



في تصميم الدراسة المسحية،  
لتتجنب التحيز لا بد من أمرين:

- ألا تكون الأسللة  
المطروحة متحيّزة
- أن تكون العينة  
العشوانية مناسبة



**الارتباط**  
**السببية**  
**الفرق بين**

- وقوع ظاهرة يكون سبباً مباشراً  
في وقوع الظاهرة الأخرى
- بين ظاهرتين، كلٌ منها  
تؤثّر في الأخرى