

تعديلات الباحثة تغريد الخوتاني

يجب الاعتماد على معادلة إحصائية لاستخراج عينة الدراسة :

بالاعتماد على العينة العشوائية البسيطة، باستخدام المعادلة الآتية⁽¹⁾:

$$n = \frac{q(1-q)}{\frac{d^2}{(d.m)^2} + \frac{q(1-q)}{n}}$$

حيث إن:

نسبة وجود الظواهر محل البحث في العينة، وقد افترضت 50%. ق:

نسبة الخطأ المسموح به، وقد افترضت في حدود 5%. د:

د.م: الدرجة المعيارية المقابلة لمعامل الثقة الذي تعمم به النتائج وهو 95%، وبذلك تكون الدرجة المعيارية 1.96.

ن: حجم المجتمع

ن1: حجم العينة.

- أسئلة الدراسة والفرضيات (عدد أسئلة الدراسة 5 و عدد الفرضيات 4)

- عرض الدراسات السابقة حسب المتغيرات والترتيب الزمني

- رسم نموذج للبحث

علي، محمد فتحي، (1993)، الإحصاء وبحوث العمليات، القاهرة، مكتبة عين شمس، ص139.⁽¹⁾