

د. تقسيم الخاصية إلى أبعاد أو أجزاء:

أثناء تحليل الخاصية السلوكية يمكن تقسيم الخاصية إلى أبعاد أو أجزاء أو خصائص فرعية فالاتجاه نحو التخصص في علم النفس مثلا كخاصية سلوكية يمكن تقسيمه إلى أربعة أبعاد أو أجزاء أو خصائص فرعية هي:

1. الرغبة في الدراسة المنظمة لعلم النفس.

2. الشعور بالمتعة عند دراسة علم النفس.

3. الاعتقاد في أهمية علم النفس.

4. الوعي باستخدام علم النفس وفائدته في الحياة.

ويمكن عمل ذلك بإجراءات التحليل العاملي ويعرف كل بعد إجرائيا حتى يمكن تحليله إلى وقائع سلوكية.

ه. تحديد مادة الاختبار وشكل بنوده:

بعد أن ينجز الأخصائي القياسي العمليات السابقة، يقوم بتحديد مادة أو محتوى الاختبار وشكله، هل تصمم مادة الاختبار وبنوده على شكل ألفاظ مكتوبة أو شفوية، أو على شكل رسوم أو صور، أو تأتي مادته على شكل أداء يقوم به المفحوصين.

و. تحديد زمن الاختبار وطوله:

بحيث أن تحديد زمن الاختبار يسمح بتحديد عدد بنود أو فقرات الاختبار والأشكال التي ستأخذها فمثلا:

البنود التي تتطلب الإنشاء تحتاج وقت أطول من البنود التي تحتوي على بدائل للإجابة و البند هو: وحدة القياس في الاختبار النفسي، ويسمى أيضا: الفقرة، المفردة، العبارة، أو السؤال.

وتعتمد دقة الاختبار على دقة بنوده في قياس الخاصية أو السمة المستهدفة من تصميم الاختبار.

ز. إعداد البنود بصورتها الأولى:

وتعد هذه الخطوة أهم خطوة في تصميم الاختبار، بحيث تتطلب مهارة كبيرة من مصمم الاختبار في تأليف بنود اختبارية تلائم شكلا ومضمونا الغرض أو الأغراض الأساسية للاختبار، و تكون ممثلة لمجال السلوك المراد قياسه.

وعلى مصمم الاختبار أن يعد أكبر عدد ممكن من البنود، نظرا لانخفاض عددها واختيار الأصلح منها بعد عملية التحليل الكيفي و الكمي لهذه البنود.

ح. وضع تعليمات الاختبار بصورتها الأولى:

فالاختبار النفسي لا بد أن يقترن بتعليمات موحدة وواضحة تبين طريقة الإجابة على بنود الاختبار بحيث أن المفحوص بحاجة إلى معرفة الزمن المخصص له للإجابة، طريقة اختيار وتسجيل الإجابة على البنود اللفظية، و طريقة التعامل مع البنود غير اللفظية...الخ.

ط. إعداد بنود الاختبار:

بعد تحديد عدد الفقرات يشرع الباحث في إعداد وكتابة الفقرات ويجب عليه أن يكون ملما بالأشكال المختلفة التي تكتب بها صيغة الفقرة، ويوجد عدة أشكال نختصرها فيما يلي

1. اختيار إجابة من إجابتين (صح/خطأ)، (نعم ، لا)

2. اختيار من متعدد

3. المزوجة

4. التكملة

5. الاستدعاء البسيط

6. التناظر الوظيفي

7. إعادة الترتيب

8. اختبار المقال

