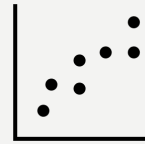


التعامل مع القيم الاستثنائية والمفقودة



معالجة الاستثناء

نوع واحد من التأقلم - إزالة الاستثناء
متى؟ - عندما لا يكون مجموع الاستثناءات مهماً

اسم الطالب	نجاح / لم ينجح في الاختبار
روعي يشيعاهو	نجاح
حدبت يمين	لم ينجح
	نجاح
نعما حتسور	نجاح
اسم الطالب	نجاح / لم ينجح في الاختبار
روعي يشيعاهو	
حدبت يمين	
نعما حتسور	



إزالة سطر/اسطر

مشاهدة/مشاهدات



إزالة عامود/ الأعمدة (متغير / متغيرات)

معالجة الاستثناء

النوع الثاني من التأقلم - البقاء مع الاستثناءات
على سبيل المثال ، عندما يكون مجموع الاستثناءات مهمًا وكان هناك سبب مادي لوجود
الاستثناء

في الصف التاسع في مدرسة X ، طُلب من الطلاب ملء تاريخ التطعيم الذي قاموا به في الصف الثامن

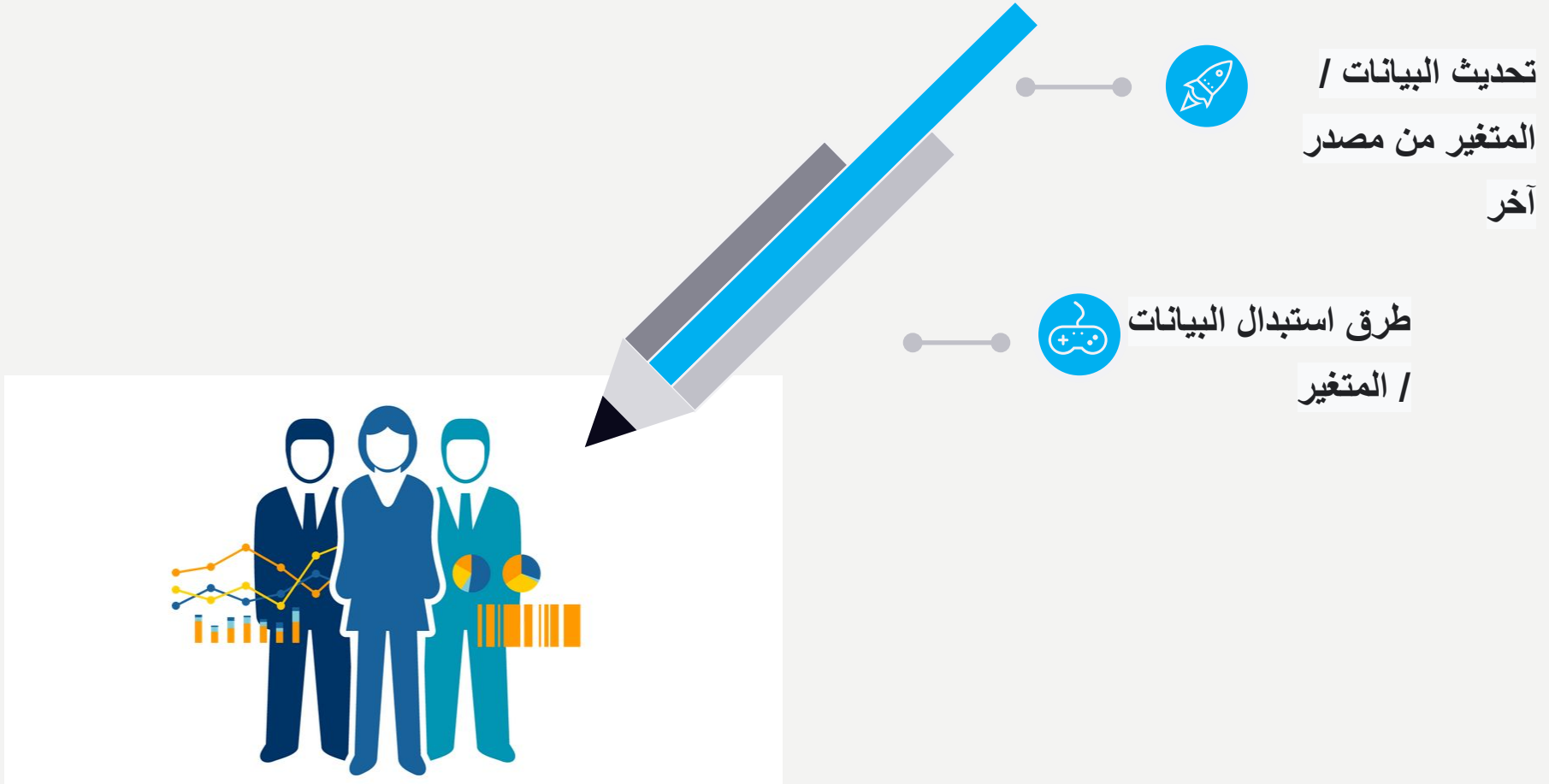
اسم الطالب	تاريخ التطعيم
روعي يشيعاهو	10.4.2020
حدفا يمين	
نعما حتسور	17.4.2020

هل ستزيل سطر حدفا حيث توجد قيمة فارغة؟
يجب أن يفهم ما إذا كان سبب القيمة الاستثنائية تقنيًا أو بسبب وجود سبب

مهم

معالجة الاستثناء

النوع الثالث من المواجهة - تغيير / تعديل البيانات
متى؟ - عندما يكون مجموع الاستثناءات كبيراً



