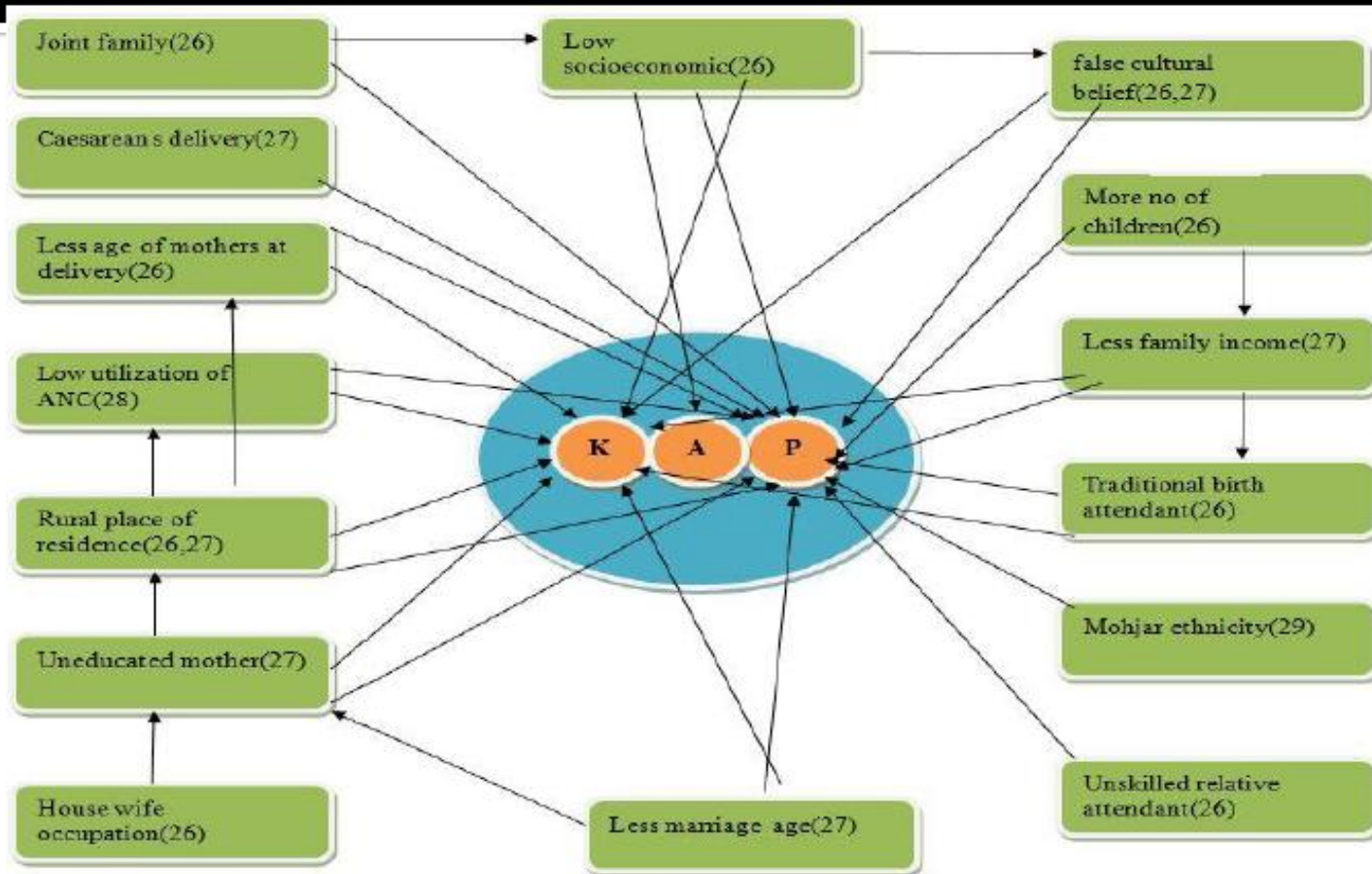
شبکه علیت

(مثال 2)

نمودار زیر مورد قبول نمی باشد



Web of causation based on literature review



Knowledge, Attitude and Practice among mothers and about newborn care its related factors in the Badin district, Pakistan.

تعریف واژه ها

- ❑ بعد از بیان مسئله بایستی واژه های مهم و تاثیر گذار را تعریف کرد.
- ❑ نهایت دقت را داشته باشید زیرا این موضوع در دقت و اعتبار مطالعه شما موثر است.
- ❑ واژه هایی که در عنوان تحقیق و یا قسمت بیان مسئله احتیاج به تعریف داشته باشند در قسمت تعریف علمی واژه ها مشخص و تعریف می شوند.
- ❑ باید توجه داشت که تعریف **علمی** با تعریف **عملی** در جدول متغیرها تفاوت اساسی دارد.

کارگروهی

- تدوین یک شبکه علیت از موضوع مورد مطالعه

