

سيكولوجية الفروق الفردية و تربية الاختبارات (المحاضرة 2)

قياس الفروق الفردية

تستخدم لقياس الفروق الفردية عدة اختبارات نفسية منها:

اختبارات الذكاء: تقيس هذه الاختبارات القدرة العقلية العامة ومن بين هذه الاختبارات

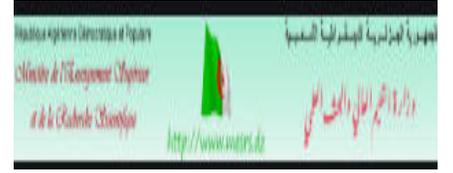
1- اختبار "ستانفورد بيني" الذي يتكون من 142 بنداً مرتبة وفق مستويات الأعمار ما بين سنتين إلى سن الرشد.

بين الجدول التالي التوزيع والتصنيف النظري لنسب الذكاء الانحرافية على مقياس "ستانفورد بيني"

الجدول رقم (1) التوزيع والتصنيف النظري لنسب الذكاء الانحرافية على مقياس "ستانفورد بيني"

| التصنيف على مستويات الذكاء | نسبة الذكاء الانحرافية | درجة الانحراف المعياري |
|----------------------------|------------------------|------------------------|
| التأخر الدراسي | 52 | 3- |
| | 64 | |
| ضعاف العقل | 68 | 2- |
| | 79 | |
| الغباء (بطء التعلم) | 84 | 1- |
| | 88 | |
| المتوسط العادي | 100 | صفر |
| أعلى من المتوسط | 112 | 1+ |
| | 116 | |
| المتفوقون | 124 | 2+ |
| | 134 | |
| المتفوقون جداً | 148 | 3+ |
| | أعلى | |

(المصدر: بشير معمريّة (2007) القياس النفسي وتصميم أدواته. الجزائر. ص 93، 96، 224)



2- مقياس وكسلر لذكاء الأطفال

يشمل هذا المقياس الأطفال من أعمار ما بين (05) إلى (15) سنة. ويقيس المعلومات والفهم العام والحساب، وإعادة الأرقام والمفردات وترتيب الصور ورسوم المكعبات وتجميع الأشكال، ويفيد هذا المقياس للذكاء اللفظي والذكاء العملي والذكاء الكلي.

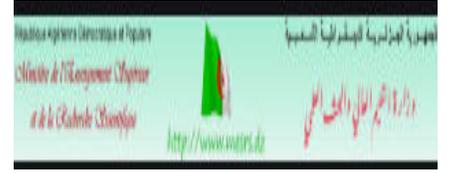
3- لوحة الأشكال "سيجان":

يتكون الاختبار من لوحة خشبية تحتوي على عشرة (10) قطع ذات أشكال هندسية معروفة مثل المثلث، والمربع، والمستطيل والدائرة، وغيرها. ويطلب من المفحوص وضع القطع في مكانها بأقصى سرعة ممكنة. وتحسب الدرجات على أساس الزمن الذي أنهى فيه المفحوص كل محاولة. يصلح اختبار "سيجان" لقياس ذكاء الأطفال من سن 3 إلى 8 سنوات. ويهدف هذا الاختبار إلى قياس القدرة على إدراك العلاقات المكانية والتمييز بين الأشكال المختلفة.

4- اختبار رسم الرجل:

يمتاز هذا الاختبار ببساطة إجراءاته، إذ يطلب من المفحوص رسم رجل على ورقة ولا يعطى إرشادات أخرى. ولا يستغرق هذا الرسم في العادة أكثر من عشر (10) دقائق. ويصحح على أساس عدد النقاط التفصيلية التي تظهر في الرسم والتي حددها "Goodenough" بخمسين (50) نقطة. وتقارن النتيجة بجداول المعايير لاستخراج العمر العقلي المقابل.

يصلح هذا الاختبار للأطفال من سن 4 إلى 12 سنة. وهو مفيد في الوصول إلى فكرة سريعة عن ذكاء الأطفال في المرحلة الأساسية، وكذلك في اكتشاف المتخلفين عقليا شريطة أن تؤكد نتائجه نتائج اختبارات أخرى.



مراجع تفيد المحاضرة:

لمحة تاريخية عن قياس الفروق الفردية <https://asdmag.net/archives/5783>

حسن، عماد أحمد (2010). مبادئ أساسية في الفروق الفردية والقياس النفسي. مكتبة الأنجلو المصرية. القاهرة

معامرية، بشير (2011). أساسيات القياس النفسي وتصميم أدواته. دار الخلدونية الجزائرية.

العبيدي، محمد جاسم (2011). القياس النفسي والاختبارات. دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.

الفرماوي، حمدي علي (2015). الفروق الفردية والقياس النفسي.