

الأستاذة الدكتورة: نادية يوب مصطفى الزقاي

جامعة وهران 2

الكلية : كلية العلوم الاجتماعية.

القسم : علم النفس والأرطفونيا

المستوى : السنة الثانية علم النفس ، القسم 1.

عنوان المحاضرة: أنواع الثبات وطرق تقديره ( أمثلة عملية )

1- طريقة إعادة الاختبار:

مثال توضيحي : لنفترض أن باحثا طبق مقياس الضغوط النفسية في المرة الأولى

على 5 طلاب ثم بعد مدة زمنية ، أعاد تطبيق نفس المقياس على نفس الأفراد ، فكانت

درجاتهم كما يوضحها الجدول الموالي. المطلوب: قدر الثبات ؟

الأفراد	س ( x )	ص	( y )	س2	ص2	س.ص
1	15	14	225	196	210	
2	20	16	400	256	320	
3	14	18	196	324	252	
4	21	20	441	400	420	
5	23	19	529	361	437	
∑	93	87	1791	1537	1639	

س : درجات الأفراد على التطبيق الأول .

ص : درجات الأفراد على التطبيق الثاني.

نطبق معادلة "ر" بيرسون"

$$r = \frac{n \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(n \sum x^2 - (\sum x)^2)(n \sum y^2 - (\sum y)^2)}}$$

$$r = \frac{8195 - 8091}{\sqrt{(8955 - 8649)(7685 - 7569)}}$$

$$r = \frac{104}{\sqrt{(306)(116)}}$$

$$r = \frac{104}{\sqrt{35496}}$$

$$r = \frac{104}{188.40}$$

$$r = 0.55$$

معامل الثبات = 0.55.

**تكليف:**

واصل بقية الخطوات كما تم توضيحه في محاضرة الثبات، الإرسال الأول.

فكيف تحكم على قيمة معامل الثبات؟.

ترسل الإجابة على البريد الإلكتروني التالي لأستاذة المقياس :

**licencepsy30@gmail.com**

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