

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر الأدبي اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/11>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الحادي عشر الأدبي في مادة إحصاء وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/11statistics>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر الأدبي في مادة إحصاء الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/11statistics1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الحادي عشر الأدبي اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade11>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا [bot\\_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

الروابط التالية هي روابط الصف الحادي عشر الأدبي على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

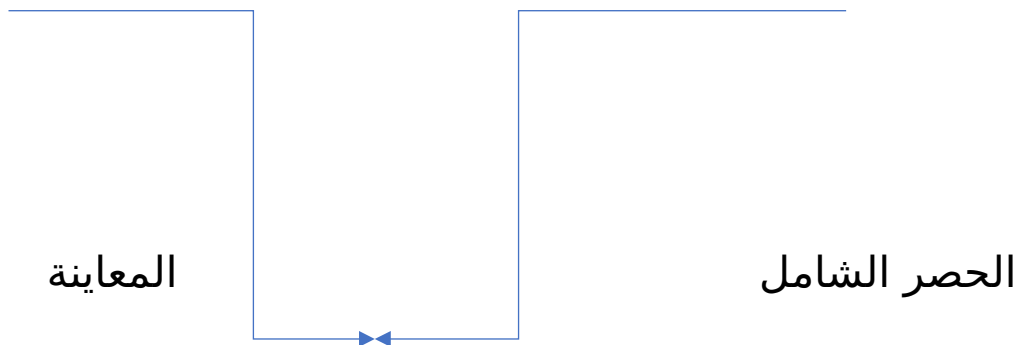
قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

## المجتمع الاحصائي

هو مجموعة كل العناصر قيد الدراسة ويكون لها خصائص مشتركة  
يمكن ان تكون المجتمعات الإحصائية منتهية (عدد عناصرها محدود) او غير منتهية (عدد عناصرها غير محدود)  
المتغير هو الصفة التي تكون محور الدراسة في المجتمع الاحصائي

- 1- جمع البيانات:- عند القيام بدراسة إحصائية يقوم الباحث بتحديد المجتمع محل الدراسة ثم يبدأ بجمع البيانات. وهناك أساليب مختلفة لجمع البيانات تعتمد على نوع الدراسة وخصائص المجتمع وهي:-



- 2- أنواع البيانات وطرائق جمعها:-  
تتنوع البيانات بحسب الهدف الذي تتوجه اليه دراسة المفردات في المجتمعات الإحصائية وتنقسم إلى قسمين:  
1- البيانات الكيفية:- هي بيانات نعبر عنها من خلال أسماء او صفات لتحديد حالة ما للمتغير ويوجد نوعان من البيانات الكيفية:-  
1- بيانات كيفية اسمية: التي تعطي صفة او عنواناً للمتغير مثل لون الشعر  
2- البيانات الكيفية المرتبة:- تحدد بمواصفات تراعي ترتيباً معيناً مثل تقديرات الطلاب في مادة ما.  
ثانياً:- البيانات الكمية:- هي بيانات نعبر عن مفرداتها بقيم عديدة وهي نوعان:-  
أ- البيانات الكمية المستمرة (متصلة):- هي بيانات تكون فيها قيمة المتغير عدداً حقيقياً

ب-البيانات الكمية المتقطعة(منفصلة):-وهي بيانات تكون فيها قيمة متغير عدداً صحيحاً مثل عدد طوابق الابنية- عدد درجات السلم