

تكليف المحاضرة العاشرة

إنشاء لوحة تحكم تفاعلية لعرض وتحليل البيانات عن أحد الموضوعات أو القضايا المجتمعية من خلال برنامج Microsoft power bi، ويتم تسليم ملف power bi بصيغة (pbix)، وصورة screenshot للوحة التحكم النهائية.

رابط تحميل برنامج power bi

<https://www.microsoft.com/download/details.aspx?id=58494>

شرح كيفية استخدام برنامج power bi في إنشاء لوحة تحكم تفاعلية:

فيديو المحاضرة العاشرة المسجل من الدقيقة 54: إلى الدقيقة 01:11

مثال تطبيقي لإنشاء لوحة تحكم تفاعلية لعرض وتحليل البيانات:

تحليل أداء شركة تجارة إلكترونية :

يمكن الاستعانة بقاعدة البيانات الملحقة بملف bdf لإنشاء لوحة تحكم تفاعلية
توضح:

- كيف تطورت الأرباح والمبيعات عبر الزمن من خلال المخطط الخطي.
- أكثر المنتجات تحقيقاً للأرباح من خلال مخطط الأعمدة.
- توزيع المبيعات بين الفئات المختلفة من خلال المخطط الدائري.