

تحليل البيانات باستخدام برنامج POWER BI

تقديم: هاني نوايا

webinars.altqniah.sa





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

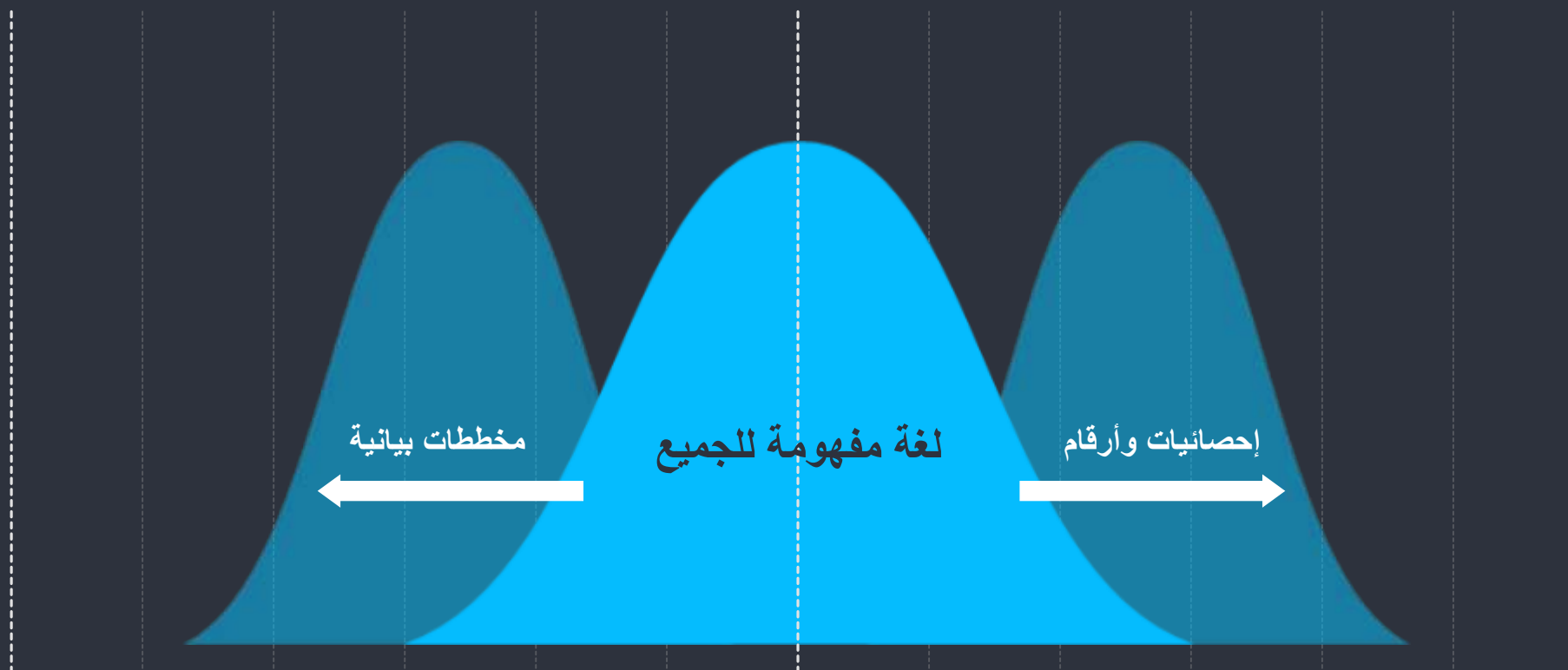
مفاهيم ومبادئ نظرية

تحليل البيانات .. لماذا؟ وكيف؟

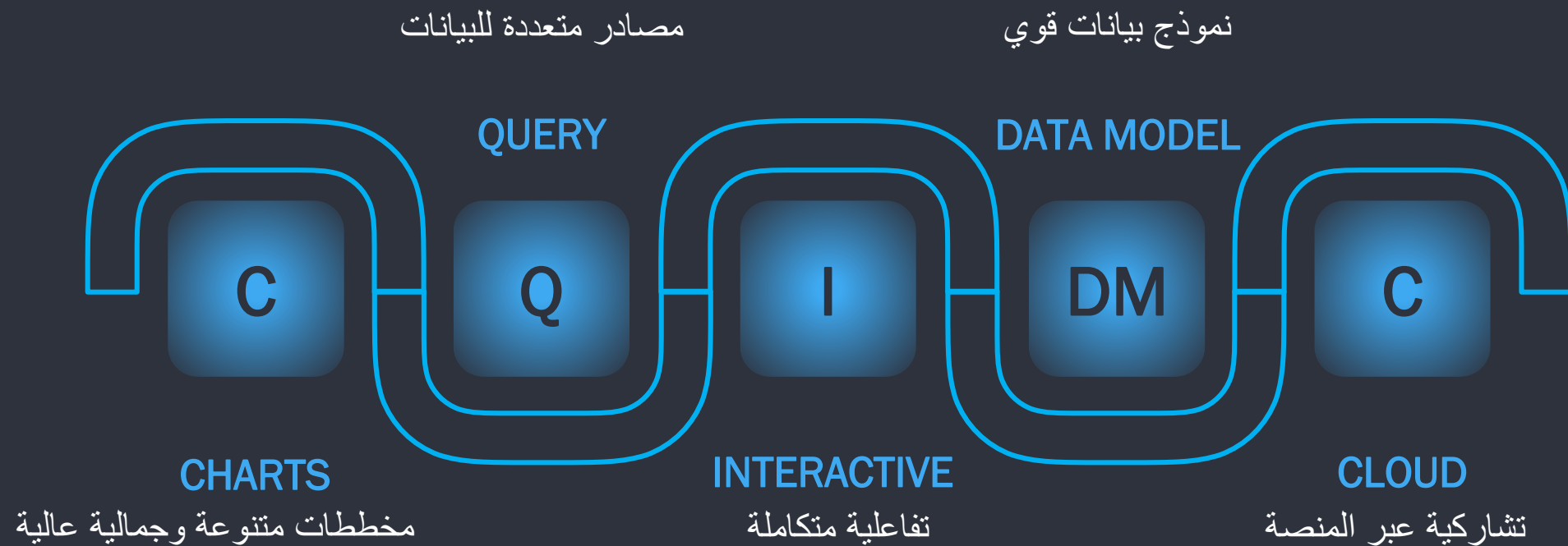
