

سلسلة رقم 04

تمرين رقم 01:

إذا كان مجتمع عدد أفراده هو ضعف عدد الصوات المفروضة، وسحبت منه عينة مكونة من

03 مفردات.

ما هو عدد العينات في الحالات التالية:

- الارجاع

- عدم الارجاع

تمرين رقم 02:

عدد الطلبة المسجلين في السنة الثانية علم الاجتماع 70 طالبا.

- اختر عينة عشوائية بسيطة حجمها 10 طالبة؟

تمرين رقم 03:

أردت إختيار عينة حجمها 200 من مجموعة بطاقات التسجيل في إحدى الجامعات التي سَجَل فيها

3000 طالب وذلك لدراسة عدد البطاقات التي فيها أخطاء.

- استخرج عدد البطاقات بطريقة العينة المنتظمة؟

تمرين رقم 04:

مجتمع يتكون من 900 مفردة، أخذت منها عينة بنسبة 30% ، فما هو حجم العينة؟

- استخرج 10% من حجم العينة بطريقة العينة المنتظمة؟

تمرين رقم 05:

إذا كان حجم العينة يساوي 500 مفردة وأن كسر المعاينة يساوي 10. فما هو حجم العينة؟

استخرج عدد مفرداتها بطريقة العينة المنتظمة؟

تمرين رقم 06:

عدد الطلبة في كلية ما 1600 طالبا وطالبة موزعين على التخصصات المبينة في الجدول التالي:

التخصص	العدد
معلم الصف	600
رياض الأطفال	700
التربية الخاصة	300
المجموع	1600

أراد باحث أن يدرس اتجاهات الطلبة نحو تخصصاتهم باستخدام عينة تتكون من 300 طالبا وطالبة.

فماهي العينة الممثلة في هذه الحالة؟ كيف يتم سحبها؟

تمرين رقم 07:

كلية جامعية عدد طلابها 1000 طالبا موزعين على أربعة مستويات كالآتي:

المستوى الأول يضم 400 طالبا

المستوى الثاني يضم 300 طالبا

المستوى الثالث يضم 200 طالبا

المستوى الرابع يضم 100 طالبا

فإذا أراد باحث أن يدرس اتجاهاتهم نحو هذه الكلية، وطلب منك مساعدته في سحب عينة تتكون من 100 طالبا، فكيف تقوم بذلك.

... بالتوفيق مع التطبيق القادم ...