



Syria Math

مبادئ الإحصاء والاحتمالات



الدكتور : أحمد يونس

المحاضرة : الأولى

التاريخ : ٢٠١٦/١٠/١٠

Web: www.syriamath.net

group: Improve our mathematics



الفصل الأول :

عرض البيانات الإحصائية ووصفها

مقدمة:

كان يعتقد أن الاحصاء هو فقط جمع لبيانات وعرضها من خلال جداول وأشكال ورسومات ولكن هذا لا يمثل إلا أجزاء بسيطة من الاحصاء الذي يتضمن بالإضافة إلى ذلك ما يسمى بالاستقراء أو الاستقلال الإحصائي ، حيث إن عرض البيانات في جداول ورسومات يأتي في إطار ما يسمى بالاحصاء الوصفي

بالنسبة للاستقراء الاحصائي بلزنا التعرف على المفهومين الأساسين وهما :

١. المجتمع الاحصائي :

تعريفه: هو مجموعه من العناصر والاشياء التي تشكل هدف الدراسة وقد يكون المجتمع منتهياً او غير منتهي

٢. القيمة العشوائية :

هي مجموعة جزئية يتم اختيارها من المجتمع الاحصائي وكلمه عشوائية تأتي من المصادفة بحيث يكون لأي عنصر في المجتمع الفرصة نفسها ليكون في العينة

Syria Math

"انتهت المحاضرة"