4/ معايير تصديق الاختبار

صدق الاختبار:

يكون البحث صادقا بالدرجة التي يمكن إن يعزى فيها الفرق (ان وجد) بين المجموعة التجريبية (التي تعرضت للمعالجة او المتغير المستقل التجريبي) والمجموعة الضابطة (التي لم تتعرض للمعالجة او المتغير التجريبي) إلى المتغير المستقل وليس إلى متغيرات أخرى او عوامل دخيلة يمكن ان تكون قد أثرت قبل المعالجة او في إثنائها وهذا ما يسمى بالصدق الداخلي للبحث

ويكون البحث صادقا بالدرجة التي يمكن من خلالها تعميم نتائج البحث إلى عينات أخرى خارج عينه البحث وفي مواقف تجد بها مشابهه وهذا ما يسمى بالصدق الخارجي للبحث وانطلاقا مما سبق ويعتبر الصدق الداخلي والصدق الخارجي للبحث من الخصائص المهمة الواجب توافرها في اي بحث وفيما يلي توضيحا لكل منهما

أولا: الصدق الداخلي: يتعلق الصدق الداخلي للتصميم بدقه النتائج وبكلمات أخرى هل النتائج او الفروق في المتغيرات التابعة تعزل ظروف التجريبية او للمتغير التجريبي المستقل التي شملتها الدراسة ام تعود لعوامل أخرى وهل كل النتائج التي تم التواصل إليها تعزى إلى متغيرات الدراسة ام الى غيرها وكم من الفروق في المتغيرات التابعة تعزى للمتغير التجريبي

ثانيا: الصدق الخارجي: يمكن تمييز ثلاثة أنماط من الصدق الخارجي

1. الصدق المرتبط بالعينة: الى اي درجه يمكن ان تعمم النتائج الحالية التي تم التواصل اليها من خلال عينه الدراسة على المجتمع الذي اختيرت منه العينة

2. الصدق المرتبط بالمتغيرات: إلى إي درجه يمكن ان تعمم النتائج التي تم التوصل اليها باستخدام عدد مستويات المعالجة او المتغير المستقل على المستويات الاخرى المتغير غير المشمولة بالدراسة.

3. الصدق المرتبط بادوات القياس: الى اي درجه يمكن ان تعمم النتائج التي تم التواصل اليها باستخدام اداه قياس معينه الى ادوات قياس اخرى لم تستخدم شريطه ان تكون كلها تقيس نفس المتغير

العلاقة بين الصدق الداخلي والصدق الخارجي: يعتبر كل من الصدق الداخلي والصدق الخارجي متلازمين وغير مستقلين عن بعضهما بعضا ويشبهان بكفتين ميزان بمعنى ان انخفاض احداهما يكون على حساب ارتفاع اخر وارتفاع احداهما يكون على حساب انخفاض اخر ولا يمكن زياده احداهما الا بتقليل اخر فكلما زاد صدق الخارجي قل الصدق الداخلي والعكس الصحيح والباحث الجيد هو الذي يعمل على تحقيق نوع من التوازن بين الصدق الداخلي والخارجي