

الأسباب التي تعزى إليها صعوبات التعلم دراسة ميدانية على عينة من طلبة مدارس مدينة دمشق

الدكتور غسان الصالح كلية التربية جامعة دمشق

• التكليف 7 د مرفت

عرض لمجتمع الدراسة وعينتها كما ورد في البحث المرفق

- مجتمع الدراسة
- عينة الدراسة
- كيفية تحديد حجم العينة

مجتمع الدراسة

تكوّن مجتمع الدراسة من جميع التلاميذ الذين يعانون من صعوبات تعلم والملتحقين ببرامج صعوبات التعلم في المدارس الابتدائية بمدينة الرياض

عينة الدراسة

اعتمد الباحث على عينة طبقية عشوائية

stratified random sample

لاختيار العينة من مجتمع الدراسة. وقد بلغت العينة (200)
تلميذاً من بين تلاميذ صعوبات التعلم

ذكر الباحث أنه استخدم المعادلة الإحصائية لحساب حجم العينة بناءً على المجتمع الأصلي.
المعادلة المستخدمة هي:

$$n = \frac{N \cdot z^2 \cdot p \cdot (1 - p)}{d^2 (N - 1) + z^2 \cdot p \cdot (1 - p)}$$

كيفية تحديد حجم العينة

حيث:

حجم العينة المطلوبة: n

حجم المجتمع: N

z : القيمة الجدولية عند مستوى الدلالة (مثلاً عند $1.96\alpha=0.05$)

p : نسبة التكرار المتوقع (عادة 0.5 إذا لم تكن معروفة)

d : الخطأ المسموح به (مثلاً 0.05)

وقد وُضِّح أن عدد أفراد العينة بعد تطبيق المعادلة بلغ 200 تلميذ، موزعين حسب المتغيرات المحددة في الدراسة

