

الأستاذة الدكتورة: نادية يوب مصطفى الزقاي

جامعة وهران 2

الكلية : كلية العلوم الاجتماعية.

القسم : علم النفس والأرطفونيا

المستوى : السنة الثانية علم النفس ، القسم 1.

المقياس : بناء الاختبار

عنوان المحاضرة :

طريقة ألفا كرونباخ : نموذج توضيحي

للتذكير: عد للخطوات مفصلة في محاضرة الثبات .

مثال : في اختبار بدائل أجوبته 5 وعدد فقراته 5 ، قدر الثبات بطريقة

"ألفا كرونباخ" ، مع افتراض أن تباين الفقرة الأولى ( $1^2 = 0.12$ )

تباين الفقرة الثانية ( $2^2 = 0.20$ )

تباين الفقرة الثالثة ( $3^2 = 0.23$ )

تباين الفقرة الرابعة (ع<sup>2</sup>=4=0.37)

تباين الفقرة الخامسة (ع<sup>2</sup>=5=0.15)

التباين الكلي للاختبار ع<sup>2</sup> ك = 2

$$\frac{n}{1-n} = \alpha \left( \frac{\sum 2ع فقرات}{2ع ك} - 1 \right)$$

حيث ن عدد فقرات الاختبار.

$\sum 2ع = 2ع + 1 + 2ع + 2 + \dots + 2ع$  ن تباين كل فقرة من فقرات الاختبار على حدى .

2ع ك : التباين الكلي للاختبار .

$$= \left( \frac{0.15+0.37+0.23+0.2+0.12}{2} - 1 \right) \frac{5}{1-5} = \alpha$$

$$(0.54-1)1.25 = \alpha$$

$$(0.46)1.25 =$$

$$0.58 = \alpha$$

ما القرار الذي يمكنك اتخاذه كخطوة موالية ؟

ملاحظة :

ترسل الإجابة على البريد الإلكتروني التالي لأستاذة المقياس :

**licencepsy30@gmail.com**

**الإجابات التي لا تتضمن عنواننا في خانة موضوع البريد الإلكتروني لا يمكن تقييمها.**