

الفني (كروت الدوائر المجمعَة مثلاً) و لكن هذه الصناديق السوداء بالنسبة للفني هي ليست كذلك بالنسبة للمتخصص بدرجة أكبر في الإلكترونيات .

ويمكن توضيح تحليل النظام إلى أنظمة فرعية من خلال مخطط تدرج هرمي للأنظمة Systems hierarchy chart بين هذا المخطط بوضوح العلاقات

التسلسلية بين مختلف الأنظمة الفرعية وهي مخطط لمنظمة صناعية فاله مستوى الأول

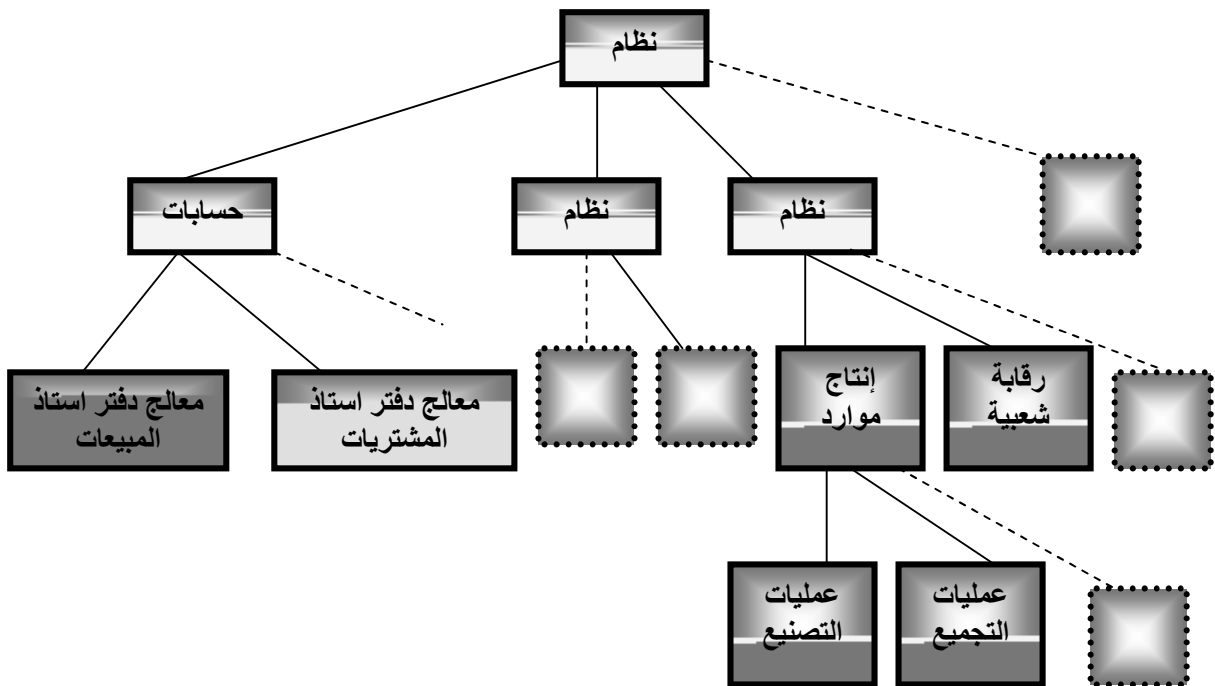
للمنظمة من الدسابت والتعامل مع طلبات البديع وأنظمة فرعية أخرى وتبين المستويات الأدنى تحلل كل من هذه المكونات .

و بالرغم من أن مخطط التسلسل يكشف عن العلاقات بين الأنظمة الفرعية إلا

أنه يبين مدخلات مخرجاتها ولا يبين علاقاتها المترابطة عن طريق

هذه المدخلات والمخرجات وهذا ما يوضحه مخطط سير العمل الأذشطة

flow block diagram



تدرج هرمي للأنظمة