‏\* مطالعه مقدماتي

‏-تعيين اصليترين نيازهاي کاربران ،شامل زمان بندي مورد ‏نياز ‏-تعيين داده هاي مورد استفاده ،منابع وحجم آنها‏ ‏- تجزيه وتحليل نمودار سازماني ،توزيع جغرافيايي و...قسمتهاي ذيربط وهمچنين کاربران مورد ‏نظر.‏

تعيين مشخصات اصلي سيستم ‏-

‏-بررسي ساير سيستم هايي که نياز هاي مشابه را برآورده مي نمايد.‏

‏-تعيين سازگاري نيازهاي سيستم با اهداف سازمان

‏ ‏-در نظر گرفتن سناريوهاي مختلف توسعه سيستم‏

‏-تعيين سازگاري سيستم پيشنهادي با معماري واستراتژي سيستم هاي سازمان .‏

‏-تهيه تخمين هاي تقريبي از منافع مستقيم يا غير مستقيم هر گزينه .‏

‏-تهيه تخمين هاي تقريبي از هزينه هاي ايجاد ونگهداري سيستم ،براي هر گزينه .‏

‏-مستند سازي مطالعه امکان پذيري و ارائه آن به کاربر ومديريت سيستم ها

تجزيه وتحليل وبررسي تفصيلي سيستم ‏‎\*‎

مراحل بررسي تفصيلي سيستم شامل موارد زير است: ‏‏

‏1- شناخت سيستم موجود وشرح جامع آن

‏1 .1- تعريف مساله

1.2بيان هدفهاي سيستم

‏1.3-سازماندهي جهت بررسي سيستم

‏1.4-جمع آوري گسترده اطلا عات

‏1.5-مشاهده کارکنان

‏1.6- نمونه گيري وآمار

‏1.7-بررسي در مورد سيستم هاي مشابه

‏‏‏‏1.8-تجزيه وتحليل خروجي

‏1.9-صورت برداري از اقلام موجود

‏1.10-مصاحبه

‏1.11-تنظيم پرسشنامه

‏1.12-تجزيه وتحليل اسناد ومدارک

‏ ‏2-تجزيه وتحليل نيازمنديها وشرح آنها

-‏ تحليلگران سيستم پس از شناخت سيستم موجود وآگاه شدن از ‏مقدورات ،محدوديتها ونارسائيهاي آن ودريافت نظرات ‏پيشنهادي مديران وکاربران بايد به تجزيه وتحليل ‏نيازمنديها بپردازندوپس از جمع بندي وترکيب ،شرح جامع ‏نياز منديهاي سيستم را تهيه نمايند.

‏شناخت سيستم موجود ،جهت تجزيه وتحليل نيازمنديها حائز ‏اهميت است

تجزيه وتحليل نيازمنديها وتهيه شرح جامع آنها نقطه عطفي در ‏چرخه حيات سيستم محسوب مي شود.زيرا سرنوشت سيستم جديد ‏در اين زمان مشخص مي شود

‏ ‏2- طراحي :‏ مرحله طراحي وانتخاب سيستم ،در واقع فرايند انتخاب ‏اجزاي سيستم کامپيوترهاي شخصي براساس نيازهاي مشخص ‏شده در مرحله تحليل سيستم است.‏

‏1.2-نياز هاي نگهداري وايمني سيستم

*‏3- اجراء واستقرار ‏سيستم :‏ استقرار سيستم ها عبارت است از جريان نصب سيستم طراحي ‏شده جديد وخريد هر تجهيزات سخت افزاري يانرم افزاري*

*‏4- پشتيباني ونگهداشت ‏سيستم جديد:‏ ممکن است در زمان اجراي عمليات سيستم با اشکالاتي مواجه ‏شوديا به مرور در مقابل افزايش حجم عملياتي که بايد ‏پردازش شودواطلاعات مديريتي که براي برنامه ريزي وکنترل ‏لازم است ناتوان شود*

*3,4 be dardemun nemikhore,chon dar vaghe system vojud dare, va ma faghat darim eslahesh mikonim*