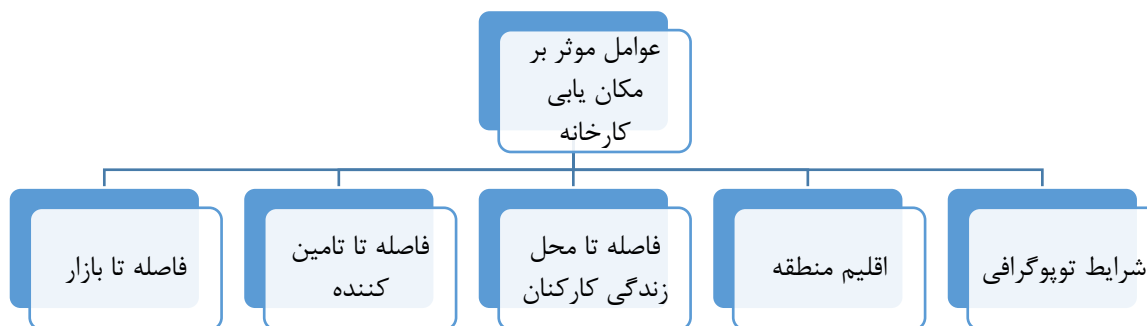


## پروژه شماره ۲: انتخاب محل کارخانه با روش AHP

تعریف مساله

در این مساله ما به بررسی عوامل موثر بر روی مکان یابی کارخانه پرداختیم ۵ معیار فاصله تا بازار، فاصله تا تامین کننده، فاصله تا محل زندگی کارکنان، اقلیم منطقه، شرایط توپوگرافی را انتخاب کردیم. سپس ۵ محل را برای انتخاب کارخانه مد نظر قرار دادیم. و با توجه به این ۵ معیار، این ۵ گزینه (۵مکان). را با استفاده از روشهای AHP مورد ارزیابی قرار دادیم. شکل سلسله مراتبی مساله به صورت زیر می باشد.



این پروژه شامل فایل ورد گزارش (۴ صفحه) و فایلهای AHP می باشد. روش AHP در نرم افزار اکسپرت چویس انجام شده است.

فایلهای نرم افزاری نیز موجود می باشد.