

الدرس الرابع : ثبات و صدق الاستبيان

1- **صدق الاستبيان** : صدق الاستبيان يعني تمثيله للمجتمع المدروس بشكل جيد ، أي أن يقيس ما وضع الاختبار لقياسه فعلا ، أي أن الاستبيان الموضوع لقياس الإبداع يقيس فعلا الإبداع و لا يقيس الذكاء ، و هناك عدة أنواع من الصدق كالآتي :

- صدق المحكمين
- صدق الاتساق الداخلي

2- **ثبات الاستبيان** : يعني أننا إذا أعدنا توزيع الاستبيان على عينة أخرى من نفس المجتمع و بنفس حجم العينة فان النتائج ستكون متقاربة للنتائج التي حصلنا عليها من العينة الأولى ، أي بمعنى آخر إن **ثبات الاستبيان يعطي نفس النتائج إذا أعيد تطبيقه عدة مرات متتالية**

هناك عدة أدوات لقياس الثبات أشهرها معامل **الفا - كرونباخ** و هو شائع الاستعمال مع أسئلة ليكارت السلمية و يتم تصنيفه في مستويات ك الآتي :

فئات التصنيف	تقدير الثبات
$\alpha > 0.9$	ممتاز
$0.9 > \alpha > 0.8$	جيد
$0.8 > \alpha > 0.7$	مقبول
$0.7 > \alpha > 0.6$	هناك تساؤل
$0.6 > \alpha < 0.6$	ضعيف

3- حساب معامل الثبات في برنامج spss

