تُقسم مصادر البيانات إلى رئيسية وثانوية. المصادر الرئيسية تُنتج بيانات جديدة مباشرة من مصادرها، مثل مستشعرات درجة الحرارة وسرعة الرياح، أو استبيانات العملاء حول تفضيلاتهم الجوية. أما المصادر الثانوية، فتُشتق من معالجة بيانات مصادر رئيسية. مثال على ذلك، حساب "درجة حرارة الرياح الباردة" من خلال استخدام بيانات درجة حرارة الهواء وسرعة الرياح (المُجمعة من مصادر رئيسية) وطبق صيغة رياضية محددة، حيث تُضرب سرعة الرياح في 0.7 ثم تُطرح من درجة حرارة الهواء. وبالتالي، تُعتبر بيانات درجة حرارة الرياح الباردة بيانات ثانوية مُشتقة من مصادر بيانات رئيسية.

Summarized by © lakhasly.com