

تقييم نها ئي عن بعد

التمرين الأول:

من المعروف أن الفرق المشاهد بين النسبة في العينة والنسبة في المجتمع ، أو متوسط العينة ومتوسط المجتمع يرجع إما لمجرد الصدفة التي نتوقعها في عينة عشوائية ، وإما لتأثير مؤثر معين .

1 - اشرح ذلك ، ثم حدد أجابتك اعتمادا على المعطيات الموالية

النسبة في المجتمع 50% ، النسبة في العينة 58% ، حجم العينة 600 ، حجم المجتمع 5000

2 - ماذا نعني بـ

ا- درجة الثقة 95% ، ب- مستوى المعنوية 0.01 ، ج- المتغير العشوائي ، د - فترة الثقة للمتوسط

هـ - اختبار في اتجاه واحد .

التمرين الثاني:

حدد أوجه الاختلاف بين استخدامات

1 - مربع كاي عندما يستخدم في الجداول التكرارية البسيطة وعندما يستخدم في الجداول المزدوجة (إعطاء أمثلة تبين الاختلاف)

2 - مربع كاي ، معامل الارتباط ، و اختبار " ت "

التمرين الثالث :

بين الخطأ في كل من الجمل الآتية :

1 - احتمال أن يفوز فريق لكرة القدم هو 0.75 ، واحتمال تعادله هو 0.20 ، واحتمال أن يفوز أو يتعادل هو 0.92

2 - بين وجه الخطأ في $(A) = 0.48$ و $(\bar{A}) = 0.42$

3- احتمال أن يفوز ملاكم بجائزة هو - 0.85

توصل الإجابات قبل تاريخ 04 أكتوبر 2020، على البريد الإلكتروني التالي

ammarsklaa253@gmail.com