الوحدة الثانية : دورة حياة النظام	عنوان الدرس: التحليل
وقت النشاط : 7 دقائق	نوع النشاط : فردي

اسم الطالبة:	**الصف** 11	**التاريخ**: / / 2021
تكشف عن تفاصيل دقيقة في آلية العمل ولكنها تعتمد على مصداقية الأشخاص تحت الملاحظة	توفر الوقت مقارنة بالمقابلات والملاحظة اعتماذا على توفر المستندات وجودتها	تكلفة وجهد محدودين

مقارنة بين الطرق المختلفة لجمع متطلبات النظام

طرق جمع البيانات	الوقت المستغرق	التكلفة والجهد	دقة وواقعية البيانات
الاستبيانات	تستغرق عادة وقتا أقل من بقية الطرق		تعتمد بشكل كبير على وضوح الأسئلة وجدية المستجيب
المقابلات	تستغرق عادة وقتا يزيد مع زيادة الفئة المستهدفة بالمقابلات	مكلفة وتحتاج إلى مجهود يزيد بزيادة عدد الأشخاص المستهدفين بالمقابلات	تتسم البيانات بالدقة وتعكس الواقع اعتماذا على مهنية الأشخاص المستهدفين ومحلل النظم
الملاحظة	تستغرق عادة وقتًا أكبر من الاستبانات وأقل من المقابلات	تكلفتها محدودة ولكنها تحتاج إلى جهد أكبر من محلل النظم	
فحص وثائق النظام		تكلفتها محدودة ولكنها تستغرق جهدًا كبيرًا من محلل النظم	الأكثر واقعية بين طرق جمع البيانات ولكنها تعتمد على دقة ومصداقية الوثائق المتوفرة

LIVEWORKSHEETS