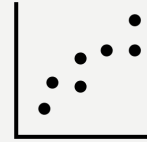




YOUR
BIG
DATA
EXPERTS

التحقق من صحة البيانات

تكملة



**LEADING THROUGH CHANGE
WITH DATA**



Academy & Premium consultations



YOUR
BIG
DATA
EXPERTS



متغير فئوي



المتغير المستمر

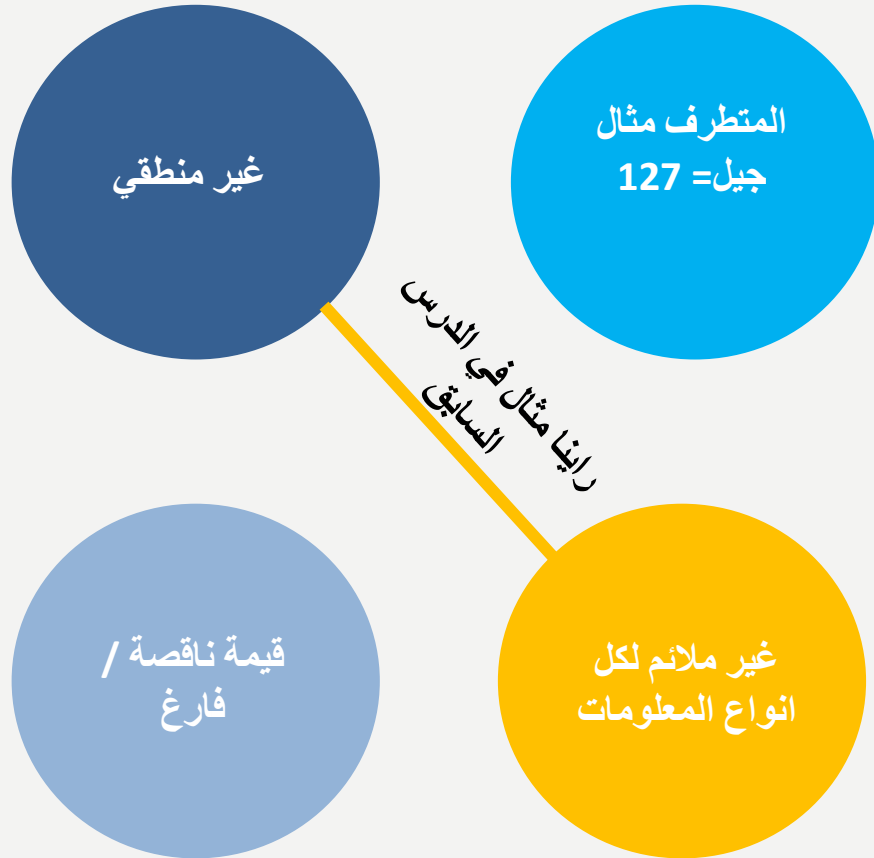


متغير اسمي

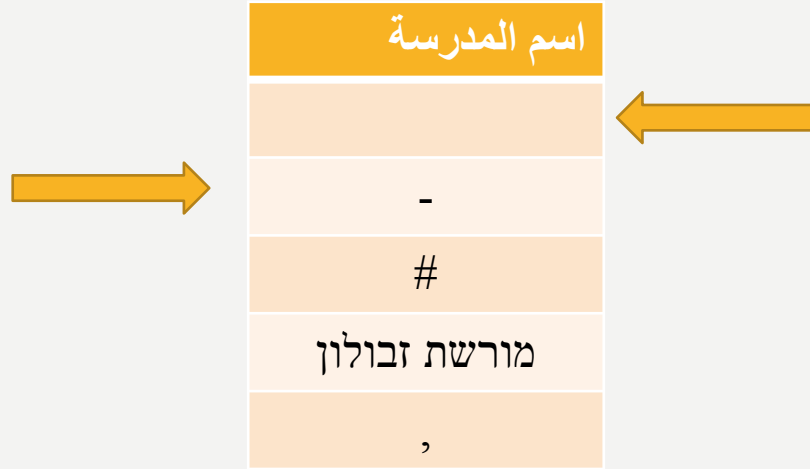


قيمة استثنائية

قيمة شاذة



قيم ناقصة



اسم المدرسة
-
#
מורשת זבולון
,

قيمة ناقصة /

فارغة

هل هناك فرق بين
قيمة فارغة وقيمة
ناقصة؟

مثل بطاقة الهوية

لن نجري عادة اختبارات متعمقة بخلاف المصادقية

تعريف ويكيبيديا: معلمة في الإحصائيات تقاس بمقياس قياس الاسم أو مقياس قياس مصنف.

مثال:

الذكور الإناث

أعزب ، متزوج ، مطلق ، أرمل

عند التحقق من الصحة والمصادقية ، سوف نتحقق من الكمية والقيم وفقًا لكل فئة



مثال على فحص متغير فئوي

اسم الطالب	نجاح / لم ينجح الامتحان
روي يشعياهو	نجاح
حدقا يمين	لم ينجح
	نجاح
نعمة حتسور	نجاح
3627188	
بنشاس	لم ينجح
ليلاخ	نجاح
يوني	نجاح

سوف نتحقق من الكمية والنسب المئوية حسب الفئات

مثال على فحص متغير الفئوي

هل نجح	كمية	نسبه
نجح	5	62.5%
لم ينجح	2	25%
لا توجد معلومات	1	12.5%
المجموع	8	

اسم الطالب	نجح لم ينجح في الامتحان
روعي يشيعاهو	نجح
حدبا يمين	لم ينجح
	نجح
نعما حتسور	نجح
3627188	
بنخس يولخ	لم ينجح
ليلاخ	نجح
يوني كوبلاسك	نجح



المتغير المستمر

تعريف ويكيبيديا: معلمة قد تحتوي على مدخلات في قسم حقيقي

مثال:

راتب
جيل
سعر

عند التحقق من الصحة والمصادقية ، سوف نتحقق من الحد الأدنى والحد الأقصى
ومعدل القيمة
في بعض الأحيان يكون من المناسب التحقق من المخطط أيضاً

مثال على فحص متغير مستمر

اسم الطالب	علامة الامتحان
روعي يشيعاهو	78
حدبا يمين	83
	72
نعما حتسور	-17
3627188	
بنخس يولخ	81
ليلاخ	102
يوني كوبلاسك	87

سوف نتحقق من الحد الأدنى والحد الأقصى والمتوسط للقيمة

مثال على فحص متغير مستمر

معطى	قيمة
الصغرى	-17
الكبرى	102
معدل	60.75
المجموع	8



اسم الطالب	علامة الامتحان
روعي يشيعاهو	78
حدبا يمين	83
	72
نعما حتسور	-17
3627188	
بنخس يولخ	81
ليلاخ	102
يوني كوبلاسك	87

سوف نفحص القيمة الصغرى والقيمة الكبرى والمعدل