جدول معلومات الاتصال طبقة الحادي عشر

اسم الطالب	رقم الهاتف
روعي يشيعاهو	
حدبت يمين	#####
نعما حتسور	

جدول معلومات الاتصال الصف الحادي عشر 3

اسم الطالب	رقم الهاتف
روعي يشيعاهو	050 - 2455212
حدبت يمين	052 - 7644832
نعما حتسور	050 - 8377223

تحديث البيانات /

المتغير من مصدر

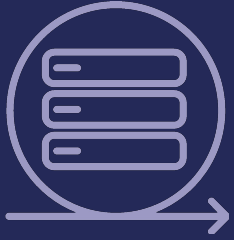
آخر

في بعض الأحيان ، يمكن بسهولة استكمال القيم غير الصحيحة / المفقودة من مصدر مواز أو مصدر موجود آخر.

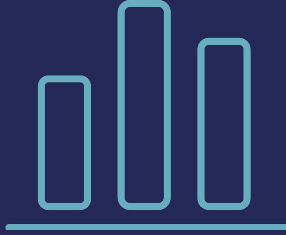
ملاحظة: في هذه الحالة ، يمكن أيضاً استكمال البيانات عن طريق الاتصال بالطلاب المعنيين



YOUR
BIG
DATA
EXPERTS



نموذج التنبؤ
هذه طريقة متقدمة



زركشة



الوسيط



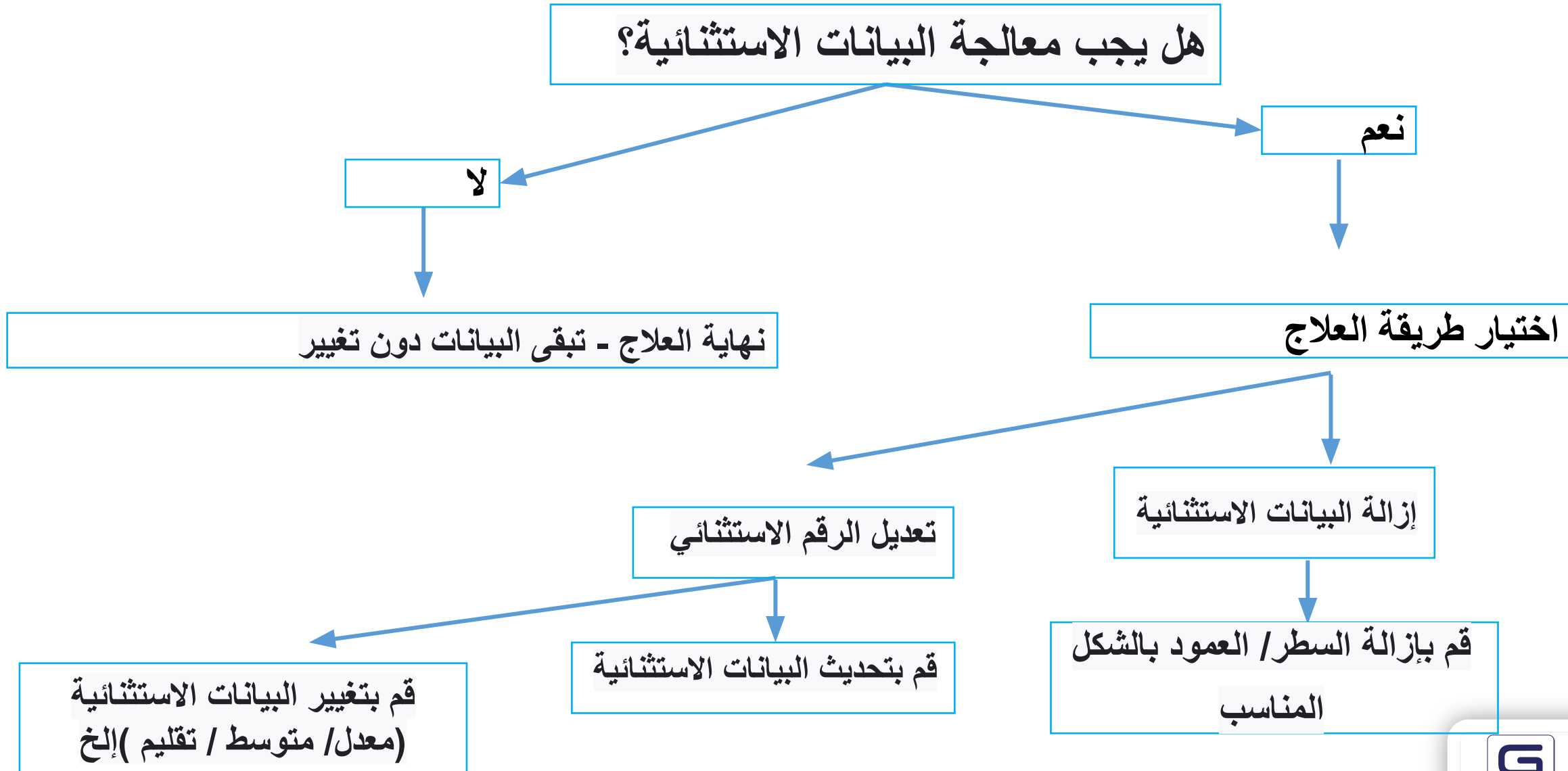
تكرار



معدل

طرق استبدال البيانات / المتغير

ملخص لمراحل معالجة البيانات الاستثنائية:





YOUR
BIG
DATA
EXPERTS

من المهم جدًا ملائمة الحل مع هدف التحليل !!



Academy & Premium consultations