

## تنظيف البيانات

تنظيف البيانات هي عملية تصفح جميع البيانات ضمن قاعدة بيانات ما، والقيام بحذف أو تحديث البيانات غير المكتملة، الخاطئة، المصاغة بشكل خاطئ، المكررة، والتي بلا صلة باستخدام برامج متخصصة



## لماذا يعد تنظيف البيانات مهمًا بالنسبة لمشروعك

- 1 يزودك بأحدث وأدق المعلومات
- 2 يحسن من جودة البيانات
- 3 يحسن النتائج المحققة في مجال التسويق
- 4 يزيد الإنتاجية بصفة عامة
- 5 يساعد في تقليص التكاليف غير المتوقعة

### تعبئة القيم المفقودة

تحديد القيم الشاذة وإزالة البيانات الملوثة

## مهام تنظيف البيانات

معالجة التكرارات الناتجة عن دمج البيانات

تصحيح البيانات غير المتسقة