

مقياس الإحصاء الوصفي والإستدلالي _ لطلبة السنة الأولى ماستر نظم وعمل

سلسلة تمارين تطبيقية حول درس المعينة

تمرين الأول : أعطي تعريفا حسب ما فهمته من الدرس لمايلي :

- العينة والمعاينة وماهو الفرق بينهما؟
- المجتمع والعينة و كيف تكون العينة ممثلة لها ؟
- عرف الإحصاء الإستدلالي وماهي العمليات التي يتضمنها بإختصار الشديد ؟
- حدد أنواع المعاينة بالتفصيل مستعملا في ذلك مخططا؟
- ماهو شرط إستعمال الأسلوب الغير الإحتالي الغير العشوائي ؟

تمرين الثاني : لسحب عينة $n=15$ من مجتمع حجمه $N = 1500$ ماهو الأسلوب الأنسب في سحبها موضحا سببا إختيارك لهذا الأسلوب (تجدون الجواب الصحيح في درس الكعائنة) ؟

تمرين الثالث : لديك دراسة التالية مبنية على العناصر الأساسية التالية

- فئات محمنية ثلاثة (رؤساء المشاريع = 10 + مشرفين التنفيذيين = 25 + عمال في الميدان = 40)
 - المستويات التعليمية (جامعي + ثانوي + متوسط)
 - الحالة المدنية (متزوجين + عزاب + أرامل)
 - في هذه الحالة ماهو الأسلوب الأنسب في سحب العينة ؟
- حدد حجمها إذا كانت نسبتها 10 % ؟

تمرين الرابع :

إذا أعطيت لك قاعدة سبر من أجل سحب عينة لدراسة مجتمع _ ماهو أسلوب المعاينة تختار ؟
وإذا كانت قاعدة السبر المعطيات مبنية على شكل (سحب مساحي) أي بيانات حسب موقع جغرافي – كيف يتم سحب هذه العينة ؟

ملاحظة : الرجاء مراجعة الدرس جيدا ثم الإجابة على تمارينك ، والتمرين الثاني والرابع سوف يم تقيمه أي تكون عليه نقطة ، أرجوا بدل الجهد والتركيز بالتوفيق