2

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

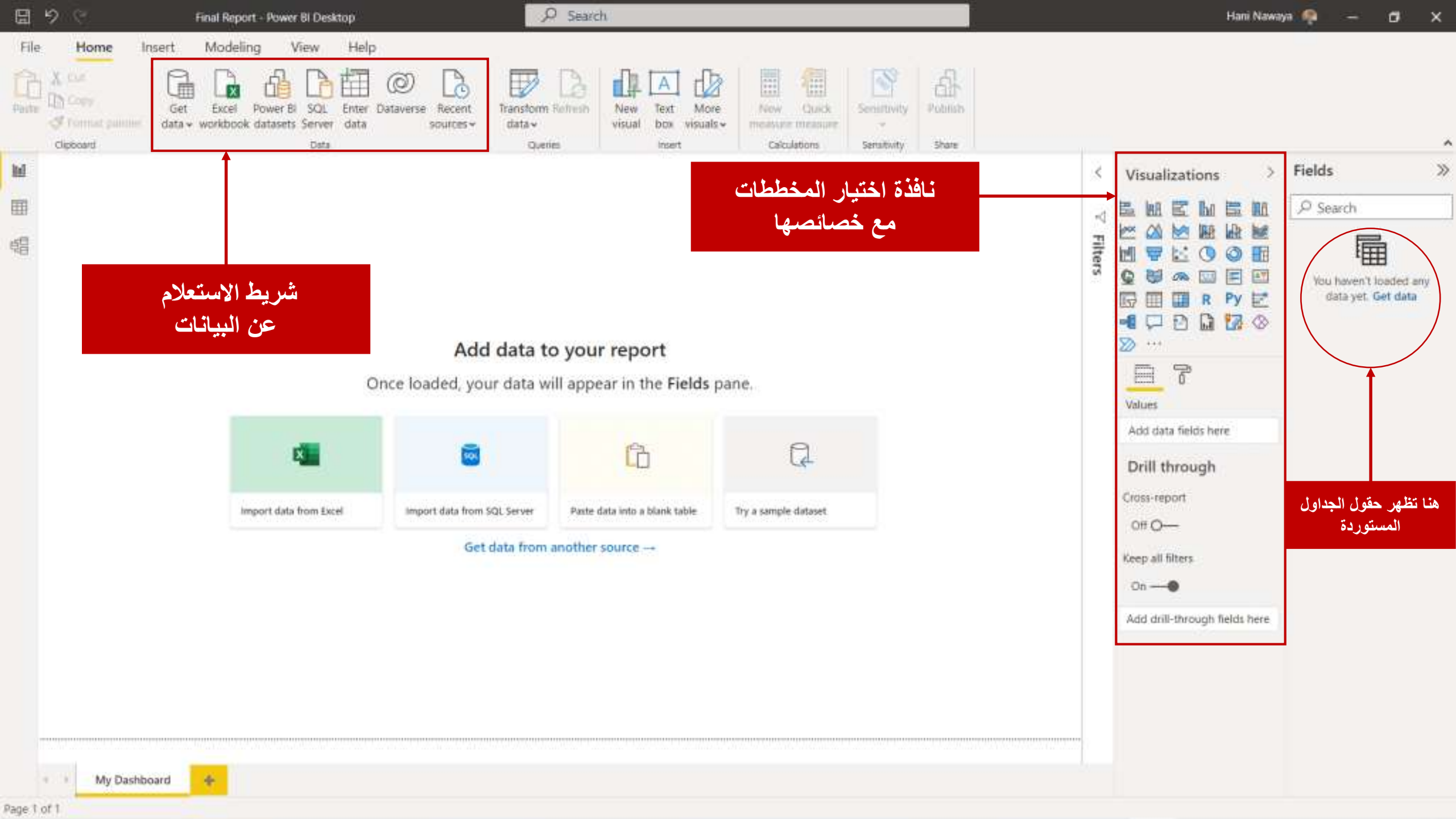
X

6

رسم المخططات

إنشاء الفلاتر الضرورية

اختيار المخططات المناسبة



شريط الاستعلام
عن البيانات

نافذة اختيار المخططات
مع خصائصها

هنا تظهر حقول الجداول
المستوردة



ملفات مفيدة