

من أين تنتج البيانات الضخمة؟

البيانات الضخمة هي: تدفق هائل من البيانات القادمة من مصادر مختلفة بطبيعة متنوعة وشكل متسارع، مثل:

1 أجهزة إنترنت الأشياء

تتدفق البيانات من المستشعرات والحساسات في الأجهزة القابلة للارتداء، السيارات الذكية، الأجهزة الطبية، والمعدات الصناعية إلى أنظمة تقنية المعلومات



2 وسائل التواصل الاجتماعي

تتدفق كميات هائلة من البيانات الضخمة على شكل صور ومقاطع فيديو وأصوات ونصوص، ويُفيد استخدامها في التسويق والمبيعات وخدمة العملاء



3 البيانات المتاحة للعامة

تأتي من مصادر البيانات المفتوحة، مثل البوابة السعودية للبيانات المفتوحة



4 مصادر أخرى

تأتي من مصادر البيانات السحابية والموردين والعملاء



المصدر: SAS