

المحاضرة العاشرة صعوبات اختيار العينة

اعداد

أ.د عبيد داخل
م.د هناء عباس

2025\12\16

هنالك عدة صعوبات يمكن مواجهتها اثناء عملية اختيار العينة ومن ابرزها

1 - الوقت والتكلفة : قد يكون من الصعب جدا دراسة كل افراد الشعبة المستهدفة لذا يجب تحديد حجم العينة المناسب

2 - التوفر والوصول الى الشعبة المستهدفة : قد يكون من الصعب الوصول الى جميع افراد الشعبة المستهدفة سواء بسبب عوامل الجغرافية او اجتماعية او زمنية

3 - الانحياز والتمييز : قد يواجه الباحث تحديات في

تجنب الانحياز والتمييز عند اختيار العينة قد يتم تجاهل بعض الفئات او التركيز على فئات معينة مما يؤثر ذلك على موثوقية النتائج

4 - العينة غير الممثلة : قد يحدث انحياز في اختيار

العينة يؤدي الى ان تكون غير ممثلة للشعبة المستهدفة قد يحدث ذلك عندما يكون هنالك انحياز في عملية الاختيار او تجاهل او استبعاد

الأمور او الخطوات التي يجب اتباعها لتجنب صعوبات اختيار العينة

- 1 - تحديد الهدف :** قبل بدء باختيار العينة يجب تحديد هدف الدراسة والاسئلة التي ترغب في الاجابة عنها هذا سيساعد في تحديد الفئة المستهدفة
- 2 - الاعتماد على طرق العينة العشوائية :** يفضل استخدام طرق العينة العشوائية لضمان عدالة عملية الاختيار
- 3 - استخدام تقنيات التواصل المتعددة :** من اجل التوصل الى الفئة المستهدفة يمكن استخدام تقنيات التواصل المتعددة مثل الاستبانات عبر الانترنت او المقابلات الهاتفية هذا سيزيد من فرصة الوصول الى عينة متنوعة وممثلة

4- تحقيق التوازن بين العوامل المختلفة : يجب مراعاة العوامل المختلفة التي يمكن ان تؤثر على العينة مثل العمر الجنس والتعليم والدخل والموقع الجغرافي يجب ان تكون متوازنة من حيث العينة

5 - الاهتمام بالإخطاء والانحياز : يجب العمل على تقليل الاخطاء والانحياز في عملية اختيار العينة يمكن القيام بذلك من خلال تدريب المشرفين

منهجية العينة الطبقية

وهذه المنهجية تعتمد على تقسيم السكان الى فئات او طبقات مختلفة بناء على صفات معينة ثم اختيار عينة من كل طبقة بناء على نسبة محددة او حجم محدد

-

خطوات اختيار العينة الطبقية

التحقق من
تمثيل العينة

اختيار
العينة

تحديد حجم
العينة

تحديد
الطبقات

توثيق عملية الاختيار

منهجية اختيار العينة العشوائية

1 - تحديد السكان

2 - تحديد حجم العينة

3 - تحديد طريقة اجراء العشوائية اي طريقة اختيار العينة بسيطة

4- تنفيذ عملية الاختيار :

التحقق من تمثيل العينة