

خلاص

لقد استهدفت هذه الدراسة استقصاءً أثر القدرة اللغوية على تحصيل الطلاب حين يقاس باختبارين أحدهما مقالى والآخر موضوعي مصممين وفق مجال تحصيلي واحد . وقد استهدفت الدراسة أيضاً اختباراً أثراً القدرة العقلية المقاسة على تحصيل الطلاب حين يقاس باختبارين أحدهما مقالى والثانى موضوعي .

أما فرضية هذه الدراسة فنصل على أنه يوجد اختلاف متباین بين أداء الطلاب في الاختبار المقالى وأدائهم في الاختبار الموضوعي مصممين وفق مجال تحصيلي واحد ، وأن هذا الاختلاف يتغير بتغيير كل من قدرة الطالب اللغوية وقدرته العقلية المراد قياسها .

أختيرت عينة هذه الدراسة بطريقة عشوائية ويبلغ عدد أفرادها (٤٥٠) - (٢٢٥ طالب و ٢٢٥ طالبة) - أى بنسبة تعادل ٦٤٪ من مجتمع الدراسي الاصلي وهو طبة الصف الثالث الاعدادى في مدارس وكالة الفوتو في منطقة الخليل للسنة الدراسية ١٩٢٨/١٩٢٩ .

وقد استخدم في هذه الدراسة اختباران متكافئان أحدهما مقالى والآخر موضوعي مصممان على ثلاثة مجالات عقلية حسب تصنيف بلوم (المعرفة ، الاستيعاب والتطبيق) . واشتمل على (٦٠) فقرة ، (٣٠) فقرة لكل اختبار موزعة بالتساوي بين المجالات العقلية الثلاث .

ويبلغ معامل الثبات للاختبار الموضوعي (٠٢٠٨٠) وللمقالى (٠٠٧٤٨٠) . وذلك حسب معادلتي (K-R-20) كريتاخ () على الترتيب .

أما الصدق المنطقي فقد تحقق في اتباع قوانين محددة لصياغة الأسئلة وكذلك في اتفاق التحكيم في تحديد الأوزان النسبية لموضوعات المحتوى للاهداف العقلية الثلاث ، وفي ملائمة فقرات الاختبار لقياس الاهداف التعليمية المراد قياسها .

لقد استعمل تحليل التباين للقياس المتكرر في اختيار الفرضية الاحصائية،
كذلك فقد استخدم اختبار نيومن كولز للمقارنة بين متوسطات الفروقات في أداء الطلاب
في الاختيارين عند مستوى الدلالة (٠.٥٠٠) .

وأظهرت الدراسة النتائج التالية :-

-١ يوجد فروق ذات دلالة احصائية (١٠٠٪) بين متوسطات علامات الطلاب
تعزي الى القدرة العقلية ، وكذلك يوجد فروق مماثلة بين متوسطات علامات
الطلاب تعزي الى مستوى القدرة اللغوية ، غير أنه لا يوجد أثر للتفاعل بين
(القدرة العقلية × القدرة اللغوية) .

-٢ أما بالنسبة للإناث فإنه يوجد فروق ذات دلالة احصائية (١٠٠٪) بين
متوسطات علامتهن يعزى الى القدرة العقلية في حين أنه توجد فروق ذات
دلالة احصائية (٥٠٪) تعزي للقدرة اللغوية .

-٣ توجد فروق ذات دلالة احصائية (١٠٠٪) بين متوسطات علامات الطلبة
(ذكور وإناث) تعزي الى أي من القدرة العقلية والقدرة اللغوية كما أنه
يوجد أثر للتفاعل بين (القدرة العقلية × القدرة اللغوية) .

-٤ وبناء على نتائج هذه الدراسة فإنه يوصى بضرورة إعادة النظر في أنظمة
الامتحانات ليتسنى اصدار أحكام على الطلاب أكثر عدلا . كما يوصى بضرورة مراعاة
الفروق الفردية بين الطلاب من حيث قدراتهم اللغوية والعقلية حين اختيار نوع الاختيار
وتصميماته .