

# ذكاء الأعمال مع برنامج POWER BI

تقديم: هاني نوايا

[webinars.altqniah.sa](http://webinars.altqniah.sa)





امسح الكود  
لتحميل ملفات العمل



## ما هو برنامج حلول مايكروسوفت السحابية ؟

برنامج حلول مايكروسوفت السحابية هو أحد برامج شركة التحول التقني، والذي تقدمه بالشراكة مع منظمة تكسوب العالمية.

يمكنك من خلاله الحصول على:

حسابات تطبيقات الأعمال Microsoft 365

تدريب عن بعد على تطبيقات الأعمال Microsoft 365

Microsoft 365





للحصول على حلول مايكروسوفت السحابية يتعين عليك التسجيل في برنامج تكسوب للتحقق من أهلية منظمتك غير الربحية، ثم التقدم بطلب الخدمات الاحترافية لتطبيقات الأعمال Microsoft 365





# ندوة مباشرة عبر الانترنت

ساعة ونصف من المهارات الرائعة والاستثنائية



01

خبير في إدارة  
وتحليل البيانات

02

مختص في مجال  
EXCEL - POWER BI

03

محاضر في العديد من منصات  
التعليم عن بعد

04

أقدم استشارات وحلول للعديد من  
الموظفين

تقديم: هاني نوايا





**+963 93 400 8 11 5**  
**WhatsApp**



**@HaniNawaya**

# عناوين الجلسة



## تطبيقات عملية

## مفاهيم ومبادئ نظرية

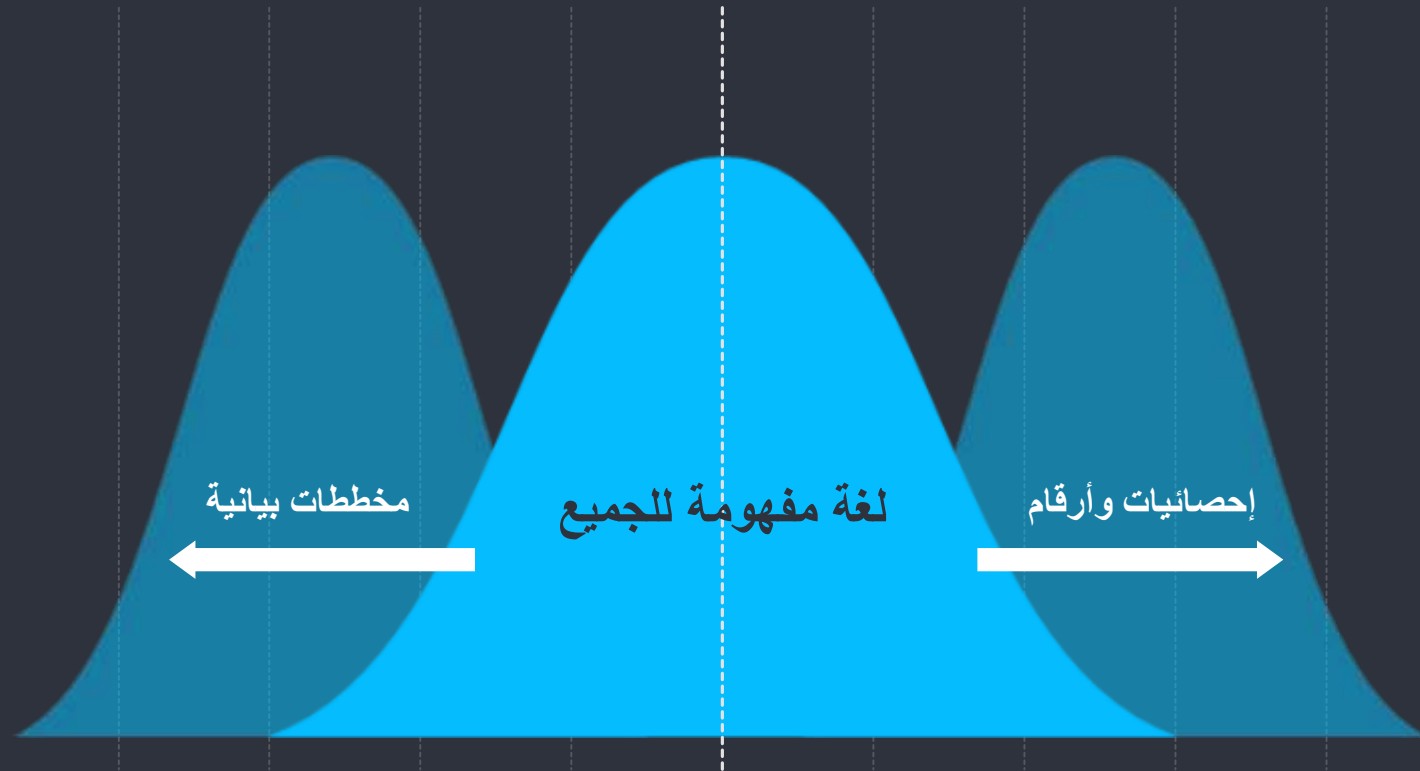


# تحليل البيانات .. لماذا؟ وكيف؟

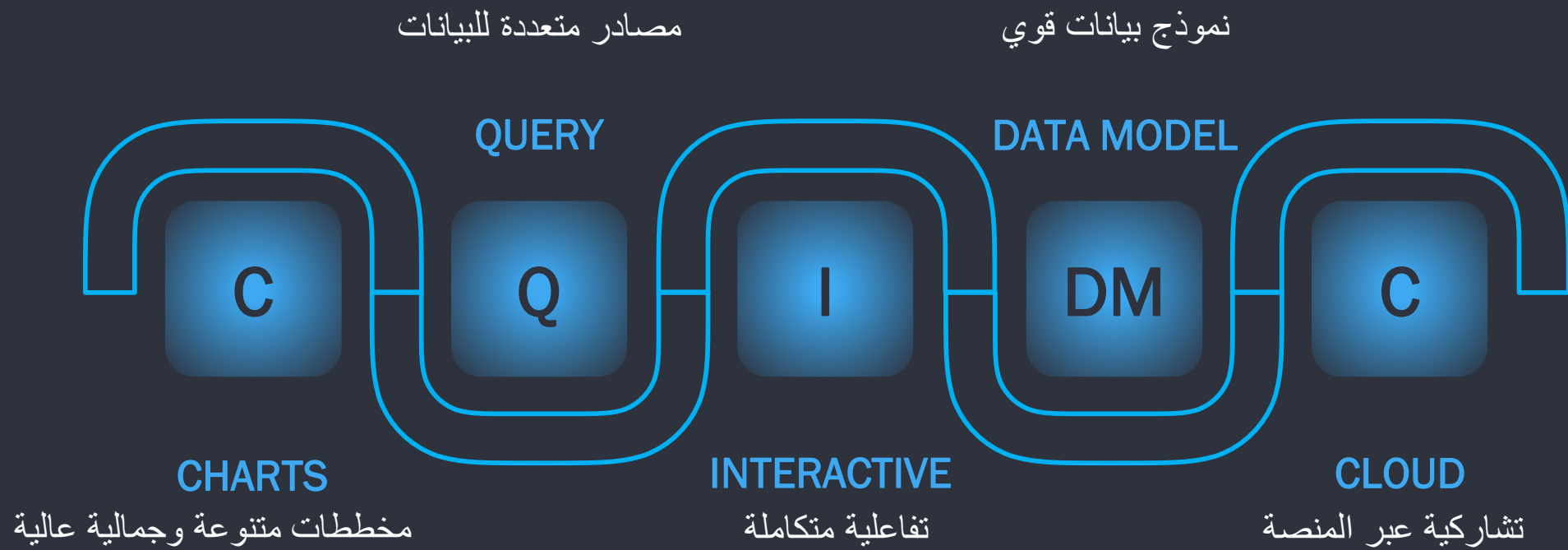
2

إعطاء تصور عن حالة المؤسسة

1



# مزايا وقوة برنامج POWER BI



# خطوات إنشاء لوحة التحكم في POWER BI

1

