

الخصائص السيكومترية للرائز (أداة القياس)



الصدق

الصدق أول خاصية سيكومترية يجب أن يتصف بها أداة القياس.
يعبر الصدق عن الدرجة التي يقدم بها الرائز المعلومات المطلوبة عن موضوع القياس وكذا جدواها.

يشير الصدق إلى مدى قياس التقنية أو أداة القياس ما يفترض قياسه ونوعية هذا القياس

هل الرائز يقيس ما وضع لقياسه؟

أنواع الصدق

الصدق الظاهري الصدق البنائي صدق المحتوى الصدق المعياري

الصدق الظاهري

الصدق الظاهري يعبر عن الدرجة التي يجد المفحوصون الرائز من خلالها على أنه جيد ومناسب لوضعية القياس

الصدق الظاهري غير قابل للتكميم

يفيد الصدق الظاهري في تأسيس علاقة ثقة مع المفحوص

صدق المحتوى

يعبر صدق المحتوى للرئز عن درجة تغطية محتوى الرئز لمجموع عناصر القدرة أو السلوك المراد قياسه.

يرتبط صدق المحتوى بصدق ظاهري بالنسبة للخبراء

صدق البناء

- وهو ما نسميه الصدق بصفة عامّة

- هل يقيس الرئز فعلا ما وضع لقياسه؟

- يعبر عنه بمعامل ارتباط:

- الارتباط بين النجاح في البنود والنجاح الكلي في الرائز
- الارتباط مع رائز آخر

الصدق المعياري

- ❖ يمكّن الرائز من التنبؤ بأداء، كالنجاح في تربص مثلا. فالنجاح (متغير) يعدّ معيارا.
- ❖ يمكّن الصدق المعياري من تقييم درجة العلاقة بين الأداء في الرائز والأداء في المعيار الخارجي.
- ❖ يعتبر الصدق المعياري لرائز ما مقبولا بدء من قيمة معامل 0.25