تنظيف البيانات

حذف التكرار

إزالة الأخطاء

2

استيراد الجداول

خدمة متاحة دائماً

استيراد الجداول التي سنستخدمها فقط

معرفة مصدر البيانات

3

معالجة البيانات

حذف التكرار

فصل أعمدة - دمج أعمدة

نستخدم معالج  
POWER QUERY

4

ربط الجداول

استخدام آلية الربط المناسبة

تحميل الجداول إلى  
نموذج البيانات النهائي

5

إنشاء المعادلات

D

A

X

6

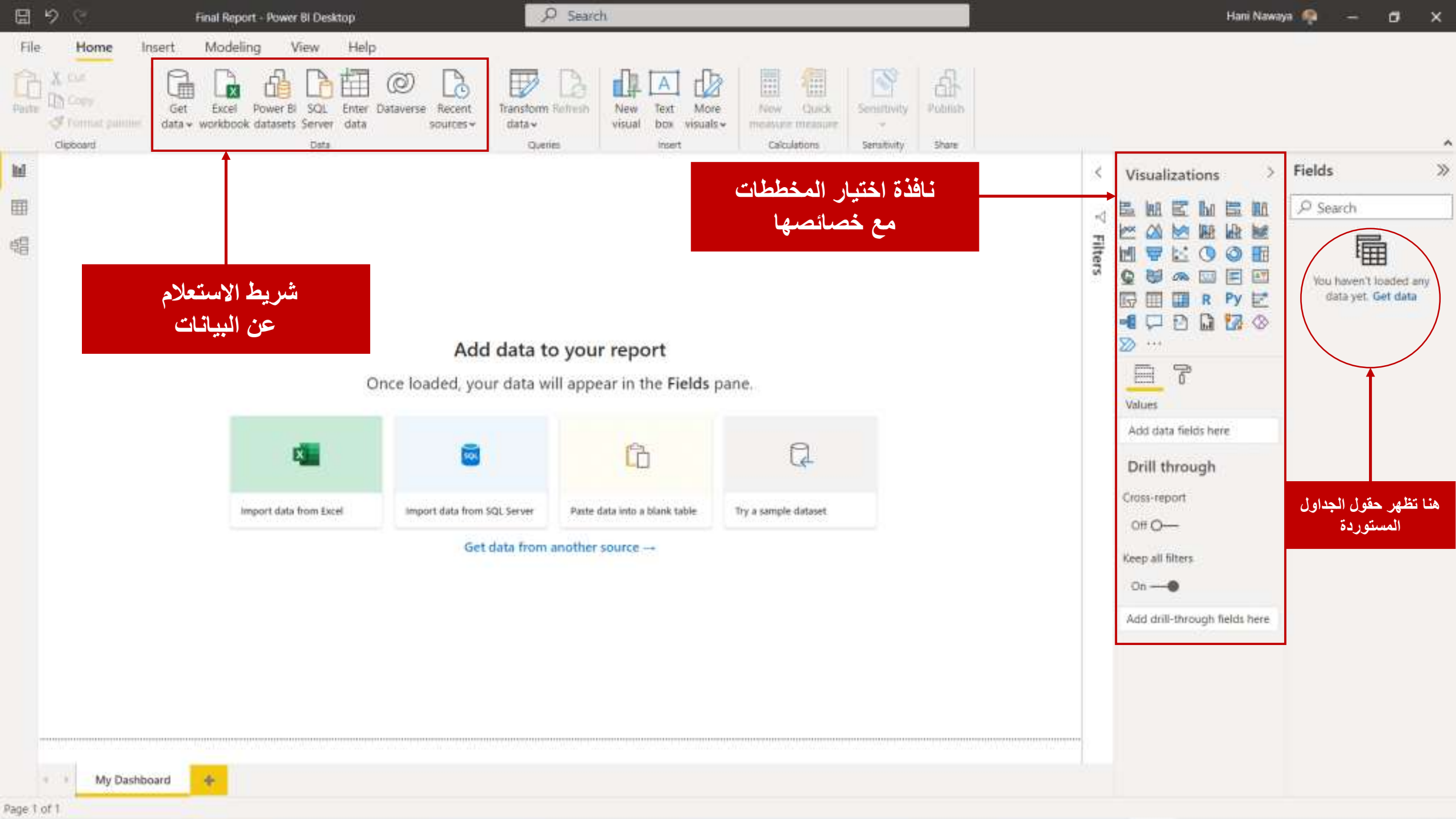
رسم المخططات

إنشاء الفلاتر الضرورية

اختيار المخططات المناسبة



امسح الكود  
لتحميل ملفات العمل



شريط الاستعلام  
عن البيانات

نافذة اختيار المخططات  
مع خصائصها

هنا تظهر حقول الجداول  
المستوردة